

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ISSN 1994-3601

**ВЕСТНИК**

**2013**

ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Выпуск 2(19)



## Содержание

От редакционной коллегии. . . . . 6

### МИНЕРАЛОГИЯ, КРИСТАЛЛОГРАФИЯ

*Силаев В.И., Голубева И.И., Филиппов В.Н., Лютоев В.П., Симакова Ю.С., Потапов С.С., Петровский В.А., Хазов А.Ф.* Метеорит «Челябинск»: минералого-петрографическая характеристика. . . . . 8

*Бадьянова И.В., Казымов К.П., Синкина И.В.* Минералогия золотоносных отложений Тыкотловской площади. . . . . 28

*Седаева К.М., Майорова Т.П., Светов С.А., Устюгова К.С.* От минералогии до геохимии (на примере пирита породных комплексов Горного Крыма) . . . . . 40

*Игнатова А.М., Игнатов М.Н., Корост Д.В., Николаев М.М., Юдин М.В.* Характеристика микроструктуры и пористости синтетических минеральных сплавов на примере рентгеновской микротомографии фторфлогопита. . . . . 56

### ЛИТОЛОГИЯ

*Зинчук Н.Н., Зинчук М.Н.* Особенности состава коры выветривания на долеритах основных алмазонасных районов Сибирской платформы . . . . . 65

### ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА ТВЁРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, МИНЕРАГЕНИЯ

*Лимонова К.Н., Кочнева О.Е.* Роль Уралкалия на мировом рынке калийных солей . . . . . 75

## ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- Аникеенко О.М. , Карасева Т.В. , Хопта И.С.* Результаты изучения битумов в разрезе параметрической скважины. . . . . 78
- Кочнева О.Е., Седунова А.П.* Влияние геологической неоднородности коллекторов фаменско-гурнейского пласта на процесс извлечения нефти Уньвинского месторождения. . . . . 87

## ГЕОЭКОЛОГИЯ

- Петров Ю.П., Котюков А.Б.* Совершенствование конструкции фильтров с загрузкой из углеродных волокнистых сорбентов (УВС), активированной углеродной ткани (АУТ) и волокнистого ионообменного материала ВИОН. . . . . 94

## ХРОНИКА

- Чадаев М.С.* Ньютон и Гук: приоритетный спор . . . . . 102