## ЗАПИСКИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Санкт-Петербург)

Предыдущее название:	Записки Всероссийского минералогического обы	цества (	ДО
	2004 года)		

Том: 145 Номер: 5 Год: 2016 150 ЛЕТ «ЗАПИСКАМ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА» 1-16 Марин Ю.Б., Петров Д.А. **КВАТАРОННЫЕ МОДЕЛИ ЗАРОЖДЕНИЯ И РОСТА КРИСТАЛЛОВ**[ 17-24 Асхабов А.М. ПЕТРОСТРУКТУРНЫЕ НЕОДНОРОДНОСТИ УЛЬТРАМАФИТОВ ЭРГАКСКОГО ХРОМИТОНОСНОГО МАССИВА (ЗАПАДНЫЙ САЯН) 25-38 Чернышов А.И., Кичеева А.В., Подлипский М.Ю. МИНЕРАЛЫ ГРУППЫ КРИЧТОНИТА В КОЛЧЕДАННЫХ РУДАХ И РУДНЫХ МЕТАСОМАТИТАХ ПРОТЕРОЗОЙСКИХ СТРУКТУР КОЛЬСКОГО РЕГИОНА 39-56 Карпов С.М., Волошин А.В., Компанченко А.А., Савченко Е.Э., Базай А.В. ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НИКЕЛЯ И ДРУГИХ ЭЛЕМЕНТОВ-ПРИМЕСЕЙ В ОЛИВИНАХ ИЗ ПОРОД УЛЬТРАМАФИТОВОГО МАССИВА 57-70 РОЗЕТА (ЮЖНОЕ ОБРАМЛЕНИЕ КРАТОНА САН-ФРАНЦИСКО Пинхейро М.А.П., Леонов Ф.П., Суита М.Т.Ф., Королюк В.Н. МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ КРИСТАЛЛОГРАФИЯ ДИСКОВЫЕ СКУЛЬПТУРЫ ТРАВЛЕНИЯ НА КРИСТАЛЛАХ АЛМАЗА ТРУБКИ **АРХАНГЕЛЬСКАЯ** 71-74 Васильев Е.А., Криулина Г.Ю., Гаранин В.К. ОБ ИЗМЕНЕНИИ ФОРМЫ МОНОКРИСТАЛЛОВ АЛМАЗА ПРИ РОСТЕ МЕТОДОМ ТЕМПЕРАТУРНОГО ГРАДИЕНТА 74-83 Бабич Ю.В., Фейгельсон Б.И., Сонин В.М., Чепуров А.И. **КРИСТАЛЛОХИМИЯ NA-СОДЕРЖАЩЕГО ВЕЗУВИАНА ИЗ** ФЕНИТИЗИРОВАННЫХ ГАББРОИДОВ ЗАПАДНЫХ КЕЙВ 83-95 Паникоровский Т.Л., Кривовичев С.В., Яковенчук В.Н., Шиловских В.В., Мазур А.С. МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ МИНЕРАЛОВ, ГОРНЫХ ПОРОД И РУД ГРАНАТ - U-РВ ИЗОТОПНЫЙ ГЕОХРОНОМЕТР 96-110 Сергеева Н.А., Ризванова Н.Г., Богомолов Е.С., Лобиков А.Ф., Левский Л.К. ТЕРМОДИНАМИКА АРСЕНАТОВ, СЕЛЕНИТОВ И СУЛЬФАТОВ В ЗОНЕ ОКИСЛЕНИЯ СУЛЬФИДНЫХ РУД. XIII. РАСЧЕТ СТАНДАРТНЫХ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ ОБРАЗОВАНИЯ КОБАЛЬТОМЕНИТА, 110-117

АЛЬФЕЛЬДИТА И ХАЛЬКОМЕНИТА ИЗ ДАННЫХ ПО РАСТВОРИМОСТИ

Чарыкова М.В., Кривовичев В.Г.