|  |  |
| --- | --- |
| **ЛИТОСФЕРА** | https://www.agileana.com/wp-content/uploads/2020/01/Open-Access-logo.jpg |
| **ISSN 2500-302Х** **Индексируется** |



**Спецвыпуск журнала**

**по материалам XIII Всероссийской научной конференции «Минералы: строение, свойства, методы исследования»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Редактор выпуска****Вотяков Сергей Леонидович,** **академик РАН, ИГГ УрО РАН** vsl.yndx@yandex.ru**Соредакторы** **Еремин Николай Николаевич, член-корреспондент РАН, МГУ** (структурная кристаллохимия)neremin@mail.ru**Реутский Вадим Николаевич, д.г.-м.н., ИГМ СО РАН** (методы исследования) reutsky@igm.nsc.ru**Аксенов Сергей Михайлович, д.х.н., ФИЦ КНЦ РАН** (минералогия и материаловедение) aks.crys@gmail.com**Чареев Дмитрий Александрович, д.х.н., ИЭМ РАН** (синтез материалов) charlic@mail.ru**Шендрик Роман Юрьевич, к.ф.-м.н., ИГХ СО РАН** (физика и спектроскопия минералов) r.shendrik@gmail.com**Дымшиц Анна Михайловна, к.г.-м.н., ИЗК СО РАН** (региональная минералогия)adymshits@crust.irk.ru**Канева Екатерина Владимировна,****к.г.-м.н., ИГХ СО РАН** (минералогия)kaneva604@yandex.ru |

 | **Тематика спецвыпуска включает следующие направления****1. Минералы, минералообразующие системы и процессы**• Кристаллохимия и типоморфизм, структура, физико-химические и технологические свойства минералов • Дефекты, наноразмерные образования и включения в минералах, аморфные минеральные системы • Минералообразующие системы и процессы • Компьютерное моделирование структуры и свойств минералов • Синтез и свойства минералоподобных материалов**2. Методы исследования минералов**• Рентгеновская, электронная и нейтронная дифракция • Электронно- и ионнозондовая микроскопия и микроанализ • Анализ элементного и изотопного состава • Оптическая и термоактивационная спектроскопия, электронные и колебательные спектры поглощения, люминесценция, комбинационное рассеяние света, мессбауэровская спектроскопия, радиоспектроскопия, ядерный магнитный резонанс и др. **Информация по представлению статей**Прием рукописей производится онлайн, инструментарий подачи доступен после регистрации пользователя на сайте журнала https://www.lithosphere.ru**Дедлайн подачи статей 31 декабря 2023 г.** |