

# ЗАПИСКИ ГОРНОГО ИНСТИТУТА



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ



ИЗДАЕТСЯ С 1907 ГОДА

**ТОМ 224**





## СОДЕРЖАНИЕ

## Геология

<i>Алексеев В.И., Суханова К.Г., Гембицкая И.М.</i> Эволюция минеральных форм накопления редких элементов в рудоносных гранитах и метасоматитах Верхнеурмийского рудного узла (Примурье).....	149
<i>Давыденко А.Ю., Айкашева Н.А., Бухалов С.В., Давыденко Ю.А.</i> Результат комплексирования данных импульсной электроразведки и аэромагниторазведки при поисках подземных вод на юге Якутии .....	156
<i>Кирюхин А.В., Усачева О.О.</i> Инверсионное моделирование естественного состояния и истории эксплуатации Мутновского геотермального месторождения 1986-2006 годов.....	163
<i>Поспеева Е.В.</i> Проводящие неоднородности в литосфере как критерий прогнозной оценки алмазоперспективных площадей (на примере Сибирской кимберлитовой провинции).....	170
<i>Шевцов А.Н., Жамалетдинов А.А., Колобов В.В., Баранник М.Б.</i> Частотное электромагнитное зондирование с промышленными ЛЭП на Карело-Кольском геотраверсе .....	178

## Горное дело

<i>Богуславский Э.И., Фицак В.В.</i> Технология и экономика освоения приповерхностных геотермальных ресурсов.....	189
<i>Васильев Н.И., Лейченко Г.Л., Загривный Э.А.</i> Перспективы получения образцов донных отложений подледникового озера Восток.....	199
<i>Галкин А.Ф.</i> Комплексное использование теплообменных выработок.....	209
<i>Гендлер С.Г., Синявина С.В.</i> Методика определения параметров системы подогрева воздуха в железнодорожных тоннелях, расположенных в суровых климатических условиях.....	215

## Металлургия и обогащение

<i>Коган В.Е., Шапаронова Т.С.</i> Химия как основа для решения экологических проблем.....	223
<i>Анчита Хорхе.</i> Технология HYDRO-IMP для переработки тяжелой нефти .....	229

## Электромеханика и машиностроение

<i>Аполлонский С.М., Куклев Ю.В.</i> Методика опытного определения восстанавливающейся прочности .....	235
<i>Рауль Искьердо Пуно, Альберто Турро Брефф.</i> Исследование режимов гидротранспорта лимонитовой руды для условий комбината имени Педро Сото Альба.....	240

## Геоэкономика и менеджмент

<i>Калгина И.С.</i> Модели оценки проектов государственно-частного партнерства в сфере недропользования .....	247
<i>Привалов Н.Г., Привалова С.Г.</i> Проблемы исчисления налога на добычу полезных ископаемых в нефтегазовом комплексе .....	255

## Горное образование: традиции и перспективы в XXI веке

<i>Голдобина Л.А., Орлов П.С.</i> BIM-технологии и опыт их внедрения в учебный процесс при подготовке бакалавров по направлению 08.03.01 «Строительство» .....	263
--	-----