

ЗАПИСКИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Общероссийская общественная организация «Российское минералогическое общество»
Российская академия наук
(Санкт-Петербург)

Предыдущее название: Записки Всероссийского минералогического общества (с 1992 по 2004 год)
Записки Всесоюзного минералогического общества (с 1948 по 1991 год)

Том: **150** Номер: **5** Год: **2021**

HIGH-PRESSURE SILICATES: CRYSTAL CHEMISTRY AND SYSTEMATICS

Krivovichev S.V.

1-78

МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ КРИСТАЛЛОГРАФИЯ

MECHANISMS OF PHASE TRANSITIONS BETWEEN Al_2SiO_5 POLYMORPHS

Samtsevich A.I., Oganov A.R.

79-91

GRAIN BOUNDARIES IN MINERALS: ATOMIC STRUCTURE, PHASE TRANSITIONS, AND EFFECT ON STRENGTH OF POLYCRYSTALS

Mazitov A.B., Oganov A.R.

92-102

$K_4Cu_2 + Cu + 2Cl_8 \cdot 2H_2O$: A NOVEL NON-CENTROSYMMETRIC MIXED-VALENT COPPER COMPOUND AND ITS RELATION TO MINERALS

Korniyakov I.V., Krivovichev S.V.

103-114

УТОЧНЕНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ И ОСОБЕННОСТИ ТЕРМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ФОЛЬБОРТИТА $Cu_3V_2O_7(OH)_2 \cdot 2H_2O$ ИЗ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТЮЯМУЮН, КИРГИЗИЯ

Гинга В.А., Сийдра О.И., Уголков В.Л., Бубнова Р.С.

115-133

НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО МИНЕРАЛОГИИ И КРИСТАЛЛОХИМИИ ГРУППЫ ЛОВОЗЕРИТА: НЕОБЫЧНЫЕ РАЗНОВИДНОСТИ КАЗАКОВИТА И ЛИТВИНСКИТА

Зубкова Н.В., Пеков И.В., Чуканов Н.В., Гришин В.Г., Кошлякова Н.Н., Япаскурт В.О., Ксенофонтов Д.А., Турчкова А.Г., Пуцаровский Д.Ю.

134-152

ПАМЯТИ ВИКТОРА АЛЕКСЕЕВИЧА КОРОТЕЕВА (25.04.1937–31.07.2021 ГГ.)

153-154