

**Запись 1 из 16**

**Название:** Effect of the Addition of Copper Particles on the Thermoelectric Properties of the Ca<sub>3</sub>Co<sub>4</sub>O<sub>9</sub>+delta Ceramics Produced by Two-Step Sintering

**Авторы:** Klyndyuk, AI (Klyndyuk, A. I.); Chizhova, EA (Chizhova, E. A.); Latypov, RS (Latypov, R. S.); Shevchenko, SV (Shevchenko, S. V.); Kononovich, VM (Kononovich, V. M.)

**Источник:** RUSSIAN JOURNAL OF INORGANIC

CHEMISTRY **Том:** 67 **Выпуск:** 2 **Стр.:** 237-

244 **DOI:** 10.1134/S0036023622020073 **Опубликовано:** FEB 2022

**Идентификационный номер:** WOS:000764773300016

**Идентификаторы авторов:**

Автор	Номера ResearchID Web of Science	Номер ORCID
Chizhova, Ekaterina A.	AGH-4492-2022	0000-0002-2793-5071
Klyndyuk, Andrei	A-4493-2009	0000-0003-0566-4386

**ISSN:** 0036-0236

**eISSN:** 1531-8613

---

**Запись 2 из 16**

**Название:** Equilibrium properties of the lattice fluid with the repulsion between the nearest neighbors on the two-level lattice with nonrectangular geometry

**Авторы:** Groda, YG (Groda, Ya. G.)

**Источник:** CONDENSED MATTER

PHYSICS **Том:** 25 **Выпуск:** 1 **DOI:** 10.5488/CMP.25.13501 **Опубликовано:** 2022

**Идентификационный номер:** WOS:000778783400009

**Идентификаторы авторов:**

Автор	Номера ResearchID Web of Science	Номер ORCID
Groda, Yaroslav		0000-0003-4470-8388

**ISSN:** 1607-324X

**eISSN:** 2224-9079

---

**Запись 3 из 16**

**Название:** Formation and Physicochemical Properties of Composite Electrochemical Coatings of Tin-Nickel Alloy with Silicon Dioxide Incapsulated by Nanosized Titanium Dioxide

**Авторы:** Pyanko, AV (Pyanko, A. V.); Alisienok, OA (Alisienok, O. A.); Kubrak, PB (Kubrak, P. B.); Chernik, AA (Chernik, A. A.)

**Источник:** RUSSIAN JOURNAL OF

ELECTROCHEMISTRY **Том:** 58 **Выпуск:** 5 **Стр.:** 418-

424 **DOI:** 10.1134/S1023193522040115 **Опубликовано:** MAY 2022

**Идентификационный номер:** WOS:000797559200007

**ISSN:** 1023-1935

**eISSN:** 1608-3342

---

**Запись 4 из 16**

**Название:** Prospects for Using Clayey Raw Materials of the Krupeiskii Sad Deposit for Producing Heat-Resistant Ceramic Products

**Авторы:** Popov, RY (Popov, R. Yu); Gula, IR (Gula, I. R.); Dyatlova, EM (Dyatlova, E. M.); Shimanskaya, AN (Shimanskaya, A. N.); Bogdan, EO (Bogdan, E. O.); Kulish, IA (Kulish, I. A.)

**Источник:** GLASS AND CERAMICS **Том:** 78 **Выпуск:** 9-10 **Стр.:** 362-368 **DOI:** 10.1007/s10717-022-00412-5 **Дата раннего доступа:** JAN 2022 **Опубликовано:** JAN 2022

**Идентификационный номер:** WOS:000741249900003

**ISSN:** 0361-7610

**eISSN:** 1573-8515

---

#### Запись 5 из 16

**Название:** New technological solutions for waterlogged forests by cable yarding

**Авторы:** Shoshyn, A (Shoshyn, Artsiom); Protas, P (Protas, Pavel); Stollmann, V (Stollmann, Vladimir)

**Источник:** JOURNAL OF FOREST SCIENCE **Том:** 68 **Выпуск:** 2 **Стр.:** 46-60 **DOI:** 10.17221/94/2021-JFS **Опубликовано:** 2022

**Идентификационный номер:** WOS:000759610500002

**ISSN:** 1212-4834

**eISSN:** 1805-935X

---

#### Запись 6 из 16

**Название:** <p>Enhanced acid leaching of rare earths from NdCeFeB magnets</p>

**Авторы:** Makarava, I (Makarava, Iryna); Kasach, A (Kasach, Aliaksandr); Kharytonau, D (Kharytonau, Dzmitry); Kurilo, I (Kurilo, Irina); Laatikainen, M (Laatikainen, Markku); Repo, E (Repo, Eveliina)

**Источник:** MINERALS ENGINEERING **Том:** 179 **Номер статьи:** 107446 **DOI:** 10.1016/j.mineng.2022.107446 **Опубликовано:** MAR 30 2022

**Идентификационный номер:** WOS:000781738000008

**Идентификаторы авторов:**

Автор	Номера ResearchID Web of Science	Номер ORCID
Kharitonov, Dmitry	M-4780-2017	0000-0003-2071-3975

**ISSN:** 0892-6875

---

#### Запись 7 из 16

**Название:** Coordination and Spectral Properties of Oxa-Substituted Tetraphenylporphyrin Derivatives

**Авторы:** Pukhovskaya, SG (Pukhovskaya, S. G.); Ivanova, YB (Ivanova, Yu B.); Kruk, NN (Kruk, N. N.); Plotnikova, AO (Plotnikova, A. O.); Vashurin, AS (Vashurin, A. S.); Syrбу, SA (Syrбу, S. A.)

**Источник:** RUSSIAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY **Том:** 67 **Выпуск:** 3 **Стр.:** 313-320 **DOI:** 10.1134/S003602362203010X **Опубликовано:** MAR 2022

**Идентификационный номер:** WOS:000782610100006

**Идентификаторы авторов:**

Автор	Номера ResearchID Web of Science	Номер ORCID
Vashurin, Artur	L-2800-2016	0000-0003-2239-8753

ISSN: 0036-0236

eISSN: 1531-8613

### Запись 8 из 16

**Название:** FINITE ELEMENT METHOD (FEM) SIMULATION OF PROCESSING OF AISI-316 AUSTENITIC STAINLESS STEEL BY HIGH-PRESSURE TORSION (HPT) PROCESS AT THE CRYOGENIC COOLING

**Авторы:** Volokitin, A (Volokitin, A.); Volokitina, I (Volokitina, I.); Panin, E (Panin, E.); Naizabekov, A (Naizabekov, A.); Aksenov, S (Aksenov, S.); Kuis, D (Kuis, D.)

**Источник:** METALURGIJA **Том:** 61 **Выпуск:** 1 **Стр.:** 237-240 **Опубликовано:** JAN 2022

**Идентификационный номер:** WOS:000701870000034

**Идентификаторы авторов:**

Автор	Номера ResearchID Web of Science	Номер ORCID
Volokitina, Irina	G-4526-2018	
Panin, Evgeniy	B-7581-2015	0000-0001-6830-0630
Volokitin, Andrey	U-8580-2018	0000-0002-0886-3578

ISSN: 0543-5846

eISSN: 1334-2576

### Запись 9 из 16

**Название:** Spectral and Luminescent Properties of 21-Thia-5,10,15,20-Tetra-(4-Sulfonatophenyl)Porphyrin: Role of Heterosubstitution and Halochroism

**Авторы:** Zhebit, TS (Zhebit, T. S.); Melnik, AD (Melnik, A. D.); Pukhovskaya, SG (Pukhovskaya, S. G.); Ivanova, YB (Ivanova, Yu B.); Kruk, MM (Kruk, M. M.)

**Источник:** JOURNAL OF APPLIED SPECTROSCOPY **Том:** 89 **Выпуск:** 1 **Стр.:** 28-34 **DOI:** 10.1007/s10812-022-01321-9 **Дата раннего доступа:** MAR 2022 **Опубликовано:** MAR 2022

**Идентификационный номер:** WOS:000773190100003

ISSN: 0021-9037

eISSN: 1573-8647

### Запись 10 из 16

**Название:** Mechanical performance and Taguchi optimization of kenaf fiber/cement-paperboard composite for interior application

**Авторы:** Akinwande, AA (Akinwande, Abayomi Adewale); Balogun, OA (Balogun, Oluwatosin Abiodun); Romanovski, V (Romanovski, Valentin); Danso, H (Danso, Humphrey); Kamarou, M (Kamarou, Maksim); Ademati, AO (Ademati, Akeem Oladele)

**Источник:** ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH **DOI:** 10.1007/s11356-022-19449-8 **Дата раннего доступа:** MAR 2022

**Идентификационный номер:** WOS:000767063900003

**Идентификатор PubMed:** 35267166

**Идентификаторы авторов:**

Автор	Номера ResearchID Web of Science	Номер ORCID
Romanovski, Valentin	A-3720-2017	0000-0003-1741-0316
Kamarou, Maksim		0000-0002-1037-4626

ISSN: 0944-1344

eISSN: 1614-7499

### Запись 11 из 16

**Название:** Double substituted NdBa(Fe,Co,Cu)(2)O5+delta layered perovskites as cathode materials for intermediate-temperature solid oxide fuel cells-correlation between structure and electrochemical properties

**Авторы:** Klyndyuk, AI (Klyndyuk, Andrei, I); Kharytonau, DS (Kharytonau, Dzmitry S.); Mosialek, M (Mosialek, Michal); Chizhova, EA (Chizhova, Ekaterina A.); Komenda, A (Komenda, Anna); Socha, RP (Socha, Robert P.); Zimowska, M (Zimowska, Malgorzata)

**Источник:** ELECTROCHIMICA ACTA **Том:** 411 **Номер статьи:** 140062 **DOI:** 10.1016/j.electacta.2022.140062 **Опубликовано:** APR 10 2022

**Идентификационный номер:** WOS:000780226800003

**Идентификаторы авторов:**

Автор	Номера ResearchID Web of Science	Номер ORCID
Kharitonov, Dmitry	M-4780-2017	0000-0003-2071-3975
Mosialek, Michal		0000-0001-6891-881X

ISSN: 0013-4686

eISSN: 1873-3859

### Запись 12 из 16

**Название:** Layered Oxygen-Deficient Double Perovskites as Promising Cathode Materials for Solid Oxide Fuel Cells

**Авторы:** Klyndyuk, AI (Klyndyuk, Andrei I.); Chizhova, EA (Chizhova, Ekaterina A.); Kharytonau, DS (Kharytonau, Dzmitry S.); Medvedev, DA (Medvedev, Dmitry A.)

**Источник:** MATERIALS **Том:** 15 **Выпуск:** 1 **Номер статьи:** 141 **DOI:** 10.3390/ma15010141 **Опубликовано:** JAN 2022

**Идентификационный номер:** WOS:000751347600001

**Идентификатор PubMed:** 35009288

**Идентификаторы авторов:**

Автор	Номера ResearchID Web of Science	Номер ORCID
Kharitonov, Dmitry	M-4780-2017	0000-0003-2071-3975
Medvedev, Dmitry	E-4861-2017	0000-0003-1660-6712
Chizhova, Ekaterina A.	AGH-4492-2022	0000-0002-2793-5071
Klyndyuk, Andrei	A-4493-2009	0000-0003-0566-4386

eISSN: 1996-1944

### Запись 13 из 16

**Название:** Equilibrium Between Dimeric and Monomeric Forms of Human Epidermal Growth Factor is Shifted Towards Dimers in a Solution

**Авторы:** Akunevich, AA (Akunevich, Anastasia Aleksandrovna); Khrustalev, VV (Khrustalev, Vladislav Victorovich); Khrustaleva, TA (Khrustaleva, Tatyana Aleksandrovna); Poboinev, VV

(Poboinev, Victor Vitoldovich); Shalygo, NV (Shalygo, Nikolai Vladimirovich); Stojarov, AN (Stojarov, Aleksander Nicolaevich); Arutyunyan, AM (Arutyunyan, Alexander Migranovich); Kordyukova, LV (Kordyukova, Larisa Valentinovna); Sapon, YG (Sapon, Yehor Gennadyevich)

**Источник:** PROTEIN JOURNAL **Том:** 41 **Выпуск:** 2 **Стр.:** 245-259 **DOI:** 10.1007/s10930-022-10051-y **Дата раннего доступа:** MAR 2022 **Опубликовано:** APR 2022

**Идентификационный номер:** WOS:000776316900001

**Идентификатор PubMed:** 35348971

**Идентификаторы авторов:**

Автор	Номера ResearchID Web of Science	Номер ORCID
Poboinev, Victor	AHE-5556-2022	
Akunevich, Anastasia		0000-0001-5917-1929

**ISSN:** 1572-3887

**eISSN:** 1875-8355

---

#### **Запись 14 из 16**

**Название:** QUANTUM-CHEMICAL CALCULATION AND SPECTROSCOPIC STUDY OF  $\pi$ -CONJUGATION PATHWAY IN NH-TAUTOMERS OF CORROLE FREE BASES

**Авторы:** Klenitsky, DV (Klenitsky, D., V); Gladkov, LL (Gladkov, L. L.); Vershilovskaya, IV (Vershilovskaya, I. V.); Petrova, DV (Petrova, D., V); Semeikin, AS (Semeikin, A. S.); Maes, W (Maes, W.); Kruk, MM (Kruk, M. M.)

**Источник:** JOURNAL OF APPLIED SPECTROSCOPY **Том:** 88 **Выпуск:** 6 **Стр.:** 1111-1118 **DOI:** 10.1007/s10812-022-01287-8 **Дата раннего доступа:** JAN 2022 **Опубликовано:** JAN 2022

**Идентификационный номер:** WOS:000742605500001

**Идентификаторы авторов:**

Автор	Номера ResearchID Web of Science	Номер ORCID
Maes, Wouter	A-7575-2009	0000-0001-7883-3393

**ISSN:** 0021-9037

**eISSN:** 1573-8647

---

#### **Запись 15 из 16**

**Название:** The Effect of Be Co-Doping on Luminescence Properties of Gd<sub>3</sub>Al<sub>3</sub>Ga<sub>2</sub>O<sub>12</sub>:Ce Glass Ceramics

**Авторы:** Tratsiak, Y (Tratsiak, Yauhen); Trusova, E (Trusova, Ekateryna); Buryi, M (Buryi, Maksym); Babin, V (Babin, Vladimir); Dominec, F (Dominec, Filip); Hajek, F (Hajek, Frantisek); Malashkevich, G (Malashkevich, Georgii)

**Источник:** PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE **Номер статьи:** 2200043 **DOI:** 10.1002/pssa.202200043 **Дата раннего доступа:** MAY 2022

**Идентификационный номер:** WOS:000795088500001

**Идентификаторы авторов:**

Автор	Номера ResearchID Web of Science	Номер ORCID
Buryi, Maksym		0000-0002-7529-255X

**ISSN:** 1862-6300

eISSN: 1862-6319

---

**Запись 16 из 16**

**Название:** Ionic liquids in conducting nanoslits: how important is the range of the screened electrostatic interactions?

**Авторы:** Groda, Y (Groda, Yaroslav); Dudka, M (Dudka, Maxym); Oshanin, G (Oshanin, Gleb); Kornyshev, AA (Kornyshev, Alexei A.); Kondrat, S (Kondrat, Svyatoslav)

**Источник:** JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED

**МАТТЕР Том: 34 Выпуск: 26 Номер статьи: 26LT01 DOI: 10.1088/1361-648X/ac6307 Опубликовано: JUN 29 2022**

**Идентификационный номер:** WOS:000793498400001

**Идентификатор PubMed:** 35358962

**Идентификаторы авторов:**

Автор	Номера ResearchID Web of Science	Номер ORCID
Groda, Yaroslav		0000-0003-4470-8388
Kornyshev, Alexei		0000-0002-3157-8791
Dudka, Maxym	J-6214-2016	0000-0001-6971-8895
Kondrat, Svyatoslav		0000-0003-4448-0686

**ISSN:** 0953-8984

**eISSN:** 1361-648X