



# ВЕСТНИК

Уральского отделения  
Российского  
минералогического общества

№ 18

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	<i>Вахрушева Н.В., Ерохин Ю.В., Ширяев П.Б.</i> <b>Высокохромистые силикаты в хромититах Главного Сарановского месторождения (Пермский край).....</b>	<b>5</b>
2.	<i>Дворник Г.П.</i> <b>Золотопорфировое оруденение Рябинового месторождения (Южная Якутия).....</b>	<b>12</b>
3.	<i>Дворник Г.П., Кочкина К.С., Шадрин Д.В.</i> <b>Оценка изменчивости мощности, содержаний пентоксида ниобия и диоксида циркония в рудных зонах Вишневогорского месторождения (Южный Урал).....</b>	<b>25</b>
4.	<i>Ерохин Ю.В., Григорьев В.В., Захаров А.В., Леонова Л.В.</i> <b>Флоренсит-(Се) и крандаллит из копи Клера (Шабровское рудное поле, Средний Урал).....</b>	<b>36</b>
5.	<i>Ерохин Ю.В., Пономарев В.С., Бакшеев И.А., Григорьев В.В., Захаров А.В.</i> <b>К минералогии турмалиновой копи из Григорьевского карьера (Шабровское рудное поле, Средний Урал).....</b>	<b>43</b>
6.	<i>Захаров А.В., Хиллер В.В.</i> <b>К геохронологии плагиоклазитовых жил из Липовского пегматитового поля (Средний Урал).....</b>	<b>55</b>
7.	<i>Илгашева Е.О.</i> <b>Техногенные микросферы в составе поверхностного осадка городов России.....</b>	<b>65</b>
8.	<i>Кисин А.Ю.</i> <b>К геологии месторождения рубина «Снежный» (Восточный Памир).....</b>	<b>69</b>
9.	<i>Коровин Д.Д.</i> <b>Геохимические особенности девонских плутонических пород Рефтинского массива (Средний Урал).....</b>	<b>76</b>
10.	<i>Кропанцев С.Ю.</i> <b>Демантоид в древности.....</b>	<b>86</b>
11.	<i>Макаров А.Б., Хасанова Г.Г., Котеньков А.Ю.</i> <b>Техногенно-минеральные месторождения, сформированные предприятиями химического производства в Уральском регионе: вещественный состав и элементы-примеси.....</b>	<b>94</b>

12. *Огородников В.Н., Поленов Ю.А.*  
**Системные коллекции кафедр УГГУ – дополнительная основа для проведения учебных геологических практик..... 102**
13. *Поваренных М.Ю., Шаталова Т.Б., Матвиенко Т.Н.*  
**Включения силанов (SiH<sub>4</sub>, Si<sub>2</sub>H<sub>6</sub>), водорода и непредельных углеводородов (C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>) в природных углеродных микро- и наноразмерных минеральных фазах – индикаторы близости залежей силицидов как источников водорода..... 107**
14. *Пономарев В.С., Фаррахова Н.Н., Кропанцев С.Ю.*  
**Морфология и состав самородного золота из Крокоитового шурфа Березовского рудного поля (Средний Урал)..... 116**
15. *Попов М.П., Рассомахин М.А.*  
**О находке браннерита, бастнезита-(Ce) и хром-титанита на Мариинском месторождении (Уральские изумрудные копи)..... 125**
16. *Попов М.П., Ханин Д.А.*  
**О находке Sn-Ta-содержащего рутила в александрите с Мариинского месторождения (Уральские изумрудные копи)..... 129**
17. *Ровнушкин М.Ю., Азовскова О.Б.*  
**Рениеносный молибденит зоны аргиллизации Михеевского молибден-медно-порфирирового месторождения (Южный Урал)..... 132**
18. *Сорока Е.И., Леонова Л.В., Притчин М.Е.*  
**Синхизит из кварц-каолинит-пирит-серицитовой зоны Сафьяновского медноколчеданного месторождения (Средний Урал)..... 139**
19. *Хиллер В.В., Ерохин Ю.В.*  
**Химическое датирование монацита из гранитных пегматитов Белоярской жилы (Зенковский массив, Средний Урал)..... 143**
20. *Ширяев П.Б., Вахрушева Н.В., Богданова А.Р.*  
**Окислительно-восстановительное состояние дунитов и верлитов из дунит-верлит-клинопироксенитового комплекса массива Рай-Из..... 152**

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ СООБЩЕНИЯ

- Отчет Уральского отделения Российского минералогического общества о проделанной работе за 2020 год..... 159**