

Учреждение образования  
«Белорусский государственный технологический университет»

*Ученые Республики Беларусь*

# Прокопчук Николай Романович

*к 65-летию со дня рождения*



Минск

2013

Учреждение образования

“Белорусский государственный технологический университет”

Библиотека

Отдел справочно-библиографической и информационной работы

*Ученые Республики Беларусь*

**Прокопчук**

**Николай Романович**

*к 65-летию со дня рождения*

*Биобиблиографический список*

Минск

2013



## От составителя

Биобиблиографический указатель составлен к 65-летию со дня рождения Николая Романовича Прокопчука, члена-корреспондента НАН РБ, профессора.

Указатель содержит:

- краткий очерк научной и педагогической деятельности, награды ;
- научные работы :
- ❖ авторефераты диссертаций, диссертации;
- ❖ книги, учебные программы, методические рекомендации на белорусском языке;
- ❖ книги, методические пособия, программы, электронные ресурсы, периодические издания на русском языке;
- ❖ статьи из журналов, материалов конференций и совещаний на русском языке ;
- ❖ статьи на иностранных языках;
- ❖ отчеты о НИР;
- ❖ авторские свидетельства;
- ❖ патенты на русском языке;
- ❖ зарубежные патенты;
- ❖ стандарты РБ.

Для создания указателя использованы :

базы данных библиотеки БГТУ :

- Авторефераты диссертаций и диссертации;
- Книжный каталог;
- Статьи;
- Труды научных сотрудников;
- Отчеты о НИР;
- Тексты лекций;

Интернет.

Сайты: Национальной библиотеки РБ, РНТБ, БГУ, Национальной библиотеки Украины

ЕАРATIS (Евразийская патентная информационная система)

Библиографические записи документов составлены в соответствии с требованиями ГОСТа 7.1-2003. Однако не все библиографические сведения уточнены по причине отсутствия данных в интернете и на сайтах крупных библиотек. Часть материала предоставлена автором.

Основная цель указателя – упорядочить информацию библиографического характера, продемонстрировать направления научной и педагогической деятельности Николая Романовича Прокопчука.

Пособие предназначено для использования в информационных целях.

### **Биография**

Николай Романович Прокопчук (р. 07.02.1948, г. Могилев) – физикохимик, член – корреспондент НАН Беларуси (2004), доктор химических наук (1989), профессор (1995).

Николай Романович окончил Белорусский технологический институт в 1971 г. В 1971 - 1992 гг. работал в Институте физико-органической химии АН БССР, с 1992 г. – в Белорусском государственном технологическом университете, с 1996 г. - заведующий кафедрой технологии нефтехимического синтеза и переработки полимерных материалов.

Николай Романович - лауреат стипендии Президента РБ за выдающийся вклад в развитие высшего образования и науки, член технико-экономического совета Концерна “Белнефтехим”, член трех советов по защите диссертаций, председатель технической секции научно-методического совета по изданию учебной литературы Министерства образования РБ, член редколлегий ряда научных журналов, главный редактор серии “Химия и технология органических веществ” научного журнала “Труды БГТУ”.

*Краткий очерк научной и педагогической деятельности*

*Научная деятельность:*

- ✓ исследования в области химии, физики и технологии высокомолекулярных соединений ;
- ✓ разработка составов и исследование свойств полимерных материалов с целью получения изделий с улучшенными техническими характеристиками ;
- ✓ определение свойств эластомерных композиций, содержащих новые добавки;
- ✓ исследования возможности применения наноматериалов в эластомерных композициях и лакокрасочных материалах;
- ✓ разработка эффективных методов переработки тяжелого нефтяного сырья с получением компонентов топлив и масел, а также исходных веществ для основного органического и нефтехимического синтеза;
- ✓ разработка экологических, ресурсо- и энергосберегающих направлений: рециклинг полимерных материалов , создание рецептур современных лакокрасочных материалов.

Николай Романович установил соотношение между энергиями активации деструкции полимеров в твердом и жидком состоянии; разработал метод оценки суммарных межмолекулярных взаимодействий в аморфных областях полимерных материалов; разработал методы прогнозирования деформационно-прочностных свойств пленок, волокон и покрытий в условиях воздействия на них электрических полей и химических реагентов; предложил и внедрил в систему сертификационных испытаний экспресс-методы прогнозирования долговечности пластмассовых труб, ПВХ-профилей для окон и дверей, черепицы из термопласткомпозитов, пенополиуретановой теплоизоляции, резинотехнических изделий и др.; предложил способы получения суперволокон, пленок и покрытий целевого назначения для спецтехники; создал стабилизированные термопластичные и эластомерные материалы с повышенной фото- и термостабильностью, усталостной выносливостью, пониженной токсичностью.

### **Педагогическая деятельность :**

Николай Романович разработал и читает курсы лекций “Теоретические основы переработки полимеров”, “Химия и физика пленкообразующих веществ”, “Технология пластмасс”, “Химия и физика полимеров”, “Физико-химические методы исследования сырья и продуктов органического синтеза”, разработал образовательный стандарт по специальности “Химическая технология органических веществ, материалов и изделий”, ряд типовых и базовых учебных программ по этой специальности. Николай Романович является разработчиком ряда стандартов РБ для полимерных материалов, используемых в строительстве.

Подготовил одного доктора наук, 16 кандидатов наук. Ведется подготовка 2 докторантов, 3 аспирантов. Основоположник (1992) и руководитель научной школы (5 докторов, 20 кандидатов наук, 15 аспирантов, 6 магистрантов). Автор более 950 научных работ.

**Награды :** Медаль РБ “За трудовые заслуги”, нагрудный знак Министерства образования РБ “Отличник образования”, нагрудный знак “Почетный химик” Концерна “Белнефтехим”. В 2005 году – премия НАН Беларуси в отрасли природоведческих наук за цикл работ “Полиимиды. Синтез, свойства, применение”.

## Научные работы

### Авторефераты диссертаций. Диссертации

- **Прокопчук, Н. Р.** Кинетический принцип прогнозирования зависимости механических свойств полимерных волокон и пленок от их химического строения и состава [Текст] : автореф. дис. ... д-ра хим. наук : 01.04.19 / Н. Р. Прокопчук, АН УССР, Институт химии высокомолекулярных соединений.- Киев , 1989.- 34 с.
- **Прокопчук, Н. Р.** Кинетический принцип прогнозирования зависимости механических свойств полимерных волокон и пленок от их химического строения и состава [Текст] : дис. ... д-ра хим. наук : 01.04.19 / Н. Р. Прокопчук, АН УССР, Институт высокомолекулярных соединений.- Киев, 1989.
- **Прокопчук, Н. Р.** Корреляция конфигураций цепей, макромолекулярной структуры и термомеханических свойств ориентированных полиариленимидов [Текст] : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук : 02.00.07 / Н. Р. Прокопчук, АН СССР, Институт высокомолекулярных соединений.- Киев, 1977.- 21 с.
- **Прокопчук, Н. Р.** Корреляция конфигураций цепей, макромолекулярной структуры и термомеханических свойств ориентированных полиариленимидов [Текст] : дис. ... канд. физ.-мат. наук : 02.00.07 / Н. Р. Прокопчук, АН СССР, Институт высокомолекулярных соединений.- Ленинград, 1977.- 159 с.: ил., табл.

**Книги, методические пособия, программы, электронные ресурсы,  
периодические издания**

*(Материал расположен в обратном хронологическом порядке по годам, внутри года – по алфавиту авторов или заглавий)*

На белорусском языке

- **Тэхналогія** біяраскладальных палімерных матэрыялаў [Тэкст] : вучэбная праграма для спецыяльнасці 1-48 01 02 “Хімічная тэхналогія арганічных рэчываў, матэрыялаў і вырабаў спецыялізацыі 1-48 01 02 04 “Тэхналогія пластычных мас” / склад.: Э. Ц. Круцько, М. Р. Пракапчук ; БДТУ.- Зацв. 30.04.2010 г. ; № УД-311/баз.- Мінск, 2010.- 10 с.
- **Пракапчук, М. Р.** Тэхналогія пластычных мас [Тэкст] : вучэбны дапаможнік для студ. спец. Т. 15.02.00 : у 3 ч. Ч. 2 / М. Н. Пракапчук, Э. Ц. Круцько ; БДТУ.- Мінск : БДТУ, 1998.- 85 с.
- **Прынцыповыя** тэхналагічныя схемы працэсаў сінтэзу высокамалекулярных злучэнняў [Тэкст] : атлас для студэнтаў IV-V курсаў спец. Т. 15.02.00 / Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь, Беларускі дзяржаўны тэхналагічны ўніверсітэт, Кафедра тэхналогіі нафтахімічнага сінтэзу і перапрацоўкі палімерных матэрыялаў ; [склад.: Э. Ц. Круцько, М. Р. Пракапчук].- Мінск : БДТУ, 1997.- 68 с.: іл.
- **Рабочая** праграма тэхналагічнай практыкі для студэнтаў IV курса спец. Т. 15.02.00 “Хімічная тэхналогія вытворчасці і перапрацоўка арганічных матэрыялаў” [Тэкст] / Беларускі дзяржаўны тэхналагічны ўніверсітэт, Кафедра тэхналогіі нафтахімічнага сінтэзу і перапрацоўкі палімерных матэрыялаў ; [склад.: Э. Ц. Круцько, М. Р. Пракапчук].- Мінск : БДТУ, 1997.- 10 с.
- **Тэхналогія** пластычных мас [Тэкст] : лабараторныя работы па аднайменнаму курсу для студэнтаў спец. Т. 15.02.00 : у 2 ч. Ч. 1 / Беларускі дзяржаўны тэхналагічны ўніверсітэт, Кафедра тэхналогіі нафтахімічнага сінтэзу і перапрацоўкі палімерных матэрыялаў ; склад.: Э. Ц. Круцько, М. Р. Пракапчук, И. И. Глоба.- Мінск : БДТУ, 1997.- 38 с.

- **Тэхналогія** пластычных мас [Тэкст] : метадычныя ўказанні да дыпломнага праектавання для студэнтаў спец. Т. 15.02.00 / Беларускі дзяржаўны тэхналагічны ўніверсітэт, Кафедра нафтахімічнага сінтэзу і перапрацоўкі палімерных матэрыялаў ; склад.: Э. Ц. Круцько, М. Р. Пракапчук.- Мінск : БДТУ, 1997.- 24 с.
- **Тэхналогія** пластычных мас [Тэкст] : метадычныя ўказанні да курсавога праектавання для студэнтаў спец. Т. 15.02.00 / Беларускі дзяржаўны тэхналагічны ўніверсітэт, Кафедра нафтахімічнага сінтэзу і перапрацоўкі палімерных матэрыялаў ; склад.: Э. Ц. Круцько, М. Р. Пракапчук.- Мінск : БДТУ, 1997.- 38 с.
- **Пракапчук, М. Р.** Тэарэтычныя асновы перапрацоўкі палімераў [Тэкст] : вучэбны дапаможнік па аднайменнай дысцыпліне для студэнтаў спецыяльнасці 25.06 : у 2 ч. Ч. 2 / М. Р. Пракапчук, М. М. Рэвяка ; Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь, БДТУ.- Мінск : БДТУ, 1994.- 51 с.
- **Рэвяка, М. М.** Тэарэтычныя асновы перапрацоўкі палімераў [Тэкст] : тэксты лекцый : у 2 ч. / М. М. Рэвяка, Н. Р. Пракапчук.- Мінск : БТІ, 1992.- Ч. 1.- 78 с.- Бібліягр.: 7 назв.

#### На русском языке

### 2013

- **Мартинкевич, А. А.** Химическая технология мономеров для производства пленкообразующих веществ [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие по специальным дисциплинам для студентов специальности 1-48 010 02 “Химическая технология органических веществ, материалов и изделий” специализации 1-48 01 02 03 “Технология лакокрасочных материалов” / А. А. Мартинкевич, Н. Р. Прокопчук.- Минск : БГТУ, 2013.

### 2012

- **Модификация** свойств эластомерных композиций [Текст] : [монография] / Н. Р. Прокопчук [и др.] ; Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет”.- Минск : БГТУ, 2012.- 217 с.: ил., табл.
- **Мозырев, А. Г.** Теоретические основы синтеза полимеров и мономеров [Текст] / А. Г. Мозырев, Ю. П. Гуров, Н. Р. Прокопчук.- Тюмень : ТГНУ, 2012.- 250 с.

- **Прокопчук, Н. Р.** Химическая модификация пленкообразующих веществ [Текст] : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности “Химическая технология органических веществ, материалов и изделий” / Н. Р. Прокопчук, Э. Т. Крутько, А. И. Глоба ; Белорусский государственный технологический университет.- Минск : БГТУ, 2012.- 380 с.: ил., табл.- (Учебники БГТУ).
- **Технология** переработки пластмасс [Текст] : методические указания, программы и контрольные задания по специальным дисциплинам для студентов специальности 1-48 01 02 “Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий” специализации 1-48 01 02 06 “Технология переработки пластмасс” заочной формы обучения / Белорусский государственный технологический университет, Кафедра технологии нефтехимического синтеза и переработки полимерных материалов ; [сост.: Н. Р. Прокопчук и др.].- Минск : БГТУ, 2012.- 104, [1] с.- (Учебники БГТУ).
- **Химические реактивы, реагенты и процессы малотоннажной химии** [Текст] : тезисы докладов XXVI Международной научно-технической конференции “РЕАКТИВ - 2012”, Минск, 2-4 октября 2012 г. / [Национальная академия наук Беларуси, Институт химии новых материалов НАН Беларуси, Белорусский государственный технологический университет[и др.] ; редкол.: В. Е. Агабеков, О. А. Ивашкевич, В. И. Поткин, Н. Р. Прокопчук, Ю. К. Михайловский, Е. В. Королева].- Минск : Институт химии новых материалов НАН Беларуси, 2012.- 144 с.: ил., табл.

## 2011

- **Мануленко, А. Ф.** Технология лакокрасочных материалов и покрытий. Проектирование производств [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 01 02 “Химическая технология органических веществ, материалов и изделий” специализации 1-48 01 02 03 “Технология лакокрасочных материалов” / А. Ф. Мануленко, Н. Р. Прокопчук ; Белорусский государственный технологический университет.- Минск : БГТУ, 2011.- 113, [1] с.: ил., табл.- (Учебники БГТУ).

- **Учебно-исследовательская работа студентов** [Текст]: учебная программа для специальностей : 1-48 01 02 “Химическая технология органических веществ, материалов и изделий” специализации 1-48 01 02 01 “Технология основного органического и нефтехимического синтеза”, 1-48 01 02 03 “Технология лакокрасочных материалов”, 1-48 01 02 04 “Технология пластических масс”, 1-48 01 02 05 “Технология переработки эластомеров”, 1-48 01 02 06 “Технология переработки пластмасс” / БГТУ ; сост.: Н. Р. Прокопчук [и др.].- Утв. 24 июня 2011 г. ; № УД-578/баз.- Минск, БГТУ, 2011.- 22 с.

## 2010

- **Николайчик, А. В.** Технология пленкообразующих веществ [Текст] : учебно-методическое пособие для вузов по специальности 1-48 010 02 “Химическая технология органических веществ, материалов и изделий” специализации 1-48 01 02 03 “Технология лакокрасочных материалов” / А. В. Николайчик, Н. Р. Прокопчук, Э. Т. Крутько.- Минск : БГТУ, 2008.- 100 с.: ил.- (Учебники БГТУ).
- **Прокопчук, Н. Р.** Химия и физика полимеров. Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 1-48 01 02 “Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий” / Н. Р. Прокопчук, О. М. Касперович ; Белорусский государственный технологический университет.- Минск : БГТУ, 2010.- 96, [4] с.: ил.- (Учебники БГТУ).
- **Ресурсосберегающие** и энергосберегающие технологии в производстве пластических масс [Текст] : учебная программа для специальности 1-48 01 02 “Химическая технология органических веществ, материалов и изделий” специализации 1-48 01 02 04 “Технология пластических масс”/ БГТУ ; сост.: Н. Р. Прокопчук, А. В. Николайчик.- Утв. 31 мая 2010 г. ; № УД-325/баз.- Минск : БГТУ, 2010.- 8, [2] с.
- **Физико-химические** методы исследования сырья и продуктов органического синтеза [Текст] : типовая учебная программа для высших учебных заведений по специальности : 1-48 01 02 “Химическая технология органических веществ, материалов и изделий” специализации 1-48 01 02 01 “Технология основного органического и нефтехимического синтеза ” / Учебно-методическое объединение высших учебных заведений Республики Беларусь по химико-технологическому образованию ; сост. Н. Р. Прокопчук.- Утв. 14.09.2010 г. ; № ТД-І.466/тип.- [Минск] : БГТУ, 2010.- 11 с.

- **Химия и физика** пленкообразующих веществ [Текст] : типовая учебная программа для высших учебных заведений по специальности 1-48 01 02 “Химическая технология органических веществ, материалов и изделий” специализации 1-48 01 02 03 “Технология лакокрасочных материалов” / Министерство образования Республики Беларусь, Учебно-методическое объединение высших учебных заведений Республики Беларусь по химико-технологическому образованию ; сост. Н. Р. Прокопчук.- Утв. 20.09.2010 г. ; № ТД-І.469/тип.- [Минск] : БГТУ, 2010.- 12 с.
- **Химия и физика** полимеров [Текст] : типовая учебная программа для высших учебных заведений по специальности : 1-48 01 02 “Химическая технология органических веществ, материалов и изделий” специализации 1-48 01 02 04 “Технология пластических масс” ; 1-48 01 02 05 “Технология переработки эластомеров”, 1-48 01 02 06 “Технология переработки пластических масс” / Министерство образования Республики Беларусь, Учебно-методическое объединение высших учебных заведений Республики Беларусь по химико-технологическому образованию ; сост. Н. Р. Прокопчук.- Утв. 20.09.2010 г. ; № ТД-І.470/тип.- [Минск] : БГТУ, 2010.- 14, [1] с.

## 2009

- **Международная** научно-техническая конференция “Наука и технология строительных материалов : состояние и перспективы их развития”, 27-28 мая, 2009 г. [Текст] : материалы конференции / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный технологический университет ; редкол.: И. М. Жарский (гл. ред.), Н. Р. Прокопчук, М. И. Кузьменков, И. А. Левицкий.- Минск : БГТУ, 2009.- 206, [2] с.: ил.
- **Международная** научно-техническая конференция “Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов”, 25-27 ноября 2009 г. [Текст] : материалы конференции : в 2 ч. Ч. 1 / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный технологический университет ; [редкол.: И. М. Жарский (гл. ред.), Н. Р. Прокопчук [и др.]]- Минск : БГТУ, 2009.- 445, [3] с.

- **Международная** научно-техническая конференция “Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов”, 25-27 ноября 2009 г. [Текст] : материалы конференции : в 2 ч. Ч. 2 / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный технологический университет ; [редкол.: И. М. Жарский (гл. ред.), Н. Р. Прокопчук [и др.].- Минск : БГТУ, 2009.- 293, [3] с.: ил.
- **Прокопчук, Н. Р.** Теоретические основы переработки полимеров [Электронный ресурс] : тексты лекций / Н. Р. Прокопчук ; Кафедра технологии нефтехимического синтеза и переработки полимерных материалов.- 9,17 МБ, формат - PDF.- 2009.- 295 с.
- **Прокопчук, Н. Р.** Химия и технология пленкообразующих веществ [Электронный ресурс] : тексты лекций / Н. Р. Прокопчук ; Кафедра технологии нефтехимического синтеза и переработки полимерных материалов.- 13,8 МБ, формат -PDF.- 2009.
- **Прокопчук, Н. Р.** Химия и физика полимеров [Электронный ресурс] : тексты лекций / Н. Р. Прокопчук ; Кафедра технологии нефтехимического синтеза и переработки полимерных материалов.- 1,56 МБ, формат – PDF.- 2009.- 124 с.
- **Ревяко, М. М.** Теоретические основы переработки полимеров [Текст] : учебное пособие для студентов вузов по специальностям “Химическая технология органических веществ, материалов и изделий”, “Упаковочное производство”, “Машины и технология обработки материалов давлением” / М. М. Ревяко, Н. Р. Прокопчук ; БГТУ.- Минск : БГТУ, 2009.- 303, [9] с.: ил.- (Учебники БГТУ).
- **Теоретические** основы переработки полимеров [Текст] : учебная программа для специальности 1-48 01 02 “Химическая технология органических веществ, материалов и изделий” / БГТУ ; сост. Н. Р. Прокопчук.- Утв. 6.10.2009 г. ; № УД 147/баз.- Минск : БГТУ, 2009.- 9, [1] с.
- **Химическая** технология мономеров для синтеза высокомолекулярных соединений [Текст] : учебная программа для специальности 1-48 01 02 “Химическая технология органических веществ, материалов и изделий” специализации 1-48 01 02 04 “Технология пластических масс”/ БГТУ ; сост. Н. Р. Прокопчук.- Утв. 6.10.2009 г. ; № УД 152/баз.- Минск : БГТУ, 2009.- 7 с.

- Липик, В. Т. Рециклинг и утилизация полимерных отходов [Текст] : [монография] / В. Т. Липик, Н. Р. Прокопчук.- Минск : БГТУ, 2008.- 289 с.: ил.
- Международная научно-техническая конференция “Новые технологии рециклинга отходов производства и потребления”, 28-29 мая 2008 г. [Текст] : материалы конференции : [сборник] / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный технологический университет ; [редкол.: И. М. Жарский (гл. ред.), Н. Р. Прокопчук [и др.]]- Минск : БГТУ, 2008.- 272, [4] с.: ил.
- **Николайчик, А. В.** Технология пленкообразующих веществ [Текст] : учебно-методическое пособие для вузов по специальности 1-48 01 02 “ Химическая технология органических веществ, материалов и изделий” специализации 1-48 01 02 03 “Технология лакокрасочных материалов” / А. В. Николайчик, Н. Р. Прокопчук, Э. Т. Крутько ; Белорусский государственный технологический университет.- Минск : БГТУ, 2008.- 100 с.: ил.- (Учебники БГТУ).
- **Пигменты** и пигментирование лакокрасочных материалов [Текст] : программа, контрольные задания и методические указания к выполнению контрольных заданий и лабораторных работ для студентов специальности 1-48 01 02 “ Химическая технология органических веществ, материалов и изделий” специализации 1-48 01 02 03 “Технология лакокрасочных материалов” заочной формы обучения / Белорусский государственный технологический университет ; [сост.: А. А. Мартинкевич, Н. Р. Прокопчук].- Минск : БГТУ, 2008.- 26 с.
- **Химическая** технология мономеров для производства высокомолекулярных соединений [Текст] : методические указания к выполнению лабораторных работ по одноименному курсу для студентов специальности 1-48 01 02 “ Химическая технология органических веществ, материалов и изделий” специализации 1-48 01 02 04 “Технология пластических масс” / Белорусский государственный технологический университет ; [сост.: А. В. Николайчик, Н. Р. Прокопчук].- Минск : БГТУ, 2008.- 56 с.

- **Химия** и технология лакокрасочных материалов и покрытий [Текст] : программа и методические указания к выполнению контрольных и лабораторных работ для студентов специальности 1-48 01 02 “ Химическая технология органических веществ, материалов и изделий” специализации 1-48 01 02 03 “Технология лакокрасочных материалов” заочной формы обучения / Белорусский государственный технологический университет, Кафедра технологии нефтехимического синтеза и переработки полимерных материалов ; [сост.: А. А. Мартинкевич, Н. Р. Прокопчук].- Минск : БГТУ, 2008.- 37, [1] с.: ил.

## 2007

- **Крутько, Э. Т.** Теоретические основы технологии производства органических веществ [Текст] : учебное пособие для студентов вузов по химико-технологическим специальностям / Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук ; БГТУ.- Минск : БГТУ, 2007.- 434 с.: ил.- (Учебники БГТУ).
- **Мануленко, А. Ф.** Технология пластических масс [Текст] : лабораторный практикум для студентов вузов по специальности 1-48 01 02 “Химическая технология органических веществ, материалов и изделий” специализации 1-48 01 02 06 “Технология переработки пластических масс” / А. Ф. Мануленко, Н. Р. Прокопчук.- Минск : БГТУ, 2007.- 66 с.
- **Химическая** технология мономеров для производства пленкообразующих веществ [Текст] : программа, контрольные задания и методические указания к выполнению контрольных заданий и лабораторных работ для студентов специальности 1-48 01 02 “ Химическая технология органических веществ, материалов и изделий” специализации 1-48 01 02 03 “Технология лакокрасочных материалов” заочной формы обучения / Белорусский государственный технологический университет; [сост.: А. А. Мартинкевич, Н. Р. Прокопчук].- Минск : БГТУ, 2007.- 21 с.

## 2005

- **Дипломное** проектирование [Текст] : методическое пособие для студентов специальности 1-48 01 02 “ Химическая технология органических веществ, материалов и изделий” специализации 1-48 01 02 03 “Технология лакокрасочных материалов” / Белорусский государственный технологический университет ; [сост.: Н. Р. Прокопчук, Е. И. Щербина, Э. Т. Крутько, А. А. Мартинкевич].- Минск : БГТУ, 2005.- 48 с.

- **Крутько, Э. Т.** Технология и оборудование лакокрасочного производства [Текст] : учебное пособие для специальности “Химическая технология органических веществ, материалов и изделий” вузов / Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук.- Минск : БГТУ, 2005.- 446 с.: ил.- (Учебники БГТУ).
- **Мартинкевич, А. А.** Пигменты и пигментирование лакокрасочных материалов [Текст] : лабораторный практикум по одноименному курсу для студентов специализации 1-48 01 02 03 “Технология лакокрасочных материалов” / А. А. Мартинкевич, Н. Р. Прокопчук.- Минск : БГТУ, 2005.- 51 с.

## 2004

- **Крутько, Э. Т.** Химия и технология лакокрасочных материалов и покрытий [Текст] : учебное пособие для вузов по специальности “Химическая технология лакокрасочных материалов” / Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук.- Минск : БГТУ, 2004.- 313 с.: ил.- (Учебники БГТУ).
- **Мартинкевич, А. А.** Химическая технология мономеров для производства пленкообразующих веществ [Текст] : тексты лекций по одноименному курсу для студентов специальности 1-48 01 02 / А. А. Мартинкевич, Н. Р. Прокопчук.- Минск : БГТУ, 2004.- 125 с.- (Учебники БГТУ).
- **Мартинкевич, А. А.** Химия и технология лакокрасочных материалов и покрытий [Текст] : лабораторный практикум по одноименному курсу для студентов специализации 1-48 01 02 03 “Технология лакокрасочных материалов” / А. А. Мартинкевич, Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук.- Минск : БГТУ, 2004.- 58 с.
- **Прокопчук, Н. Р.** Химия и технология пленкообразующих веществ [Текст] : учебное пособие для студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования по специальности “Химическая технология производства и переработки органических материалов” / Н. Р. Прокопчук, Э. Т. Крутько.- Минск : БГТУ, 2004.- 403 с.

- **Химия** и технология лакокрасочных материалов и покрытий [Текст] : методические указания к курсовому проектированию по одноименной дисциплине для студентов специальности 1-48 01 02 “ Химическая технология органических веществ, материалов и изделий” специализации 1-48 01 02 03 “Технология лакокрасочных материалов” / Белорусский государственный технологический университет, Кафедра технологии нефтехимического синтеза и переработки полимерных материалов ; [сост.: Н. Р. Прокопчук, Э. Т. Крутько, А. А. Мартинкевич].- Минск : БГТУ, 2004.- 21 с.

### 2003

- **Руководство** к выполнению учебно-исследовательской работы студентов на выпускающих кафедрах химико-технологического и химического профиля [Текст] / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный технологический университет ; [сост.: А. С. Федоренчик, А. Я. Борзенкова, Н. Р. Прокопчук].- Утв. 18.12.2003 г.- Минск : БГТУ, 2003.- 15 с.
- **Химия и физика пленкообразующих веществ** [Текст] : лабораторный практикум по одноименному курсу для студентов специальности 1-48 01 02 / Н. Р. Прокопчук [и др.] ; Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет”.- Минск: БГТУ, 2003.- 60 с.

### 2002

- Мартинкевич, А. А. **Химия и технология пленкообразующих веществ** [Текст] : лабораторный практикум по одноименному курсу для студентов специальности Т. 15.02.05 / А. А. Мартинкевич, Н. Р. Прокопчук, Э. Т. Крутько.- Минск : БГТУ, 2002.- 65 с.
- **Полиимиды. Синтез, свойства, применение** [Текст] / Э. Т. Крутько [и др.] ; под ред. Н. Р. Прокопчука.- Минск : БГТУ, 2002.- 304 с.

## 1998

- **Ресурсо-** и энергосберегающие технологии в химической и нефтехимической промышленности [Текст] : материалы Международной научно-технической конференции, Минск, 27-28 октября 1998 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Концерн “Белнефтехим”, Белорусское химическое общество, Белорусский государственный технологический университет ; [редкол. : Н. Р. Прокопчук [и др.].- Минск : БГТУ, 1998.- 225 с.

## 1996

- **Рабочая** программа общеинженерной практики для студентов III курса специальности Т. 15.02.00 [Текст] / Белорусский государственный технологический университет, Кафедра технологии нефтехимического синтеза и переработки полимерных материалов ; сост.: Е. И. Щербина, Н. Р. Прокопчук.- Минск : БГТУ, 1996.- 10 с.

## 1995

- **Прокопчук, Н. Р.** Технология пластических масс [Текст] : учебное пособие для студентов специальности Т. 15.02 : в 3 ч. Ч. 1 / Н. Р. Прокопчук ; Белорусский государственный технологический университет.- Минск : БГТУ, 1995.- 95 с.

## 1994

- **Прокопчук, Н. Р.** Химия и физика полимеров [Текст] : лабораторные работы : учебное пособие / Н. Р. Прокопчук, А. Я. Маркина, Е. И. Щербина.- Минск : БГТУ, 1994.

### **Статьи из периодических журналов, конференций, совещаний**

*(Материал расположен в обратном-хронологическом порядке. Внутри года - по алфавиту авторов или заглавий)*

## 2013

- **Любимов, А. Г.** Ингибирование термоокислительной деструкции полипропилена [Текст] / А. Г. Любимов, Н. Р. Прокопчук, А. Ф. Мануленко // Весці НАН Беларусі, Сер. фізіка-тэхнічных навук.- 2013.- № 1.- С. 15-19.

- **Полоник, В. Д.** Свойства эластомерных композиций, содержащих ультрадисперсный политетрафторэтилен [Текст] / В. Д. Полоник, Н. Р. Прокопчук, Ж. С. Шашок // Материалы. Технологии. Инструменты.- 2013.- Т. 18, № 1.- С. 24-27.- Библиогр.: 7 назв.

## 2012

- **Вишневский, К. В.** Долговечность и особенности структуры резин с высокодисперсными углеродными добавками [Текст] / К. В. Вишневский, Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук // Химическая технология и биотехнология новых материалов и продуктов: материалы IV международной конференции Российского химического общества им. Д. И. Менделеева, Москва, 24-25 октября 2012 г.- Москва, 2012.- С. 38-39.
- **Вишневский, К. В.** Определение релаксации напряжений резиновых смесей, содержащих углеродные наноматериалы [Текст] / К. В. Вишневский, Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук // Резиновая промышленность. Сырье. Материалы. Технологии : материалы XVIII международной научно-практической конференции, г. Москва, 21-25 мая 2012.- Москва, 2012.- С. 247-249.
- **Вишневский, К. В.** Эластомерные композиции с углеродными наноматериалами [Текст] / К. В. Вишневский, Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук // Каучук и резина.- 2012.- № 1.- С. 18-22.- ил., табл.- Библиогр.: 10 назв.
- **Вишневский, К. В.** Эластомерные композиции с улучшенными характеристиками [Текст] / К. В. Вишневский, Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук // Материалы. Технологии. Инструменты.- 2012.- Т. 17, № 2.- С. 55-58.- ил.
- **Влияние** модифицирующей добавки на технологические и эксплуатационные свойства вулканизаторов [Текст] / Р. М. Долинская, Т. Д. Свидерская, Н. Р. Прокопчук, М. Е. Лайзеренок // Материалы. Технологии. Инструменты.- 2012.- Т. 17, № 4.- С. 77-80.
- **Влияние** модифицирующей добавки на технологические и эксплуатационные свойства композиции [Текст] / Р. М. Прокопчук, Т. Д. Свидерская, М. Е. Лайзеренок, Н. Р. Прокопчук, Д. В. Русецкий // Эластомеры : материалы, технология, оборудование, изделия : материалы IX Украинской с международным участием научно-технической конференции, г. Днепропетровск, 24-28 сентября 2012 г.- Днепропетровск, 2012.- С. 52-53.

- **Долговечность** эластомерных композиций, содержащих углеродные наноматериалы [Текст] / К. В. Вишневецкий [и др.] // Доклады Национальной академии наук Беларуси.- 2012.- Т. 56, № 4.- С. 111-114.
- **Долинская, Р. М.** Интеграция химико-технологических дисциплин в систему экономического образования [Текст] / Р. М. Долинская, Н. Р. Прокопчук // Труды Белорусского государственного технологического университета.- Минск : БГТУ, 2012.- № 8.- С. 75-76.
- **Зенькевич, Э. И.** Проблемы и перспективы инновационной деятельности и подготовки кадров в области нанотехнологий в Беларуси [Текст] / Э. И. Зенькевич, Н. Р. Прокопчук // Инновационные технологии обучения физико-математическим дисциплинам : материалы IV международной научно-практической интернет-конференции, г. Мозырь, 27-30 марта 2012 г.- Мозырь, 2012.- С. 170-172.
- **Зенькевич, Э. И.** Состояние и перспективы подготовки кадров в области наноматериалов и нанотехнологий в Беларуси [Текст] / Э. И. Зенькевич, Н. Р. Прокопчук, В. В. Мулярчик // Промышленность региона : проблемы и перспективы инновационного развития : материалы II республиканской научно-технической конференции, г. Гродно, 17-18 мая 2012.- Гродно, 2012.- С. 250-252.
- **Использование** кремнийорганических соединений в качестве активаторов вулканизации бутадиен-нитрильных каучуков [Текст] / Р. М. Долинская, Т. Д. Свидерская, М. Е. Лейзеронк, Н. Р. Прокопчук // Наукоемкие химические технологии-2012 (с элементами научной школы для молодежи) : материалы XIV международной научно-технической конференции, г. Тула, 21-25 мая 2012.- Тула, 2012.- С. 410.
- **Использование** отходов производства циклогексанона при получении окисленных битумов [Текст] / А. И. Юсевич [и др.] // Нефтепереработка и нефтехимия.- 2012.- № 2.- С. 25-29.
- **Использование** полимерных отходов в качестве вторичного сырья [Текст] / Р. М. Долинская [и др.] // Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности в производстве строительных материалов.- Минск : БГТУ, 2012.- Ч. 1.- С. 257-260.

- **Использование** полимерных отходов как вторичное сырье [Текст] / Р. М. Долинская, Т. Д. Свидерская, Н. Р. Прокопчук, В. В. Русецкий // Эластомеры : материалы, технология, оборудование, изделия : материалы IX Украинской с международным участием научно-технической конференции, г. Днепрпетровск, 24-28 сентября 2012 г.- Днепрпетровск, 2012.- С. 155-156.
- **Исследование** возможности использования модифицированной канифоли в модельных составах для точного литья [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета.- Минск : БГТУ, 2012.- № 4.- С. 106-118.
- **Исследование** свойств резин, содержащих фракции углеродного наноматериала с помощью метода динамического индетерминирования [Текст] / К. В. Вишневский, Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук, В. В. Мозгалева // Эластомеры : материалы, технология, оборудование, изделий : материалы IX Украинской с международным участием научно-технической конференции, г. Днепрпетровск, 24-28 сентября 2012 г.- Днепрпетровск, 2012.- С. 51-52.
- **Крутько, Э. Т.** Особенности синтеза, структуры и свойств полипиромеллитимидных пленкообразующих композиций для функциональных покрытий [Текст] / Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук, А. И. Глоба // Химическая технология и биотехнология новых материалов и продуктов : материалы IV международной конференции Российского химического общества им. Д. И. Менделеева, г. Москва, 24-25 октября 2012 г.- Москва, 2012.- С. 106-108.
- **Кухта, Т. Н.** Изменение свойств и структуры пленок их порошковых красок в процессе искусственного климатического старения [Текст] / Т. Н. Кухта, Н. Р. Прокопчук // Труды Белорусского государственного технологического университета.- Минск : БГТУ, 2012.- № 4.- С. 82-87.
- **Методика** разработки рецептур алкидных лакокрасочных материалов [Текст] / А. Л. Шутова [и др.] // Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов .- Минск : БГТУ, 2012.- Ч. 1.- С. 290-293.
- **Морев, Ф. В.** Модифицирование эпоксидиановых смол полиизоцианатами [Текст] / Ф. В. Морев, Н. Р. Прокопчук, Э. Т. Крутько // Труды Белорусского государственного технологического университета.- Минск : БГТУ, 2012.- № 4.- С. 88-91.

- **Новые пигменты** на основе преципитата для лакокрасочной промышленности [Текст] / А. Л. Шутова [и др.] // Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов.- Минск : БГТУ, 2012.- Ч. 1.- С. 273-276.
- **Оценка** возможности применения новых пигментов в антикоррозионных грунтовках [Текст] / А. Л. Шутова [и др.] // Создание новых и совершенствование действующих технологий и оборудования нанесения гальванических и их замещающих покрытий.- Минск : БГТУ, 2012.- С. 100-104.- табл.
- **Полоник, В. Д.** Влияние ультрадисперсного политерафторэтилена на степень набухания эластомерных композиций [Текст] В. Д. Полоник, Н. Р. Прокопчук, Ж. С. Шашок // Резиновая промышленность. Сырье. Материалы. Технологии : материалы XVIII международной научно-практической конференции, г. Москва, 21-25 мая 2012.- Москва, 2012.- С. 125-126.
- **Полоник, В. Д.** Реологические свойства эластомерных композиций, содержащих ультрадисперсный политетрафторэтилен [Текст] / В. Д. Полоник, Н. Р. Прокопчук, Ж. С. Шашок // Эластомеры : материалы, технология, оборудование, изделий : материалы IX Украинской с международным участием научно-технической конференции, г. Днепрпетровск, 24-28 сентября 2012 г.- Днепрпетровск, 2012.- С. 86-87.
- **Полоник, В. Д.** Степень набухания эластомерных композиций, содержащих ультрадисперсный политерафторэтилен [Текст] / В. Д. Полоник, Н. Р. Прокопчук, Ж. С. Шашок // Химическая технология и биотехнология новых материалов и продуктов : материалы IV международной конференции Российского химического общества им. Д. И. Менделеева, г. Москва, 24-25 октября 2012 г.- Москва, 2012.- С. 139-140.
- **Полоник, В. Д.** Технические свойства эластомерных композиций на основе бутадиен-нитрильного каучука, модифицированных политетрафторэтиленом [Текст] / В. Д. Полоник, Н. Р. Прокопчук, Ж. С. Шашок // Труды Белорусского государственного технологического университета.- Минск : БГТУ, 2012.- № 4.- С. 102-105.

- **Синтез** и свойства антикоррозионных пигментов на основе фосфатов и других соединений переходных металлов [Текст] / В. А. Ашуйко, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Создание новых и совершенствование действующих технологий и оборудования нанесения гальванических и их замещающих покрытий.- Минск : БГТУ, 2012.- С. 107-111.
- **Улучшение** эксплуатационных свойств эластомерных композиций введением углеродных наноматериалов [Текст] / К. В. Вишневецкий, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Инженерно-физический журнал.- 2012.- Т. 85, № 5.- С. 1000-1005.
- **Шутилин, Ю. Ф.** О термофлуктуационном описании химических реакций в полимерах [Текст] / Ю. Ф. Шутилин, О. В. Карманова, Н. Р. Прокопчук // Труды Белорусского государственного технологического университета.- Минск : БГТУ, 2012.- № 4.- С. 74-77.
- **Шутова, А. Л.** Новая алкидная грунтовка естественной сушки с улучшенными защитными свойствами [Текст] / А. Л. Шутова, Н. Р. Прокопчук, И. К. Лещинская // Химическая технология и биотехнология новых материалов и продуктов : материалы IV международной конференции Российского химического общества им. Д. И. Менделеева, г. Москва, 24-25 октября 2012 г.- Москва, 2012.- С. 196-198.

## 2011

- **Взаимное влияние** наполнителей и стабилизаторов в полимерных композиционных материалах [Текст] Л. А. Ленартович [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. IV Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2011.- № 4.- С. 98-102.
- **Влияние** рецептурных факторов на динамические свойства шинных резин [Текст] / О. В. Карманова, Ж. С. Шашок, А. В. Касперович, С. Н. Каюшников, Н. Р. Прокопчук // Научная конференция преподавателей и научных сотрудников Воронежской государственной технической академии.- Воронеж, 2011.- С. 250.
- **Влияние** структуры углеродного наноматериала на технические свойства резин [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2011.- № 4.- С. 26-29.- ил., табл.

- **Влияние** углеродных наноматериалов на свойства лакокрасочных покрытий [Текст] / С. А. Жданок, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Инженерно-физический журнал.- 2011.- Т. 84, № 6.- С. 1158-1161.
- Влияние УМН различной структуры на технологические свойства эластомерных композиций [Текст] / К. В. Вишневский, Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук, В. В. Мозгалев // Резиновая промышленность. Сырье. Материалы. Технологии: материалы XVII международной научно-практической конференции, г. Москва, 23-27 мая 2011 г.- Москва, 2011.- С. 119-120.
- **Жданук, Е. Н.** Исследование факторов, влияющих на качество капролактама [Текст] / Е. Н. Жданук, Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук // Труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2011.- № 4.- С. 21-25.- ил.- Библиогр.: 3 назв.
- **Жданук, Е. Н.** Исследование факторов, влияющих на качество капролактама [Текст] / Е. Н. Жданук, Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук // Химресурс.- 2011.- № 1.- С. 18-21.
- **Зенкевич, Э. И.** Проблемы и перспективы профессионального образования в области нанотехнологий [Текст] / Э. И. Зенкевич, Н. Р. Прокопчук, В. В. Мулярчик // Проблемы инженерно-педагогического образования в Республике Беларусь : материалы международной научно-практической конференции, г. Минск, 24-25 ноября 2011 г.- Минск, 2011.- Ч. 1.- С. 33-39.
- **Ингибиторы** термоокисления полиэтилена на основе м-терфенола [Текст] А. Л. Курлович, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Научные стремления.- 2011.- Минск : Беларуская навука, 2011.- Т. 1.- С. 833-835.- ил.- Библиогр.: 5 назв.
- **Использование** отходов для получения изделий конструкционного назначения [Текст] / Р. М. Долинская, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Международная научно-техническая конференция “Новые технологии рециклинга отходов производства и потребления”, г. Минск, 23-24 ноября 2011 г.- Минск : БГТУ, 2011.- С. 199-200.- ил.

- **Карманова, О. В.** Изучение вулканизации непредельных каучуков в присутствии ДАВ различной природы [Текст] / О. В. Карманова, Н. Р. Прокопчук // Научная конференция преподавателей и научных сотрудников Воронежской государственной технической академии.- Воронеж, 2011.- С. 247.
- **Кухта, Т. Н.** Климатическая стойкость пленок из полиэфирных порошковых красок [Текст] / Т. Н. Кухта, Н. Р. Прокопчук // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV/ Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2011.- № 4.- С. 94-97.- ил., табл.- Библиогр.: 7 назв.
- **Ленартович, Л. А.** Влияние модифицирования поверхности наполнителей на свойства полимерных композиционных материалов [Текст] / Л. А. Ленартович, Н. Р. Прокопчук, В. В. Яценко // Материалы. Технологии. Инструменты.- 2011.- Т. 16, № 4.- С. 70-77.- ил.- Библиогр.: 4 назв.
- **Ленартович, Л. А.** Влияние модифицирования поверхности наполнителей на свойства полимерных композиционных материалов [Текст] / Л. А. Ленартович, Н. Р. Прокопчук, В. В. Яценко // Полимерные композиты и трибология (Поликомтриб-2011) : материалы международной научно-технической конференции, г. Гомель, 27-30 июня 2011.- Гомель, 2011.- С. 140.
- **Лещинская, И. К.** Усовершенствование технологии синтеза алкидного олигомера для эпоксисодержащей меланиноалкидной эмали пониженной температуры сушки [Текст] / И. К. Лещинская, А. Л. Шутова, Н. Р. Прокопчук // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2011.- № 4.- С. 38-42.- ил., табл.- Библиогр.: 6 назв.
- **Любимов, А. Г.** Особенности модификации полипропилена для изготовления пленочной нити [Текст] / А. Г. Любимов, Н. Р. Прокопчук, А. Ф. Мануленко // Труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. IV/ Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2011.- № 4.- С. 59-63.- ил., табл.- Библиогр.: 7 назв.
- **Любимов, А. Г.** Применение технологических отходов полипропилена в производстве ориентированной полипропиленовой нити [Текст] / А. Г. Любимов, А. Ф. Мануленко, Н. Р. Прокопчук // Материалы. Технологии. Инструменты.- 2011.- Т. 16, № 3.- С. 48-52.- ил.- Библиогр.: 6 назв.

- **Мануленко, А. Ф.** Технология лакокрасочных материалов и покрытий. Проектирование производств [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 01 02 “Химическая технология органических веществ, материалов и изделий” специализации 1-48 01 02 03 “Технология лакокрасочных материалов” / А. Ф. Мануленко, Н. Р. Прокопчук ; Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет”.- Минск : БГТУ, 2011.- 113 с.: ил., табл.- (Учебники БГТУ).
- **Мозгалев, В. В.** Влияние величины деформации при испытании резин в режиме ударного нагружения [Текст] / В. В. Мозгалев, Н. Р. Прокопчук // Резиновая промышленность. Сырье. Материалы. Технологии : материалы XVII международной научно-практической конференции, г. Москва, 23-27 мая 2011.- Москва, 2011.- С. 274-275.
- **Мозгалев, В. В.** Влияние величины и скорости деформирования на свойства эластомеров [Текст] / В. В. Мозгалев, Н. Р. Прокопчук, В. А. Рудницкий //Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2011.- № 4.- С. 103-106.- ил.- Библиогр.: 5 назв.
- **Молчанов, В. И.** Исследование свойств резин при различных скоростях динамического вдавливания [Текст] / В. И. Молчанов, В. В. Мозгалев, Н. Р. Прокопчук // Научная конференция преподавателей и научных сотрудников Воронежской государственной технической академии.- Воронеж, 2011.- С. 276.
- **Новые модельные** составы для точного литья с использованием модифицированных канифолей [Текст] / А. Ю. Ключев, Н. Р. Прокопчук [и др.] // XIX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, г. Волгоград, 25-30 сентября 2011 г.- Волгоград : [ВолГТУ], 2011.- С. 104.- Библиогр.: 2 назв.
- **Новый** комплексообразующий металлосодержащий модификатор поли-(4,4'-дифенилоксид) пиромеллитимида [Текст] / А. И. Глоба, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Доклады Национальной академии наук Беларуси.- 2011.- Т. 55, № 1.- С. 63-66.

- **О роли** гетеросвязей в проявлении синергизма бинарной смеси Диафен ФП-фталевый ангидрид [Текст] / О. В. Карманова, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2011.- № 4 (142).- С. 26-29.- ил., табл.
- **Особенности** формирования лакокрасочных покрытий методом электростатического распыления [Текст] / А. С. Воронцов, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Материалы. Технологии. Инструменты.- 2011.- Т. 16, № 1.- С. 86-93.
- **Оценка** защитных свойств покрытий наполненных глифталевых композиций электрохимическими методами [Текст] / А. Л. Шутова, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2011.- № 4.- С. 43-49.- ил.- Библиогр.: 6 назв.
- **Полоник, В. Д.** Прочностные показатели эластомерных композиций, содержащих ультрадисперсный поли... [Текст] / В. Д. Полоник, Н. Р. Прокопчук, Ж. С. Шашок // Резиновая промышленность. Сырье. Материалы. Технологии : материалы XVII международной научно-практической конференции, г. Москва, 23-27 мая 2011 г.- Москва, 2011.- С. 226-227.
- **Полоник, В. Д.** Прочностные свойства эластомерных композиций, модифицированных фторированным углеродом [Текст] / В. Д. Полоник, Н. Р. Прокопчук, Ж. С. Шашок // Полимерные композиты и трибология (Поликомтриб) - 2011, г. Гомель, 27-30 июня 2011 г. Гомель, 2011.- С. 182.
- **Полоник, В. Д.** Триботехнические свойства эластомерных композиций, модифицированных ультрадисперсными политетрафторэтиленом [Текст] / В. Д. Полоник, Н. Р. Прокопчук, Ж. С. Шашок // Научные стремления.- 2011.- Минск : Беларуская навука, 2011.- Т. 1.- С. 601-603.
- **Производные** 2'-гидрокси[1,1';3',1']терфенил-5'-карбальдегида как стабилизаторы полимерных материалов [Текст] / А. Л. Курлович, Н. Р. Прокопчук [и др.] // XIX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, г. Волгоград, 25-30 сентября 2011 г.- Волгоград : [ВолГТУ], 2011.- С. 117.- Библиогр.: 1 назв.

- **Прокопчук, Н. Р.** Влияние климатических факторов на структуру и прочность полимерной пленки на основе полиэфирных порошковых красок [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Т. Н. Кухта // Проблемы современного бетона и железобетона : сборник докладов III международного симпозиума, г. Минск, 9-11 ноября 2011 г.- Минск, 2011.- Т. 2.- С. 421-429.
- **Прокопчук, Н. Р.** Новые лакокрасочные материалы, содержащие углеродные наноструктуры [Текст] / Н. Р. Прокопчук, А. В. Николайчик // Стандартизация.- 2011.- № 5.- С. 59-61.- ил., табл.
- **Прокопчук, Н. Р.** О применении эластомерных материалов в производстве РТИ для нефтеперерабатывающей отрасли [Текст] / Н. Р. Прокопчук, А. В. Касперович, Ж. С. Шашок // Нефть и газ Западной Сибири : материалы международной научно-технической конференции, г. Тюмень, 18-20 октября 2011.- Тюмень, 2011.- Т. 3.- С. 72-73.
- **Прокопчук, Н. Р.** О производстве биотоплива на нефтеперерабатывающих заводах [Текст] / Н. Р. Прокопчук, М. А. Тимошкина, А. И. Юсевич // Нефть и газ Западной Сибири : материалы международной научно-технической конференции, г. Тюмень, 18-20 октября 2011.- Тюмень, 2011.- Т. 3.- С. 207-209.
- **Растворимые блок-сополиимиды** [Текст] / А. П. Глоба, В. М. Зеленковский, Н. Р. Прокопчук, Э. Т. Крутько // Полимерные композиты и трибология (Поликомтриб-2011), г. Гомель, 27-30 июня 2011 г.- Гомель, 2011.- С. 67-68.
- **Растворимые блок-сополиимиды** [Текст] / А. И. Глоба, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Доклады Национальной академии наук Беларуси.- 2011.- Т. 55, № 3.- С. 79-82.- Библиогр.: 8 назв.
- **Синтез стабилизаторов полиэтилена на основе 2-гидрокси-м-терфенила** [Текст] / А. Л. Курлович, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Сер. хімічных навук.- 2011.- № 4.- С. 59-63.
- **Шутова, А. Л.** Влияние сиккативов на формирование пространственной структуры при отверждении алкидно-стирольного олигомера [Текст] / А. Л. Шутова, И. К. Лещинская, Н. Р. Прокопчук // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Сер. фізіка-тэхнічных навук.- 2011.- № 3.- С. 29-34.

## 2010

- **Влияние** углеродных наномодификаторов на свойства лакокрасочных материалов и покрытий [Текст] / А. В. Николайчик, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Весці Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта.- 2010.- № 3.- С. 34-42.
- **Изменение** прочностных показателей резин при введении высокодисперсных добавок [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук, К. В. Вишнеvский, В. В. Мозгалев // Наноструктурные материалы-2010 : материалы II международной научной конференции, г. Киев, 19-22 октября 2010.- Киев, 2010.- С. 468.
- **Исследование** влияния режимов испытания на физико-механические показатели резин [Текст] / В. В. Мозгалев, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2010.- С. 174-176.- ил., табл.- Библиогр.: 7 назв.
- **Исследование** возможности использования модифицированных канифолей в модельных составах для точного литья [Текст] / Р. В. Титенкова, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Химические реактивы, реагенты и процессы малотоннажной химии.- Минск : Институт химии новых материалов НАН Беларуси, 2010.- С. 94.
- **Композиционный** полимерный пленочный материал [Текст] / А. П. Глоба, Н. Р. Прокопчук, Э. Т. Крутько, В. Л. Широкий, Т. А. Жарская // Композиционные материалы в промышленности : материалы 13-й юбилейной международной конференции, г. Ялта, 7-11 июня 2010 г.- Ялта, 2010.- С. 321-322.
- **Крутько, Э. Т.** Модификация полиамида-6 циклоалифатическим кардовым полиимидом [Текст] / Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук, Е. Н. Жданук // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2010.- С. 115-118.- Библиогр.: 4 назв.
- **Ленартович, Л. А.** Изучение особенностей теплового старения наполненных композиций полиолефинов [Текст] / Л. А. Ленартович, Н. Р. Прокопчук, В. В. Яценко // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2010.- С. 80-83.- ил.- Библиогр.: 10 назв.

- **Ленартович, Л. А.** Изучение теплового старения наполненных композиций полиэтилена [Текст] / Л. А. Ленартович, Н. Р. Прокопчук, В. В. Яценко // *Материалы. Технологии. Инструменты.*- 2010.- Т. 15, № 1.- С. 69-73
- **Лещинская, И. К.** Изучение комплекса химических реакций, протекающих в ходе пленкообразования эпоксисодержащих меламиналкидных композиций [Текст] / И. К. Лещинская, А. Л. Шутова, Н. Р. Прокопчук // *Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.*- Минск : БГТУ, 2010.- С. 124-129.- ил., табл.- Библиогр.: 4 назв.
- **Лещинская, И. К.** Комбинированный кислотный катализатор отвержения для эпоксисодержащей меламиналкидной автоэмали [Текст] / И. К. Лещинская, А. Л. Шутова, Н. Р. Прокопчук // *Доклады Национальной академии наук Беларуси.*- 2010.- Т. 54, № 4.- С. 119-124.- табл.- Библиогр.: 4 назв.
- **Лещинская, И. К.** Разработка состава и технологии получения полуфабрикатного меламиналкидного лака [Текст] / И. К. Лещинская, А. Л. Шутова, Н. Р. Прокопчук // *Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы международной научно-технической конференции, г. Могилев, 22-23 апреля 2010 г.*- Могилев, 2010.- С. 216-217.
- **Лещинская, И. К.** Участие функциональных групп в реакциях пленкообразования эпоксисодержащих меламиналкидных систем [Текст] / И. К. Лещинская, А. Л. Шутова, Н. Р. Прокопчук // *Материалы. Технологии. Инструменты.*- 2010.- Т. 15, № 2.- С. 94-99.- ил., табл.- Библиогр.: 8 назв.
- **Мануленко, А. Ф.** Некоторые особенности рециклинга и регулирование свойств вторичного поливинилхлорида [Текст] / А. Ф. Мануленко, Н. Р. Прокопчук, А. В. Евсей // *Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.*- Минск : БГТУ, 2010.- С. 112-114.
- **Некоторые** свойства эластомерных композиций, содержащих высокодисперсные технологические добавки [Текст] / Ж. С. Шашок, К. В. Вишневский, Н. Р. Прокопчук, В. В. Мозгалев // *Резиновая промышленность. Сырье. Материалы. Технологии : материалы XVI международной научно-практической конференции, г. Москва, 24-28 мая 2010 г.*- Москва, 2010.- С. 113-135.

- **Николайчик, А. В.** Выбор способа введения углеродных нанодобавок в непигментированные лакокрасочные материалы [Текст] / А. В. Николайчик, Н. Р. Прокопчук, О. И. Овчинников // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2010.- С. 135-138.
- **Николайчик, А. В.** Углеродные нанотрубки – эффективный модификатор поликонденсационных лакокрасочных материалов [Текст] / А. В. Николайчик, Н. Р. Прокопчук // Материалы 12-й Украинской конференции по высокомолекулярным соединениям, г. Киев, 18-21 сентября 2010 г.- Киев, 2010.- С. 67.
- **Новые** грунтовочные лакокрасочные материалы, содержащие углеродные нанотрубки [Текст] / А. В. Николайчик, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2010.- С. 139-142.
- **Орехова, С. Е.** Использование оксида ванадия, выделенного из отработанного катализатора сернокислотного производства, в составах лакокрасочных материалов [Текст] / С. Е. Орехова, В. И. Шатило, Н. Р. Прокопчук // Химические реактивы, реагенты и процессы малотоннажной химии.- Минск : Институт химии новых материалов НАН Беларуси, 2010.- С. 88.
- **Особенности** свойств эластомерных композиций, содержащих высокодисперсную добавку [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук, К. В. Вишневский, В. В. Мозгалев // Эластомеры : материалы, технология, оборудование, изделия : материалы 8-й Украинской с международным участием научно-технической конференции резинщиков, г. Днепропетровск, 27 сентября - 1 октября 2010 г.- Днепропетровск, 2010.- С. 64-65.
- **Полимерный** композиционный материал с использованием отходов производства [Текст] / Р. М. Долинская, Т. Д. Свидерская, Е. П. Щербина, Н. Р. Прокопчук, В. В. Русецкий // Композиционные материалы в промышленности : материалы 13-й юбилейной международной конференции, г. Ялта, 7-11 июня 2010 г.- Ялта, 2010.- С. 312.

- **Полоник, В. Д.** Влияние модифицированной нанодобавки на кинетику вулканизации эластомерных композиций [Текст] / В. Д. Полоник, Н. Р. Прокопчук, Ж. С. Шашок // Наноструктурные материалы-2010 : материалы II международной научной конференции, г. Киев, 19-22 октября 2010.- Киев, 2010.- С. 507.
- **Полоник, В. Д.** Влияние модифицированной нанодобавки на прочность эластомерных композиций [Текст] / В. Д. Полоник, Н. Р. Прокопчук, Ж. С. Шашок // Эластомеры : материалы, технология, оборудование, изделия : материалы 8-й Украинской с международным участием научно-технической конференции резинщиков, г. Днепропетровск, 27 сентября -1 октября 2010.- Днепропетровск, 2010.- С. 70-71.
- **Полоник, В. Д.** Усталостная выносливость наполненных эластомерных композиций, содержащих нанодобавку [Текст] / В. Д. Полоник, Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук // Проблемы и инновационные решения в химической технологии : материалы международной научно-практической конференции.- Воронеж, 2010.- С. 104-106.
- **Применение** углеродного наноматериала в рецептурах эластомерных композиций [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук, В. В. Мозгалев, К. В. Вишневецкий // Проблемы и инновационные решения в химической технологии : материалы международной научно-практической конференции.- Воронеж, 2010.- С. 111-112.
- **Прокопчук, Н. Р.** Использование новой стабилизирующей системы для повышения прочности и термостабильности технической полиэфирной нити [Текст] / Н. Р. Прокопчук, П. П. Казаков, Ю. М. Можейко // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2010.- С. 104-106.- ил., табл.- Библиогр.: 3 назв.
- **Ресурсосбережение** в производстве нефтяных автомобильных топлив [Текст] / М. А. Тимошкина, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Международная научно-техническая конференция “Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии”, г. Минск, 24-26 ноября 2010 г.- Минск : БГТУ, 2010.- Ч. 1.- С. 44-47.- табл.- Библиогр.: 4 назв.

- **Сабадаха, Е. Н.** Влияние метаболитов грибов на физико-механические свойства лакокрасочных покрытий [Текст] / Е. Н. Сабадаха, Н. Р. Прокопчук, И. А. Гончарова // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2010.- С. 306-309.
- **Технологические** аспекты повышения адгезионных свойств эластомерных композиций с полиэфирным кордом [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2010.- С. 170-173.
- **Технологические** аспекты улучшения адгезионных свойств резин с полиэфирным кордом [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук, А. В. Касперович, В. В. Мозгалев, А. В. Крауклис // Эластомеры : материалы, технология, оборудование, изделия : материалы 8-й Украинской с международным участием научно-технической конференции, г. Днепропетровск, 27 сентября-1 октября 2010.- Днепропетровск, 2010.- С. 104-105.
- **Усталостная** выносливость наполненных эластомерных композиций, содержащих нанодобавку [Текст] / Ж. С. Шашок, К. В. Вишневский, Н. Р. Прокопчук, С. А. Перфильева // Резиновая промышленность. Сырье. Материалы. Технологии : материалы XVI международной научно-практической конференции, г. Москва, 24-28 мая 2010.- Москва, 2010.- С. 137-138.
- **Утилизация** отходов резиновой промышленности [Текст] / Т. Д. Свидерская, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Международная научно-техническая конференция “Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии”, г. Минск, 24-26 ноября 2010 г.- Минск : БГТУ, 2010.- Ч. 1.- С. 42-44.
- **Шутова, А. Л.** Влияние сиккативов на формирование покрытий новой алкидной грунтовки [Текст] / А. Л. Шутова, И. К. Лещинская, Н. Р. Прокопчук // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы международной научно-технической конференции, г. Могилев, 22-23 апреля 2010.- Могилев, 2010.- С. 265-266.

- **Шутова, А. Л.** Влияние степени наполнения композиций на основе алкидно-стирольного олигомера на защитные свойства покрытий [Текст] / А. Л. Шутова, И. К. Лещинская, Н. Р. Прокопчук // Материалы. Технологии. Инструменты.- 2010.- Т. 15, № 4.- С. 88-93.- ил., табл.- Библиогр.: 7 назв.
- **Шутова, А. Л.** Влияние первичных сиккативов на процессы формирования покрытий при отверждении алкидно-стирольного олигомера [Текст] / А. Л. Шутова, И. К. Лещинская, Н. Р. Прокопчук // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2010.- С. 143-148.
- **Шутова, А. Л.** Новые композиционные материалы на основе алкидно-стирольного олигомера [Текст] / А. Л. Шутова, И. К. Лещинская, Н. Р. Прокопчук // Композиционные материалы в промышленности : материалы 13-й юбилейной международной конференции, г. Ялта, 7-11 июня 2010.- Ялта, 2010.- С. 313-314.

## 2009

- **Влияние** технологических добавок на технические и адгезионные свойства системы “шинная резина-полиэфирный корд” [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2009.- Вып. XVII.- С. 137-139.
- **Изменение** адгезионных свойств в системе “шинная резина-полиэфирный корд” [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Ж. С. Шашок, А. В. Касперович, Н. П. Побединская, К. В. Вишневский // Шинная, резинотехническая промышленность и промышленность СК : перспективы и приоритеты развития : материалы научно-практической конференции.- Москва, 2009.- С. 47-49.
- **Исследование** адгезионных свойств полиэфирного корда с резиной [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. П. Побединская, Н. Р. Прокопчук, А. В. Касперович, В. В. Мозгалев, К. В. Вишневский // Резиновая промышленность. Сырье. Материалы. Технологии : материалы XV международной научно-практической конференции, г. Москва, 25-29 мая 2009 г.- Москва, 2009.- С. 145-146.

- **Изучение** влияния изменения количественного и качественного состава пленкообразующей системы на свойства меланоалкидных автоэмалей и покрытий на их основе [Текст] / И. К. Лещинская, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2009.- Вып. XVII.- С. 72-76.- ил.- Библиогр.: 4 назв.
- **Исследование** влияния модифицированного углеродного наноматериала на свойства эластомерных композиций [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2009.- Вып. XVII.- С. 140-142.- табл.- Библиогр.: 3 назв.
- **Исследование** вязко-пластичных свойств лаков, используемых в мебельно-столярном производстве Республики Беларусь [Текст] / Н. А. Бедик, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Международная научно-техническая конференция “Наука и технология строительных материалов : состояние и перспективы их развития” : материалы конференции, г. Минск, 27-28 мая 2009 г.- С. 147-150.
- **Комбинированный** кислотный катализатор для меламиналкидной автоэмали пониженной температуры сушки [Текст] / И. К. Лещинская, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2009.- Вып. XVII.- С. 77-81.
- **Крутько, Э. Т.** Научно-исследовательская работа студентов как важный фактор улучшения подготовки специалистов [Текст] / Э. Т. Крутько, Е. И. Щербина, Н. Р. Прокопчук // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. VIII. Учебно-методическая работа.- Минск : БГТУ, 2009.- Вып. X.- С. 91-92.
- **Крутько, Э. Т.** Разработка новых высокоэффективных лакокрасочных материалов для антикоррозионной защиты металлических поверхностей изделий и конструкций [Текст] / Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2009.- Вып. XVII.- С. 89-92.

- **Лещинская, И. К.** Влияние состава и свойств полуфабрикатного алкидного лака на свойства эпоксисодержащей меланиноалкидной автоэмали [Текст] / И. К. Лещинская, А. Л. Шутова, Н. Р. Прокопчук // Международная научно-техническая конференция “Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов”, г. Минск, 25-27 ноября 2009 г.: в 2-х ч.- Минск : БГТУ, 2009.- Ч. 1.- С. 89-98.
- **Лещинская, И. К.** Модификация меламиноформальдегидных смол с целью получения автоэмалей и покрытий с требуемыми эксплуатационными свойствами [Текст] / И. К. Лещинская, А. Л. Шутова, Н. Р. Прокопчук // Молодежь. Наука. Инновации-2009 : материалы 62-й региональной научно-технической конференции студентов, аспирантов и магистрантов высших учебных заведений с международным участием, г. Ярославль, 15 апреля 2009 г.- Ярославль, 2009.
- **Мануленко, А. Ф.** Безотходный процесс производства ориентированных изделий из полипропилена [Текст] / А. Ф. Мануленко, Н. Р. Прокопчук, А. В. Евсей // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2009.- Вып. XVII.- С. 118-120.
- **Мануленко, А. Ф.** Импортозамещающая технология изготовления рабочих узлов уборочной дорожно-строительной, коммунальной и аэродромной техники [Текст] / А. Ф. Мануленко, Н. Р. Прокопчук // Международная научно-техническая конференция “Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов”, г. Минск, 25-27 ноября 2009 г.: в 2-х ч.- Минск : БГТУ, 2009.- Ч. 1.- С. 22-24.
- **Модифицирование** нитроцеллюлозного лака и ПВА-дисперсии [Текст] / А. А. Барташевич, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Деревообрабатывающая промышленность.- 2009.- № 1.- С. 10-11.

- **Моргулец, Е. Н.** Влияние органорастворимых пленкообразователей, пигментов и наполнителей на фунгитоксичность лакокрасочных покрытий [Текст] / Е. Н. Моргулец, Н. Р. Прокопчук, И. А. Гончарова // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2009.- Вып. XVII.- С. 85-88.
- **Моргулец, Е. Н.** Влияние пигментов и водно-дисперсионных пленкообразователей на биостойкость лакокрасочных покрытий [Текст] / Е. Н. Моргулец, Н. Р. Прокопчук, И. А. Гончарова // Доклады Национальной академии наук Беларуси.- 2009.- Т. 53, № 2.- С. 65-68.
- **Моргулец, Е. Н.** Влияние состава пигментной части водно-дисперсного лакокрасочного материала на фунгитоксичность покрытия [Текст] / Е. Н. Моргулец, Н. Р. Прокопчук, И. А. Гончарова // Международная научно-техническая конференция “Наука и технология строительных материалов : состояние и перспективы их развития” : материалы конференции, г. Минск, 27-28 мая 2009 г.- Минск, 2009.- С. 170-173.
- **Моргулец, Е. Н.** Исследование фунгитоксичности лакокрасочных покрытий на основе водно-дисперсионных модельных систем [Текст] / Е. Н. Моргулец, Н. Р. Прокопчук, И. А. Гончарова // Материалы. Технологии. Инструменты.- 2009.- Т. 14, № 1.- С. 39-42.
- **Некоторые** особенности свойств эластомерных композиций с углеродными нанонаполнителями [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. П. Побединская, Н. Р. Прокопчук, А. В. Крауклис // Резиновая промышленность. Сырье. Материалы. Технологии : материалы XV международной научно-практической конференции, г. Москва, 25-29 мая 2009.- Москва, 2009.- С. 112-113.
- **Николайчик, А. В.** Влияние введения углеродных нанодобавок в алкидные эмали на свойства лакокрасочных материалов и покрытий [Текст] / А. В. Николайчик, Н. Р. Прокопчук, В. А. Банный // Полимерные композиты и трибология : материалы международной научно-технической конференции, г. Гомель, 22-25 июня 2009.- Гомель, 2009.- С. 166.

- **Николайчик, А. В.** Влияние способов введения углеродных нанодобавок в алкидные эмали на свойства лакокрасочных материалов и покрытий [Текст] / А. В. Николайчик, Н. Р. Прокопчук, В. А. Банный // Материалы. Технологии. Инструменты.- 2009.- Т. 14, № 3.- С. 110-114.
- **Николайчик, А. В.** Выбор оптимального способа введения углеродных наноматериалов в органорастворимые лакокрасочные материалы [Текст] / А. В. Николайчик, Н. Р. Прокопчук // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2009.- Вып. XVII.- С. 68-71.
- **Попова, Л. А.** Влияние наполнителей на стабилизационную устойчивость композиций полиэтилена [Текст] / Л. А. Попова, Н. Р. Прокопчук, В. В. Яценко // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2009.- Вып. XVII.- С. 109-112.
- **Попова, Л. А.** Изучение влияния длительности температурного воздействия на свойства наполненных композиций из полиэтилена отечественного производства [Текст] / Л. А. Попова, Н. Р. Прокопчук, В. В. Яценко // Международная научно-техническая конференция “Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов”, г. Минск, 25-27 ноября 2009 г.: в 2х ч.- Минск : БГТУ, 2009.- Ч. 1.- С. 33-37.
- **Попова, Л. А.** Изучение особенностей термостарения наполненных композиций [Текст] / Л. А. Попова, Н. Р. Прокопчук, В. В. Яценко // Наука и молодежь в начале нового столетия : материалы международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Губкин, 9-10 апреля 2009.- Губкин, 2009.- Ч. 1.- С. 221-223.
- **Попова, Л. А.** Наполненные стабилизированные композиции полиэтилена [Текст] / Л. А. Попова, Н. Р. Прокопчук, В. В. Яценко // Полимерные композиты и трибология : материалы международной научно-технической конференции, г. Гомель, 22-25 июня 2009.- Гомель, 2009.- С. 187.

- **Попова, Л. А.** Некоторые особенности стабилизации наполненных композиций полиэтилена в условиях УФ-излучения [Текст] / Л. А. Попова, В. В. Яценко // Молодежь и наука : реальность и будущее : материалы II международной научно-практической конференции, г. Невинномыск, 3 марта 2009 г.: в 9 т.- Невинномыск, 2009.- Т. VIII: Естественные и прикладные науки.- С. 199-201
- **Попова, Л. А.** Особенности стабилизации наполненных композиций полиэтилена [Текст] / Л. А. Попова, Н. Р. Прокопчук, В. В. Яценко // Материалы 29-й международной конференции “Композиционные материалы в промышленности”. Семинар “Трубопроводы из полимерных композиционных материалов : изготовление, проектирование, строительство, эксплуатация”, г. Ялта, 1-5 июня 2009.- Ялта, 2009.- С. 133-134.
- **Применение стабилизаторов при синтезе полиэтилентерефталата** [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] ; ОАО “Могилевхимволокно” // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2009.- Вып. XVII.- С. 101-103.
- **Прокопчук, Н. Р.** Ресурсо- и энергосберегающие технологии производства и потребления лакокрасочных материалов [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Э. Т. Крутько, Н. П. Побединская // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2009.- Вып. XVII.- С. 64-67.
- **Разработка** грунтовок ускоренной сушки [Текст] / А. Л. Шутова, И. К. Лещинская, Е. Н. Моргулец, А. А. Мартинкевич, Н. Р. Прокопчук // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2009.- Вып. XVI.- С. 82-84.
- **Сабадаха, Е. Н.** Влияние степени пленки на биозащитные свойства лакокрасочного покрытия [Текст] / Е. Н. Сабадаха, Н. Р. Прокопчук, И. А. Гончарова // Международная научно-техническая конференция “Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов”, г. Минск, 25-27 ноября 2009.- Ч. 1.- С. 79-82.

- **Смазочно-охлаждающие** жидкости на водной основе [Текст] / А. Ю. Клюев, Н. Г. Козлов, Е. Д. Скаковский, Ю. В. Дуко, Н. Р. Прокопчук // Химия и техноло-гия новых веществ и материалов : сборник статей.- Минск : Белорусская наука, 2009.- Вып. 3.- С. 275-321.
- **Шутова, А. Л.** Новая антикоррозийная грунтовка естественной сушки [Текст] / А. Л. Шутова, И. К. Лещинская, Н. Р. Прокопчук // Молодежь. Наука. Инновации-2009 : материалы 62-й региональной научно-технической конференции студентов, аспирантов и магистрантов высших учебных заведений с международным участием, г. Ярославль, 15 апреля 2009.- Ярославль, 2009.
- **Шутова, А. Л.** Особенности влияния первичных сиккатов на кинетику отверждения алкидно-стирольного олигомера [Текст] / А. Л. Шутова, И. К. Лещинская, Н. Р. Прокопчук // Международная научно-техническая конференция “Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов”, г. Минск, 25-27 ноября 2009 г.: в 2-ч.- Минск : БГТУ, 2009.- Ч. 1.- С. 89-92.
- **Этилен-пропиленовые** каучуки для резинотехнических изделий [Текст] / Е. И. Щербина, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2009.- Вып. XVII.- С. 150-152.

## 2008

- **Абаев, Ю. К.** Эффективность антисептиков и значение микрофлоры в процессе раневого заживления [Текст] / Ю. К. Абаев, Н. Р. Прокопчук, А. А. Адарченко // Детская хирургия.- 2008.- № 1.- С. 25-29.
- **Влияние** алмазосодержащей шихты на свойства ненаполненных эластомерных композиций [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2008.- Вып. XVI.- С. 64-66.

- **Влияние** высокодисперсных технологических добавок на технические и адгезионные свойства эластомерных композиций [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук, А. В. Касперович, Н. П. Побединская, К. В. Вишневский // Эластомеры : материалы 7 Украинской (с международным участием) научно-технической конференции резинщиков.- Днепропетровск, 2008.- С. 60-62.
- **Защита** вторичного полиэтилентерефталата от термоокислительной деструкции [Текст] / А. В. Евсей, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Материалы. Технологии. Инструменты.- 2008.- Т. 13, № 1.- С. 59-63.
- **Изменение** свойств гетероцепных полимеров при обработке исходных гранул коллоидными растворами диоксида кремния [Текст] / А. Ф. Мануленко, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2008.- Вып. XVI.- С. 79-81.
- **Изменение** свойств эластомерных композиций при введении высокодисперсного вещества [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук, Н. П. Побединская, К. В. Вишневский, А. П. Корженевский, Д. Н. Гаманович // Наноструктурные материалы-2008 : материалы 1 международной конференции.- Минск, 2008.- С. 419.
- **Изменение** эластомерных композиций при введении углеродного наноматериала [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук, А. В. Касперович, Н. П. Побединская, С. Л. Митренкова, А. В. Крауклис, П. П. Самцов, А. П. Солнцев // Шины, РТИ, каучуки - состояние и прогноз развития : рынок и производство. Сырье и материалы. Инновационные технологии и оборудование. Новая продукция : материалы научно-практической конференции.- Москва, 2008.- С. 22-23.
- **Использование** отходов резиновой промышленности для получения новых изделий [Текст] / Е. И. Щербина, Р. М. Долинская, С. Н. Марусова, В. В. Русецкий, Н. Р. Прокопчук // Резиновая промышленность. Сырье. Материалы. Технологии : материалы XIV международной научно-технической конференции.- Москва, 2008.- С. 210-211.

- **Использование** отходов резиновой промышленности для получения новых резинотехнических изделий [Текст] / Р. М. Долинская, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2008.- Вып. XVI.- С. 100-102.
- **Исследование** долговечности исходных стабилизированных нефтяных бутумов различного группового состава [Текст] / В. П. Прокопович, И. А. Климовцова, Н. Р. Прокопчук, С. Е. Кравченко, Н. В. Радьков // Химические проблемы создания новых материалов и технологий : сборник статей / под ред. О. А. Ивашкевича.- Минск : БГУ, 2008.- Вып. 3.- С. 467-483.
- **Кинетика** вулканизации эластомерных композиций с углеродными наноматериалами [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. П. Побединская, Н. Р. Прокопчук, С. Л. Митренкова // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2008.- Вып. XVI.- С. 67-70.
- **Композиционные** материалы на основе отходов полимеров [Текст] / Р. М. Долинская, А. В. Евсей, Н. Р. Прокопчук, Т. Д. Свидерская, Е. И. Щербина, С. Н. Марусова, В. В. Русецкий // Шины, РТИ, каучуки-состояние и прогноз развития : рынок и производство. Сырье и материалы. Инновационные технологии и оборудование. Новая продукция : материалы научно-практической конференции.- Москва, 2008.- С. 26-27.
- **Крутько, Э. Т.** Перспективы производства новых лакокрасочных материалов в Республике Беларусь [Текст] / Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук, Н. П. Побединская // Современные лакокрасочные материалы в Беларуси : материалы международного отраслевого форума.- Минск, 2008.- С. 11-12.
- **Крутько, Э. Т.** Синтез полиимидных композиций и исследований их свойств [Текст] / Э. Т. Крутько, Т. А. Жарская, И. Н. Прокопчук // Химические реактивы, реагенты и процессы малотоннажной химии : сборник научных трудов : материалы XX международной научно-технической конференции, г. Минск, 2-4 октября 2007 г.- Минск, 2008.- С. 113-121.

- **Мануленко, А. Ф.** Усовершенствование технологического процесса переработки отходов производства одноосноориентированных изделий из полипропилена [Текст] / А. Ф. Мануленко, Н. Р. Прокопчук // Международная научно-техническая конференция “Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии” : материалы конференции, 19-20 ноября 2008 г.: в 2-х ч.- Минск, 2008.- Ч. 1.- С. 339-342.
- **Моргулец, Е. Н.** Защита лакокрасочных покрытий от биоповреждений. Новые разработки [Текст] / Е. Н. Моргулец, Н. Р. Прокопчук, И. А. Гончарова // Современные лакокрасочные материалы в Беларуси : материалы международного отраслевого форума, 24 сентября 2008 г.- Минск, 2008.- С. 2-3.
- **Моргулец, Е. Н.** Изучение биостойкости пленкообразующих веществ и эмалей на их основе [Текст] / Е. Н. Моргулец, Н. Р. Прокопчук, И. А. Гончарова ; Институт микробиологии НАН Беларуси // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2008.- Вып. XVI.- С. 214-217.
- **Николайчик, А. В.** Модификация пигментированных промышленно производимых лакокрасочных систем углеродными наноматериалами отечественного производства [Текст] / А. В. Николайчик, Н. Р. Прокопчук, И. К. Лещинская // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2008.- Вып. XVI.- С. 85-89.
- **Новые** лакокрасочные материалы, содержащие наноуглеродные частицы [Текст] / А. В. Николайчик, Н. Р. Прокопчук, И. К. Лещинская, А. В. Крауклис // Наноструктурные материалы-2008 : материалы 1 международной конференции.- Минск, 2008.- С. 415.
- **Новые** резинотехнические изделия из отходов производства [Текст] / Р. М. Долинска, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Международная научно-техническая конференция “Новые технологии рециклинга отходов производства и потребления” : материалы конференции, г. Минск, 28-29 мая 2008 г.- Минск : БГТУ, 2008.- С. 139-140.

- **Новые** резинотехнические изделия, изготовленные на основе переработанных изношенных шин [Текст] / Р. М. Долинская, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Международная научно-техническая конференция “Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии” : материалы конференции, 19-20 ноября 2008 г.: в 2-х ч.- Минск : БГТУ, 2008.- Ч. 1.- С. 362-365.
- **Особенности** свойств резин с углеродным наноматериалом [Текст] / Ж. С. Шашок, А. В. Касперович, Н. Р. Прокопчук, Н. П. Побединская // Резиновая промышленность : сырье, материалы, технологии : материалы XIV международной научно-технической конференции.- Москва, 2008.- С. 138-139.
- **Полиэфирный** корд в шинной промышленности [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Ж. С. Шашок, А. В. Касперович, Н. П. Побединская, П. В. Васильев, Г. Н. Каравацкая // Шины, РТИ, каучуки-состояние и прогноз развития : рынок и производство. Сырье и материалы. Инновационные технологии и оборудование. Новая продукция : материалы научно-практической конференции.- Москва, 2008.- С. 9-10.
- **Попова, Л. А.** Увеличение долговечности наполненных композиций полиэтилена [Текст] / Л. А. Попова, Н. Р. Прокопчук, В. В. Яценко // Международная научно-техническая конференция “Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии” : материалы конференции, 19-20 ноября 2008 г.: в 2-х ч.- Минск : БГТУ, 2008.- Ч. 1.- С. 365-369.- табл.
- **Применение** переработанных изношенных шин в новых резинотехнических изделиях [Текст] / Р. М. Долинская, Е. И. Щербина, Н. Р. Прокопчук, В. В. Русецкий // Мир шин.- 2008.- № 10.- С. 43-45.
- **Проблемы** применения отечественного полиэфирного корда в шинном производстве [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук [и др.] ; ОАО “Белшина”// Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2008.- Вып. XVI.- С. 103-106.

- **Прокопчук, Н. Р.** Окна из ПВХ : современные технологии нанесения покрытий [Текст] / Н. Р. Прокопчук // Стандартизация.- 2008.- № 5.- С. 59-62.
- **Прокопчук, Н. Р.** Оценка долговечности полимерных изделий [Текст] / Н. Р. Прокопчук // Стандартизация.- 2008.- № 1.- С. 41-45.
- **Прокопчук, Н. Р.** Ресурсо- и энергосберегающие технологии производства и потребления лакокрасочных материалов [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Э. Т. Крутько, Н. П. Побединская // Международная научно-техническая конференция “Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии” : материалы конференции, 19-20 ноября 2008 г.: в 2-х ч.- Минск : БГТУ, 2008.- Ч. 1.- С. 308-311.
- **Прокопчук, Н. Р.** Стабилизация полиамида-6 – одно из направлений ресурсо- и энергосбережения при создании новых полимерных материалов на его основе [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Э. Т. Крутько, Е. Н. Жданук // Международная научно-техническая конференция “Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии” : материалы конференции, 19-20 ноября 2008 г.: в 2 ч.- Минск : БГТУ, 2008.- Ч. 1.- С. 381-384.
- **Прокопчук, Н. Р.** Эксплуатационные свойства композиционных материалов на основе модифицированного вторичного полипропилена [Текст] / Н. Р. Прокопчук, А. Ф. Мануленко, Д. В. Тимофеева // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2008.- Вып. XVI.- С. 122-124.
- **Разработка** автоэмали с пониженной температурой сушки [Текст] / А. А. Матинкевич, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Наука и инновации вузов – производству : взаимодействие, эффективность, перспективы : сборник статей и тезисов научно-практического семинара, г. Минск, 22-23 мая 2007 г.- Минск, 2008.- С. 95-96.
- **Свойства** эластомерных композиций с углеродными наноматериалами [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук, Н. П. Побединская, С. Л. Митренкова, А. В. Крауклис, П. П. Самцов, А. П. Солнцев // Наноструктурные материалы-2008 : материалы 1 международной конференции.- Минск, 2008.- С. 417.

- **Свойства** эластомерных композиций, содержащих углеродный наноматериал [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук, Н. П. Побединская, А. В. Касперович, С. Л. Митренкова // Полимерные композиционные материалы и покрытия : материалы III международной научно-технической конференции.- Ярославль, 2008.- С. 178-179.
- **Соловьева, Т. В.** Химическая модификация карбамидоформальдегидных олигомеров [Текст] / Т. В. Соловьева, Э. Т. Крутько, И. Н. Прокопчук ; БГТУ // Химические реактивы, реагенты и процессы малотоннажной химии : сборник научных трудов : материалы XX международной научно-технической конференции, 2-4 октября 2007 г.- Минск, 2008.- С. 122-131.
- **Стабилизирующая** активность соединений различной химической природы в композициях полиолефинов [Текст] / Л. А. Попова, Н. Р. Прокопчук, В. В. Яценко, Н. М. Кузьменок // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2008.- Вып. XVI.- С. 75-78.
- **Терпеноидномалеиновые** аддукты и их производные : получение, свойства и применение [Текст] / А. Ю. Клюев, Е. Д. Скаковский, Н. Г. Козлов, А. Н. Проневич, Н. Р. Прокопчук, Б. Г. Ударов // Химия и технология новых веществ и материалов : сборник статей.- Минск : Белорусская наука, 2008.- Вып. 2.- С. 374-419.
- **Утилизация** тяжелых нефтяных остатков на нефтеперерабатывающих заводах : анализ состояния проблемы [Текст] / А. И. Юсевич, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия, технология органических веществ и биотехнология.- Минск : БГТУ, 2008.- Вып. XVI.- С. 52-57.
- **Шутова, А. Л.** Разработка новой пленкообразующей системы для автоэмалей с пониженной температурой сушки [Текст] / А. Л. Шутова, И. К. Лещинская, Н. Р. Прокопчук // Международная научно-техническая конференция “Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии” : материалы конференции, 19-20 ноября 2008 г.: в 2 ч.- Минск : БГТУ, 2008.- Ч. 1.- С. 335-338.

- **Анализ** влияния способа введения углеродных наполнителей на свойства резин [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук, Н. П. Побединская, О. С. Тозик, А. В. Касперович // Полимерные композиты и трибология (Поликомтриб-2007) : материалы международной научно-технической конференции.- Гомель, 2007.- С. 182.
- **Влияние** углеродных наноматериалов на кинетику вулканизации резиновых смесей [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук, Н. П. Побединская, А. В. Касперович, О. С. Тозик, А. В. Крауклис, П. П. Солцов, А. П. Солнцев // Резиновая промышленность : сырье, материалы, технологии : материалы XIII международной научно-практической конференции.- Москва, 2007.- С. 108-109.
- **Влияние** углеродных наноматериалов на технические свойства резин на основе бутадиен-нитрильных каучуков [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2007.- Вып. XV.- С. 70-72.
- **Евсей, А. В.** Новые конструкционные материалы из вторичного полиэтилен-терефталата [Текст] / А. В. Евсей, Н. Р. Прокопчук, А. Ф. Мануленко // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2007.- Вып. XV.- С. 102-105.
- **Евсей, А. В.** Стабилизация вторичного полиэтилентерефталата [Текст] / А. В. Евсей, Н. Р. Прокопчук, П. П. Казаков // Весці НАН Беларусі, Сер. хімічных навук.- 2007.- № 3.- С. 116-121.
- **Евсей, А. В.** Структура и свойства композитов на основе смесей вторичный полиэтилентерефталат-термопласт [Текст] / А. В. Евсей, Н. Р. Прокопчук // Материалы. Технологии. Инструменты.- 2007.- Т. 12, № 3.- С. 33-37.

- **Евсей, А. В.** Структура и свойства композитов на основе смесей вторичного полиэтилентерефталата и термопластов [Текст] / А. В. Евсей, Н. Р. Прокопчук // Полимерные композиты и трибология (Поликомтриб-2007) : материалы международной научно-технической конференции, г. Гомель, 16-19 июня 2007.- Гомель, 2007.- С. 32.
- **Евсей, А. В.** Структура и свойства композиционных материалов на основе вторичного полиэтилентерефталата и термопластов [Текст] / А. В. Евсей, Н. Р. Прокопчук // Доклады Национальной академии наук Беларуси.- 2007.- Т. 51, № 4.- С. 94-99.
- **Исследование** структуры поверхности полиэфирной технической нити [Текст] / П. П. Казаков, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2007.- Вып. XV.- С. 80-82.- ил.- Библиогр.: 4 назв.
- **Исследование** термических превращений компонентов тяжелого нефтяного сырья в присутствии активирующих добавок [Текст] / А. И. Юсевич, Н. Р. Прокопчук [и др.] // XVIII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : тезисы докладов, 23-28 сентября 2007 г.: в 5-ти т.- Москва, 2007.- Т. 3.- С. 474.
- **Композиции** на основе модифицированного вторичного полипропилена [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии : материалы VII международной научно-технической конференции, г. Гродно, 27-28 сентября 2007 г.- С. 471-476.
- **Липик, В. Т.** Выбор способа регенерации составляющих из сложных отходов поливинилхлорида [Текст] / В. Т. Липик, Н. Р. Прокопчук // Экология и промышленность России.- 2007.- № 6.- С. 8-10.
- **Липик, В. Т.** Щелочной гидролиз отходов полиэтилентерефталата [Текст] / В. Т. Липик, Н. Р. Прокопчук // Весці НАН Беларусі, Сер. хімічных навук.- 2007.- № 2.- С. 95-100.

- **Лыщик, П. А.** Долговечность объемных георешеток в конструкциях лесных дорог [Текст] / П. А. Лыщик, С. В. Красковский, Н. Р. Прокопчук // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. II. Лесная и деревообрабатывающая промышленность.- Минск, 2007.- Вып. XV.- С. 129-132.
- **Некоторые** особенности свойств эластомерных композиций, содержащих углеродный наноматериал [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Водородное материаловедение и химия углеродных наноматериалов : материалы X международной конференции, Судак-Крым, 22-28 сентября 2007 г.- Киев, 2007.- С. 802-805.
- **Николайчик, А. В.** Наноуглеродные материалы - эффективные модификаторы поликонденсационных лакокрасочных материалов [Текст] / А. В. Николайчик, Н. Р. Прокопчук, И. К. Лещинская // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2007.- Вып. XV.- С. 73-76.
- **Николайчик, А. В.** Физическая модификация поликонденсационных пленкообразующих систем углеродными нанодобавками [Текст] / А. В. Николайчик, Н. Р. Прокопчук // Полимерные композиты и трибология (Поликомтриб-2007) : материалы международной научно-технической конференции, г. Гомель, 16-19 июня 2007.- Гомель, 2007.- С. 171.
- **Особенности** получения композиций на основе полипропилена для изготовления одноосно-ориентированной продукции [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2007.- Вып. XV.- С. 44-47.
- **Прокопчук, Н. Р.** Полимерные материалы с повышенной устойчивостью к энергетическим и химическим воздействиям [Текст] / Н. Р. Прокопчук ; БГТУ // Весці НАН Беларусі, Сер. хімічных навук.- 2007.- Спецвыпуск.- С. 95-105.
- **Прокопчук, Н. Р.** Полимерные материалы с повышенной устойчивостью к энергетическим и химическим воздействиям [Текст] / Н. Р. Прокопчук // Съезд ученых Республики Беларусь. Первый съезд ученых Республики Беларусь, 1-2 ноября 2007 г.: сборник материалов.- Минск, 2007.- С. 349-359.

- **Прокопчук, Н. Р.** Роль научно-исследовательской работы студентов в формировании креативности будущего специалиста [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Э. Т. Крутько, Е. И. Щербина // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. VIII. Учебно-методическая работа.- Минск, 2007.- Вып. IX.- С. 29-30.
- **Разработка** технологии использования отходов резиной промышленности с целью получению новых изделий [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2007.- Вып. XV.- С. 121-123.
- **Синтез** и исследование фосфор-, азотсодержащих соединений в качестве стабилизаторов полимеров [Текст] / В. П. Прокопович, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Материалы. Технологии. Инструменты.- 2007.- Т. 12, № 3.- С. 52-56.
- **Синтез** и исследование фосфор-, азотсодержащих соединений в качестве стабилизаторов полимеров [Текст] / В. П. Прокопович, И. А. Климовцова, А. И. Балабанович, Н. Р. Прокопчук // Полимерные композиты и трибология (Поликомтриб-2007) : материалы международной научно-технической конференции, г. Гомель, 16-19 июня 2007.- Гомель, 2007.- С. 65.
- **Термодеструктивная** переработка нефтяных остатков в присутствии промоторов [Текст] / А. И. Юсевич, Е. И. Грушова, В. А. Добыш, М. А. Тимошкина, Н. Р. Прокопчук // VII конгресс нефтегазопромышленников России. Нефтегазопереработка и нефтехимия, г. Уфа, 22-25 мая.- Уфа, 2007.- С. 68-69.
- **Яценко, В. В.** Изучение свойств композиций на основе полиэтилена высокого давления и стабилизаторов класса полидисульфидов [Текст] / В. В. Яценко, Н. Р. Прокопчук, Л. А. Попова // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2007.- Вып. XV.- С. 48-51.- табл.- Библиогр.: 6 назв.

## 2006

- **Абаев, Ю. К.** Антисептики при раневой инфекции : польза и вред [Текст] / Ю. К. Абаев, А. А. Адарченко, Н. Р. Прокопчук // Здоровоохранение.- 2006.- № 6.- С. 17-21.

- **Влияние** иминов канифолетерпеномалеиновых аддутов на кинетику вулканизации резиновых смесей [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2006.- Вып. XIV.- С. 47-49.
- **Евсей, А. В.** Рециклинг ПЭТФ тары литьем под давлением [Текст] / А. В. Евсей, Н. Р. Прокопчук // Доклады Национальной академии наук Беларуси.- 2006.- Т. 50, № 1.- С. 120-124.- ил.- Библиогр.: 7 назв.
- **Евсей, А. В.** Способ утилизации бытовых отходов полиэтилентерефталата [Текст] / А. В. Евсей, Н. Р. Прокопчук ; БГТУ // Энерго- и ресурсосберегающие экологически чистые технологии : материалы VI Международной научно-технической конференции.- Гродно, 2006.- Ч. 1.- С. 185-191.
- **Исследование** влияния иминов канифолетерпеномалеиновых аддуктов на свойства ненаполненных эластомерных композиций [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук, Н. П. Побединская, А. Ю. Илюев, Н. В. Пучкова // Инновационные технологии в производстве СК, шин и РТИ. Материалы, оборудование, изделия : материалы международной научно-практической конференции, Москва, 2006.- С. 83-84.
- **Липик, В.** Переработка отходов многослойной полимерной упаковки [Текст] / В. Липик, Н. Прокопчук // Технологии переработки и упаковки.- 2006.- № 2/3.- С. 52-55.
- **Липик, В. Т.** Химический рециклинг отходов ПЭТФ [Текст] / В. Т. Липик, Н. П. Побединская, Н. Р. Прокопчук // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2006.- Вып. XIV.- С. 76-80.
- **Мануленко, А. Ф.** Особенности технологии рециклинга полимерных пленок [Текст] А. Ф. Мануленко, Н. Р. Прокопчук // Управление отходами : материалы конференции, 18 апреля 2006 г.- Минск, 2006.

- **Николайчик, А. В.** Исследование термических свойств эпоксидных лакокрасочных покрытий [Текст] / А. В. Николайчик, Н. Р. Прокопчук // Новости научной мысли : материалы международной конференции, г. Днепрпетровск, 1-15 ноября 2006.- Днепрпетровск, 2006.- С. 45-47.
- **Применение** углеродных наноматериалов в эластомерных композициях [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук, Н. П. Побединская, Н. А. Горбанева, А. В. Крауклис, Н. П. Солцов, А. П. Солнцев // Инновационные технологии в производстве СК, шин и РТИ. Материалы, оборудование, изделий : материалы международной научно-практической конференции.- Москва, 2006.- С. 85.
- **Прокопчук, Н.** Обращение с ПВХ при повышенных температурах [Текст] / Н. Прокопчук, В. Липик // Промышленная безопасность.- 2006.- № 3.- С. 40-41.
- **Прокопчук, Н. Р.** Остаточный ресурс использования ПЭТ-упаковки - как основа определения рациональных направлений ее повторной переработки [Текст] / Н. Р. Прокопчук // Технология переработки и упаковки.- 2006.- № 4.- С. 33-35.
- **Прокопчук, Н. Р.** Устойчивость к термоокислительной деструкции модифицированных канифолей и их сложных эфиров [Текст] / Н. Р. Прокопчук, А. Ю. Ключев, Н. В. Пучкова // Весці НАН Беларусі, Сер. хімічных навук.- 2006.- № 1.- С. 116-123.
- **Рециклинг** отходов многослойных пластиков [Текст] / В. Т. Липик, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2006.- Вып. XIV.- С. 71-75.
- **Технико-экономическая** оценка методов переработки отходов изношенных шин в Республике Беларусь [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] ; БГТУ // Техника и технология защиты окружающей среды : материалы Международной научно-технической конференции, 5-7 декабря 2006 г.- Минск, 2006.- С. 122-125.

- **Углеродные** наноматериалы в эластомерных композициях на основе каучуков специального назначения [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2006.- Вып. XIV.- С. 50-52.
- **Шашок, Ж. С.** Применение имидов канифолетерпеномалеиновых аддуктов в рецептурах эластомерных композиций [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. П. Побединская, Н. Р. Прокопчук // Эластомеры : материалы, технология, оборудование, изделия : материалы 6 международной научно-технической конференции.- Днепрпетровск, 2006.- С. 82-83.
- **Шашок, Ж. С.** Применение углеродных наноматериалов в рецептурах формовых РТИ [Текст] // Ж. С. Шашок, Н. П. Побединская, Н. Р. Прокопчук // Эластомеры : материалы, технология, оборудование, изделия : материалы 6 международной научно-технической конференции.- Днепрпетровск, 2006.- С. 68-69.

## 2005

- **Дроздова, Д. А.** Новые фотоотверждаемые покрытия на основе ненасыщенных полиэфирных смол [Текст] / Д. А. Дроздова, Н. Р. Прокопчук, Марк Ж. М. Абади // Материалы. Технологии. Инструменты.- 2005.- Т. 10, № 3.- С. 69-73.
- **Евсей, А. В.** Переработка ПЭТФ-бутылок методом литья под давлением [Текст] / А. В. Евсей, Н. Р. Прокопчук // Материалы. Технологии. Инструменты.- 2005.- Т. 10, № 4.- С. 48-53.
- **Евсей, А. В.** Способ переработки вторичного полиэтилентерефталата [Текст] / А. В. Евсей, Н. Р. Прокопчук // Международная научно-техническая конференция “Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии” : материалы конференции, 16-18 ноября 2005 г.- Минск, 2005.- Ч. 2.- С. 42-44.
- **Защитные** лакокрасочные покрытия из модифицированных эпоксидных композиций [Текст] / А. В. Николайчик, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Материалы. Технологии. Инструменты.- 2005.- Т. 10, № 4.- С. 7-13.

- **Казаков, П. П.** Анализ снижения термостабильности полиэфирных технических нитей в процессе производства на ОАО “Могилевхимволокно” [Текст] / П. П. Казаков, Н. Р. Прокопчук // Материалы. Технологии. Инструменты.- 2005.- Т. 10, № 4.- С. 54-58.
- **Казаков, П. П.** Применение ИК-спектроскопии для определения концентрации концевых групп в полиэтилентерефталате [Текст] / П. П. Казаков, Н. Р. Прокопчук ; БГТУ // Международная научно-техническая конференция “Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии” : материалы конференции, 16-18 ноября 2005 г.- Минск, 2005.- Ч. 2.- С. 170-172.
- **Казаков, П. П.** Экспресс-методы оценки термостабильности полимеров [Текст] / П. П. Казаков, Н. Р. Прокопчук // Доклады Национальной академии наук Беларуси.- 2005.- Т. 49, № 5.- С. 109-113.
- **Клюев, А. Ю.** Канифолетерпеномалеиновые аддуды : получение, свойства, применение [Текст] / А. Ю. Клюев, Н. Р. Прокопчук // Весці НАН Беларусі, Сер. хімічных навук.- 2005.- № 3.- С. 110-118.
- **Комбинированное** модифицирование карбамидоформальдегидных олигомеров в деревообработке [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Международная научно-техническая конференция “Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии” : материалы конференции, 16-18 ноября 2005 г.- Минск, 2005.- Ч. 2.- С. 237-239.
- **Липик, В. Т.** Технология сортировки бытовых полимерных отходов [Текст] / В. Т. Липик, Н. Р. Прокопчук // Экология и промышленность России.- 2005.- № 4.- С. 11-13.
- **Николайчик, А. В.** Энергосбережение в производстве защитных покрытий на основе эпоксидных смол [Текст] / А. В. Николайчик, Н. Р. Прокопчук, А. А. Мартинкевич // Международная научно-техническая конференция “Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии” : материалы конференции, 16-18 ноября 2005 г.- Минск, 2005.- Ч. 2.- С. 45-47.

- **Применение** азотсоединений в качестве фото- и термостабилизаторов полиэтилена высокого давления [Текст] / С. В. Нестерова, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Международная научно-техническая конференция “Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии” : материалы конференции, 16-18 ноября 2005 г.- Минск, 2005.- Ч. 2.- С. 50-52.
- **Применение** углеродных наноматериалов в рецептурах резин [Текст] / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Международная научно-техническая конференция “Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии” : материалы конференции, 16-18 ноября 2005 г.- Минск, 2005.- Ч. 2.- С. 38-40.

## 2004

- **Бутько, Т. В.** Термоотверждаемые композиции на основе эпоксидных смол [Текст] / Т. В. Бутько, А. Ю. Ключев, Н. Р. Прокопчук // *Материалы. Технологии. Инструменты.*- 2004.- Т. 9, № 1.- С. 37-46.
- **Исследование** термической устойчивости пероксиалкинов [Текст] / А. П. Ювченко, Н. Р. Прокопчук [и др.] // *Журнал общей химии.*- 2004.- Т. 74, вып. 7.- С. 1119-1125.
- **Крутько, Э. Т.** Отходы производства линейных полиимидов – эффективные модификаторы карбамидоформальдегидных смол [Текст] / Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук, И. С. Библис // *Новые технологии рециклинга отходов производства и потребления* : материалы Международной научно-технической конференции, 24-26 ноября 2004 г.- Минск, 2004.- С. 440-443.
- **Липик, В. Т.** Полимерная фракция твердых коммунальных отходов Беларуси [Текст] / В. Т. Липик, Н. Р. Прокопчук / *Природные ресурсы.*- 2004.- № 4.- С. 61-65.
- **Масюк, С. В.** Влияние коалесцирующих добавок на минимальную температуру пленкообразования сополимера винилацетата с дибутилмалеинатом [Текст] / С. В. Масюк, Н. Р. Прокопчук, Л. В. Масюк // *Весті НАН Беларусі, Сер. хімічных навук.*- 2004.- № 3.- С. 112-115.

- **Модифицирование** полипиромеллитимида ароматическими триаминами [Текст] / И. И. Глоба, Э. Т. Крутько, А. И. Глоба, Н. Р. Прокопчук // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2004.- Вып. XII.- С. 56-61.
- **Модифицированный** эпоксидный олигомер для лакокрасочной промышленности [Текст] / А. В. Николайчик, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Вестник Ярославского государственного технического университета : сборник научных трудов.- Ярославль, 2004.- Вып. 4.- С. 63-67.
- **Новый** модификатор эпоксидных диановых смол [Текст] / А. В. Николайчик, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Доклады Национальной академии наук Беларуси.- 2004.- Т. 48, № 6.- С. 49-52.
- **Оптимизация** технологических параметров литья под давлением изделий из ПЭТФ-флексов [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Новые технологии рециклинга отходов производства и потребления : материалы международной научно-технической конференции, 24-26 ноября 2004 г.- Минск, 2004.- С. 433-436.
- **Применение** имидосодержащих добавок – отходов производства при вулканизации хлоропреновых каучуков [Текст] / Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Новые технологии рециклинга отходов производства и потребления : материалы международной научно-технической конференции, 24-26 ноября 2004 г.- Минск, 2004.- С. 493-496.
- **Прокопчук, Н. Р.** Разработка идентификации полимеров при сортировке твердых коммунальных отходов [Текст] / Н. Р. Прокопчук, В. Т. Липик // Новые технологии рециклинга отходов производства и потребления : материалы международной научно-технической конференции, 24-26 ноября 2004 г.- Минск, 2004.- С. 423-426.
- **Смазочно-охлаждающие** жидкости на водной основе [Текст] / А. Ю. Клюев, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Материалы. Технологии. Инструменты.- 2004.- Т. 9, № 3.- С. 27-45.

- **Снежко, П. Р.** О возможности использования вторичного ПА-6 для получения порошковых лакокрасочных материалов [Текст] / П. Р. Снежко, Н. Р. Прокопчук // Новые технологии рециклинга отходов производства и потребления : материалы международной научно-технической конференции, 24-26 ноября 2004 г.- Минск, 2004.- С. 445-447.
- **УФ-отверждение** как способ получения декоративных покрытий на основе полиэфирных смол [Текст] / Д. А. Дроздова, Н. Р. Прокопчук, И. К. Лещинская, Марк Ж.-М. Абади // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2004.- Вып. XII.- С. 50-55.
- **Химическая** модификация полипиромеллитимида как метод варьирования его свойств [Текст] / Н. Р. Прокопчук, А. В. Николайчик, А. А. Мартинкевич, Э. Т. Крутько // Материалы. Технологии. Инструменты.- 2004.- Т. 9, № 2.- С. 77-81.
- **Химическая** модификация эпоксидного олигомера форполимером полиимида [Текст] / А. В. Николайчик, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Материалы. Технологии. Инструменты.- 2004.- Т. 9, № 4.- С. 44-49.- табл.- Библиогр.: 7 назв.

## 2003

- **Влияние** добавок N-метилпирролидона на свойства триэтиленгликоля и тетраэтиленгликоля [Текст] / А. В. Кучук, С. В. Латышев, Е. И. Грушова, Н. Р. Прокопчук // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2003.- Вып. XI.- С. 81-84.
- **Влияние** твердой поверхности на процесс формирования и характеристики полиимидной пленки [Текст] / Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук, А. И. Глоба // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2004.- Вып. XI.- С. 106-109.

- **Внутримолекулярный синергизм** как основной фактор высокой эффективности олигомерных дисульфидов в качестве термостабилизаторов полиолефинов [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Менделеевский съезд по общей и прикладной химии (17) : тезисы докладов, г. Казань, 21-26 сентября 2003 г.- Казань, 2003.- Т. 1.- С. 127.
- **Входной контроль** качества сырья при переработке ПЭТ-упаковки [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы международной научно-технической конференции, 26-28 ноября 2003 г.- Минск, 2003.- С. 272-274.
- **Горбацевич, Г. Н.** Новые лакокрасочные материалы ОАО “Лакокраска”, применяемые в строительстве [Текст] / Г. Н. Горбацевич, С. В. Масюк, Н. Р. Прокопчук // Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы международной научно-технической конференции, 26-28 ноября 2003 г.- Минск, 2003.- С. 208-209.
- **Грушова, Е. И.** Адсорбционные свойства углеродных волокнистых материалов в процессах очистки органических веществ [Текст] / Е. И. Грушова, А. И. Юсевич, Н. Р. Прокопчук // XVII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : тезисы докладов, г. Казань, 21-26 сентября 2003 г.- Казань, 2003.- Т. 1.- С. 250.
- **Дроздова, Д. А.** Исследование фотоотверждаемых композиций на основе ненасыщенных полиэфирных смол [Текст] \ Д. А. Дроздова, Н. Р. Прокопчук // Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы международной научно-технической конференции, 26-28 ноября 2003 г.- Минск, 2003.- С. 227-231.
- **Дроздова, Д. А.** Преимущества метода дифференциальной сканирующей фотокалориметрии в исследованиях фотохимических процессов [Текст] / Д. А. Дроздова, Н. Р. Прокопчук, Марк Ж.-М. Абади // Материалы. Технологии. Инструменты.- 2003.- Т. 8, № 2.- С. 88-92.

- **Исследование** возможности применения нового импортозамещающего стабилизатора класса ПЗА в резинах на основе СКИ-5ПМ / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы международной научно-технической конференции, 26-28 ноября 2003 г.- Минск, 2003.- С. 221-224.
- **Модификация** эксплуатационных свойств пленок из полипиромеллитимида бис-амидокислотой [Текст] / А. В. Николайчик, Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук, А. А. Мартинкевич // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2003.- Вып. XI.- С. 97-101.
- **О закономерностях** изменения термических свойств при модификации полипиромеллитимида [Текст] / А. В. Николайчик, Н. Р. Прокопчук [и др.] // XXVII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : тезисы докладов, г. Казань, 21-26 сентября 2003 г.- Казань, 2003, Т. 1.- С. 315.
- **О некоторых** технологических аспектах переработки вторичного ПЭТ из бутылок [Текст] / И. Н. Жмыхов, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы международной научно-технической конференции, 26-28 ноября 2003 г.- Минск, 2003.- С. 269-271.
- **Полиамидокислота** как эффективный модификатор эпоксидных олигомеров [Текст] / А. В. Николайчик, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы международной научно-технической конференции, 26-28 ноября 2003 г.- Минск, 2003.- С. 231-233.
- **Проблемы** и перспективы рециклинга PET-бутылок в высоконаполненные термопласткомпозиаты [Текст] / Л. Ю. Смоляг, Н. Р. Прокопчук, О. Я. Толкач // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2003.- Вып. XI.- С. 175-179.

- **Прогрессивные** технологии рециклинга ПЭТ-упаковки в качественные изделия [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Л. П. Хоружик // Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы международной научно-технической конференции, 26-28 ноября 2003 г.- Минск, 2003.- С. 266-269.
- **Прокопчук, Н. Р.** Экспресс-метод оценки долговечности изделий из полимеров строительного назначения [Текст] / Н. Р. Прокопчук // Пластикс : индустрия переработки пластмасс.- 2003.- № 1.- С. 31-40.
- **Свойства** полиэтилена, сшитого смесью пероксид дикумила-карборансодержащий пероксид [Текст] : обзор и прогноз / А. П. Ювченко, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Материалы. Технологии. Инструменты.- 2003.- Т. 8, № 4.- С. 33-35.
- **Синтез** и исследование медьсодержащих стабилизаторов поликапроамида [Текст] / В. П. Прокопович, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы международной научно-технической конференции, 26-28 ноября 2003 г.- Минск, 2003.- С. 279-281.- табл.
- **Стабилизация** эластомерных композиций пространственно-затрудненными аминами [Текст] / В. П. Прокопович, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Химические проблемы создания новых материалов и технологий.- Минск, 2003.- Вып. 2.- С. 323-343.
- **Химическая** модификация полипиромеллитимидных пленок олигомерными смолами [Текст] / О. В. Меньшикова, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Весці НАН Беларусі, Сер. хімічных навук.- 2003.- № 1.- С. 76-80.
- **Экспресс-методика** определения термостабильности ПЭТФ гранулята и полиэфирных технических нитей [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы международной научно-технической конференции, 26-28 ноября 2003 г.- Минск, 2003.- С. 224-227.

- **Глоба, И. И.** Исследование свойств полимерных композиций из смесей ароматических и гетероциклических полиамидокислот [Текст] / И. И. Глоба, Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук // Новые технологии в химической промышленности : материалы международной научно-технической конференции, 20-22 ноября 2002 г.- Минск, 2002.- Ч. 1.- С. 287-289.
- **Глоба, И. И.** Фоторезистивные материалы на основе полиимидов [Текст] / И. И. Глоба, Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2002.- Вып. X.- С. 109-114.
- **Дроздова, Д. А.** Использование бифункциональных метакрилатов для создания фотоотверждаемых покрытий на основе ненасыщенных смол [Текст] / Д. А. Дроздова, Н. Р. Прокопчук, Марк Ж.-М. Абади // Новые технологии в химической промышленности : материалы международной научно-технической конференции, 20-22 ноября 2002 г.- Минск, 2002.- Ч. 1.- С. 9-11.
- **Изменение** термических свойств полипиромеллитимида при его химической модификации [Текст] / А. В. Николайчик, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Весці НАН Беларусі, Сер. хімічных навук.- 2002.- № 4.- С. 32-35.
- **Исследование** устойчивости к термоокислительной деструкции модифицированной параформом канифоли и ее производных [Текст] / А. Ю. Ключев, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Журнал прикладной химии.- 2002.- Т. 75, вып. 8.- С. 1329-1333.
- **К вопросу** газохроматографического анализа терпеноидномалеиновых аддутов [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Б. Г. Ударов, А. Ю. Ключев, М. П. Бей, А. П. Ювченко // Журнал прикладной химии.- 2002.- Т. 75, № 4.- С. 1889-1891.
- **Кучук, А. В.** Тенденции развития технологии нанесения порошковых лакокрасочных материалов [Текст] / А. В. Кучук, Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук // Научно-практическая конференция. Тема : “Опыт внедрения на РУП “МАЗ” порошковой окраски с использованием современного прогрессивного оборудования и материалов”.- Минск : [МАЗПолиграф], 2002.- С. 9-10.

- **Николайчик, А. В.** Исследование термических свойств модифицированных полиимидных композиций [Текст] / А. В. Николайчик, А. А. Мартинкевич, Н. Р. Прокопчук // Новые технологии в химической промышленности : материалы международной научно-технической конференции, 20-22 ноября 2002 г.- Минск, 2002.- Ч. 1.- С. 52-54.
- **О некоторых** новейших достижениях в области исследования и применения полиимидов [Текст] / А. А. Мартинкевич, Н. Р. Прокопчу [и др.] // Белорусско-польский научно-практический семинар : тезисы докладов, 9-11 октября 2002 г.- Брест, 2002.- С. 147.
- **Мартинкевич, А. А.** Современные порошковые лакокрасочные материалы [Текст] / А. А. Мартинкевич, Н. Р. Прокопчук, Э. Т. Крутько // Научно-практическая конференция. Тема : “Опыт внедрения на РУП “МАЗ” порошковой окраски с использованием современного прогрессивного оборудования и материалов”.- Минск : [МАЗПолиграф], 2002.- С. 6-7.
- **Масюк, С. В.** Регулирование пленкообразования водно-дисперсионной краски [Текст] / С. В. Масюк, Л. В. Масюк, Н. Р. Прокопчук // Новые технологии в химической промышленности : материалы международной научно-технической конференции, 20-22 ноября 2002 г.- Минск, 2002.- Ч. 1.- С. 27-29.
- **Меньшикова, О. В.** Модифицированные полиимидные волокна с улучшенными эксплуатационными свойствами [Текст] / О. В. Меньшикова, Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук // Научно-технические проблемы развития производства химических волокон в Беларуси : материалы II белорусской научно-практической конференции, 13-15 декабря 2001 г.- Могилев, 2002.- С. 244-251.
- **Перспективы** создания поглощающих покрытий и использованием нанокластеров и нанотрубок [Текст] / А. Г. Алексеев, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Новые технологии в химической промышленности : материалы международной научно-технической конференции, 20-22 ноября 2002 г.- Минск, 2002.- Ч. 1.- С. 6-8.
- **Применение** пространственно-затрудненных аминов в качестве стабилизаторов эластомеров [Текст] / И. Н. Свибович, Н. Р. Прокопчук, Г. Н. Лысенко, О. В. Широкий // Весці НАН Беларусі, Сер. хімічных навук.- 2002.- № 3.- С. 76-81.

- **Прокопчук, Н. Р.** Метод определения долговечности изоляции из жесткого пенополиуретана для предварительно термоизолированных труб [Текст] / Н. Р. Прокопчук, О. Я. Толкач // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2002.- Вып. X.- С. 115-120.
- **Прокопчук, Н. Р.** Метод оценки сроков эксплуатации труб из полимерных материалов [Текст] / Н. Р. Прокопчук, О. Я. Толкач // Весці НАН Беларусі, Сер. фізіка-тэхнічных навук.- 2002.- № 4.- С. 5-12.
- **Синтез** высокомолекулярных антипиренов и исследование их огнеретардантной активации в полиамидных композициях [Текст] / В. П. Прокопович, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Новые технологии в химической промышленности : материалы международной научно-технической конференции, 20-22 ноября 2002 г.- Минск, 2002.- Ч. 1.- С. 35-37.
- **Термостабилизаторы** полиэтилена класса полидисульфидов с внутримолекулярным синергизмом [Текст] / Л. Ю. Смоляк, Н. Р. Прокопчук, Ю. П. Лосев, Ю. В. Кочеткова // Доклады НАН Беларуси.- 2002.- Т. 46, № 6.- С. 53-56.
- **Фотофизические** свойства тонких полианилиновых пленок [Текст] / С. В. Рыков, Н. Р. Прокопчук [и др.] ; БГТУ // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2002.- Вып. X.- С. 104-109.

## 2001

- **Долговечность** окон и дверей из поливинилхлорида [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2001.- Вып. IX.- С. 123-127.
- **Моисеева, О. В.** Использование вторичных полиимидов в качестве модифицирующих добавок к алкидным смолам [Текст] / О. В. Моисеева, Н. Р. Прокопчук, Э. Т. Крутько // Новые технологии рециклинга вторичных ресурсов : материалы международной научно-технической конференции, 24-26 октября 2001 г.- Минск, 2001.- С. 147-149.

- **Моисеева, О. В.** Полиимидные композиционные материалы для изготовления ориентирующих слоев жидкокристаллических индикаторов [Текст] / О. В. Моисеева, Н. Р. Прокопчук, Э. Т. Крутько // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2001.- Вып. IX.- С. 104-109.
- **Особенности** организации общеинженерной практики студентов специализаций Т.15.02.01 и Т.15.02.05 [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. VIII. Учебно-методическая работа.- Минск, 2001.- Вып. VI.- С. 12-13.
- **Полиимидные** композиционные материалы [Текст] / И. И. Глоба, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Новые технологии рециклинга вторичных ресурсов : материалы международной научно-технической конференции, 24-26 октября 2001 г.- Минск, 2001.- С. 49-51.
- **Прокопчук, Н. Р.** Использование бутылки из полиэтилентерефталата как перспективное сырье для черепицы нового поколения [Текст] / Н. Р. Прокопчук, О. Я. Толкач, Л. М. Шостак // Новые технологии рециклинга вторичных ресурсов : материалы международной научно-технической конференции, 24-26 октября 2001 г.- Минск, 2001.- С. 231-233.
- **Прокопчук, Н. Р.** НИРС как форма повышения эффективности профессиональной подготовки инженеров-технологов на кафедре ТНС и ППМ [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Э. Т. Крутько, Е. И. Грушова // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. VIII. Учебно-методическая работа.- Минск, 2001.- Вып. VI.- С. 10-11.
- **Пути** использования отходов канифольно-терпентинного производства [Текст] / Б. Г. Ударов, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Новые технологии рециклинга вторичных ресурсов : материалы международной научно-технической конференции, 24-26 октября 2001 г.- Минск, 2001.- С. 80-81.
- **Резины** и термопласты, стабилизированные пространственно-затрудненными аминами [Текст] / И. Н. Свибович, Н. Р. Прокопчук, Г. Хапугаллс, Л. Ю. Смоляк, В. П. Прокопович, И. А. Климовцова // Материалы. Технологии. Инструменты.- 2001.- Т. 6, № 2.- С. 22-26.

- **Роль** совместимости стабилизаторов с полимерами в процессах ингибирования фото- и термоокислительной деструкции [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2002.- Вып. IX.- С. 78-81.
- **Способ** повышения усталостной выносливости шинных резин [Текст] / Н. Р. Прокопчук, И. Н. Свибович, Ж. С. Шашок // Проблемы шин и резинокордных композитов : сборник материалов симпозиума.- Москва, 2001.- Т. 2.- С. 131-135.
- **Стабилизация** полимеров различных классов пространственно-затрудненными аминами [Текст] / Н. Р. Прокопчук, В. П. В. П. Прокопович, И. А. Климовцова // Выбранные научные работы БДУ.- 2001.- Т. 5.- С. 487-498.
- **Термоокислительная** деструкция терпеноидномалеиновых аддутов и их солей [Текст] / А. Ю. Ключев, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Весці НАН Беларусі, Сер. хімічных навук.- 2001.- № 1.- С. 84-88.
- **Хапугалле, Г.** Изменение молекулярной и надмолекулярной структур стабилизированного ПА-6 при тепловом старении [Текст] / Г. Хапугалле, Н. Р. Прокопчук // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2001.- Вып. IX.- С. 91-95.- табл.- Библиогр.: 10 назв.

## 2000

- **Использование** серосодержащих соединений в качестве противостарителей резин [Текст] / И. Н. Свибович, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Ресурсо- и энерго-сберегающие технологии в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы международной научно-технической конференции, 9-10 ноября 200 г.- Минск, 2000.- С. 127-129.
- **Исследование** устойчивости к термоокислительной деструкции аддутов канифоли и их солей [Текст] / А. Ю. Ключев, Р. Г. Шляшинский, Н. Р. Прокопчук, Л. М. Шостак, Е. Д. Скаковский, Л. Ю. Тючинская // Журнал прикладной химии.- 2000.- Т. 73, вып. 2.- С. 313-318.

- **Исследование** устойчивости к термоокислительной деструкции диспропорционированной канифоли и ее производных [Текст] / А. Ю. Ключев, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Журнал прикладной химии.- 2000.- Т. 73, № 6.- С. 1018-1024.
- **Лосев, Ю.** Утилизация полимерной тары [Текст] / Ю. Лосев, М. Пикус, Н. Р. Прокопчук // Технологии переработки и упаковки.- 2000.- № 1.- С. 23-24.
- **Новый** модификатор полипиромеллитимида [Текст] / А. А. Мартинкевич, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Доклады НАН Беларуси.- 2000.- Т. 44, № 2.- С. 60-61.
- **Опытно-промышленная** оценка эффективности отечественных стабилизаторов класса ПЗА [Текст] / Л. Ю. Смоляк, Н. Р. Прокопчук // Ресурсо- и энерго-сберегающие технологии в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы Международной научно-технической конференции, 9-10 ноября 2000 г.- Минск, 2000.- С. 125-127.
- **Особенности** термоокислительной деструкции сложных эфиров канифолетерпеномалеиновых смол [Текст] / А. Ю. Ключев, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Весці НАН Беларусі, Сер. хімічных навук.- 2000.- № 4.- С. 103-107.
- **Свибович, И. Н.** Влияние стабилизирующих добавок на процесс разрушения резин в температурно-силовом поле [Текст] / И. Н. Свибович, Н. Р. Прокопчук // Физика процессов деформации и разрушения и прогнозирование механического поведения материалов : труды 36 Международного семинара “Актуальные проблемы прочности”, 26-29 сентября 2000 г.- Витебск, 2000.- Ч. 1.- С. 66-75.
- **Синтез** и исследование эффективности новых стабилизаторов полимерных материалов [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Материалы. Технологии. Инструменты.- 2000.- Т. 5, № 3.- С. 47-50.
- **Стабилизация** термопластов и эластомеров пространственно-затрудненными аминами [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2000.- Вып. VIII.- С. 17-29.

- **Термостабилизация** смесевой полиамидной композиции [Текст] / Г. Хапугалле, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Ресурсо- и энергосберегающие технологии в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы Международной научно-технической конференции, 9-10 ноября 2000 г.- Минск, 2000.- С. 118-119.
- **Полипиромеллитимид**, модифицированный фосфорным ангидридом [Текст] / А. А. Мартинкевич, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Весці НАН Беларусі, Сер. хімічных навук.- 2000.- № 4.- С. 23-26.
- **Применение** смесей пространственно-затрудненных аминов, их производных и диафена ФП для стабилизации резин [Текст] / И. Н. Свибович, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Весці НАН Беларусі, Сер. фізіка-тэхнічных навук.- 2000.- № 4.- С. 33-38.
- **Прокопчук, Н. Р.** О некоторых новейших достижениях в области исследования и применения полиимидов [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Э. Т. Крутько, А. А. Мартинкевич // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2000.- Вып. VIII.- С. 39-53.
- **Прокопчук, Н. Р.** Оценка стабилизирующей системы, содержащей новый противостаритель [Текст] / Н. Р. Прокопчук, И. Н. Свибович // VII Российская научно-практическая конференция “Сырье и материалы для резиновой промышленности”.- Москва, 2000.- С. 232-235.
- **Прокопчук, Н. Р.** Прогнозирование долговечности труб из полимерных материалов [Текст] / Н. Р. Прокопчук, О. Я. Толкач // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2000.- Вып. VIII.- С. 17-29.
- **Разработка** новых полиимидных композиций, модифицированных олигомерными феноло- и меламиноформальдегидными смолами [Текст] / А. А. Мартинкевич, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Ресурсо- и энергосберегающие технологии в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы международной научно-технической конференции, 9-10 ноября 2000 г.- Минск, 2000.- С. 130-131.

- **Фоточувствительные** полиимидные материалы – основы новых технологий [Текст] / Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 2000.- Вып. VIII.- С. 53-63.

### 1999

- **Глоба, И. И.** Позитивно-негативные фоторезисты в технологии литографии [текст] / И. И. Глоба, Н. Р. Прокопчук // Разработка импортозамещающих технологий и материалов в химической промышленности : материалы международной научно-технической конференции, 20-22 октября 1999 г.- Минск, 1999.- С. 119-121.
- **Глоба, И. И.** Полиимидная пассивация поверхности арсенида галлия [Текст] / И. И. Глоба, Н. Р. Прокопчук // Разработка импортозамещающих технологий и материалов в химической промышленности : материалы международной научно-технической конференции, 20-22 октября 1999 г.- Минск, 1999.- С. 184-185.
- **Защита** резин на основе изопреновых каучуков от термоокисления с помощью некоторых аминоксодержащих соединений [Текст] / И. Н. Свибович, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. III. Химия и химическая технология.- Минск : БГТУ, 1999.- Вып. VII.- С. 80-84.- табл.
- **Защита** шинных резин стабилизаторами класса пространственно-затрудненных аминов [Текст] / Н. Р. Прокопчук, И. Н. Свибович, Ж. С. Шашок, В. П. Прокопович, И. А. Климовцова // Проблемы шин и резино-кордных композиций : материалы X Симпозиума.- Москва, 1999.- С. 221-226.
- **Исследование** пространственно-затрудненных аминов в качестве фотостабилизаторов полипропилена [Текст] / Л. Ю. Смоляг, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Материалы. Технологии. Инструменты.- 1999.- Т. 4, № 4.- С. 52-55.
- **Исследование** стабилизирующей эффективности многофункциональных пространственно-затрудненных аминов [Текст] / Л. Ю. Смоляг, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Разработка импортозамещающих технологий и материалов в химической промышленности : материалы международной научно-технической конференции, 20-22 октября 1999 г.- Минск, 1999.- С. 79-81.

- **Исследование** термомеханических свойств и возможностей вторичного использования поливинилхлорида [Текст] / А. П. Поликарпов, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Весці НАН Беларусі, Сер. хімічных навук.- 1999.- № 1.- С. 104-107.
- **Исследование** устойчивости к термоокислительной деструкции аддутов канифоли и их солей [Текст] / А. Ю. Ключев, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Ресурсосберегающие технологии в лесном хозяйстве, лесной и деревообрабатывающей промышленности : материалы научно-технической конференции, 24-25 ноября 1999 г.- Минск, 1999.- С. 376-378.
- **Исследование** устойчивости к термоокислительной деструкции диспропорционированной канифоли и ее производных [Текст] / А. Ю. Ключев, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Ресурсосберегающие технологии в лесном хозяйстве, лесной и деревообрабатывающей промышленности : материалы научно-технической конференции, 24-25 ноября 1999 г.- Минск, 1999.- С. 378-381.
- **Исследование** устойчивости к термоокислительной деструкции имидизированной терпеномалеиновой смолы [Текст] / А. Ю. Ключев, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Журнал прикладной химии.- 1999.- Т. 72, вып. 5.- С. 819-822.
- **Исследование** устойчивости к термоокислительной деструкции сложных эфиров канифоли [Текст] / А. Ю. Ключев, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Журнал прикладной химии.- 1999.- Т. 72, № 2.- С. 288-292.
- **Исследование** фотополимеризации акриламида [и др.] / Д. А. Дроздова, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. III. Химия и химическая технология.- Минск : БГТУ, 1999.- Вып. VII.- С. 101-106.
- **Корреляция** энергии межмолекулярных взаимодействий и свойств структурированного полидифенилоксидпиромеллитимида [Текст] / А. А. Мартинкевич, Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук // Весці НАН Беларусі, Сер. хімічных навук.- 1999.- № 2.- С. 85-88.
- **Новые** противостарители аминного типа [Текст] / И. Н. Свибович, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Каучук и резина.- 1999.- № 6.- С. 15-17.- ил., табл.

- **Новые** стабилизированные композиции полиэтилена [Текст] / Л. Ю. Смоляг, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. III. Химия и химическая технология.- Минск : БГТУ, 1999.- Вып. VII.- С. 98-101.
- **Новые** термостабилизаторы полиамида-6 [Текст] / Г. Хапугалле, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Весці НАН Беларусі, Сер. хімічных навук.- 1999.- № 1.- С. 114-119.
- **Оценка** эффективности новых импортозамещающих стабилизаторов в процессе термоокисления резин на основе НК [Текст] / И. Н. Свибович, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Разработка импортозамещающих технологий и материалов в химической промышленности : материалы международной научно-технической конференции, 20-22 октября 1999 г.- Минск, 1999.- С. 83-86.
- **Перспективный** ассортимент противостарителей для резин [Текст] / Н. Р. Прокопчук, И. Н. Свибович, Г. Д. Кудинова, В. П. Прокопович, В. А. Климовцова // VI Российская научно-практическая конференция “Сырье и материалы для резиновой промышленности. От материалов к изделиям”.- Москва, 1999.- С. 146-147.
- **Получение** и исследование свойств модифицированной канифолетерпено-малеиновой [Текст] / А. Ю. Клюев, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Ресурсосберегающие технологии в лесном хозяйстве, лесной и деревообрабатывающей промышленности : материалы научно-технической конференции, 24-25 ноября 1999 г.- Минск, 1999.- С. 381-383.
- **Получение** и исследование свойств модифицированной канифолетерпено-малеиновой смолы [Текст] / А. Ю. Клюев, Н. Р. Прокопчук [Текст] // Журнал прикладной химии.- 1999.- Т. 72, № 3.- С. 505-509.
- **Прокопович, В. П.** Синтез пространственно-затрудненных аминных стабилизаторов [Текст] / В. П. Прокопович, И. А. Климовцова, Н. Р. Прокопчук // Разработка импортозамещающих технологий и материалов в химической промышленности : материалы международной научно-технической конференции, 20-22 октября 1999 г.- Минск, 1999.- С. 77-79.

- **Прокопчук, Н. Р.** О соотношении параметров деструкции полимеров в твердой и жидких фазах [Текст] / Н. Р. Прокопчук, О. Я. Толкач, И. Г. Паплевко // Весці НАН Беларусі, Сер. хімічных навук.- 1999.- № 3.- С. 101-103.
- **Способы** повышения огнестойкости полиимидных материалов [Текст] / А. А. Мартинкевич, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Разработка импортозамещающих технологий и материалов в химической промышленности : материалы международной научно-технической конференции, 20-22 октября 1999 г.- Минск, 1999.- С. 123-126.
- **Термостабилизация** ПА-6 для переработки литьем под давлением [Текст] / Г. Хапугалле, Н. Р. Прокопчук [и др.] ; БГТУ // Разработка импортозамещающих технологий и материалов в химической промышленности : материалы международной научно-технической конференции, 20-22 октября 1999 г.- Минск, 1999.- С. 81-83.
- **Термостабилизация** полиэтилена пространственно-затрудненными аминами [Текст] / Л. Ю. Смоляк, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Весці НАН Беларусі, Сер. хімічных навук.- 1999.- № 2.- С. 93-95.
- **Толкач, О. Я.** Изменение структуры и параметров деструкции ПЭВД в процессе фотостарения [Текст] / О. Я. Толкач, Н. Р. Прокопчук // Весці НАН Беларусі, Сер. фізіка-тэхнічных навук.- 1999.- № 3.- С. 14-19.
- **Уплыў** сераўтваральных замяшчальнікаў на актыўнасць прасторава-стрыманых амінаў у якасці стабілізатараў [Тэкст] / Л. Ю, Смаляк, М. Р. Пракапчук, У. П. Пракаповіч, І. А. Клімаў // Весці НАН Беларусі, Сер. хімічных навук.- 1999.- № 4.- С. 108-111.
- **Фотостабилизация** волокон и пленок из полиамида-6 пространственно-затрудненными аминами [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. III. Химия и химическая технология.- Минск : БГТУ, 1999.- Вып. VII.- С. 94-97.
- **Химическая** модификация полиимидов как перспективный путь создания импортозамещающих технологий [Текст] / А. А. Мартинкевич, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Разработка импортозамещающих технологий и материалов в химической промышленности : материалы международной научно-технической конференции, 20-22 октября 1999 г.- Минск, 1999.- С. 115-118.

- **Автоматизация** методов расчета долговечности эластомеров [Текст] / Л. О. Кисель, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Ресурсо- и энергосберегающие технологии в химической и нефтехимической промышленности : материалы международной научно-технической конференции, 27-28 октября 1998 г.- Минск, 1998.- С. 183-185.
- **Влияние** атмосферного старения на долговечность эластомерных композиций [Текст] / О. А. Асловская, Г. Д. Кудинова, Г. А. Жижешко, Д. В. Мацкевич // Весці НАН Беларусі, Сер. фізіка-тэхнічных навук.- 1998.- № 2.- С. 3-7.
- **Влияние** стабилизаторов на энергию активации термоокислительной деструкции полиолефинов [Текст] / О. Я. Толкач, Н. Р. Прокопчук, Л. М. Шостак // Ресурсо- и энергосберегающие технологии в химической и нефтехимической промышленности, 27-28 октября 1998.- Минск, 1998.- С. 166-168.
- **Влияние** эксплуатационных факторов на долговечность автомобильных шин [Текст] / О. А. Асловская [и др.] // Материалы. Технологии. Инструменты.- 1998.- Т. 3, № 1.- С. 38-40.
- **Использование** поверхностной энергии полимеров для прогнозирования прочностных адгезионных свойств [Текст] / Р. М. Долинская, Н. Р. Прокопчук, Е. И. Родионова, Е. И. Щербина // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. III. Химия и химическая технология.- Минск : БГТУ, 1998.- Вып. VI.- С. 48-51.
- **Исследование** влияния заместителей на стабилизирующую активность пространственно-затрудненных аминов [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Ресурсо- и энергосберегающие технологии в химической и нефтехимической промышленности : материалы международной научно-технической конференции, 27-28 октября 1998 г.- Минск, 1998.- С. 157-158.
- **Исследование** производных 2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинола и терефталевой кислоты в качестве стабилизаторов полиолефинов [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Ресурсо- и энергосберегающие технологии в химической и нефтехимической промышленности : материалы международной научно-технической конференции, 27-28 октября 1998 г.- Минск, 1998.- С. 186-188.

- **Исследование** свойств шинных резин с применением стабилизатора ДЦДМ [Текст] / Н. Р. Прокопчук, П. К. Липлянин, Ж. С. Шашок // V Российская научно-практическая конференция “Сырье и материалы для резиновой промышленности. Настоящее и будущее”.- Москва, 1998.- С. 213-214.
- **Исследование** устойчивости к термоокислительной деструкции диэтиленгликолевых эфиров [Текст] / А. Ю. Ключев, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Журнал прикладной химии.- 1998.- Т. 71, № 6.- С. 984-988.
- **Исследование** устойчивости к термоокислительной деструкции диэтиленгликолевых эфиров канифолетерпеномалеиновых смол [Текст] // А. Ю. Ключев, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Лесной журнал. Изв. вузов.- 1998.- № 5.- С. 117-123.
- **Исследование** эффективности новых противостарителей шинных резин [Текст] / И. Н. Свибович, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Ресурсо- и энергосберегающие технологии в химической и нефтехимической промышленности : материалы международной научно-технической конференции, 27-28 октября 1998 г.- Минск, 1998.- С. 180-182.
- **Исследование** эффективности новых противостарителей резин [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Г. Д. Кудинова, В. П. Прокопович, И. А. Климовцова // V Российская научно-практическая конференция “Сырье и материалы для резиновой промышленности. Настоящее и будущее”.- Москва, 1998.- С. 166-167.
- **Исследование** эффективности новых стабилизаторов для резин [Текст] / И. Н. Свибович, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. III. Химия и химическая технология.- Минск : БГТУ, 1998.- Вып. VI.- С. 29-33.
- **Ключев, А. Ю.** Исследование устойчивости к термоокислительной деструкции канифолетерпеномалеиновых смол и их сложных эфиров [Текст] / А. Ю. Ключев, Н. Р. Прокопчук, О. А. Новиков // Материалы. Технологии. Инструменты.- 1998.- Т. 3, № 4.- С. 60-64.

- **Мартинкевич, А. А.** Роль межмолекулярных взаимодействий в формировании механических и термических свойств полипиромеллитимидонных пленок [Текст] / А. А. Мартинкевич, Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. III. Химия и химическая технология.- Минск : БГТУ, 1998.- Вып. VI.- С. 20-28.
- **Мартинкевич, А. А.** Химически модифицированный полипиромеллитимид [Текст] / А. А. Мартинкевич, Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук // Материалы. Технологии. Инструменты (Спец. выпуск : “Новые материалы и технологии” : тезисы докладов научно-технической конференции).- Солигорск, 1998.- Т. 3, № 2.- С. 97.
- **Новые стабилизаторы полимерных материалов** [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Материалы. Технологии. Инструменты (Спец. Выпуск : “Новые материалы и технологии” : тезисы докладов научно-технической конференции).- Солигорск, 1998.- Т. 3, № 2.- С. 93.
- **Новые стабилизаторы полимерных материалов** [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // XVI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : рефераты докладов и сообщений. Т. 2 : состояние и развитие производства химических продуктов. Материалы будущего и нетрадиционные химические технологии. Химические источники энергии.- Москва, 1998.- С. 449.
- **Новый фотостабилизатор полипропилена** [Текст] / Л. Ю. Смоляк, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. III. Химия и химическая технология.- Минск : БГТУ, 1998.- Вып. VI.- С. 20-28.
- **Оценка эффективности отечественных стабилизаторов нового поколения** [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Ресурсосбережение, энергосбережение и компьютеризация в нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности : труды первой международной научно-практической конференции(РЭКнефтехим-1).- Новополоцк,1998. - С.100-107.
- **Полиимидные композиции с пониженной горючестью** [Текст] / Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Ресурсо- и энергосберегающие технологии в химической и нефтехимической промышленности : материалы международной научно-технической конференции, 27-28 октября 1998 г.- Минск, 1998.- С. 195-196.

- **Получение** и свойства имидизированной терпеномалеиновой смолы [Текст] / Р. Г. Шляшинский, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Весці НАН Беларусі, Сер. хімічных навук.- 1998.- № 1.- С. 76-82.
- **Применение** термокинетического метода для определения долговечности автомобильных шин [Текст] / Н. Р. Прокопчук, О. А. Асловская, Г. Д. Кудинова // V Российская научно-практическая конференция “Сырье и материалы для резиновой промышленности. Настоящее и будущее”.- Москва, 1998.- С. 374-376.
- **Прокопович, В. П.** Синтез стабилизаторов полимерных материалов на базе отходов предприятий РБ [Текст] / В. П. Прокопович, И. А. Климцова, Н. Р. Прокопчук // Ресурсосбережение, энергосбережение и компьютеризация в нефтеперерабатывающей промышленности : труды МНПК РЭКнефтехим-1.- Новополоцк, 1998.- С. 95-99.
- **Прокопчук, Н. Р.** Влияние напряженного состояния ПЭВД на долговечность пленок на его основе [Текст] / Н. Р. Прокопчук, О. Я. Толкач // Материалы. Технологии. Инструменты.- 1998.- Т. 3, № 3.- С. 16-19.
- **Прокопчук, Н. Р.** О температурной зависимости энергии активации деструкции пластмасс, волокон и резин [Текст] / Н. Р. Прокопчук, О. Я. Толкач, И. Г. Паплевко ; БГТУ // Материалы. Технологии. Инструменты (Спец. выпуск : “Новые материалы и технологии” : тезисы докладов научно-технической конференции).- Солигорск, 1998.- Т. 3, № 2.- С. 80.
- **Прокопчук, Н. Р.** О температурной зависимости энергии активации деструкции пластмасс, волокон и резин [Текст] / Н. Р. Прокопчук, О. Я. Толкач, И. Г. Паплевко // Доклады НАН Беларусі.- 1998.- Т. 42, № 5.- С. 67-71.
- **Прокопчук, Н. Р.** Сравнительный анализ свойств термостабилизированных поликапроамидных нитей [Текст] / Н. Р. Прокопчук, А. И. Екимов // Полимерные композиты-98 : сборник трудов международной научно-технической конференции, г. Гомель, 1998 г.- Гомель, 1998.- С. 218-220.

- **Прокопчук, Н. Р.** Термостабилизация поликапроамидных нитей медьсодержащими соединениями [Текст] / Н. Р. Прокопчук, А. И. Екимов // Ресурсо- и энергосберегающие технологии в химической и нефтехимической промышленности : материалы международной научно-технической конференции, 27-28 октября 1998 г.- Минск, 1998.- С. 189-191.
- **Синтез** полиимида на основе диангида бицикло-/2.2,2/-окт-7-ен-2,3,5,6-тетракарбоновой кислоты и 4,4'-диаминодифенилоксида [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Э. Т. Крутько, А. И. Воложин, М. Ж.-М. Абади // Доклады НАН Беларуси.- 1998.- Т. 14, № 4.- С. 46-49.
- **Современные** научно-технические проблемы термостабилизации синтетического корда [Текст] / Н. Р. Прокопчук // Научно-технические проблемы развития производства химических волокон в Беларуси : материалы белорусской научно-практической конференции.- Минск-Могилев, 1998.- С. 56-63.
- **Стабилизированные** композиции полиолефинов [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Л. Ю, Смоляк, В. П. Прокопович, И. А. Климовцова // VII Konferencja Naukovo\ Techniczna "Nowekierunkimodyfycacjiizastosowan", Rydzyna, Polska, 1998.- С. 267-275.
- **Структурирование** и термостабилизация полиэтилена пероксисодержащими карборанами [Текст] / А. П. Ювченко, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Журнал прикладной химии.- 1998.- Т. 71, № 3.- С. 472-475.
- **Структурирование** и термостабилизация полиэтилена карборансодержащими пероксидами [Текст] / А. П. Ювченко, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Материалы. Технологии. Инструменты (Спец. выпуск : "Новые материалы и технологии" : тезисы докладов научно-технической конференции).- Солигорск, 1998.- Т. 3, № 2.- С. 89.
- **Термоокислительная** деструкция полиэтилена, структурированного моно- и дизамещенными пероксиалкинами [Текст] // А. П. Ювченко, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Журнал прикладной химии.- 1998.- Т. 71, № 1.- С. 132-135.

- **Термостабилизация** ПА-6 синергетическими смесями на основе стерически-затрудненных аминов [Текст] / Г. Хапугалле, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. III. Химия и химическая технология.- Минск : БГТУ, 1998.- Вып. VI.- С. 33-37.
- **Термостабилизация** ПА-6 синергетическими смесями на основе стерически-затрудненных аминов [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Материалы. Технологии. Инструменты (Спец. выпуск : “Новые материалы и технологии” : тезисы докладов научно-технической конференции).- Солигорск, 1998.- Т. 3, № 2.- С. 87.
- **Термостабилизация** полипиромеллитимидных пленок [Текст] / А. А. Мартинкевич, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Ресурсо- и энергосберегающие технологии в химической и нефтехимической промышленности : материалы международной научно-технической конференции, 27-28 октября 1998 г.- Минск, 1998.- С. 174-176.
- **Технология** получения и исследование свойств стабилизированных полимерных композиций [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Полимерные композиты-98 : сборник трудов международной научно-технической конференции, г. Гомель, 29-30 сентября 1998 г.- Гомель, 1998.- С. 85-88.
- **Толкач, О. Я.** Влияние стабилизаторов на энергию активации термоокислительной деструкции полиолефинов [Текст] / О. Я. Толкач, Н. Р. Прокопчук, Л. М. Шостак // Ресурсо- и энергосберегающие технологии в химической и нефтехимической промышленности : материалы международной научно-технической конференции, 27-28 октября 1998 г.- Минск, 1998.- С. 166-168.
- **Толкач, О. Я.** Изменение долговечности и структуры ПЭВД в процессе теплового старения [Текст] / О. Я. Толкач, Н. Р. Прокопчук // Весці НАН Беларусі, Сер. фізіка-тэхнічных навук.- 1998.- № 4.- С. 73-77.
- **Толкач, О. Я.** Изменение энергии активации термоокислительной деструкции и структуры ПЭВД под действием УФ-света/ О. Я. Толкач, Н. Р. Прокопчук, Л. М. Шостак // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. III. Химия и химическая технология.- Минск : БГТУ, 1998.- Вып. VI.- С. 41-48.

- **Толкач, О. Я.** Энергия активации термоокислительной деструкции как критерий для прогноза долговечности ПЭВД [Текст] / О. Я. Толкач, Н. Р. Прокопчук // *Материалы. Технологии. Инструменты* (Спец. выпуск : “Новые материалы и технологии” : тезисы докладов научно-технической конференции).- Солигорск, 1998.- Т. 3, № 2.- С. 99.
- **Фото- и термостабилизация** нитей из полиамида-6 [Текст] / Г. Хапугалле, Н. Р. Прокопчук [Текст] // *Ресурсо- и энергосберегающие технологии в химической и нефтехимической промышленности : материалы международной научно-технической конференции, 27-28 октября 1998 г.*- Минск, 1998.- С. 172-173.
- **Фотостабилизатор** полипропилена [Текст] / Л. Ю. Смоляк, Н. Р. Прокопчук [и др.] // *Доклады Национальной академии наук Беларуси.*- 1998.- Т. 42, № 6.- С. 65-68.
- **Фотостабилизатор** полипропилена [Текст] / Л. Ю. Смоляк, Н. Р. Прокопчук [и др.] // *Пластические массы.*- 1998.- № 7.- С. 25-26.- Библиогр.: 6 назв.

## 1997

- **Исследование** влияния теплового старения на снижение долговечности полиэтилена высокого давления [Текст] / О. Я. Толкач, Н. Р. Прокопчук [и др.] // *Материалы. Технологии. Инструменты.*- 1997.- № 1.- С. 76-79.
- **Исследование** влияния теплового старения на снижение долговечности резин [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Г. Д. Кудинова, О. А. Асловская // *IV Российская научно-практическая конференция резинщиков “Сырье и материалы для резиновой промышленности : настоящее и будущее”.*- Москва, 1997.- С. 158-159.
- **Исследование** влияния циклических деформаций и озона на долговечность резин [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // *Каучук и резина.*- 1997.- № 4.- С. 27-29.
- **Новые** импортозамещающие стабилизаторы полимерных материалов [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // *Разработка импортозамещающих технологий и материалов в химико-лесном комплексе : материалы международной научно-технической конференции, 27-28 октября 1997 г.*- Минск, 1997.- С. 11-13.

- **Получение** и исследование свойств модифицированной терпеномалеиновой смолы [Текст] / А. Ю. Клюев, Р. Г. Шляшинский, Е. И. Вечер // Журнал прикладной химии.- 1997.- Т. 70, вып. 4.- С. 656-660.
- **Прогнозирование** прочностных свойств полимерных композиций [Текст] / Р. М. Долинская, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. III. Химия и химическая технология.- Минск : БГТУ, 1997.- Вып. V.- С. 67-70.
- **Смоляк, Л. Ю.** Термостабилизация полипропилена циклическими аминами [Текст] / Л. Ю. Смоляк, Н. Р. Прокопчук // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. III. Химия и химическая технология.- Минск : БГТУ, 1997.- Вып. V.- С. 64-67.
- **Термостабилизация** поликапроамида циклическими азотсодержащими соединениями [Текст] / Г. Хапугалле, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. III. Химия и химическая технология.- Минск : БГТУ, 1997.- Вып. V.- С. 71-74.
- **Толкач, О. Я.** Прогнозирование долговечности ПЭВД при повышенных температурах [Текст] / О. Я. Толкач, Н. Р. Прокопчук // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. III. Химия и химическая технология.- Минск : БГТУ, 1997.- Вып. V.- С. 59-64.
- **Шашок, Ж. С.** Новый диаминовый стабилизатор ДЦДМ для шинных резин [Текст] / Ж. С. Шашок, П. К. Липлянин, Н. Р. Прокопчук // Разработка импортозамещающих технологий и материалов в химико-лесном комплексе : материалы международной научно-технической конференции, 27-28 октября 1997 г.- Минск, 1997.- С. 43-45.

## 1996

- **Влияние** стабилизаторов на долговечность эластомерной композиции для шин [Текст] / П. К. Липлянин, Н. Р. Прокопчук, Ж. С. Шашок, И. Г. Паплевко // Материалы. Технологии. Инструменты.- 1996.- № 1.- С. 24-25.

- **Влияние** условий получения поливинилиденфторидных мембран на их химическую стойкость [Текст] / Н. Р. Прокопчук, И. Г. Паплевко, Т. В. Букатина, Н. Г. Семенкевич // Журнал прикладной химии.- 1996.- Т. 69, вып. 6.- С. 1039-1041.
- **Исследование** влияния динамических деформаций и озона на долговечность резин [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Г. Д. Кудинова, О. А. Асловская // III Российская научно-практическая конференция резинщиков “Сырье и материалы для резиновой промышленности”.- Москва, 1996.- С. 259-260.
- **Исследование** влияния циклических деформаций и озона на долговечность резин [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. III. Химия и химическая технология.- Минск : БГТУ, 1996.- Вып. IV.- С. 76-81.
- **Исследование** теплофизических свойств композиций на основе ненасыщенных полиэфирных смол [Текст] / В. А. Рябинин, Н. Д. Горшарик, Н. Р. Прокопчук, М. М. Ревяко, А. П. Поликарпов // Весці АН Беларусі, Сер. фізіка-тэхнічных навук.- 1996.- № 3.- С. 28-31.
- **Исследование** термических свойств смесей полиэтилентерефталата и фаброина [Текст] / Б. Э. Геллер, Н. Р. Прокопчук, Е. И. Вечер, Л. А. Щербина [и др.] // Весці АН Беларусі, Сер. хімічных навук.- 1996.- № 4.- С. 88-94.
- **Липлянин, П. К.** Прогнозируемое повышение долговечности шинных резин при использовании нового стабилизатора [Текст] / П. К. Липлянин, Н. Р. Прокопчук, Ж. . Шашок // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. III. Химия и химическая технология.- Минск : БГТУ, 1996.- Вып. III.- С. 103-106.
- **Оценка** долговечности шинных резин экспресс-методом при озонировании и УФ-облучении [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Г. Д. Кудинова, О. А. Асловская, С. А. Гугович // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. III. Химия и химическая технология.- Минск : БГТУ, 1996.- Вып. III.- С. 96-100.

- **Прокопчук, Н. Р.** Прогнозирование долговечности полиолефинов в процессе хранения по данным динамической термогравиметрии [Текст] / Н. Р. Прокопчук, О. Я. Толкач // Материалы. Технологии. Инструменты.- 1996.- № 3.- С. 25-27.
- **Разработка** метода оценки реальной долговечности резин при воздействии внешних факторов [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Г. Д. Кудинова, О. А. Асловская, С. А. Гугович // Каучук и резина.- 1996.- № 4.-С. 25-28.
- Синтез и свойства пироксидсодержащих спиртов карборанового ряда [Текст] / А. П. Ювченко, Т. Д. Зверева, Н. Р. Прокопович, Л. П. Филанчук // Журнал общей химии.- 1996.- Т. 66, вып. 10.- С. 1720-1724.
- **Толкач, О. Я.** Кинетический метод прогнозирования долговечности полиолефинов [Текст] / О. Я. Толкач, Н. Р. Прокопчук // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. III. Химия и химическая технология.- Минск : БГТУ, 1996.- Вып. IV.- С. 18-23.

#### 1995

- **Исследование** устойчивости к термоокислительной деструкции канифолетерпеномалеиновых смол [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Журнал прикладной химии.- 1995.- Т. 68, вып. 6.- С. 997-1001.
- **Получение** и исследование свойств канифолетерпеномалеиновых смол [Текст] / Н. Р. Прокопчук, А. Ю. Ключев, Р. Г. Шляшинский, А. А. Эрдман, Н. С. Прокопчук // Лес-95 : тезисы докладов международной практической конференции, г. Минск, 29 марта-1 апреля 1995 г.- Минск : БГТУ, 1995.- С. 75.
- **Свойства** катионообменных мембран на основе полиэтилена с привитым сополимером стирола с дивинилбензолом [Текст] / А. А. Шункевич, А. П. Поликарпов, О. П. Попова, Н. Р. Прокопчук, И. Г. Паплевко, Е. И. Вечер // Весці АН Беларусі, Сер. хімічных навук.- 1995.- № 3.- С. 81-85.

#### 1994

- **Зависимость** структуры и свойств композиций полиамид-полиэтилен от их состава [Текст] / М. М. Ревяко, Н. Р. Прокопчук, А. Я. Маркина, Л. П. Филанчук, А. Ф. Мануленко // Весці АН Беларусі, Сер. хімічных навук.- 1994.- № 3.- С. 114-118.

- **Исследование** теплофизических свойств теплопроводных композиций на основе ненасыщенных полиэфирных смол [Текст] / В. А. Рябинин, Н. Р. Прокопчук [и др.] // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 1994.- Вып. II.- С. 17-21.
- **Исследование** термостойкости некоторых четвертичных аммониевых солей [Текст] / Л. Н. Скрипниченко, Л. В. Новицкая, З. И. Сосинович, Л. З. Мороз, Л. П. Филанчук, Н. Р. Прокопчук, В. В. Солдатов // Весці АН Белраусі, Сер. хімічных навук.- 1994.- № 2.- С. 28-33.
- **Отнесение** сигналов в спектре ЯМР С сополимера стирола с пипериленом [Текст] / П. В. Нестеренок, Л. Ю. Тычинская, А. Я. Валендо, Н. Р. Прокопчук // Журнал прикладной спектроскопии.- 1994.- Т. 61, № 1/2.- С. 114-118.
- **Прокопчук, Н. Р.** Прогнозирование долговечности резин по энергии активации при различных температурах [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Г. Д. Кудинова, Ц. А. Гутович // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск : БГТУ, 1994.- Вып. II.- С. 31.
- **Прокопчук, Н. Р.** Экспресс-метод прогнозирования долговечности резин [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Г. Д. Кудинова, Е. И. Щербина // Международная конференция по каучуку и резине : труды, г. Москва, 27.09-1.10.1994 г.: в 4 т. Т. 4.- Москва, 1994.- С. 449.
- **Синтез** и свойства сополимеров 2-ацетокси-3-хлорпропилметакрилата с метакриловой кислотой [Текст] / Н. Р. Прокопчук, С. Ф. Наумова, З. И. Акулич, М. И. Маковецкий // Весці АН Беларусі, Сер. хімічных навук.- 1994.- № 1.- С. 52-55.
- **Экспресс-метод** прогнозирования долговечности резин [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Г. Д. Кудинова, Е. И. Щербина, Т. В. Старостина, А. Г. Алексеев // Материалы международной конференции по каучуку и резине “IRC-94”.- Москва, 1994.- Т. 4.- С. 499-506.

## 1993

- **Взаимосвязь** химических и электромагнитных проблем экологии [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // XV Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : тезисы докладов : в 4 т. Т. 1, г. Минск, 24-29 мая 1993 г.- Минск : Навука і тэхніка, 1993.- С. 21-22.
- **Влияние** водной среды на долговечность некоторых эластомеров [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1993.- № 2.- С. 80-83.
- **Вредные** примеси в изделиях из ударопрочного полистирола [Текст] / А. Я. Маркина, Н. Р. Прокопчук, М. М. Ревяко, В. Я. Полуянович, Ж. М. Зюськевич // Труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. IV. Химия и технология органических веществ.- Минск, 1993.- Вып. 1.- С. 68-72.
- **Определение** экспресс-методом долговечности резин при воздействии комплекса эксплуатационных факторов [Текст] / А. Г. Алексеев, Т. В. Старостина, Т. А. Кудряшова, Н. Р. Прокопчук // Химия высоких соединений.- 1993.- № 5.- С. 81-87.
- **Прокопчук, Н. Р.** Метод определения долговечности протекторных резин [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Проблемы и резинокордных композитов. Качество-конструирование и технология : тезисы докладов V симпозиума, 18-20 октября 1993.- Москва, 1993.- № 5.- С. 81-87.

## 1992

- **Влияние** ионизирующего излучения на долговечность эластомерных материалов [Текст] / А. Г. Алексеев, Т. В. Старостина, Л. О. Кисель, С. В. Барченко, Т. А. Кудряшова, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР. Сер. хімічных навук.- 1992.- № 2.- С. 108-110.
- **Влияние** термостабилизатора С-1 на физико-механические свойства полиэфирных комплексных нитей [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Д. В. Лопатин, О. М. Бондарева, И. Ф. Осипко, Т. Н. Сидоренко, А. П. Горбатенко, Н. Г. Галакова // Химические волокна.- 1992.- № 2.- С. 41-42.

- **Динамическая** поляризация ядер при фотооблучении полимерных пленок [Текст] / Н. Р. Прокопчук [Текст] // Тезисы докладов X Европейского симпозиума по полимерной спектроскопии ESOPS-10.- Санкт-Петербург, 1992.- С. 16.
- **Изменение** свойств ударопрочного полистирола при его многократной переработке [Текст] / Н. Р. Прокопчук, М. М. Ревяко, Е. И. Вечер, Ж. М. Зюзькевич // Весці АН Беларусі. Сер. хімічных навук.- 1992.- № 1.- С. 92-95.
- **Исследование** микроструктуры полипентадиена-1,3 методом ЯМР<sup>13</sup>С [Текст] / Н. Р. Прокопчук, П. В. Нестеренко, Я. Ю. Тычинская, А. Я. Валендо // Журнал прикладной спектроскопии.- 1992.- Т. 57, № 1/2.- С. 157-160.
- **Праценко, С. А.** Взаимодействие физических параметров с транспортными характеристиками ультрафильтрационных полиамидных мембран [Текст] // Высокомолекулярные соединения, Сер. Б.- 1992.- Т. 34, № 11.- С. 73-79.

### 1991

- **Влияние** органических сред на устойчивость ориентированных сополиамидных мембран [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Л. П. Чехович, С. В. Барченко, В. А. Артамонов // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1991.- № 3.- С. 117-119.
- **Исследование** морфологии насцентного полиэтилена, синтезированного на высокоактивном катализаторе [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Применение электронной микроскопии в наук и технике : тезисы докладов II республиканской научной конференции.- Минск, 1991.- С. 47-48.
- **Прокопчук, Н. Р.** Прогнозирование устойчивости полиамидных материалов к тепловому старению [Текст] / Н. Р. Прокопчук, С. В. Барченко // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1991.- № 6.- С. 91-93.
- **Синтез** и исследование свойств сополимеров стирола [Текст] / С. Ф. Наумова, О. И. Исакович, М. И. Маковецкий, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1991.- № 1.- С. 69-72.

- **Термостойкость** химически сшиваемого полиэтилена с обратимой пространственной структурой [Текст] / Л. П. Круль, Ю. И. Матусевич, Л. Ю. Бражникова, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1991.- № 1.- С. 78-83.

## 1990

- **Барченко, С. В.** Метод оценки эффекта Ребиндера для полимерных материалов [Текст] / С. В. Барченко, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1990.- № 6.- С. 83-88.
- **Букатина, Т. В.** Зависимость фильтрационных и механических характеристик поливинилхлоридных мембран от их толщины [Текст] / Т. В. Букатина, В. А. Артамонов, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1990.- № 3.- С. 76-78.
- **Влияние** температуры приготовления поливочных растворов на структуру и деформационно-прочностные свойства сополиамидных мембран [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Л. П. Чехович, Г. С. Маненок, В. А. Артамонов // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1990.- № 4.- С. 89-92.
- **Жидкокристаллические** сополимеры на основе п-гидроксibenзойной кислоты [Текст] / Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1990.- № 2.- С. 102-105.
- **Изучение** микроструктуры полипиперилена на пиперилен-стирольных сополимеров с помощью ЯМР [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // III Всесоюзная школа-семинар “Применение ЯМР в химии и нефтехимии” : тезисы докладов.- Волгоград, 1990.- С. 60-62.
- **Методика** определения долговечности резин [Текст] / Н. Р. Прокопчук, А. Г. Алексеев, Т. В. Старостина, Л. О. Кисель // Доклады АН БССР.- 1990.- Т. 34, № 11.- С. 1026-1028.
- **Применение ЯМР** для изучения поливочных растворов, используемых для приготовления мембран [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Применение ЯМР в химии нефтехимии : тезисы докладов III Всесоюзной школы-семинара.- Волгоград, 1990.- С. 63-65.

- **Прокопчук, Н. Р.** Влияние конформации на межцепное взаимодействие в ароматических полиамидах [Текст] / Н. Р. Прокопчук, И. Г. Паплевко, Е. И. Вечер // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1990.- № 1.- С. 83-86.
- **Прокопчук, Н. Р.** Зависимость фильтрационных и механических характеристик поливинилхлоридных мембран от их толщины [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Т. В. Букатина, В. А. Артамонов // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1990.- № 3.- С. 76-78.
- **Прокопчук, Н. Р.** Метод оценки эффекта Ребиндера для полимерных материалов [Текст] / Н. Р. Прокопчук, С. В. Барченко // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1990.- № 6.- С. 83-86.
- **Способ** прогнозирования теплостойкости покрытий на основе магнитного эластомера [Текст] / Н. Р. Прокопчук [и др.] // Переработка, применение пластмасс и эластомеров в промышленности : тезисы докладов научно-технического семинара, г. Пенза, 2-4 декабря 1990 г.- Пенза, 1990.

### 1989

- **Влияние** среды на механические свойства различных форм сильноосновного волокнистого ионита ФИБАН-1 [Текст] / Н. Р. Прокопчук, О. П. Попова, А. А. Шункевич, В. С. Солдатов // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1989.- № 5.- С. 69-72.
- **Межцепное** взаимодействие и прочность полиолефинов, наполненных оксидом алюминия [Текст] / Ю. И. Матусевич, Л. П. Круль, Н. Р. Прокопчук, С. С. Фадеев, Г. М. Горбацевич // Журнал прикладной химии.- 1989.- № 4.- С. 829-832.
- **Поли-(4,4-дифенилоксид)** пиромеллитимид, модифицированной ацетилацетонатами железа и меди [Текст] / А. И. Воложин, Э. Т. Крутько, А. А. Иванов, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1989.- № 3.- С. 116-118.
- **Применение** производных аминокaproновой кислоты для химической модификации полиэтилентерефталата [Текст] / Н. Р. Прокопчук, О. М. Бондарева, Д. В. Лопатик, И. Ф. Осипенко // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1989.- № 4.- С. 56-59.

- **Синтез** и свойства соолигомеров 2-ацетоксин-3-хлорпропилакрилата со стиролом и акриловой кислотой [Текст] / Н. Р. Прокопчук, С. Ф. Наумова, З. И. Акулич, М. И. Маковецкий // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1989.- № 2.- С. 79-81.
- **Синтез** и свойства соолигомеров стирола с N-требутилакриламодом [Текст] / Н. Р. Прокопчук, С. Ф. Наумова, О. И. Исаакович, Л. Ю. Тычинская // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1989.- № 6.- С. 95-98.
- **Скрипченко, Л. Н.** Термические свойства сополимеров 2-акрилоамидо-2-метилпропансульфоукислоты [Текст] / Л. Н. Скрипченко, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1989.- № 1.- С. 113-115.

## 1988

- **Влияние** термостабилизаторов на физические свойства полиэтилентерефталата [Текст] / О. М. Бондарева, Д. В. Лопатик, И. Ф. Осипенко, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1988.- № 4.- С. 70-72.
- **Ермоленко, И. Н.** Влияние УФ-облучения на молекулярную подвижность целлюлозных ионитов [Текст] / И. Н. Ермоленко, Т. Г. Лазарев, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1988.- № 2.- С. 22-25.
- **Изменение** энергии межмолекулярного взаимодействия при прививке акриловой кислотой в расплаве полиэтилена [Текст] / Л. П. Круль, Ю. И. Матусевич, Л. Ю. Бражникова, Н. Р. Прокопчук // Высокомолекулярные соединения.- 1988.- Т. 30 Б.- С. 695-697.
- **Исследование** термической циклизации и свойств поли-(4,4-дифенилоксид) пиромеллитимида, модифицированного ацетилацетоном железа [Текст] / И. И. Уголев, А. И. Воложин, Э. Т. Крутько, А. К. Потапович, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1988.- № 3.- С. 75-78.
- **Модификация** поли-(4,4-дифенилоксид) пиромеллитимида олигоиминофениленом [Текст] / А. И. Воложин, Э. Т. Крутько, Л. Б. Якимцова, А. А. Размыслова, А. П. Солнцев, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1988.- № 6.- С. 68-70.

- **Прокопчук, Н. Р.** О корреляции между теплотой размягчения и энергией межцепных взаимодействий в полимерах [Текст] / Н. Р. Прокопчук // Высокомолекулярные соединения.- 1988.- Т. 30 Б, № 3.- С. 169-172.
- **Синтез** и исследование свойств соолигомеров акрилата оксиэтилимида бицикло-2,2,2-окт-5-ен-2,3 бикарбоновой кислоты [Текст] / С. Ф. Наумова, И. Г. Паплевко, Л. П. Романовская, Н. Р. Прокопчук // Доклады АН БССР.- 1988.- Т. 32, № 12.- С. 1107-1109.
- **Сополимеры** 1М-(сульфопропилбенрол) акриламида с акриловой и метакриловой кислотами и их термостабильность [Текст] / С. Ф. Наумова, И. Г. Паплевко, М. И. Маковецкий, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1988.- № 6.- С. 105-110.- Деп. ВИНТИ № 2679-В-88.
- **Термическая** устойчивость поли-(4,4-дифенилоксид) пиромеллитимида, модифицированного N,N-бисимидами бицикло-(2,2,1-гепт-5-ен)2,3-дикарбоновой кислоты [Текст] / А. И. Воложин, Л. Б. Якимцова, Э. Т. Крутько, А. П. Солнцев, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1988.- № 5.- С. 109-111.
- **Термостабильность** и хемостойкость нитей их модифицированного полиэтилентерефталата [Текст] / И. Ф. Осипенко, Г. Л. Цвилик, Л. И. Мишкина, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1988.- № 1.- С. 97-99.

## 1987

- **Влияние** температуры растворения полимера на механические свойства сополиамидных пленок [Текст] / Г. С. Маненок, И. А. Шингель, В. А. Артамонов, В. С. Солдатов, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1987.- № 4.- С. 83-87.
- **Влияние** условий термообработки на механические свойства микропористых сополиамидных мембран [Текст] / Л. П. Чехович, Г. М. Баран, В. А. Артамонов, В. С. Солдатов, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1987.- № 5.- С. 65-67.

- **Значение** микробной обсеменности экспериментальной раны в процессе ее заживления [Текст] / О. С. Машарев, Ю. К. Абаев, А. А. Адарченко, Б. И. Никифоров, Н. Р. Прокопчук // *Здравоохранение Беларуси.*- 1987.- № 2.- С. 45-47.
- **Исследование** изменений межмолекулярных взаимодействий при ориентационной вытяжке ПЭТФ методами ЭПР- и ИК-спектроскопии [Текст] / С. В. Барченко, И. И. Уголев, И. А. Шингель, А. П. Потапович, Н. Р. Прокопчук // *Журнал прикладной спектроскопии.*- 1987.- Т. 46, № 6.- С. 984-987.
- **Модификация** поли-(4,4-дифенилоксид) пиромеллитимида олигоиминофениленом [Текст] / А. И. Воложин, Э. Т. Крутько, А. П. Солнцев, Л. Б. Якимцова, Н. Р. Прокопчук // *Весті АН БССР, Сер. хімічных навук.*- 1987.- № 4.- С. 118-120.
- **Прокопчук, Н. Р.** Метод прогнозирования хемостойкости полимерных материалов [Текст] / Н. Р. Прокопчук, С. В. Барченко // *Доклады АН БССР.*- 1987.- Т. 31, № 10.- С. 909-911.
- **Прокопчук, Н. Р.** Прогнозирование устойчивости материалов из полиэтилен-терефталата к воздействию тепла и света [Текст] / Н. Р. Прокопчук, С. В. Барченко // *Высокомолекулярные соединения.*- 1987.- Т. 29 А, № 10.- С. 2149-2154.
- **Прокопчук, Н. Р.** Способ предсказания светостойкости полимерных материалов [Текст] / Н. Р. Прокопчук, С. В. Барченко // *Доклады АН БССР.*- 1987.- Т. 31, № 4.- С. 332-335.
- **Прокопчук, Н. Р.** Способ прогнозирования устойчивости полимерных материалов к тепловому старению [Текст] / Н. Р. Прокопчук, С. В. Барченко // *Доклады АН БССР.*- 1987.- Т. 31, № 2.- С. 157-159.
- **Термостойкость** стабилизированных аморфно-кристаллических полимеров [Текст] / Ю. И. Матусевич, Л. П. Круль, Л. В. Соловьева, Н. Р. Прокопчук // *Пластические массы.*- 1987.- № 12.- С. 34-35.

- **Влияние** среды на механические свойства микропористых сополиамидных мембран [Текст] / Л. П. Чехович, В. А. Артамонова, В. С. Солдатов, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1986.-№ 5.-С. 92-97.
- **Исследование** свойств пленок, полученных из растворов сополиамида в зависимости от природы растворителя [Текст] / Г. С. Маненок, В. А. Артамонов, И. А. Шингель, Н. Р. Прокопчук // Высокомолекулярные соединения.- 1986.- Т. 28 Б, № 6.- С. 448-451.
- **Матусевич, Ю. И.** Разрушение термостабилизированного полиэтилена при механическом нагружении [Текст] / Ю. И. Матусевич, Л. П. Круль, Н. Р. Прокопчук // Доклады АН БССР.- 1986.- Т. 30, № 1.- С. 70-72.
- **Модифицирование** полиэтилентерефталата алифатическими диаминами [Текст] / И. Ф. Осипенко, Г. Л. Цвилик, Л. И. Мишкина, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1986.- № 2.
- **Осипенко, И. Ф.** Влияние привитой полиакриловой кислоты на свойства ориентированных пленок полиэтилентерефталата [Текст] / И. Ф. Осипенко, В. И. Мартинович, Н. Р. Прокопчук // Доклады АН БССР.- 1986.- Т. 30, № 3.- С. 247-250.
- **Осипенко, И. Ф.** Химическая и радиационная устойчивость привитых сополимеров полиэтилентерефталат-полиакриловая кислота [Текст] / И. Ф. Осипенко, В. И. Мартинович, Н. Р. Прокопчук // Журнал прикладной химии.- 1986.- Т. 9, № 2.- С. 405-409.
- **Осмоловская, Л. Ю.** Фотодеструкция пленок из ПЭТФ, модифицированного 1,1-диацетилферроценом [Текст] / Л. Ю., Осмоловская, Н. Р. Прокопчук, А. И. Воложин // Пластические массы.- 1986.- № 10.- С. 47.
- **Прокопчук, Н. Р.** Влияние вредных растворов моющих средств на межмолекулярное взаимодействие в синтетических волокнах и их прочность [Текст] / Н. Р. Прокопчук, С. В. Барченко // Химические волокна.- 1986.- № 3.- С. 36-37.

- **Синтез** бороорганических соединений и их применение для термостабилизации полиэтилентерефталата [Текст] / О. М. Бондарева, В. И. Грачек, Д. В. Лопатик, Г. Р. Мотолько, С. Ф. Наумова, Н. Р. Прокопчук // Химические волокна.- 1986.- № 6.- С. 24-26.
- **Термические** свойства сополимеров акрилонитрила с производными имидов бициклических дикарбоновых кислот [Текст] / И. В. Кулевская, Л. З. Мороз, И. Ф. Осипенко, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1986.- № 5.- С. 82-85.
- **Химическая** модификация полиэтилентерефталата меллитовой кислотой [Текст] / И. Ф. Осипенко, О. М. Бондарева, Т. А. Литвиенко, Д. В. Лопатик, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1986.- № 6.- С. 76-79.

### 1985

- **Влияние** антиоксидантов на механические свойства волокон из полиэтилентерефталата [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Ю. И. Матусевич, Л. П. Круль, А. П. Поликарпов // Химия и химическая технология. Известия вузов.- 1985.- № 2.- С. 89-93.
- **Кардовые** полиимиды циклоалифатических тетракарбоновых кислот [Текст] / А. И. Воложин, Э. Т. Крутько, А. А. Размыслова, Я. М. Паушкин // Доклады АН ССР.- 1985.- Т. 280, № 5.- С. 1169-1172.
- **Комплексная** оценка эффективности нагноения инфицированной раны в эксперименте [Текст] / Ю. К. Абаев, А. А. Адарченко, Н. Р. Прокопчук, Б. И. Никифоров // Клиническая хирургия.- 1985.- № 1.- С. 49-50.
- **Круль, Л. П.** Деформационно-прочностные свойства стабилизированного полиэтилентерефталата [Текст] / Л. П. Круль, Ю. И. Матусевич, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1985.- № 6.- С. 80-84.
- **Круль, Л. П.** Упрочнение ориентированного поликапроамида при диффузионной стабилизации [Текст] / Л. П. Круль, Ю. И. Матусевич, Н. Р. Прокопчук // Доклады АН БССР.- 1985.- Т. 29, № 1.- С. 66-68.

- **Механические** и термомеханические свойства высокоосновных волокон на основе полипропилена с привитым полистиролом [Текст] / О. П. Попова, А. А. Шункевич, Т. Н. Белоцерковская, Н. Р. Прокопчук // Химические волокна.- 1985.- № 4.- С. 28-30.
- **Механические** свойства диффузионно-стабилизированных изделий на основе радиационно-сшитого полиэтилена [Текст] / Л. П. Круль, Ю. И. Матусевич, Е. П. Петряев, Н. П. Прокопчук // Доклады АН БССР.- 1985.- Т. 29, № 2.- С. 151-154.
- **Мишаев, О. С.** Заживление инфицированной раны под влиянием антисептиков [Текст] / О. С. Мишаев, Ю. К. Абаев // Здоровоохранение Белоруссии.- 1985.- № 7.- С. 39-42.
- **Мишаев, О. С.** Изучение биомеханики заживления инфицированной раны в эксперименте [Текст] / О. С. Мишаев, Ю. К. Абаев, Н. Р. Прокопчук // Клиническая хирургия.- Киев, 1985.- № 1.- С. 48-49.
- **Модификация** поли-(дифенилоксид)пиромеллитимида бис-эпоксимидами [Текст] / А. И. Воложин, А. П. Солнцев, Э. Т. Крутько, А. А. Размыслова, Н. Р. Прокопчук // Журнал прикладной химии.- 1985.- № 10.- С. 2374-2376.
- **Осипенко, И. Ф.** Устойчивость привитых сополимеров полиэтилентерефталата с полиакриловой кислотой к воздействию кислот [Текст] / И. Ф. Осипенко, В. И. Мартинович, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1985.- № 5.- С. 73-76.
- **Осмоловская, Л. Ю.** Исследование температурных переходов в полиэтилентерефталате, модифицированном 1,1-диацетилферроценом [Текст] / Л. Ю. Осмоловская, А. И. Воложин, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1985.- № 1.- С. 71-74.
- **Осмоловская, Л. Ю.** Тепловое старение пленок из ПЭТФ, модифицированного 1,1-диацетилферроценом [Текст] / Л. Ю. Осмоловская, Н. Р. Прокопчук, А. И. Воложин // Пластические массы.- 1985.- № 12.- С. 53-54.

- **Прокопчук, Н. Р.** Влияние снижения межмолекулярного взаимодействия при контакте синтетических волокон с водой на их прочность [Текст] / Н. Р. Прокопчук, С. В. Барченко // Химические волокна.- 1985.- № 3.- С. 44-46.
- **Прокопчук, Н. Р.** Механические свойства стабилизированного полиэтилена [Текст] / Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. фізіка-тэхнічных навук.- 1985.- № 4.- С. 31-35.
- **Солдатов, В. С.** Влияние противоиона на термомеханические и избирательные свойства катионитов на основе волокон полипропилена с привитым полистиролом [Текст] / В. С. Солдатов, Н. Р. Прокопчук, А. И. Покровская // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1985.- № 1.- С. 65-68.
- **Упрочнение** волокон из полиэтилентерефталата внутримолекулярной стабилизацией полимера [Текст] / О. М. Бондарева, Д. В. Лопатик, И. А. Шпигель, И. Ф. Осипенко, Н. Р. Прокопчук // Высокомолекулярные соединения.- 1985.- Т. 27 А, № 12.- С. 2605-2610.
- **Упрочнение** полиэтилена при стабилизации 2,6-дитребутил-1,4-бензохинондиазидом [Текст] / А. П. Круль, Ю. И. Матусевич, А. П. Поликарпов, Н. Р. Прокопчук // Пластические массы.- 1985.- № 12.- С. 39-40.
- **Химическая** модификация полиэтилентерефталата дигалогензамещенными терефталевыми кислотами [Текст] / О. М. Бондарева, Д. В. Лопатик, Н. Р. Прокопчук, И. Ф. Осипенко, Н. Г. Арико [Текст] / Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1985.- № 3.- С. 83-85.

## 1984

- **Влияние** ориентационной вытяжки на межмолекулярное взаимодействие в пористых полиамидных мембранах [Текст] / Л. П. Чехович, В. А. Артамонов, В. С. Солдатов, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1984.- № 2.- С. 81-85.
- **Влияние** стабилизирующих добавок на структурные превращения аморфного полиэтилентерефталата при отжиге в свободном состоянии [Текст] / Л. П. Круль, Ю. И. Матусевич, Н. Р. Прокопчук, А. И. Кумачев // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1984.- № 1.- С. 62-66.

- **Деформационно-прочностные** свойства радиационно-сшитого полиэтилена [Текст] / Л. П. Круль, Ю. И. Матусевич, А. П. Поликарпов, Н. Р. Прокопчук, А. И. Куриленко // Весці АН БССР, Сер. фізіка-энергетычных навук.- 1984.- № 4.- С. 91-93.
- **Ермоленко, И. Н.** Диэлектрические и термомеханические свойства монокарбоксилцеллюлозы [Текст] / И. Н. Ермоленко, Т. Г. Лазарева, Н. Р. Прокопчук // Химия древесины.- 1984.- № 4.- С. 107-110.
- **Исследование** термостабильности полиэпоксипропилкарбазола [Текст] / С. Ф. Наумова, И. А. Малахова, М. С. Бородкина, Н. Р. Прокопчук, Ж. Ф. Лойко, Ж. И. Заремба // Фундаментальные основы оптической памяти и среды : сборник.- Киев : Віща школа, 1984.- С. 114-116.
- **Матусевич, Ю. И.** Влияние стабилизирующих добавок на физические переходы в полиэтилентерефталате [Текст] / Ю. И. Матусевич, Л. П. Круль, Н. Р. Прокопчук // Химия и химическая технология. Известия вузов.- 1984.- Т. 27, вып. 3.- С. 360-363.
- **Межмолекулярное** взаимодействие в волокнах полипропилена с привитым полистиролом [Текст] / А. А. Шункевич, О. П. Попова, Н. Р. Прокопчук, В. С. Солдатов // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1984.- № 3.- С. 104-106.
- **Мишарев, О. С.** Об оценке прочности сращения краев ран [Текст] / О. С. Мишарев, Ю. К. Абаев, Н. Р. Прокопчук // Вестник хирургии им. И. И. Грекова.- 1984.- Т. 133, № 11.- С. 82-83.
- **Модификация** поли(4,4'-дифенилоксид)пиромеллитимида N,N-бис-имидами ненасыщенных циклических дикарбоновых кислот [Текст] / А. И. Воложин, Л. Б. Якимцова, Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук, Я. М. Паушкин // Доклады АН СССР.- 1984.- Т. 278, № 1.- С. 139-141.
- **Прокопчук, Н. Р.** Влияние молекулярной массы на межмолекулярное взаимодействие в полиэтилентерефталатных волокнах [Текст] / Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. фізіка-тэхнічных навук.- 1984.- № 4.- С. 37-40.

- **Прокопчук, Н. Р.** Изменение энергии межмолекулярного взаимодействия в полиэтилентерефталате при его ориентационной вытяжке [Текст] / Н. Р. Прокопчук // Высокомолекулярные соединения.- 1984.- Т. 26 Б, № 5.- С. 333-336.
- **Прокопчук, Н. Р.** Исследование кинетики термической и термоокислительной деструкции циклоалифатических полиимидов методом динамической термо-гравиметрии [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Э. Т. Крутько, А. И. Воложин // Термический анализ и фазовые равновесия : межвузовский сборник научных трудов / Пермский государственный университет им. А. М. Горького.- Пермь, 1984.- С. 52-57.
- **Прокопчук, Н. Р.** Исследование термостойкости полимеров методом дериватографии [Текст] / Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1984.- № 4.- С. 119-121.
- **Прокопчук, Н. Р.** О температурной зависимости энергии активации механического разрушения полимерных материалов [Текст] / Н. Р. Прокопчук // Проблемы прочности.- 1984.- № 10.- С. 46-50.
- **Прокопчук, Н. Р.** Предельные механические свойства волокон из модифицированного полиэтилентерефталата [Текст] / Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1984.- № 6.- С. 107-109.
- **Термическая** устойчивость поли(4,4'-дифенилоксид)пиромеллитимида, модифицированного N,N-бис-малеинимидами [Текст] / А. И. Волошин, Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук, Л. Б. Якимцова // Доклады АН БССР.- 1984.- Т. 28, № 7.- С. 651-653.
- **Химическая** модификация полиэтилентерефталата капролактамом [Текст] / И. Ф. Осипенко, Д. В. Лопатик, О. М. Бондарева, Н. Р. Прокопчук // Доклады АН БССР.- 1984.- Т. 28, № 2.- С. 157-159.
- **Шункевич, А. А.** Термические свойства волокон полипропилена с привитым полистиролом и сильноосновных анионитов на их основе [Текст] / А. А. Шункевич, Н. Р. Прокопчук, О. П. Попова // Журнал прикладной химии.- 1984.- Т. 57, № 10.- С. 2306-2310.

- **Зависимость** механических и структурнофильтрационных характеристик полиамидных мембран от растяжения [Текст] / В. А. Артамонов, Л. И. Чехович, Н. Р. Прокопчук, В. С. Солдатов // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1983.- № 3.- С. 73-76.
- **Модификация** поли(4,4'-дифенилоксид)пиромеллитимида бис-малеинимидами [Текст] / А. И. Воложин, Э. Т. Крутько, Л. Б. Якимцова, Н. Р. Прокопчук, А. П. Солнцев // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1983.- № 5.- С. 90-93.
- **Модифицирование** полиэтилентерефталата аминосодержащими аналогами этиленгликоля [Текст] / И. Ф. Осипенко, Г. Л. Цвилик, Н. Р. Прокопчук, Л. И. Мишкина // Доклады АН БССР.- 1983.- Т. 27, № 10.- С. 918-921.
- **Прокопчук, Н. Р.** Межмолекулярное взаимодействие в волокнах полиэтилентерефталата, модифицированных привитой полиактиловой кислотой [Текст] / Н. Р. Прокопчук, В. И. Мартинович, И. Ф. Осипенко // Доклады АН БССР.- 1983.- Т. 27, № 3.- С. 248-250.
- **Прокопчук, Н. Р.** О взаимосвязи химического строения и термостойкости полиаримидов [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Л. Н. Батура // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1983.- № 1.- С. 85-89.
- **Прокопчук, Н. Р.** О механизме разрушения полимерных пленок и волокон [Текст] / Н. Р. Прокопчук // Доклады АН БССР.- 1983.- Т. 27, № 9.- С. 828-830
- **Прокопчук, Н. Р.** Определение энергии активации деструкции полимеров по данным динамической термогравиметрии [Текст] / Н. Р. Прокопчук // Пластические массы.- 1983.- № 10.- С. 24-25.
- **Термический** анализ привитых блоксополимеров [Текст] / Л. П. Круль, А. П. Поликарпов, И. Ф. Осипенко, Н. Р. Прокопчук // Труды VIII Всесоюзной конференции по термическому анализу : сборник.- Куйбышев, 1983.- С. 155-163.
- **Химическая** модификация ПЭТФ эпоксиаминами [Текст] / Д. В. Лопатик, И. Ф. Осипенко, Н. Р. Прокопчук, В. А. Бойко // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1983.- № 3.- С. 76-78.

- **Химическая** стойкость волокон из модифицированного полиэтилентерефталата [Текст] / И. Ф. Осипенко, Л. И. Мишкина, Н. Р. Прокопчук, Т. М. Прокопович // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1983.- № 6.- С. 93-95.

## 1982

- **Исследование** термо- и светостарения модифицированного полиэтилентерефталата [Текст] / И. Ф. Осипенко, Л. И. Мишкина, Н. Р. Прокопчук, Т. М. Прокопович // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1982.- № 3.- С. 90-92.
- **Кинетика** термической и термоокислительной деструкции циклоалифатических полиимидов [Текст] / А. И. Воложин, Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук, Л. Н. Батура // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1982.- № 4.- С.71-74.
- **Кинетика** термо- и механодеструкции полиэтилентерефталата [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Л. Н. Батура, И. А. Богданович // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1982.- № 2.- С. 46-50.
- **Механические** и термические свойства привитых сополимеров ПЭТФ с ПАК [Текст] / И. Ф. Осипенко, В. И. Мартинович, Л. И. Батура, Н. Р. Прокопчук // Доклады АН БССР.- 1982.- Т. 26, № 2.- С. 151-154.
- **Прокопчук, Н. Р.** Корреляция химического строения, геометрии макромолекул и межмолекулярного взаимодействия в ориентированных полиаримидах [Текст] / Н. Р. Прокопчук // Доклады АН БССР.- 1982.- Т. 26, № 9.- С. 815-818.
- **Прокопчук, Н. Р.** Корреляция энергии межмолекулярных взаимодействий и жесткость макромолекул с температурами стеклования и плавления полиаримидов [Текст] / Н. Р. Прокопчук // Доклады АН БССР.- 1982.- Т. 26, № 8.- С. 723-726.
- **Прокопчук, Н. Р.** Корреляции энергии межмолекулярных взаимодействий и механических свойств ориентированных полиимидов [Текст] / Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. фізіка-тэхнічных навук.- 1982.- № 3.- С. 30-36.
- **Прокопчук, Н. Р.** Метод изучения межмолекулярного взаимодействия в аморфной фазе полимерных материалов [Текст] / Н. Р. Прокопчук // Доклады АН БССР.- 1982.- Т. 26, № 11.- С. 1020-1023.

- **Синтез** и исследование свойств гомоолигомера и соолигомера 2-ацетоксипропилметакрилата [Текст] / С. Ф. Наумова, Т. П. Максимова, В. А. Подгорнова, Н. Р. Прокопчук, А. М. Шевчик // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1982.- № 1.- С.79-82.

## 1981

- **Модифицированный** полиэтилентерефталат с пониженной горючестью [Текст] / Д. В. Лопатик, О. М. Бондарева, А. В. Тучковская, Н. И. Прокопчик, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1981.- № 5.- С.88-92.
- **Области работоспособности** волокон из циклоалифатических полиимидов [Текст] / И. А. Богданович, Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук, А. И. Воложин // Доклады АН БССР.- 1981.- Т. 25, № 5.- С. 453-455.
- **Получение** и исследование свойств волокон из циклоалифатических полиимидов [Текст] / А. И. Воложин, Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук, Я. М. Паушкин // III Международный симпозиум по химическим волокнам.- Калинин, 1981.- Т. 5.- С. 311-316.
- **Прокопчук, Н. Р.** О температурной зависимости прочности волокно- и пленкообразующих полимеров [Текст] / Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. фізіка-тэхнічных навук.- 1981.- № 4.- С. 62-66.
- **Термический** анализ пленок ПЭТФ с привитой полиакриловой кислотой [Текст] / В. И. Мартинович, И. Ф. Осипенко, Л. Н. Батура, Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1981.- № 4.- С.86-90.

## 1980

- **Исследование** процесса ориентации модифицированного полиэтилентерефталата [Текст] / В. И. Сушков, А. И. Воложин, С. С. Гусев, Н. Р. Прокопчук, В. Ф. Фригин, Л. Ю. Верховодка // Высокомолекулярные соединения.- 1980.- Т. 22 А, № 4.- С. 836-840.
- **Модификация** полиэтилентерефталата диметилзамещенными 1,3-диоксанами [Текст] / И. Ф. Осипенко, Л. И. Мишкина, Н. Р. Прокопчук, Т. М. Прокопович, Е. Н. Пилипенко, Л. А. Белокурская // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1980.- № 2.- С. 75-80.

- **Модификация** полиэтилентерефталата сомономерами с химически активными центрами [Текст] / И. Ф. Осипенко, Л. И. Мишкина, Н. Р. Прокопчук, Т. М. Прокопович // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1980.- № 3.- С. 105-109.
- **Об областях** работоспособности полиариленимидных волокон [Текст] / С. В. Бронников, Л. Н. Коржавин, Н. Р. Прокопчук, С. Я. Френкель // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1980.- № 6.- С. 75-82.
- **Прокопчук, Н. Р.** Исследование термической и термоокислительной деструкции полиимида ПМ методом дериватографии [Текст] / Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1980.- № 5.- С. 62-68.
- **Прокопчук, Н. Р.** О соотношении энергией активации процессов механо- и термодеструкции полиимидов ароматического строения [Текст] / Н. Р. Прокопчук // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1980.- № 4.- С. 57-60.
- **Термостойкость** привитых сополимеров полиэтилена с акриловой кислотой [Текст] / И. Ф. Осипенко, А. П. Поликарпов, Л. П. Круль, Н. Р. Прокопчук // Доклады АН БССР.- 1980.- Т. 24, № 7.- С. 625-628.
- **Химическая** модификация полиэтилентерефталата аминокислотами [Текст] / И. Ф. Осипенко, Д. В. Лопатик, Н. Р. Прокопчук, О. М. Бондарева, В. А. Бойко, А. В. Тучковская // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1980.- № 1.- С. 105-108.

## 1979

- **Изучение** релаксационных явлений в полимерах термомеханическим методом [Текст] / В. В. Кренев, Л. Н. Коржавин, Н. Р. Прокопчук, В. Г. Баранов, С. Я. Френкель // Сборник научных статей Ростовского университета.- 1979.- С. 76-81.
- **Исследование** термомеханических свойств поли-1,1,3,4-тетрахлор-1,3-бутадиена, полученного при высоком давлении [Текст] / В. М. Жулин, Л. Н. Батура, Н. Р. Прокопчук, Р. В. Кабердин, Е. Е. Бусловская, Ю. А. Ольдекоп // Весці АН БССР, Сер. хімічных навук.- 1979.- № 6.- С. 57-60.

- **Прокопчук, Н. Р.** К вопросу об оценке теплостойкости термостойких полимеров [Текст] / Н. Р. Прокопчук // Доклады АН БССР.- 1979.- Т. 23, № 8.- С. 726-729.
- **Синтез** и исследование свойств растворимых циклоалифатических полиимидов [Текст] / С. Я. Френкель, А. И. Воложин, Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук, Л. Н. Коржавин, С. В. Бронников // Высокомолекулярные соединения.- 1979.- Т. 21 А, № 8.- С. 1885-1889.
- **Термомеханические** свойства ориентированных циклоалифатических полиимидов [Текст] / А. И. Воложин, Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук, Л. Н. Коржавин, Я. М. Паушкин // Высокомолекулярные соединения.- 1979.- Т. 21 А, № 12.- С. 2779-2784.
- **Упругость** ориентированных полипиромеллитимидов [Текст] / А. К. Евсеев, Л. Н. Коржавин, Н. Р. Прокопчук, Ю. Н. Панов, Ф. С. Флоринский // Высокомолекулярные соединения.- 1979.- Т. 21 Б, № 7.- С. 485-489.

## 1978

- **Поиск** взаимной упаковки макроцепей полиимида ПМФ в атом-атомном приближении [Текст] / И. С. Милевская, А. В. Сидорович, Ю. Г. Баклагина, Н. В. Ефанова, Н. Р. Прокопчук, В. К. Лаврентьев // Журнал структурной химии.- 1978.- Т. 19, № 1.- С. 103-108.
- **Полиариленимиды** циклоалифатических тетракарбоновых кислот [Текст] / А. И. Воложин, Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук, Я. М. Паушкин // Доклады АН БССР.- 1978.- Т. 22, № 10.- С. 914-916.
- **О взаимосвязи** химического старения с энергией активации процесса разрушения ориентированных полиариленимидов [Текст] / Л. Н. Коржавин, Ф. С. Флоринский, Т. И. Жукова, Н. Р. Прокопчук, А. М. Дубнова, С. Я. Френкель // Высокомолекулярные соединения.- 1978.- Т. 20 Б, № 2.- С. 136-139.
- **Ориентация** и механические свойства полипиромеллитимидов [Текст] / Г. И. Горяйков, А. И. Кольцов, Н. Р. Прокопчук, Л. Н. Коржавин, Ю. Г. Баклагина // Высокомолекулярные соединения.- 1979.- Т. 20 Б, № 9.- С. 689-691.

- Растворимые полиимиды циклоалифатических тетракарбоновых кислот [Текст] / А. И. Воложин, Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук, Л. Н. Коржавин, Я. М. Паушкин // Доклады АН БССР.- 1979.- Т. 22, № 9.- С. 811-813.
- **Температурная** зависимость модуля упругости ориентированных полиариленимидов [Текст] / В. И. Веттегрень, Л. Н. Коржавин, Н. Р. Прокопчук, С. Я. Френкель // Высокомолекулярные соединения.- 1979.- Т. 20 Б, № 5.- С. 388-392.
- **Упругие** свойства ориентированных полиариленимидов [Текст] / А. В. Сидорович, Л. Н. Коржавин, Н. Р. Прокопчук, Ю. Г. Баклагина, С. Я. Френкель // Механика полимеров.- 1978.- № 6.- С. 970-976.

### 1977

- **Взаимосвязь** химического строения структуры и механических свойств ориентированных полиариленимидов [Текст] / Л. Н. Коржавин, А. В. Сидорович, И. С. Милевская, Н. Р. Прокопчук, Ю. Г. Баклагина, М. М. Котон // Доклады АН СССР.- 1977.- Т. 236, № 1.- С. 127-130.
- **Влияние** молекулярной ориентации и кристаллизации на механические свойства ориентированных полипиромеллитимидов [Текст] / Ю. Г. Баклагина, Л. Н. Коржавин, Н. Р. Прокопчук, А. В. Сидорович, М. М. Котон // Высокомолекулярные соединения.- 1977.- Т. 19 А, № 5.- С. 1126-1131.
- **Изучение** релаксационных явлений в полимерах термомеханическим методом [Текст] / В. Кренин, Р. Я. Резлер, Н. Р. Прокопчук, А. А. Беспалов, Л. Н. Коржавин, В. Я. Френкель // Высокомолекулярные соединения.- 1977.- Т. 19 А, № 7.- С. 1605-1614.
- **О незавершенности** процесса имидизации в полиимидных волокнах [Текст] / М. М. Котон, Л. А. Шибяев, Н. Р. Прокопчук, Ю. Н. Сазанов, Т. А. Антонова // Доклады АН СССР.- 1977.- Т. 234, № 6.- С. 1336-1338.
- **Термическая** и термоокислительная деструкция полиимидных волокон [Текст] / Т. Секей, М. М. Котон, Н. Р. Прокопчук, Ю. Н. Сазанов, Л. Н. Коржавин // Химические волокна.- 1977.- № 1.- С. 25-27.

- **Условная** теоретическая прочность ориентированных полигетероариленов, содержащих имидный цикл в основной цепи [Текст] / В. И. Веттегрень, Л. Н. Коржавин, В. Я. Френкель, М. М. Котон // II международный симпозиум по химическим волокнам, секция 1.- Калинин, 1977.- С. 134-137.

## 1976

- **Исследование** некоторых условий получения высокопрочного, высокомолекулярного волокна (Аримид ВМ) [Текст] / Л. Н. Коржавин, Ф.С. Флоринский, Н. Р. Прокопчук, С. Я. Френкель, З. П. Оприц, Г. И. Кудрявцев // Термостойкие волокна : закрытий сборник.- 1976.- Вып. 2.- С. 240-244.
- **К вопросу** о прочности полипиромеллитимидов и некоторых других волокнообразующих полимеров [Текст] / М. М. Котон, Н. Р. Прокопчук, Л. Н. Коржавин, С. Я. Френкель // Доклады АН СССР.- 1976.- Т. 230, № 5.- С. 1110-1113.
- **Корреляция** конфигураций цепей, структуры и механических свойств волокон ряда полипиромеллитимидов [Текст] / Л. Н. Коржавин, Ю. Г. Балагина, Н. Р. Прокопчук, С. Я. Френкель, М. М. Котон // Высокомолекулярные соединения.- 1976.- Т. 18 А, № 3.- С. 707-712.
- **Масс-спектроскопический** термический анализ волокон на основе полипиромеллитимида [Текст] / З. А. Кабилов, Т. М. Муинов, Н. Р. Прокопчук, Ю. Н. Сазонов, Л. А. Шибяев, Л. Н. Коржавин // Известия АН Таджикской ССР.- 1976.- № 1.- С. 34-39.
- **Модули** упругости кристаллических решеток полиимидов и упругость полиимидных цепей [Текст] / Б. М. Гинзбург, Е. Т. Магдалев, Н. Р. Прокопчук, В. Н. Волосатов, В. Я. Френкель // Высокомолекулярные соединения.- 1976.- Т. 19 Б, № 12.- С. 918-922.
- **Ориентация** макромолекул в волокнах из полиимидов с прямолинейными цепями [Текст] / Ю. Г. Баклагина, Г. И. Горяйнов, Н. Р. Прокопчук, А. И. Кольцов, Л. Н. Коржавин // Высокомолекулярные соединения.- 1976.- Т. 18 А, № 6.- С. 1298-1301.

- **Прочность** макромолекул полигетероариленов, содержащих имидный цикл основной цепи [Текст] / В. И. Веттегрень, Л. Н. Коржавин, Н. Р. Прокопчук, С. Я. Френкель, М. М. Котон // Доклады АН СССР.- Т. 230, № 6.- С. 1343-1346.
- **Термомеханические** свойства полипиромеллитимидных волокон [Текст] / М. И. Бессонов, Л. Н. Коржавин, Н. Р. Прокопчук, Ю. Г. Баклагина, Н. П. Кузнецов, С. Я. Френкель // Химические волокна.- 1976.- № 6.- С. 44-48.
- **Упругость** кристаллических решеток новых полиимидов и фрагментов полиимидных цепей [Текст] / Б. М. Гинзбург, Е. Т. Магдалев, Н. Р. Прокопчук, В. Н. Волосатов, С. Я. Френкель // Механика полимеров.- 1976.- № 5.- С. 771-776.

### 1975

- Структура и физико-механические свойства полимеров, полученных на основе диангирида пиромеллитовой кислоты [Текст] / Ю. Г. Баклагина, Н. Р. Прокопчук, Л. Н. Коржавин, Ф. С. Флоринский, М. М. Котон // Доклады АН СССР.- 1975.- Т. 221, № 3.- С. 609-612.

### Статьи на иностранных языках

*(Материал расположен в обратном-хронологическом порядке по годам, внутри года – по алфавиту авторов или заглавий)*

### 2012

- **Dolinskaya, R. M.** The development of new products using recycled materials [Text] / R. M. Dolinskaya, N. R. Prokopchuk, D. V. Rusetskiy, S. N. Marusova, Y. I. Shsherbina, T. D. Sviserskaya // Belarus- German seminar “Scientific and technical cooperation and technology transfer in the sphere of power efficiency and waste processing”, Minsk, 10<sup>th</sup> -12<sup>th</sup> December 2012.- P. 47-48.
- **Vishnevskii, K. V.** Improvement of the service properties of elastomer compositions by introduction of carbon nanomaterials [Text] /K. V. Vishnevskii, Zh. S. Shashok, N. R. Prokopchuk, A. V. Krauklis, S. A. Zhdanok // Journal of engineering physics and thermophysics, September 2012.- Vol. 85, N. 5.- P. 1086-1091.

## 2008

- **Lipik, V. T.** Thermodestruction in the surface layer of poly (vinil chloride) during extrusion // V. T. Lipik, J. M. Abadie, N. R. Prokopchuk // Journal of applied polymer science, 2008.- Vol. 109.- P. 2076-2080.

## 2007

- **Balabanovich, A. I.** Thermal stability and thermal decomposition study of hindered amine light stabilizers [Text]/ A. I. Balabanovich, I. A. Klimovtsova, V. P. Procopovich, N. R. Prokopchuk // ScienceDirect thermochemica acta, 2007.- Vol. 495(1).- P. 1-8.
- **Krutsko, E. T.** Book of abstracts [Text] / E. T. Krutsko, T. A. Zharskaja, N. R. Procopchuk // Fifth International symposium on polyimides and other high temperature polymers synthesis, characterization, November, 5-7, 2007.- Orlando, Florida, USA, 2007.

## 2006

- **Smoliak, L. Y.** Charaktisation of nitroxil radicals produced from hindere amines during accelerated ageing of polymers / L. Y. Smoliak, W. D. Habicher, G. Theumer, N. R. Prokopchuk // Oksidation Communications 29, 2006.- № 2.- P. 419-426.

## 2003

- **Modification** of thermal characteristics of polypiomellitimide films [Text] / N. R. Prokopchuk, H. V. Nikalaichyk, A. A. Martsinkevich, E. T. Krut'ko // Journal of the Balkan Tribological Association.- 2003.- Vol. 9.- № 3.- P. 401-406.
- **Modification** of thermal characteristics of polypiomellitimide films [Text] / N. R. Prokopchuk, H. V. Nikalaichyk, A. A. Martsinkevich, E. T. Krut'ko // Biochemistry. Research and development.- New York : Nova Science Publishers, Inc.- 2003.- P. 401-406.
- **Modification** of thermal characteristics of polypiomellitimide films [Text] / N. R. Prokopchuk, H. V. Nikalaichyk, A. A. Martsinkevich, E. T. Krut'ko // Russian Polimer News.- 2003.- Vol. 8, № 2.- P. 17-20.
- **PVC profiles** longevity [Text] / N. R. Prokopchuk, O. Y. Tolkach, A. I. Mardilovich, L. M. Shostak // Russian Polimer News.- 2003.- Vol. 8, № 1.- P. 46-47.

- **Prokopchuk, N. R.** Polydisulfides as thermostabilizers of polyethylene with intramolecular synergetic effect [Text] / N. R. Prokopchuk, L. Y. Smoliak, Y. P. Losev // Journal of the Balkan Tribological Association.- 2003.- Vol. 9, № 3.- P. 394-400.
- **Prokopchuk, N. R.** Polydisulfides as thermostabilizers of polyethylene with intramolecular synergetic effect [Text] / N. R. Prokopchuk, L. Y. Smoliak, Y. P. Losev // International perspectives on chemistry and biochemistry research.- New York : Nova Science Publishers, Inc.- 2003.- P. 61-68.
- **Prokopchuk, N. R.** The effect of coalescing additives on the MFFT of vinyl acetate-dibutyl maleate copolymer [Text] / N. R. Prokopchuk, S. V. Masjuk // Journal of the Balkan Tribological Association.- 2003.- Vol. 9, № 3.- P. 453-459.
- **Prokopchuk, N. R.** Thermoplastic composite tile longevity [Text] / N. R. Prokopchuk, O. Y. Tolkach // Journal of the Balkan Tribological Association.- 2003.- Vol. 9, № 3.- P. 407-411.
- **Smoliak, L. Y.** Estimation of parameters that correlate molecular structure of hindered amines with their stabilizing efficiency [Text] / N. R. Prokopchuk, L. Y. Smoliak // Polymer degradation and stability.- 2003.- Vol. 82.- P. 169-172.

## 2002

- **Prokopchuk, N. R.** Express method for thermoplastic products longevity estimation [Text] / N. R. Prokopchuk, A. I. Mardilovich, O. Y. Tolkach // Aging of polymers composites ; Ed. By G. E. Zaikov .-New York : Nova Science Publishers, Inc.- 2002.- P. 167-174.
- **Prokopchuk, N. R.** Estimation of hindered amines molecular structures influence on their efficiency [Text] / N. R. Prokopchuk, L. Y. Smoliak // Aging of polymers composites ; Ed. By G. E. Zaikov .-New York : Nova Science Publishers, Inc.- 2002.- P. 161-166
- **Prokopchuk, N. R.** Method for estimation of polymer pipes service life [Text] / N. R. Prokopchuk, O. Y. Tolkach, A. I. Mardilovich // Russian Polymer News.- 2002.- Vol. 7, № 3.- P. 61-65.

- **Prokopchuk, N. R.** Method for estimation of polymer pipes exploitation terms [Text] / N. R. Prokopchuk, O. Y. Tolkach, A. I. Mardilovich // Journal of the Balkan Tribological Association.- 2002.- Vol. 8, № 4.- P. 246-254.
- **Prokopchuk, N. R.** Obtainment and investigation of properties of modified terpenomaleic resins [Text] / N. R. Prokopchuk, R. G. Shlyashinsky, A. Y. Klyev // Journal of the Balkan Tribological Association.- 2002.- Vol. 8, № 4.- P. 269-282.
- **Prokopchuk, N. R.** Preparation and investigation of properties of modified terpenomaleic resins [Text] / N. R. Prokopchuk, R. G. Shlyashinsky, A. Y. Klyev // Russian Polimer News.- 2002.- Vol. 7, № 3.- P. 47-56.
- **Prokopchuk, N. R.** To a question of polyvinylchloride window and door profiles longevity [Text] / N. R. Prokopchuk, O. Y. Tolkach, A. I. Mardilovich // Journal of the Balkan Tribological Association.- 2002.- Vol. 8, № 4.- P. 263-268.
- **Regylation** of conformational structure intermolecular interactions and properties of polyimides [Text] / A. A. Martsinkevich, E. T. Krut'ko, M. J. M. Abadie, N. R. Prokopchuk // 5<sup>th</sup> European technical symposium on polyimides and high performance functional polymers.- P. 126-132.
- **The role** of sulphur containing groups in inhibition of oxidative depvadtion of polyolefms by hindered amines [Text] / L. Y. Smoliak, Y. P. Losev, N. R. Prokopchuk, V. P. Prokopovich, I. A. Klimavtsova // Aging of polymers composites ; Ed. By G. E. Zaikov .-New York : Nova Science Publishers, Inc.- 2002.- P. 151-159.

## 2001

- **Polypiomellitimide** modified with phosphorus-containing compounds [Text] / A. A. Martsinkevich, E. T. Krut'ko, M. J. M. Abadie, N. R. Prokopchuk // Polyimides and high pereormance polymers. Step1 5, Universite Montpellier, 2001.- P. 69-74.
- **Thermal** and mechanical properties of metal-containing polypiomellitimides [Text] / N. R. Prokopchuk, M. Atwan, E. T. Krut'ko, A. A. Martsinkevich // Materials research innovations (The Polychar Conference Issue), 2000.- Vol. 4, № 22/23.- P. 104-106.

## 1999

- **NMR-spectroscopy** application to investigation of acrylamide [Text] / D. A. Drozdova, E. D. Skakovsky. M. J. M. Abadie, N. R. Prokopchuk, A. A. Martsinkevich // 5<sup>th</sup> European technical symposium on polyimides and performance functional polymers, Montpellier-France, 1999.- P. 25-28.
- **Prokopchuk, N. R.** Correlation of intermolecular energy and properties of cross-linked polybiphenyloxidpyromellitimide [Text] / A. A. Martsinkevich, E. T. Krut'ko, N. R. Prokopchuk // Polymer degradation and stability.- 1999.- Vol. 64.- P. 55-58.
- **Prokopchuk, N. R.** The influence of the structure of the dianhydride fragment on intermolecular interaction in linear polyimides and their properties [Text] / N. R. Prokopchuk, A. A. Martsinkevich, E. T. Krut'ko // Polymer degradation and stability.- 1999.- Vol. 66.- P. 1-4.
- **Prokopchuk, N. R.** Thermal stabilization of polypyrromellitimide films [Text] / N. R. Prokopchuk, A. A. Martsinkevich, E. T. Krut'ko // Macromolecular symposia.- 1999.- Vol. 148.- P. 483-487.

## 1994

- **Prokopchuk, N. R.** Estimation of heat and radiation stability in elastomers [Text] / N. R. Prokopchuk // Int. J. Polym. Mater.- 1994.- Vol. 23, № 2.- P. 11-14.

## 1993

- **Alekseev, A. G.** Estimation of heat and radiation stability in elastomers [Text] / A. G. Alekseev, N. R. Prokopchuk, T. V. Starostina, L. O. Kisel // Int. J. Polym. Mater.- 1993.- Vol. 23, № 2.- P. 11-14.

## 1992

- **Prokopchuk, N. R.** Nuclear dynamic polarization during photoirradiation of polymer films [Text] / N. R. Prokopchuk // Diskussionstagung "Dynamische phänomene in der magnetischen resonanz" : Kurzreferate, Witzenhaysen, 1992.- P. 74.

## 1987

- **Prokopchuk, N. R.** Stabilized polyethyleneterephthalate strength [Text] /N. R. Prokopchuk, J. I. Matusevich, L. P. Krul // J. of. Polymer Sci. Polymer Letters Edition, 1987.- Vol. 25, № 12.- P. 503-507.

## 1988

- **Thermal** properties of films of polyethylene with graft polyacrylic acid [Text] /A. P. Polikarpov, N. R. Prokopchuk, L. P. Krul, I. F. Osipenko // J. Thermal Anal.- 1988.- № 1.- P. 55-64.

## 1984

- **Krul, L. P.** Mechanical properties of graft copolymers of polyethylene and acrylonitrile obtained by inhibited graft polymerization method [Text] /L. P. Krul, N. R. Prokopchuk, J. I. Matusevich // J. of. Pol. Sci., Pol. Letters Edition, 1984.- Vol. 22.- P. 611-615.
- **Intermolecular** interaction energy and mechanical properties of graft copolymers of polyethylene and acrylic acid [Text] / I. F. Osipenko, A. P. Polikarpov, N. R. Prokopchuk, L. P. Krul// J. of. Pol. Sci., Polym. Letters Edition, 1984.- Vol. 22, № 3.- P. 153-158.

## 1983

- **Modification** of poly(4,4-diphenylether)-pyromellitimide with bis-maleimides [Text] / A. I. Volozhin, E. T. Krut'ko, N. R. Prokopchuk, A. P. Solnsev, Ja. M. Paushkin // JUPAK Marco'83' Bucharest-Romania, Spt. 1983, Section VI. Polymer modification.- P. 84-87.
- **Stress-streïn** properties of graft copolymers of polyethylene and acrylie acid [Text] / I. F. Osipenko, A. P. Polikarpov, N. R. Prokopchuk, L. P. Krul // J. of. Pol. Sci., Pol. Letters Edition, 1983.- Vol. 21.- P. 527-530.

## 1979

- **Investigation** of imidization of polypyromellitamidoacids and thermal mellitimides by mass spectrometric thermal analysis [Text] / Z. A. Kabilov, T. M. Muinov, L. A. Shibaev, N. R. Prokopchuk, Y. N. Sazanov, L. N. Korzhavin // Thermochemica Acta.- 1979.- Vol. 28.- P. 333-347.

- **Strenght** of macromolecules of polyheteroarylenes containing an imide ring in the Main Chain [Text] / L. N. Korzhavin, V. I. Vettegren, M. M. Koton, S. Ya. Frenkel, N. R. Prokopchuk // J. Macromol. Sci.- 1979.- Vol. 16(2)B.- P. 163-175.

### 1977

- **Relationship** between glass transition and melting temperatures and chemical structure of polypyromellitimides [Text] / M. M. Koton, S. Y. Frenkel, T. Szekely, L. N. Korzhavin, N. R. Prokopchuk, Ju. N. Sazanov, K.-J. Friedland // J. of Thermal Analysis.- 1977.- Vol. 12.- P. 187-195.
- **Zur festigkeit** von polyimidmakromolekullen [Text] / V. I. Vettegren, L. N. Korzhavin, S. Ya. Frenkel N. R. Prokopchuk, M. M. Koton // Faserforschung und textiltechnik, Helf 7.- 1977.- P. 335-338.

### Отчеты о НИР

*(Материал расположен в обратнo-хронологическом порядке по годам, внутри года – по алфавиту заглавий отчетов)*

### 2012

- **Исследование** комплекса свойств материала PE-RT, продукции на его основе и определение показателей качества ПИ-труб [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. А. Ф. Мануленко ; исполн.: А. Ф. Мануленко, Н. Р. Прокопчук, Е. И. Кордикова, Н. Г. Товпенец, Л. А. Ленартович, Л. М. Шостак.- ХД 11-044.- Минск, 2012.- 44, [9] с.: табл., ил.

### 2011

- **Исследование** механизмов и разработка научных основ крио-физико-химического метода получения микро- и наполненных композиционных полимерных материалов. Разработка технологии получения нанонаполненных полиэфирных материалов методом “INSITU” [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук ; ГР 20114315.- Минск, 2011.- 37 с.: ил., табл.

- **Научно-техническое** сопровождение организации производства многослойной напорной трубы для горячего водоснабжения и отопления на основе РЕ-РТ на ОАО “Речицкий завод Термопласт“ [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук ; исполн.: Н. Р. Прокопчук, А. Ф. Мануленко, А. В. Евсей, А. В. Спиглазов.- ХД 28-409 ; ГР 20090330.- Минск, 2011.- 32 с.
- **Разработать** композиционные материалы на основе эластомеров и технологии изготовления на их основе уплотнительных изделий для гидравлических и пневматических устройств. Освоить их производство на ОАО “Беларусьрезинотехника” [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Р. М. Долинская ; исполн. Н. Р. Прокопчук [и др.].- ГР 20120226.- Минск, 2011.- 48 с.
- **Разработка** составов защитных лакокрасочных материалов для покрытий металлов, обладающих улучшенными антикоррозионными свойствами, и технологии их получения [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук ; ГР 11129131.- Минск, 2011.- 118 с.
- **Разработка** способов модифицирования терпеноидных смол и модельных составов для точного литья на их основе [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук ; ГР 20111571.- Минск, 2011.- 75 с.
- **Создание** прогрессивных технологий получения конкурентоспособных изделий из модифицированных промышленных термопластов и эластомеров ; рециклинга полимеров ; жидкого топлива и сырья для нефтехимии на основе нефтяных остатков [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук ; ГБ 11-115 ; ГР 20111566.- Минск, 2011.- 88 с.

- **Улучшение** эксплуатационных свойств органических композиционных материалов их модификацией. Модификация состава полуфабрикатного лака для органорастворимых меламиноалкидных лакокрасочных композиций пониженной температуры сушки с целью улучшения их эксплуатационных свойств. Модификация полимерных композиций для ротационного формования [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГБ 20-11.- Минск, 2011.- 101, [1] с.: ил., табл.

## 2010

- **Исследование** механизма и разработка опытно-модельной технологии модификации химических волокон и полимерных композитов отечественными нанонаполнителями [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГБ 26-118 ; ГР 20064121 ; Инв. 7261 н.о.- Минск, 2010.- 51, [8] с.: ил., табл.- ГКПНИ “Наноматериалы и нанотехнологии”, задание “Нанотех 1.29”.
- **Исследование** системы “Шинная резина – полиэфирный корд” с целью расширения ассортимента отечественного сырья в производстве конкурентоспособных шин [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГБ 26-149 ; ГР 20062707 .- Минск, 2010.- 68 с.
- **Исследовать** комплекс эксплуатационных свойств модельных составов для точного литья и провести обоснование их оптимальной рецептуры [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- № БС 28-427 ; ГР 20090179.- Минск, 2010.- 38, [6] с.: ил., табл.
- **Разработка** научных и технологических принципов получения лакокрасочных материалов, содержащих углеродные наночастицы [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГБ 26-117 ; ГР 20062698 ; Инв. 7262 н.о.- Минск, 2010.- 143, [10] с.

- **Разработка** технологии и оборудования для получения лакокрасочных материалов с улучшенными характеристиками с добавками углеродных наноматериалов [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук .- (ХД 29-012) ; ГР 20090944.- Минск, 2010.- 144, [5] с.
- **Разработка** технологии производства резиновых изделий из эластомерных композиций, содержащих углеродные наноматериалы [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГБ 26-116 ; ГР 20062697.- Минск, 2010.- 93, [15] с.
- **Разработка** технологических и физико-химических основ получения органических веществ, материалов и изделий целевого назначения [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГБ 21-06.- Минск, 2010.- 86, [5] с.
- **Разработка** технологического процесса рециклинга отходов термопластов для производства изделий конструкционного назначения [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГБ 26-150 ; ГР 20064120.- Минск, 2010.- 138, [9] с.
- **Разработка** эффективных методов переработки побочных и остаточных нефтепродуктов нефтеперерабатывающих заводов Республики Беларусь в ценное сырье основного органического и нефтехимического синтеза [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГБ 26-151 ; ГР 20064106 .- Минск, 2010.- 105, [11] с.: ил., табл., прил.

- **Исследование** и разработка технологии введения наночастиц в полимерные материалы методом поликонденсации. Выпуск опытных партий блочных нанокompозитов на основе полиэфирной матрицы. Исследование механизма и разработка опытно-модельной технологии модификации химических волокон и полимерных композитов отечественными наноапполнителями [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГБ 26-118 ; ГР 20064121.- Минск, 2009.- 25, [1] с.: ил., табл.
- **Исследование** системы шинная резина – полиэфирный корд с целью расширения ассортимента отечественного сырья в производстве конкурентоспособности шин [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГБ 26-149 ; ГР 20062707.- Минск, 2009.- 59, [1] с.
- **Исследовать** комплекс эксплуатационных свойств модельных составов для точного литья и провести обоснование их оптимальной рецептуры [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- БС 28-427 ; ГР 20090179.- Минск, 2009.- 52 с.: ил., табл., прил.
- **Оптимизировать** технологию формирования клеевых соединений и лакокрасочных покрытий [Текст] [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. С. В. Шетько.- БС 27-087 ; ГР 20073344.- Минск, 2009.- 64, [7] с.
- **Разработать** и освоить способ термостабилизации полиэтилентерефталата на стадии его синтеза для повышения качества технической нити [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- БС 27-180 ; ГР 2008315.- Минск, 2009.- 97 с.: ил., табл.

- **Разработать** эластомерные композиционные материалы на основе каучуков специального назначения для производства шприцованных резинотехнических изделий для транспортного машиностроения. Освоить их производство на ОАО “Беларусьрезинотехника” [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Е. И. Щербина.- (БС 28-410) 5221/2.25 ; ГР 20083328 .- Минск, 2009.- 49, [5] с.
- **Разработка** научных и технологических принципов получения лакокрасочных материалов, содержащих углеродные наночастицы. Разработка грунтовок, содержащих наночастицы, для создания покрытий с новым комплексом технологических и технических характеристик [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГБ 26-117 ; ГР 20062698 .- Минск, 2009.- 53, [1] с.: ил., табл.
- **Разработка** технологии производства резиновых изделий из эластомерных композиций, содержащих углеродные наноматериалы [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук, А. В. Крауклис.- ГБ 26-116 ; ГР 20062697.- Минск, 2009.- 80, [2] с.
- **Разработка** технологических и физико-химических основ получения органических веществ, материалов и изделий целевого назначения [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГБ 21-06.- Минск, 2009.- 85, [2] с.: ил., табл.
- **Разработка** технологического процесса рециклинга отходов термопластов для производства изделий конструкционного назначения. Экспериментальное изучение особенностей рециклинга и получение композиций на основе вторичных полиамидов [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГБ 26-150 ; ГР 20064120.- Минск, 2009.- 34, [2] с.

- **Разработка** эффективных методов переработки побочных и остаточных нефтепродуктов нефтеперерабатывающих заводов Республики Беларусь в ценное сырье основного органического и нефтехимического синтеза. Раздел темы “Изучение влияния промотирующих добавок на основе растительного сырья на качество нефтепродуктов, получаемых в процессе термоллиза остатков первичной переработки нефти, термокрекинга и деасфальтизации” [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГБ 26-151 ; ГР 20064106.- Минск, 2009.- 70, [2] с.

## 2008

- **Анализ** состояния, определение перспектив развития, выработка предложений по решению проблемных вопросов, координация научных исследований и организация работ по научно-техническому обеспечению предприятий по производству лакокрасочных материалов [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГБ 26-124 ; ГР 20063977.- Минск, 2008.- 207, [3] с.
- **Исследование** долговечности труб производства ОАО БЗПИ из полиэтилена ПЭ-80 при пониженных температурах [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ХД 28-021 ; ГР 20080854.- Минск, 2008.- 28, [3] с.
- **Исследование** механизма и разработка опытно-модельной технологии модификации химических волокон и полимерных композитов отечественными нанонаполнителями. Получение опытно-промышленных партий ПЭТФ, содержащего нанодобавки, формование экспериментальных модифицированных полиэфирных волокон на оборудовании ОАО “Могилевхимволокно” и исследование их свойств [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук ; исполн.: П. П. Казаков.- ГБ 26-118 ; ГР 20064121.- Минск, 2008.- 30, [1] с.: ил.

- **Исследование** системы шинная резина-полиэфирный корд с целью расширения ассортимента отечественного сырья в производстве конкурентоспособных шин [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГБ 26-149 ; ГР 20062707.- Минск, 2008.- 57, [1] с.: ил.
- **Исследовать** комплекс эксплуатационных свойств модельных составов для точного литья и провести обоснование их оптимальной рецептуры [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- БС 28-427 ; ГР 20090179.- Минск, 2008.- 41 с.
- **Разработать** и освоить выпуск однокомпонентной грунтовки ускоренной сушки для окрашивания изделий на предприятиях Минпрома. Разработать пленкообразующую систему, систему растворителей, подобрать пигменты и наполнители, сиккативы и целебные добавки для получения быстросохнущих красочных систем [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- БС 27-179 ; ГР 2008316 ; Инв. 6755 н.о.- Минск, 2008.- 46, [8] с.: ил.
- **Разработать** и освоить выпуск однокомпонентной грунтовки ускоренной сушки для окрашивания изделий на предприятиях Минпрома. Этап № 2. Разработать пленкообразующую систему, систему растворителей, подобрать пигменты и наполнители, сиккативы и целебные добавки для получения быстросохнущих красочных систем [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- БС 27-179 ; ГР 2008316.- Минск, 2008.- 38 с.
- **Разработать** и освоить способ термостабилизации полиэтилентерефталата на стадии его синтеза для повышения качества технической нити [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук. - БС 27-180 ; ГР 2008315.- Минск, 2008.- 23 с.: ил.

- **Разработать** ресурсосберегающую технологию переработки отходов резиновых производств с целью получения новых материалов. Освоить их опытно-промышленное производство на ОАО “Беларусьрезинотехника” [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- БС 26-079 (2311/1.78) ; ГР 20065300 .- Минск, 2008.- 48, [6] с.: табл.
- **Разработать** эластомерные композиционные материалы на основе каучуков специального назначения для производства шприцованных резинотехнических изделий для транспортного машиностроения. Освоить их производство на ОАО “Беларусьрезинотехника” [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Е. И. Щербина ; исполн.: Р. М. Долинская, Н. Р. Прокопчук, С. А. Гугович, Т. Д. Свидерская, Ю. В. Коровина.- БС 28-410 ; 5225/2.25 ; ГР 20083328.- Минск, 2008.- 50 с.
- **Разработка** научных и технологических принципов получения лакокрасочных материалов, содержащих углеродные наночастицы. Исследование влияния способа введения углеродных наноматериалов в лаковые и пигментированные лакокрасочные материалы [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук ; исполн.: А. А. Мартинкевич, А. В. Николайчик.- ГБ 26-117 ; ГР 20062698.- Минск, 2008.- 65, [1] с.: ил.
- **Разработка** технологии производства изделий из эластомерных композиций, содержащих углеродные наноматериалы [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук ; исполн.: Ж. С. Шашок.- ГБ 26-116 ; ГР 20062697 .- Минск, 2008.- 89, [1] с.: ил.

- **Разработка** технологических и физико-химических основ получения органических веществ, материалов и изделий целевого назначения [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГБ 21-06.- Минск, 2008.- 74, [1] с.: ил.
- **Разработка** технологического процесса рециклинга отходов термопластов для производства изделий конструкционного назначения. Экспериментальное изучение особенностей рециклинга и получение композиций на основе вторичных полиолефинов [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук ; исполн.: А. Ф. Мануленко, А. В. Евсей.- ГБ 26-150 ; ГР 20064120.- Минск, 2008.- 35, [2] с.: ил.
- **Разработка** эффективных методов переработки побочных и остаточных нефтепродуктов нефтеперерабатывающих заводов Республики Беларусь в ценное сырье основного органического и нефтехимического синтеза. Раздел темы “Изучение кинетики термического разложения остаточных нефтепродуктов первичной перегонки, процессов термкрекинга и деасфальтизации” [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук ; исполн.: Е. И. Грушова, А. И. Юсевич, А. В. Кучук.- ГБ 26-151 ; ГР 20064106 .- Минск, 2008.- 36, [1] с.

## 2007

- **Анализ** состояния, определение перспектив развития, выработка предложений по решению проблемных вопросов, координация научных исследований и организация работ по научно-техническому обеспечению предприятий по производству лакокрасочных материалов [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук ; исполн.: Э. Т. Крутько, В. Д. Кошевар.- ГБ 26-124 ; ГР 20063977.- Минск, 2007.- 62, [2] с.

- **Исследование** механизма и разработка опытно-модельной технологии модификации химических волокон и полимерных композитов отечественными нанонаполнителями. Получение опытно-промышленных партий ПЭТФ, содержащего нанодобавки, формование экспериментальных модифицированных полиэфирных волокон на оборудовании ОАО “Могилевхимволокно” и исследование их свойств [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук ; исполн.: П. П. Казаков.- ГБ 26-118 ; ГР 20064121.- Минск, 2007.- [19] с.: ил.
- **Исследование** системы шинная резина-полиэфирный корд с целью расширения ассортимента отечественного сырья в производстве конкурентоспособности шин [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук ; исполн.: Ж. С. Шашок, А. В. Касперович.- ГБ 26-149 ; ГР 20062707.- Минск, 2007.- 55, [1] с.
- **Разработать** и освоить выпуск однокомпонентной грунтовки ускоренной сушки для окрашивания изделий на предприятиях Минпрома. Провести анализ научной и патентной литературы, изучить мировой опыт получения лакокрасочных материалов ускоренной сушки. Разработать лабораторные методики получения грунтовки на основе отечественного и импортного сырья, получения покрытий и анализа их свойств. Этап 1, задание № 6 программы “Научно-технического обеспечения нефтяной и химической промышленности, ГНТП “Химические технологии и производства”” [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук .- БС 27-179 от 03.12.2007 г. ; ГР 200316 ; Инв. 6562 н.о.- Минск, 2007.- 34.
- **Разработать** и освоить способ термостабилизации полиэтилентерефталата на стадии его синтеза для повышения качества технической нити. Обосновать выбор методов исследования свойств гранулятов ПЭТФ, отработать методики исследования термостабильности ПЭТФ. Обосновать выбор серии термостабилизаторов различной химической природы ПЭТФ. Этап 2.01 [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук ; исполн.: Ю. М. Можейко, П. П. Казаков.- БС 27-180.- Минск, 2007.- 25 с.: ил.

- **Разработать** однокомпонентную эмаль ускоренной сушки для окраски изделий на предприятиях Минпрома [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- БС 26-034 ; ГР 20063604.- Минск, 2007.- 119, [6] с.: ил.
- **Разработать** ресурсосберегающую технологию переработки отходов резиновых производств с целью получения новых материалов. Освоить их опытно-промышленное производство на ОАО “Беларусьрезинотехника” [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук ; исполн.: Е. И. Щербина, Р. М. Долинская, С. А. Гугович.- БС 26-079 (2311/1.78) ; ГР 20065300.- Минск, 2007.- 61 с.
- **Разработать** эмаль пониженной температуры сушки для окраски изделий на предприятиях Минпрома [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- БС 26-046 ; ГР 20062493 ; Инв. 6539 н.о.- Минск, 2007.- 91, [8] с.:ил.
- **Разработка** научных и технологических принципов получения лакокрасочных материалов, содержащих углеродные наночастицы. Изучение влияния углеродных наноматериалов на свойства пигментированных лакокрасочных материалов [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГБ 26-117 ; ГР 20062698 ; Инв. 6475 н.о.- Минск, 2007.- 55, [3] с.
- **Разработка** способа химической модификации полиэтилентерефталата для технических нитей [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20053239.- Минск, 2007.- 76 с.
- **Разработка** способов получения имидов, резинатов и пероксидов канифоле-терпеномалеиновых аддуктов для унифицирования рецептур эластомерных композиций [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20052133.- Минск, 2007.- 96 с.

- **Разработка** технологии производства изделий из эластомерных композиций, содержащих углеродные наноматериалы [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук ; исполн.: Ж. С. Шашок.- ГБ 26-116 ; ГР 20062697 ; Инв. 6474 н.о.- Минск, 2007.- 34, [1] с.: ил.
- **Разработка** технологических и физико-химических основ получения органических веществ, материалов и изделий целевого назначения [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГБ 21-06.- Минск, 2007.- 41, [17] с.
- **Разработка** технологического процесса рециклинга отходов термопластов для производства изделий конструкторного назначения. Экспериментальное изучение особенностей рециклинга и получение композиций на основе вторичного полиэтилентерефталата [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук ; исполн.: А. Ф. Мануленко.- ГБ 26-150 ; ГР 20064120.- Минск, 2007.- 54, [1] с: ил.
- **Разработка** эффективных методов переработки побочных и остаточных нефтепродуктов нефтеперерабатывающих заводов Республики Беларусь в ценное сырье основного органического и нефтехимического синтеза. Раздел темы “Изучение закономерностей и интенсификация термических процессов переработки прямогонных нефтяных остатков” [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук .- ГБ 26-151 ; ГР 20064106.- Минск, 2007.- 67, [19] с.: ил.

## 2006

- **Анализ** состояния, определение перспектив развития, выработка предложений по решению проблемных вопросов, координация научных исследований и организация работ по научно-техническому обеспечению предприятий по производству лакокрасочных материалов [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20063977.- Минск, 2006.- 46 с.

- **Исследование** механизма и разработка опытно-модельной технологии модификации химических волокон и полимерных композитов отечественными нанонаполнителями. Проработка научной литературы, обработка методик введения наноматериалов и полиэтилентерефталат и полипропилен [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20064121.- Минск, 2006.- 22 с.
- **Исследование** системы шинная резина-полиэфирный корд с целью расширения ассортимента отечественного сырья в производстве конкурентоспособных шин [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20062707.- Минск, 2006.- 55 с.
- **Разработать** однокомпонентную эмаль ускоренной сушки для окраски изделий на предприятиях Минпрома [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20063604.- Минск, 2006.- 58 с.
- **Разработать** ресурсосберегающую технологию переработки отходов резиновых производств с целью получения новых материалов. Освоить их опытно-промышленное производство на ОАО “Беларусьрезинотехника” [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20065300.- Минск, 2006.- 44 с.
- **Разработать** составы термопласткомпозита для полушпалы [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20066667.- Минск, 2006.- 20 с.
- **Разработать** эмаль пониженной температуры сушки для окраски изделий на предприятиях Минпрома [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20062493.- Минск, 2006.- 56 с.

- **Разработка** научных и технологических принципов получения лакокрасочных материалов, содержащих углеродные наночастицы. Изучение влияния углеродных наноматериалов на свойства пленкообразующих систем [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20062698.- Минск, 2006.- 48 с.
- **Разработка** способов получения имидов, резинатов и пероксидов канифолетерпеномалеиновых аддуктов для унифицирования рецептур эластомерных композиций [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20052133.- Минск, 2006.- 38 с.
- **Разработка** технологии производства изделий из эластомерных композиций, содержащих углеродные наноматериалы [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20062697.- Минск, 2006.- 40 с.
- **Разработка** технологических и физико-химических основ получения органических веществ, материалов и изделий целевого назначения. Исследование свойств запечатываемой полиэтиленовой пленки, активированной коронным разрядом. Разработка покрытий с повышенными эксплуатационными характеристиками на основе эпоксидных смол [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР .- Минск, 2006.- 67 с.
- **Разработка** технологического процесса рециклинга отходов термопластов для производства изделий конструкционного назначения. Теоретический анализ возможных методов рециклинга отходов термопластов [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20064120.- Минск, 2006.- 43 с.
- **Разработка** эффективных методов переработки побочных и остаточных нефтепродуктов нефтеперерабатывающих заводов Республики Беларусь в ценное сырье основного органического и нефтехимического синтеза [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20064106.- Минск, 2006.- 35 с.

- **Разработка** экологически безопасной технологии утилизации пластмассовых отходов, не подлежащих рециклингу, с получением топливных газов [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20066283.- Минск, 2006.- 169 с.
- **Совершенствование** технологии получения пленочной полипропиленовой нити с целью снижения материалоемкости полипропиленовой продукции : мешков, ткани [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20053525.- Минск, 2006.- 94 с.
- **Технико-экономическое** обоснование рациональных технологий переработки отходов резины и пластмасс в Республике Беларусь [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20066282.- Минск, 2006.- 143 с.

## 2005

- **Разработка** базы спектроскопических данных для анализа некоторых классов органических и неорганических веществ [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20022089.- Минск, 2005.- 104 с.
- **Разработка** модифицированных поликонденсационных пленкообразователей и создание на их основе лакокрасочных материалов с улучшенными эксплуатационными свойствами [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 2004828.- Минск, 2005.- 87 с.
- **Разработка** научных принципов создания композиционных материалов на основе олигомерных и термоэластичных матриц с улучшенными технологическими и эксплуатационными свойствами. Разработка научных принципов создания быстроотверждаемых лакокрасочных композиций на основе ненасыщенных олигомеров ... [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 2004825.- Минск, 2005.- 59 с.

- **Создание** полимерных материалов технического назначения с улучшенными характеристиками и повышенным сроком службы. Раздел 1. Исследование свойств металлополимеров на основе эпоксидного олигомера. 2. Разработка полимерных композиций для производства резинотехнических изделий с улучшенными... [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- Минск, 2005.- 61 с.
- **Разработка** технологии извлечения пластификаторов их отходов поливинилхлорида [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20052137.- Минск, 2005.- 99 с.
- **Разработка** технологических параметров процесса химического рециклинга отходов полиэтилентерефталата [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20052136.- Минск, 2005.- 81 с.
- **Разработка** физико-химических методов разделения и рециклинга отходов многослойных пластиков [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20052138.- Минск, 2005.- 81 с.
- **Физико-химические** основы технологии получения полимерных композитов с улучшенными свойствами [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20012431.- Минск, 2005.- 144 с.

## 2004

- **Исследование** взаимосвязи термостабильности с молекулярно-массовым распределением и другими показателями качества ПЭТФ и технических нитей на разных стадиях технологического процесса [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20031021.- Минск, 2004.- 147 с.

- **Исследование** и подбор оптимальных рецептур резинотехнических изделий, эксплуатируемых в жидких агрессивных средах на ОАО “Гродно Азот” [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 2003860.- Минск, 2004.- 166 с.
- **Определение** перспективных направлений переработки коммунальных полимерных отходов [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20042672.- Минск, 2004.- 76 с.
- **Определение** физических характеристик образцов получаемых композиционных материалов [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20043931.- Минск, 2004.- 47 с.
- **Разработка** базы спектроскопических данных для анализа некоторых классов органических и неорганических веществ [Текст] : отчет о НИР (промежут.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20022089.- Минск, 2004.- 68 с.
- **Разработка** и внедрение прогрессивных технологических процессов для переработки ПЭТФ-Флексов отечественных предприятий в качественные изделия [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20044221.- Минск, 2004.- 94 с.
- **Разработка** методов контроля качества вторичного ПЭТФ из бутылок [Текст]: отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20032615.- Минск, 2004.- 103 с.
- **Разработка** модифицированных поликонденсационных пленкообразователей и создание на их основе лакокрасочных материалов с улучшенными эксплуатационными свойствами. Создание новых пленкообразующих систем на основе эпоксидных олигомеров и получение на их основе лакокрасочных материалов... [Текст] : отчет о НИР (промежут.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 2004828.- Минск, 2004.- 39 с.

- **Разработка** научных основ создания полимерных систем эластомер пластик. Физико-химические основы технологий получения полимерных композитов с улучшенными характеристиками и повышенным сроком эксплуатации, пути их рационального применения [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20012431.- Минск, 2004.- 30 с.
- **Разработка** научных принципов создания композиционных материалов на основе олигомерных и термоэластопластичных матриц с улучшенными технологическими и эксплуатационными свойствами. Установление корреляции между химическим строением модификаторов акрилового ряда в отверженном пленкообразователе...[Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 2004825.- Минск, 2004.- 37 с.
- **Создание** полимерных материалов технического назначения с улучшенными характеристиками и повышенным сроком службы [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР... .- Минск, 2004.- 71 с.
- **Физико-химические** основы технологий получения полимерных композитов с улучшенными свойствами [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20012431.- Минск, 2004.- 37 с.

### 2003

- **Оптимизация** технологических параметров линии агломерации ПЭТ-бутылок. Разработка метода контроля остаточного ресурса полимера во флексах [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20031934.- Минск, 2003.- 64 с.
- **Разработать** научные основы создания композиционных материалов на основе отходов термопластов [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20021507.- Минск, 2003.- 54 с.

- **Разработка** базы спектроскопических данных для анализа некоторых классов органических и неорганических веществ [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20022089.- Минск, 2003.- 54 с.
- **Разработка** научных принципов создания фото- и термоотверждаемых лакокрасочных покрытий на основе алкидных олигомеров и продуктов их модификации [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 2001682.- Минск, 2003.- 35 с.
- **Создание** полимерных материалов технического назначения с улучшенными характеристиками и повышенным сроком службы [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР... .- Минск, 2003.- 94 с.

## 2002

- **Исследование** долговечности труб “БЗПИ” из полиэтилена и полипропилена различных марок. Анализ их конкурентоспособности в строительстве РБ [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20023503.- Минск, 2003.- 153 с.
- **Исследование** термопласткомпозита строительного назначения и разработка технических условий по опытную партию изделий для дорожного строительства из термопласткомпозита [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20021505.- Минск, 2002.- 41 с.
- **Комплексное** исследование новых модификаторов шинных резин [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 19974498.- Минск, 2002.- 49 с.

- **Разработать** методы математического описания процессов термо- и фото-окислительной деструкции полимерных материалов [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20000929.- Минск, 2002.- 94 с.
- **Разработать** научные основы создания композиционных материалов на основе отходов термопластов. Разработка научных основ утилизации отходов термопластов, исследование факторов, определяющих возможность вторичной переработки полимерных материалов в... [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20021508.- Минск, 2002.- 19 с.
- **Разработать** рецептуры и режимы формования изделий из термопластком-позитов с использованием вторичного РЕТ ... [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20022996.- Минск, 2002.- 19 с.
- **Разработать** технологию и освоить опытное производство отечественных стабилизаторов пластмасс и резин [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 19984106.- Минск, 2002.- 89 с.
- **Разработка** базы спектроскопических данных для анализа некоторых классов органических и неорганических веществ [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20022089.- Минск, 2002.- 46 с.
- **Разработка** научных принципов создания фото- и термоотверждаемых лакокрасочных покрытий на основе алкидных олигомеров и продуктов их модификации. Поиск и анализ эффективных модификаторов на основе... [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 2001682.- Минск, 2002.- 28 с.

- **Создание** полимерных материалов технического назначения с улучшенными характеристиками и повышенным сроком эксплуатации [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР... .- Минск, 2002.- 69 с.
- **Физико-химические** основы технологий получения полимерных композитов с улучшенными свойствами. Физико-химические аспекты технологии применения... [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20012431.- Минск, 2002.- 36 с.

## 2001

- **Анализ** причин различной способности к переработке сырья, применяемого для производства БОПП-пленки на Могилевском заводе искусственного волокна, и способы их устранения [Текст] : отчет о НИР / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- Минск, 2001.- 38 с.
- **Провести** исследования и разработать государственный стандарт РБ по определению долговечности пенополиуретановой изоляции для теплогидро-предизолированных труб [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20003677.- Минск, 2001.- 80 с.
- **Разработать** методы математического описания процессов термо- и фото-окислительной деструкции полимерных материалов [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20000929.- Минск, 2001.- 41 с.
- **Разработать** научные основы создания стабилизаторов полифункционального действия для полиэтилена [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20000924.- Минск, 2001.- 50 с.

- **Разработка** научных принципов создания фото- и термоотверждаемых лакокрасочных покрытий на основе алкидных олигомеров и продуктов их модификации [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 2001682.- Минск, 2001.- 19 с.
- **Создание** полимерных материалов технического назначения с улучшенными характеристиками и повышенным сроком эксплуатации [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- Минск, 2001.- 93 с.
- Физико-химические основы технологий получения полимерных композитов с улучшенными свойствами [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20012431.- Минск, 2001.- 15 с.

## 2000

- **Исследовать** и разработать метод оценки долговечности черепицы из термопластокомпозитов и лимитирующие ее показатели входного контроля качества полимерного сырья. Внести изменения в государственный стандарт РБ [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20003676.- Минск, 2001.- 65 с.
- **Разработать** методы математического описания процессов термо- и фото-окислительной деструкции полимерных материалов [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20000929.- Минск, 2000.- 24 с.
- **Регулирование** свойств пленкообразующих полиимидов [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 19981426.- Минск, 2000.- 95 с.

- **Синтез** и исследование новых композиционных материалов на основе полиолефинов и эластомеров [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- Минск, 2000.- 71 с.
- **Синтез** соединений класса полидисульфидов. Идентификация синтезированных полидисульфидов методами определения элементарного состава, молекулярной массы и инфракрасной спектроскопии [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 20000924.- Минск, 2000.- 27 с.

## 1999

- **Провести** исследования и разработать стандарт “Долговечность строительных материалов на основе полимеров. Экспресс-методы ее оценки” [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 19994256.- Минск, 1999.- 36 с.
- **Провести** исследования, разработать контрольные показатели методики проведения испытаний для государственных стандартов Республики Беларусь “Трубы полимерные для санитарно-технических систем. Технические условия” [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 1999343.- Минск, 1999.- 36 с.
- **Разработка** научных основ получения полимерных материалов на основе полиимидов с пониженной горючестью [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 19971634.- Минск, 1999.- 78 с.
- **Синтез** и исследование новых композиционных материалов на основе полиолефинов и эластомеров [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.). Разд. 1 ; II ; III / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР... .- Минск, 1999.- 84 с.

- **Исследование** эффективности новых свето- и термостабилизаторов полиэтилена, полипропилена и поликапамида [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 1995465.- Минск, 1998.- 59 с.
- **Комплексное** исследование новых модификаторов шинных резин [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 19974498.- Минск, 1998.- 17 с.
- **Разработка** научных основ получения полимерных материалов на основе полиимидов с пониженной горючестью [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук.: Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук.- ГР 19982294.- Минск, 1998.- 34 с.
- **Синтез** и исследование новых композиционных материалов на основе термопластов и эластомеров. Этап : Разработка и исследование антистатических композиций [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР... .- Минск, 1998.- 50 с.
- **Синтез** и исследование новых композиционных материалов на основе полиолефинов и эластомеров. Синтез реакционно-способных олигоэфиров [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- Минск, 1998.- 18 с.
- **Синтез** и исследование новых композиционных материалов на основе полиолефинов и эластомеров. Разработка рецептур полимерных композиций с использованием модифицированной глины в качестве наполнителя [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- Минск, 1998.- 28 с.

## 1997

- **Исследование** новых композиционных материалов на основе термопластов и эластомеров. Этап : Исследование свойств композитов на основе СЭВА [Текст] : отчет о НИР / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- Минск, 1997.- 55 с.
- **Исследования** с целью идентификации и классификации компонента  $\text{AgCO}$  альфа 1133/диол в полиуретанах [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- Минск, 1997.- 20 с.
- **Разработка** научных основ получения полимерных материалов на основе полиимидов с пониженной горючестью [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук.: Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук.- ГР 19971634 .- Минск, 1997.- 38 с.
- **Синтез** и исследование новых композиционных материалов на основе полиолефинов и эластомеров. Раздел II. Исследование свойств шинных эластомерных композиций.. Раздел III : Исследование и разработка технологии получения растворителя из отходов производства поликапроамида [Текст]: отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- Минск, 1997.- 30 с.
- **Термокинетический** метод прогнозирования долговечности изделий из пластических масс и эластомеров [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 1995747 .- Минск, 1997.- 71 с.

## 1996

- **Синтез** и исследование новых композиционных материалов на основе термопластов и эластомеров [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- Минск, 1996.- 17 с.

- **Синтез** и исследование свойств новых композиционных материалов на основе термопластов и эластомеров. Раздел : Разработка и исследование композитов на основе термопластов и отходов торфобрикетного производства [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.) / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- Минск, 1996.- 45 с.
- **Термокинетический** метод прогнозирования долговечности изделий из пластических масс и эластомеров [Текст] : отчет о НИР (промежуточ.). Раздел: Проверка принципа аддитивности понижения долговечности... / Учреждение образования “Белорусский государственный технологический университет” ; рук. Н. Р. Прокопчук.- ГР 1995747.- Минск, 1996.- 37 с.

### Авторские свидетельства (Республика Беларусь, СССР)

*(Материал расположен по возрастанию номеров охранных документов)*

- **А. с. 229136 СССР.** Закрытое авторское свидетельство [Текст] / В. В. Артаненко, И. А. Волкова, Н. Р. Прокопчук, А. Г. Швыдченко ; заявл. 03.01.1985 ; опубл. 01.11.1985.
- **А.с. 484752 СССР,** МПК С 08 G 63/46. Способ получения модифицированного полиэтилентерефталата [Текст] / А. И. Воложин, Л. Ю. Анищенко, Н. Р. Прокопчук, Я. М. Паушкин, Э. М. Айзенштейн, Л. П. Репина, К. А. Богданов, В. А. Левданский, П. Н. Зернов ; заявитель Институт физико-органической химии АН БССР, Могилевский комбинат синтетического волокна имени В. И. Ленина ; заявл. 23.07.1973 ; опубл. 25.12.1977 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 26.02.2013
- **А. с. 765413 СССР,** МПК D 01 F 6/74, С 08 G 73/10. Способ получения полиимидных волокон [Текст] / М. М. Котон, Ф. С. Флоринский, С. Я. Френкель, А. Н. Коржавин, Т. П. Пушкина, Н. Р. Прокопчук ; заявитель Институт высокомолекулярных соединений АН СССР ; заявл. 05.09.1975 ; опубл. 23.11.1982 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 26.02.2013.

- **А. с. 979127 СССР**, МПК В 29 В 5/04. Установка для заполнения жидким материалами пресс-форм в вакууме [Текст] / И. И. Майстров, Н. Р. Прокопчук ; заявитель Минский филиал научно-производственного объединения “Техэнергохимпром” ; заявл. 22.06.1981 ; опубл. 07.12.1982 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 19.04.2013.
- **А. с. 1014841 БССР**, МПК С 08 G 63/46, D 01 F1/10. Способ получения полиэтилентерефталата [Текст] / И. Ф. Осипенко, Г. Л. Цвилик, Л. И. Мишкина, Н. Р. Прокопчук, В. А. Левданский ; заявитель и патенто-обладатель Институт физико-органической химии АН БССР ; заявл. 23.12.1981 ; опубл. 30.04.1983 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 26.02.2013.
- **А. с. 1066203 СССР**, МПК С 08 L79/08. Полиимидная композиция [Текст] / А. И. Воложин, Э. Т. Крутько, И. И. Глоба, А. П. Солнцев, Н. Р. Прокопчук, И. И. Богомолов, В. И. Гилевский, Т. В. Иванова ; заявитель и патенто-обладатель [Институт физико-органической химии АН БССР] ; заявл. 11.02.1982 ; опубл. 08.09.1983.
- **А. с. 1141732 СССР**.  $\eta$ -(2-нафтиламино)-фенил-О-фениленборат в качестве термостабилизатора полиэтилентерефталата [Текст] / В. И. Грачек, С. Ф. Наумова, Г. Р. Мотолько, О. М. Бондарева, Д. В. Лопатик, Н. Р. Прокопчук, И. Ф. Осипенко ; заявитель и патентообладатель Институт физико-органической химии АН БССР ; заявл. 18.08.1983 ; опубл. 22.10.1984.
- **А. с. 1153527 СССР**, МПК С 08 J5/18, С 08 L 33/24. Способ получения полиимидной пленки [Текст] / А. И. Воложин, Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук, И. Ф. Алимов, Р. Г. Жбанков ; заявитель и патентообладатель Институт физико-органической химии АН БССР, Институт физики АН БССР ; заявл. 09.01.1984 ; опубл. 03.01.1985.
- **А. с. 1445154 СССР**, МПК С 08 G 73/10. Способ получения полиимидов [Текст] / А. И. Воложин, Л. Б. Якимцова, Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук, А. П. Солнцев ; заявитель и патентообладатель Институт физико-органической химии АН БССР ; заявл. 28.02.1986 ; опубл. 15.08.1988.

- **А. с. 1515647 СССР**, МПК С 07 F5/02, С 08 G73/10. 2-нитрозо-1-нафтил-о-фенилен-борат как окрашивающий термостабилизатор полиимидов [Текст] / В. И. Грачек, Э. Т. Крутько, А. А. Розмыслова, Н. Р. Прокопчук, Г. Р. Мотолько, А. И. Воложин ; заявитель и патентообладатель Институт физико-органической химии АН БССР ; заявл. 19.10.1987.
- **А. с. 1582594 СССР**, МПК С 08 G73/10. Способ получения окрашенной полиимидной пленки [Текст] / А. И. Воложин, Л. Б. Якимцова, Э. Т. Крутько, А. П. Солнцев, Н. Р. Прокопчук ; заявитель и патентообладатель Институт физико-органической химии АН БССР ; заявл. 20.06.1988 ; опубл. 01.04.1990.
- **А. с. 1656855 СССР**, МПК С 08 L79/08. Отверждаемая композиция [Текст] / А. И. Воложин, Э. Т. Крутько, А. А. Розмыслова, Л. Ю. Осмоловская, А. П. Солнцев, Н. Р. Прокопчук ; заявитель и патентообладатель Институт физико-органической химии АН БССР ; заявл. 15.06.1989 ; опубл. 15.02.1991.
- **А. с. 1791753 БССР**, МПК G 01 N 3/18, G 01 T 17/00. Способ определения долговечности эластомеров [Текст] / А. Г. Алексеев, Н. Р. Прокопчук, Т. В. Старостина, Л. О. Кисель; заявитель Институт физико-органической химии АН БССР, Ленинградский филиал Всесоюзного научно-исследовательского института эластомерных материалов и изделий ; заявл. 26.09.1990 ; опубл. 30.01.1993 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 26.02.2013.
- **А. С. 20090303А РБ**, МПК С 08 L 9/00, С 08 L 23/00. Композиция для наполненного покрытия [Текст] / Р. М. Долинская, Е. И. Щербина, Т. Д. Свидерская, В. В. Русецкий, С. Н. Марусова, Н. Р. Прокопчук ; заявитель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 04.03.2009 ; опубл. 30.10.2010 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 26.02.2013.
- **А. с. 20091448 РБ**, МПК С 09 D 7/14, С 09 D 161/28. Способ получения нанокomпозиционного лакокрасочного материала [Текст] / Н. Р. Прокопчук, А. В. Николайчик ; заявитель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 14.10.2009 ; опубл. 30.06.2011 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 06.02.2013.

- **А. с. 20091498 РБ**, МПК С 09 D 5/08. Лакокрасочная композиция для создания защитного покрытия [Текст] / Н. Р. Прокопчук, А. В. Николайчик ; заявитель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 21.10.2009 ; опубл. 30.06.2011 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 06.02.2013.
- **А. с. 20100150 РБ**, МПК С 09 J 177/00. Клей-расплав [Текст] / Н. Р. Прокопчук, Е. Н. Жданук, Э. Т. Крутько ; заявитель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 04.02.2010 ; опубл. 30.10.2011 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 06.02.2013.
- **А. с. 20100533 РБ**, МПК С 08 L 61/00. Меламиноалкидный полуфабрикатный лак на основе кокосового и касторового масел [Текст] / Н. Р. Прокопчук, А. А. Мартинкевич, Д. Н. Колупаев, А. В. Николайчик ; заявитель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 08.04.2010 ; опубл. 30.12.2011 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 07.02.2013.
- **А. с. 20100919 РБ**, МПК С 09 D 161/28, С 09 D 167/08. Имидосодержащая меламиноалкидная композиция с повышенной твердостью и ударной прочностью [Текст] / А. И. Глоба, Э. Т. Крутько, Т. А. Жарская, Л. Г. Шишканова, А. А. Бобровский, Д. Н. Тулейко, Н. Р. Прокопчук ; заявитель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 17.06.2010 ; опубл. 28.02.2012 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 07.02.2013.
- **А. с. 20100922 РБ**, МПК С 09 D 5/08, С 09 D 167/08. Алкидная грунтовка естественного отвержения с повышенной водостойкостью [Текст] / А. Л. Шутова, И. К. Лещинская, Е. Н. Сабадаха, Н. Р. Прокопчук ; заявитель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 17.06.2010 ; опубл. 28.02.2012 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 07.02.2013.

## Патенты

*(Материал расположен по возрастанию номеров охранных документов)*

- **Пат. 2468С1 РБ**, МПК G01 N33/44. Способ определения долговечности эластомерных композиций [Текст] / Прокопчук Н. Р., Кудинова Г. Р., Асловская О. А., Гугович С. А., Паплевко И. Г. ; заявитель и патенто-обладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 31.12.1996 ; опубл. 30.12.1998 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 24.01.2013.
- **Пат. 4848С1 РБ**, МПК С 08 L79/08. Полиимидная композиция [Текст] / Крутько Э. Т., Мартинкевич А. А., Прокопчук Н. Р., Бобровский А. П., Панфиленко А. К., Жарский И. М. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 22.12.1998 ; опубл. 30.12.2002 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).-Дата доступа : 24.01.2013.
- **Пат. 5349С1 РБ**, МПК С 07 D2 11/46, С 08 К 5/34. Комплексный стабилизатор полиолефинов [Текст] / Прокопчук Н. Р., Смоляк Л. Ю. ; заявитель и патенто-обладатель ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 30.12.1999 ; опубл. 30.09.2003 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 24.01.2013.
- **Пат. 5569С1 РБ**, МПК С 08 L79/08. Композиция для формирования отражающей поверхности концентратора солнечной энергии [Текст] / Прокопчук Н. Р., Мартинкевич А. А., Крутько Э. Т. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 10.12.1999 ; опубл. 30.09.2003 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 24.01.2013.
- **Пат. 5913С1 РБ**, МПК G 01 N33/44. Способ определения долговечности полиолефинов [Текст] / Прокопчук Н. Р., Толкач О. Я. ; заявитель и патенто-обладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 31.10.2002 ; опубл. 30.03.2004 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 24.01.2013.

- **Пат. 5976С1 РБ**, МПК С 08 L79/08. Полиимидная композиция для создания блока многоуровневой разводки [Текст] / Крутько Э. Т., Мартинкевич А. А., Прокопчук Н. Р., Бобровский А. П., Прибыльский А. В., Емельянов В. А. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 27.04.2000 ; опубл. 30.03.2004 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 24.01.2013.
- **Пат. 6160С1 РБ**, МПК С 08 G75/14. Полидисульфид 2-аминотиазола в качестве термостабилизатора резин [Текст] / Свибович, И. Н., Прокопчук Н. Р., Лосев Ю. П., Шашок Ж. С. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 31.10.2000 ; опубл. 30.06.2004 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 24.01.2013.
- **Пат. 6783С1 РБ**, МПК С 08 К 5/34, С 08 L 23/00. Стабилизатор для полиолефинов [Текст] / Смоляк Л. Ю., Прокопчук Н. Р., Прокопович В. П., Климовцова И. А. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 11.10.2001 ; опубл. 30.03.2005 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 24.01.2013.
- **Пат. 6883С1 РБ**, МПК С 08 G75/14, С 08 L23/06. Полидисульфид п-аминофенола в качестве стабилизатора термоокислительной деструкции полиэтилена [Текст] / Лосев Ю. П., Прокопчук Н. Р., Кочеткова Ю. В., Кречко Н. А., Пономарева М. В., Сивая О. В., Яценко В. В. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 31.05.2001 ; опубл. 30.03.2005 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 24.01.2013.
- **Пат. 6884С1 РБ**, МПК С 08 G 75/14, С 08 L 23/06. Полидисульфид п-аминобензойной кислоты в качестве стабилизатора термоокислительной деструкции полиэтилена [Текст] / Лосев Ю. П., Прокопчук Н. Р., Кочеткова Ю. В., Кречко Н. А., Пономарева М. В., Сивая О. В., Яценко В. В. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 30.05.2001 ; опубл. 30.03.2005 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 24.01.2013.

- **Пат. 6885С1 РБ**, МПК С 08 G 75/14, С 08 L 23/06. Стабилизатор термоокислительной деструкции полиэтилена [Текст] / Лосев Ю. П., Прокопчук Н. Р., Кочеткова Ю. В., Кречко Н. А., Пономарева М. В., Сивая О. В., Яценко В. В. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 31.05.2001 ; опубл. 30.03.2005 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 24.01.2013.
- **Пат. 6886С1 РБ**, МПК С 08 G 75/14, С 08 L 23/06. Стабилизатор термоокислительной деструкции полиэтилена [Текст] / Лосев Ю. П., Прокопчук Н. Р., Кочеткова Ю. В., Кречко Н. А., Пономарева М. В., Сивая О. В., Яценко В. В. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 08.06.2001 ; опубл. 30.03.2005 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 24.01.2013.
- **Пат. 7028С1 РБ**, МПК С 08 G 75/14, С 08 L 23/06. Полидисульфид бензоилгидразина в качестве стабилизатора термоокислительной деструкции полиэтилена [Текст] / Лосев, Ю. П., Прокопчук Н. Р., Яценко В. В., Кочеткова Ю. В., Судиловская Е. А. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 17.05.2002 ; опубл. 30.06.2005 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 25.01.2013.
- **Пат. 7048С1 РБ**, МПК С 08 G 75/14, С 08 L 23/06. Полидисульфид биурета в качестве стабилизатора термоокислительной деструкции полиэтилена [Текст] / Смоляк Л. Ю., Прокопчук Н. Р., Лосев Ю. П., Кочеткова Ю. В. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 26.02.2002 ; опубл. 30.06.2005 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 25.01.2013.
- **Пат. 7049С1 РБ**, МПК С 08 G 75/14, С 08 L 23/06. Полидисульфид параксидифениламина в качестве стабилизатора термоокислительной деструкции полиэтилена [Текст] / Лосев Ю. П., Прокопчук Н. Р., Смоляк Л. Ю., Кочеткова Ю. В. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 26.02.2002 ; опубл. 30.06.2005 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 25.01.2013.

- **Пат. 7203С1 РБ**, МПК С 08 G 75/14, С 08 L 23/06. Стабилизатор термоокислительной деструкции полиэтилена [Текст] / Лосев Ю. П., Прокопчук Н. Р., Яценко В. В., Кочеткова Ю. В., Кречко Н. А., Пономарева М. В., Сивая О. В. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 24.05.2001 ; опубл. 30.09.2005 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 25.01.2013.
- **Пат. 7217С1 РБ**, МПК С 08 К 5/00, С 08 L 9/00. Способ стабилизации резин на основе ненасыщенных каучуков [Текст] / Свиблович И. Н., Прокопчук Н. Р., Прокопович В. П., Климовцова И. А., Шашок Ж. С., Гугович С. А. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 28.02.2001 ; опубл. 30.09.2005 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 25.01.2013.
- **Пат. 7672С1 РБ**, МПК С 08 G 75/14, С 08 L 23/06. Стабилизатор термоокислительной деструкции полипропилена [Текст] / Смоляк Л. Ю., Прокопчук Н. Р., Лосев Ю. П., Кочеткова Ю. В. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 19.09.2003 ; опубл. 28.02.2006 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 25.01.2013.
- **Пат. 7702С1 РБ**, МПК С 08 G73/10, С 08 L79/08. Светочувствительная полиимидная композиция [Текст] / Крутько Э. Т., Николайчик А. В., Прокопчук Н. Р., Мартинкевич А. А. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 10.03.2003 ; опубл. 28.02.2006 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 25.01.2013.
- **Пат. 7713С1 РБ**, МПК С 08 G 75/14, С 08 L 23/06. Полидисульфид оксалилдигидразида в качестве стабилизатора термоокислительной деструкции полиэтилена [Текст] / Лосев Ю. П., Прокопчук Н. Р., Яценко В. В., Кочеткова Ю. В., Липницкий С. П. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 17.02.2003 ; опубл. 28.02.2006 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 25.01.2013.

- **Пат. 7714С1 РБ**, МПК С 08 G 75/14, С 08 L 23/06. Полидисульфид диацетилферроцена в качестве светостабилизатора полиэтилена [Текст] / Лосев Ю. П., Прокопчук Н. Р., Яценко В. В., Кочеткова Ю. В., Судиловская Е. А., Плакса К. К. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 24.10.2002 ; опубл. 28.02.2006 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 25.01.2013.
- **Пат. 7715С1 РБ**, МПК С 08 G 75/14, С 08 L 23/06. Полидисульфид гидразида 2-окси-3-нафтойной кислоты в качестве стабилизатора полиэтилена [Текст] / Лосев Ю. П., Прокопчук Н. Р., Яценко В. В., Кочеткова Ю. В., Липницкий С. П., Скурко О. Ф. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 28.02.2003 ; опубл. 28.02.2006 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 25.01.2013.
- **Пат. 7716С1 РБ**, МПК С 08 G 75/14, С 08 L 23/06. Полидисульфид м-нитроанилина в качестве стабилизатора термоокислительной деструкции полиэтилена [Текст] / Лосев Ю. П., Прокопчук Н. Р., Смоляк Л. Ю., Кочеткова Ю. В., Снежко П. Р. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 25.06.2003 ; опубл. 28.02.2006 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 25.01.2013.
- **Пат. 7717С1 РБ**, МПК С 08 G 75/14, С 08 L 23/06. Полидисульфид 4,4'-оксидибензолсульфонгидразида в качестве стабилизатора термоокислительной деструкции полиэтилена [Текст] / Лосев Ю. П., Прокопчук Н. Р., Смоляк Л. Ю., Кочеткова Ю. В. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 19.09.2003 ; опубл. 28.02.2006 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 25.01.2013.
- **Пат. 7753С1 РБ**, МПК С 08 G 75/14, С 08 L 23/06. Полидисульфид гидразида малеиновой кислоты в качестве светостабилизатора полиэтилена [Текст] / Лосев Ю. П., Прокопчук Н. Р., Яценко В. В., Кочеткова Ю. В., Судиловская Е. А. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 15.04.2003 ; опубл. 28.02.2006 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 25.01.2013.

- **Пат. 7798С1 РБ**, МПК G 01 N33/44. Способ определения долговечности труб из поливинилхлорида [Текст] / Прокопчук Н. Р., Толкач О. Я. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 08.01.2003 ; опубл. 28.02.2006 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 25.01.2013.
- **Пат. 7808С1 РБ**, МПК С 08 L23/06, G 08 L97/00. Полимерная композиция для производства изделий, используемых в строительстве [Текст] / Лосев Ю. П., Прокопчук Н. Р., Пикус Д. М. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 16.12.1999 ; опубл. 28.02.2006 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 25.01.2013.
- **Пат. 7867С1 РБ**, МПК С 08 G 75/14, С 08 L 23/06. Стабилизатор термоокислительной деструкции полиэтилена [Текст] / Смоляк Л. Ю., Лосев Ю. П., Прокопчук Н. Р., Кочеткова Ю. В. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 24.10.2002 ; опубл. 28.02.2006 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 25.01.2013.
- **Пат. 7868С1 РБ**, МПК С 08 L23/08, С 08 J11/00. Полимерная композиция для кровельных материалов и химически стойких полов [Текст] / Прокопчук Н. Р., Лосев Ю. П., Пикус М. М., Смоляк Л. Ю. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 27.01.2003 ; опубл. 28.02.2006 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 25.01.2013.
- **Пат. 7869С1 РБ**, МПК С 08 G 75/14, С 08 L 23/06. Стабилизатор термоокислительной деструкции полиэтилена [Текст] / Лосев Ю. П., Прокопчук Н. Р., Смоляк Л. Ю., Кочеткова Ю. В. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 15.04.2003 ; опубл. 28.02.2006 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 25.01.2013.
- **Пат. 7936С1 РБ**, МПК С 10 М 173/021017302, С 10 М 125:20, С 10 М 125:24, С 10 М 133:04104020. Смазочно-охлаждающая жидкость для механической обработки металлических сплавов [Текст] / Ключев А. В., Петухов А. А., Агабеков В. Е., Прокопчук Н. Р., Жданович О. Е., Стромский А. С. Ударов Б. С. ; заявитель и патентообладатель Институт химии новых материалов Национальной академии наук Беларуси ; заявл. 21.05.2002 ; опубл. 30.04.2006 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 25.01.2013.

- **Пат. 8147С1 РБ**, МПК С 08 G75/14, С 08 L23/06. Полидисульфид пурпурина в качестве светостабилизатора полиэтилена [Текст] / Лосев Ю. П., Прокопчук Н. Р., Яценко В. В., Кочеткова Ю. В., Липницкий С. П., Скурко О. Ф. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 25.06.2003 ; опубл. 30.06.2006 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 25.01.2013.
- **Пат. 8514С1 РБ**, МПК С 08 G 75/14, С 08 L 23/06. Полидисульфид п-циклогексиланилина в качестве стабилизатора термоокислительной деструкции полиэтилена [Текст] / Смоляк Л. Ю., Прокопчук Н. Р., Лосев Ю. П., Кочеткова Ю. В. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 03.05.2004 ; опубл. 30.10.2006 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 25.01.2013.
- **Пат. 8625С1 РБ**, МПК С 08 G 75/14, С 08 L 23/06. Полидисульфид п-нитроанилина в качестве стабилизатора термоокислительной деструкции полиэтилена [Текст] / Лосев Ю. П., Смоляк Л. Ю., Прокопчук Н. Р. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 29.07.2004 ; опубл. 30.10.2006 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 25.01.2013.
- **Пат. 8794 С1**, РБ, МПК С 09 D163/02, С 09 D5/08. Водостойкая эпоксидная композиция [Текст] / Николайчик А. В., Мартинкевич А. А., Прокопчук Н. Р., Крутько Э. Т. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 13.01.2004 ; опубл. 30.12.2006 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 25.01.2013.
- **Пат. 8797С1 РБ**, МПК С 08 J11/16086702. Способ химической переработки отходов полиэтилентерефталата [Текст] / Липик В. Т., Марцуль В. Н., Прокопчук Н. Р., Сапего Ю, М. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 09.06.2004 ; опубл. 30.12.2006 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 25.01.2013.
- **Пат. 9043С1**, РБ, МПК С 09 D167/08. Композиция для лаковых покрытий на основе алкидных смол [Текст] / Крутько Э. Т., Прокопчук Н. Р., Глоба А. И. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 09.07.2004 ; опубл. 30.04.2007 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 25.01.2013.

- **Пат. 9135С1 РБ**, МПК С 08 L79/08, С 08 G8/12, С 08 G73/10. Полиимидная композиция для изготовления защитного покрытия функциональных металлических рисунков на полиимидной пленке [Текст] / Прокопчук Н. Р., Крутько Э. Т., Глоба И. И., Глоба А. И., Воробьева Т. Н. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 23.06.2004 ; опубл. 30.04.2007 // Режим доступа : [www.eapatis.com.-](http://www.eapatis.com.-) Дата доступа : 25.01.2013.
- **Пат. 9139С1 РБ**, МПК С 08 L 79/08, С 08 G 8/12, С 08 G 73/10. Отверждаемая композиция для электроизоляционных покрытий, адгезионных материалов или связующих армированных пластиков [Текст] / Прокопчук Н. Р., Крутько Э. Т., Глоба И. И., Глоба А. И., Воробьева, Т. Н. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 23.06.2004 ; опубл. 30.04.2007 // Режим доступа : [www.eapatis.com.-](http://www.eapatis.com.-) Дата доступа : 05.02.2013.
- **Пат. 9840С1 РБ**, МПК С 08 L23/00, С 08 G75/00. Стабилизатор термоокислительной деструкции полиэтилена [Текст] / Лосев Ю, П., Прокопчук Н. Р., Бутько Т. А., Яценко А. А., Корнейчик Н. И., Касперович О. М. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 11.01.2005 ; опубл. 30.10.2007 // Режим доступа : [www.eapatis.com.-](http://www.eapatis.com.-) Дата доступа : 05.02.2013.
- **Пат. 10641С1 РБ**, МПК С 09 F1/00. Канифолетерпеностирольномалеиновая смола и способ ее получения [Текст] / Ключев А. Ю., Агабеков В. Е., Пучкова Н. В., Прокопчук Н. В., Мулярчик В. В., Данишевский В. Н. ; ; заявитель и патентообладатель Институт химии новых материалов Национальной академии наук Беларуси ; заявл. 29.06.2005 ; опубл. 30.06.2006 // Режим доступа : [www.eapatis.com.-](http://www.eapatis.com.-) Дата доступа : 05.02.2013.
- **Пат. 10645С1 РБ**, МПК С 08 L23/00, С 08 G75/00. Стабилизатор термоокислительной деструкции полиэтилена [Текст] / Лосев Ю, П., Прокопчук Н. Р., Бутько Т. А. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 11.01.2005 ; опубл. 30.06.2006 // Режим доступа : [www.eapatis.com.-](http://www.eapatis.com.-) Дата доступа : 05.02.2013.

- **Пат. 10685 С1 РБ**, МПК С 07 С 51/083, С 07 D307/00. Способ получения диангирида бицикло [2,2,2]-окт-7-ен-2,3,5,6-тетракарбоновой кислоты [Текст] / Крутько Э. Т., Жарская Т. А., Прокопчук Н. Р., Глоба А. И., Щурко О. В. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 08.06.2006 ; опубл. 30.06.2006 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 05.02.2013.
- **Пат. 10739 С1 РБ**, МПК С 08 L9/00. Резиновая смесь для изготовления формовых резинотехнических изделий [Текст] / Жданюк С. А., Прокопчук Н. Р., Солнцев А. П., Крауклис А. В. Самцов П. П., Шашок Ж. С., Побединская Н. П. ; заявитель и патентообладатель Институт тепло- и массообмена имени А. В. Лыкова Национальной академии наук Беларуси ; заявл. 23.03.2006 ; опубл. 30.06.2008 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 05.02.2013.
- **Пат. 11214 С1 РБ**, МПК С 09 D163/00. Эпоксидная композиция для защитного покрытия [Текст] / Николайчик А. В., Прокопчук Н. Р. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 12.04.2007 ; опубл. 30.10.2008 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 17.04.2013.
- **Пат. 11264 С1 РБ**, МПК С 08 G75/00, С 08 L23/00. Стабилизатор светоокислительной деструкции полиэтилена [Текст] / Яценко В. В., Прокопчук Н. Р., Попова Л. А., Кочеткова Ю. В., Бутько Т. А. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 22.03.2007 ; опубл. 30.10.2008 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 17.04.2013.
- **Пат. 11289 РБ**, МПК С 10G9/00. Способ термической переработки тяжелых нефтяных остатков [Текст] / Юсевич А. И., Грушова Е. И., Прокопчук Н. Р., Тимошкина М. А., Добыш В. А. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 22.02.2007 ; опубл. 30.10.2008 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 17.04.2013.
- **Пат. 11292 РБ**, МПК С 08 G75/00, С 08 L23/00. Стабилизатор светоокислительной деструкции полиэтилена [Текст] / Яценко В. В., Прокопчук Н. Р., Попова Л. А., Бутько Т. А. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 07.06.2007 ; опубл. 30.10.2008 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 17.04.2013.

- **Пат. 12400 С1 РБ**, МПК С 09 D167/00. Эпоксисодержащая меламиноалкидная эмаль с пониженной температурой сушки [Текст] / Прокопчук Н. Р., Мартинкевич А. А., Лещинская И. К., шутова А. Л. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 05.06.2008 ; опубл. 30.10.2009 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 05.02.2013.
- **Пат. 12563 С2 РБ**, МПК С 10 М 173/02, С 10 М 177/00. Смазочно-охлаждающая жидкость для механической обработки металлических сплавов и способ ее получения [Текст] / Ключев А. Ю., Петухов А. А., Агабеков В. Е., Прокопчук Н. Р., Тянь Я. ; заявитель и патентообладатель Институт химии новых материалов Национальной академии наук Беларуси ; заявл. 23.02.2007 ; опубл. 30.10.2009 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 05.02.2013.
- **Пат. 12986 С1 РБ**, МПК С 08 К 5/00, С 08 L23/00. Стабилизатор термоокислительной деструкции полиэтилена [Текст] / Прокопчук Н. Р., Попова Л. А., Яценко В. В. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 21.11.2008 ; опубл. 15.04.2010 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 05.02.2013.
- **Пат. 12987 С1 РБ**, МПК С 08 К 5/00, С 08 L 23/00. Стабилизатор термоокислительной деструкции полиэтилена [Текст] / Прокопчук Н. Р., Попова Л. А., Яценко В. В., Кузьменок Н. И., Ковальчук Т. А., Хрол Е. З. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 09.01.2009 ; опубл. 15.04.2010 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 05.02.2013.
- **Пат. 13218 С2 РБ**, МПК С 10 М 173/02, С 10 М 177/00. Смазочно-охлаждающая жидкость для механической обработки металлических сплавов и способ ее получения [Текст] / Ключев А. Ю., Агабеков Ю. Н., Прокопчук Н. Р., Ювченко А. П., Тянь Я. ; заявитель и патентообладатель Институт химии новых материалов Национальной академии наук Беларуси ; заявл. 24.05.2007 ; опубл. 15.06.2010 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 05.02.2013.

- **Пат. 13332 С1 РБ**, МПК С 09 D7/12, С 09 D167/00. Комбинированный кислотный катализатор отвержения эпоксидсодержащей меламиналкидной эмали [Текст] / Лещинская И. К., Шутова А. Л., Прокопчук Н. Р. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 26.03.2009 ; опубл. 15.06.2010 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 05.02.2013.
- **Пат. 13373 С2 РБ**, МПК С 09 D167/00, С 09 D161/20. Меламиналкидная эмаль с пониженной температурой сушки [Текст] / Прокопчук Н. Р., Мартинкевич А. А., Лещинская И. К., Шутова А. Л. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 23.11.2007 ; опубл. 15.06.2010 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 06.02.2013.
- **Пат. 13425 С1 РБ**, МПК С 08 L23/00, С 08 F8/00. Полимерный композиционный материал [Текст] / Мануленко А. Ф., Прокопчук Н. Р., Евсей А. В. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 04.12.2008 ; опубл. 15.08.2010 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 06.02.2013.
- **Пат. 14164 С1 РБ**, МПК С 10 С 3/00. Способ получения окисленного битума [Текст] / Юсевич А. И., Дашкевич В. М., Шрубок А. О., Тимошкина М. А., Грушова Е. И., Прокопчук Н. Р. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 28.10.2009 ; опубл. 30.04.2010 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 06.02.2013.
- **Пат. 14615 С1 РБ**, МПК С 09 D5/16, С 09 D133/08. Биозащитная водно-дисперсионная лакокрасочная композиция [Текст] / Сабадаха Е. Н., Прокопчук Н. Р., Гончарова И. А. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 18.02.2010 ; опубл. 30.08.2011 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 06.02.2013.
- **Пат. 14800 С2 РБ**, МПК С 09 D7/14, С 09 D161/28. Способ получения лакокрасочного нанокomпозиционного материала [Текст] / Прокопчук Н. Р., Николайчик А. В. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 14.10.2009 ; опубл. 30.10.2011 // Режим доступа : [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com).- Дата доступа : 06.02.2013.

- **Пат. 15589 С2 РБ**, МПК С 09 D5/08, С 09 D167/08. Алкидная грунтовка естественного отвержения с повышенной водостойкостью [Текст] / Шутова А. Л., Лещинская И. К., Сабадаха Е. Н., Прокопчук Н. Р. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 17.06.2010 ; опубл. 30.04.2012 // Режим доступа : [www.eapatis.com.-](http://www.eapatis.com.-) Дата доступа : 06.02.2013.
- **Пат. 15618 С1 РБ**, МПК С 08 L19/00, D 06 M15/693. Пропиточный состав для текстильного корда [Текст] / Шашок Ж. С., Прокопчук Н. Р., Мозгалев В. В., Крауклис А. В., Касперович А. В., Вишневский К. В. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 25.11.2010 ; опубл. 30.04.2012 // Режим доступа : [www.eapatis.com.-](http://www.eapatis.com.-) Дата доступа : 06.02.2013.
- **Пат. 15834 С2 РБ**, МПК С 09 D161/28, С 09 D167/08. Имидосодержащее меламиналкидное покрытие с повышенной твердостью [Текст] / Глоба А. И., Крутько Э. Т., Жарская Т. А., Шишканова Л. Г., Бобровский А. А., Тулейко Д. Н., Прокопчук Н. Р. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 17.06.2010 ; опубл. 30.04.2012 // Режим доступа : [www.eapatis.com.-](http://www.eapatis.com.-) Дата доступа : 05.02.2013.
- **Пат. 16002 С2 РБ**, МПК С 08 L61/28, С 08 L67/08. Композиция ингредиентов для получения меламиноалкидного полуфабрикатного лака [Текст] / Прокопчук Н. Р., Мартинкевич А. А., Колупаев Д. Н., Николайчик А. В. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 08.04.2010 ; опубл. 30.06.2012 // Режим доступа : [www.eapatis.com.-](http://www.eapatis.com.-) Дата доступа : 06.02.2013.
- **Пат. 16171 С1 РБ**, МПК С 09 D5/08, С 09 D167/08. Алкидная грунтовка естественного отвержения с повышенной кислотностью [Текст] / Шутова А. Л., Лещинская И. К., Прокопчук Н. Р. ; заявитель и патентообладатель Белорусский государственный технологический университет ; заявл. 03.01.2011 ; опубл. 30.08.2012 // Режим доступа : [www.eapatis.com.-](http://www.eapatis.com.-) Дата доступа : 06.02.2013.

## Зарубежные патенты

- **Pat. GB 2025311 IB**, London, 1982. Method for obtaining polyimide fibres [Text] / M. M. Koton, F. S. Florinsky, S. Y. Frenkel, L. N. Korzhavin, T. P. Pushkina, N. R. Procopchuk ; granted Institut vysokomolekulyarnykh soedineny Akademii nauk SSSR ; filing date of 17.07.1973 ; publ. 25.08.1982.
- **Pat. 7823262France**, D 01 F 6/68, C 08 G 73/10, D 02 J 1/22. Procédé de fabrication de fils de polyimide [Text] / M. M. Koton, F. S. Florinsky, S. Y. Frenkel, L. N. Korzhavin, T. P. Pushkina, N. R. Procopchuk ; depositant Institut vysokomolekulyarnykh soedineny Akademii nauk SSSR, resident en URSS.- date de la demande 07. 03.1980 ; date de la brevet 30.01.1981.
- **Pat.1147596**, Tokyo. Method for obtaining polyimide fibres [Text] / M. M. Koton, F. S. Florinsky, S. Y. Frenkel, L. N. Korzhavin, T. P. Pushkina, N. R. Procopchuk ; Institut vysokomolekulyarnykh soedineny Akademii nauk SSSR ; 26.05.1983 is registered.
- **Пат. 1791753 РФ**, МПК G 01 N 3/18, G 01 N 17/00. Способ определения долговечности эластомеров [Текст] / А. Г. Алексеев, Н. Р. Прокопчук, Т. В. Старостина, Л. О. Кисель (БССР); заявитель Институт физико-органической химии АН БССР, патентообладатель А. Г. Алексеев ; заявл. 26.09.1990 ; опубл. 10.02.1995.

## Стандарты РБ

*(Материал расположен по возрастанию номеров охранных документов)*

- **СТБ 1284-2001**. Части фасонные из полиэтилена для внутренних систем канализации зданий. Технические условия [Текст]= Часткі фасонныя з поліэтылену для ўнутраных сістэм канлізацыі будынкаў. Тэхнічныя ўмовы.- Введ. 2001-07-31.- Минск : Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2001.- 13 с.
- **СТБ 1293-2001**. Трубы полимерные для систем отопления и горячего водоснабжения. Общие технические условия [Текст] = Трубы полімерныя для сістэм ацяплення і гарачага водазабеспячэння. Агульныя тэхнічныя ўмовы.- Введ. 2001-10-29.- Минск : Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2002.- 17 с.

- **СТБ 1333.0-2002.** Изделия полимерные для строительства. Метод определения долговечности по энергии активации термоокислительной деструкции полимерных материалов [Текст] = Вырабы палімерныя для будаўніцтва. Метад устанаўлення даўгавечнасці по энергіі актывацыі тэрмаакісляльнай дэструкцыі палімерных матэрыялаў.- Введ. 2002-06-28.- Минск : Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2002.- 8 с.
- **СТБ 1333.1-2002.** Изделия полимерные для строительства. Метод определения долговечности изделий профильных из поливинилхлорида [Текст] = Вырабы палімерныя для будаўніцтва. Метад устанаўлення даўгавечнасці вырабаў профільных з полівінілхларыда.- Введ. 2002-06-28.- Минск : Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2002.- 3 с.
- **СТБ 1333.2-2002.** Изделия полимерные для строительства. Метод определения долговечности труб полимерных для инженерно-технических систем [Текст] = Вырабы палімерныя для будаўніцтва. Метад вызначэння даўгавечнасці труб палімерных для інжынерна-тэхнічных сістэм.- Введ. 2002-06-28.- Минск : Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2002.- 8 с.
- **СТБ 1333.3-2004.** Изделия полимерные для строительства. Метод определения долговечности пенополиуретана [Текст] = Вырабы палімерныя для будаўніцтва. Метад устанаўлення даўгавечнасці пенаполіурэтану для цеплавой ізаляцыі абсталявання і трубаправодаў.- Введ. 2004-10-27.- Минск : Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2005.- 5 с.

## Оглавление

Биография	4
Научные работы	6
Книги, методические указания	7
Статьи из периодических изданий	17
Отчеты о НИР	108
Авторские свидетельства	134
Патенты	138
Стандарты	150

**Библиографическое издание**

**Ученые Республики Беларусь**

**Прокопчук Николай Романович**

**к 65-летию со дня рождения**

**Составитель Т. Н. Данильченко**

**Набор С. И. Леончук**

**Верстка, редактирование О. В. Рабчинская**