

Российская академия наук  
Федеральное агентство научных организаций  
Институт геологии им. академика Н. П. Юшкина  
Коми научного центра УрО РАН  
Российское минералогическое общество

**Современные проблемы теоретической,  
экспериментальной и прикладной минералогии  
(Юшкинские чтения – 2018)**

Материалы минералогического семинара с международным участием

*Сыктывкар, Республика Коми, Россия  
22–24 мая 2018 г.*

**Modern problems of theoretical, experimental,  
and applied mineralogy  
(Yushkin Memorial Seminar – 2018)**

Proceedings of mineralogical seminar with international participation

*Syktyvkar, Komi Republic, Russia  
22–24 May 2018*

Сыктывкар  
Геопринт  
2018

УДК 548

**Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2018):** Материалы минералогического семинара с международным участием. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2018. 278 с.

В сборнике представлены материалы минералогического семинара с международным участием «Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии» (Юшкинские чтения – 2018). Рассматриваются фундаментальные проблемы генетической минералогии и кристаллографии, наноминералогии и биоминералогии. Широко представлены материалы по актуальным вопросам рационального использования минерального сырья и экспериментального моделирования процессов минералообразования. Большое внимание уделено минералогии месторождений полезных ископаемых. Сборник представляет интерес для минералогов и специалистов естественно-научного профиля.

**Modern problems of theoretical, experimental, and applied mineralogy (Yushkin Memorial Seminar – 2018):** Proceedings of the Mineralogical seminar with international participation. Syktvykar. IG Komi SC UB RAS, 2018. 278 p.

The volume contains proceedings of the Mineralogical seminar with international participation «Modern problems of theoretical, experimental and applied mineralogy» (Yushkin Memorial Seminar – 2018). The fundamental problems of genetic mineralogy and crystallography, nanomineralogy and biomineralogy are considered. Data on actual problems of rational usage of mineral raw materials and experimental modeling of mineral formation processes are widely presented. Much attention is paid to the mineralogy of mineral deposits. The volume is of great interest for mineralogists and specialists in the field of natural science.

*Тексты докладов воспроизведены в авторской редакции.  
Proceedings have been reproduced in the author version.*

ISBN 978-5-98491-073-6

© ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2018