

ИНДЕКСИРУЕТСЯ В
WEB OF SCIENCE (ESCI)

ISSN 2411-3336
e-ISSN 2541-9404

ЗАПИСКИ ГОРНОГО ИНСТИТУТА



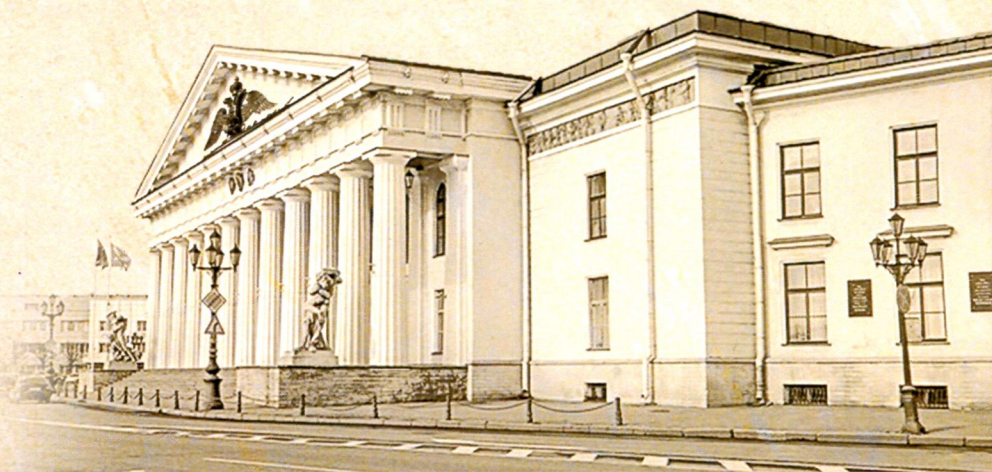
РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ



ИЗДАЕТСЯ С 1907 ГОДА

том 237

№ 3 • 2019



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • 2019



СОДЕРЖАНИЕ

Горное дело

<i>Алабьев В.Р., Новиков В.В., Пашипян Л.А., Бажина Т.П.</i> Нормализация теплового режима протяженных тупиковых выработок при высоких температурах пород на основе шахтных передвижных кондиционеров	251
<i>Кашиников Ю.А., Ермашов А.О., Ефимов А.А.</i> Геолого-геомеханическая модель участка Верхнекамского калийного месторождения	259
<i>Левин Л.Ю., Семин М.А., Паршаков О.С.</i> Совершенствование методов прогнозирования состояния ледопородного ограждения строящихся шахтных стволов с использованием распределенных измерений температуры в контрольных скважинах	268
<i>Маринин М.А., Хохлов С.В., Ишейский В.А.</i> Моделирование режима протекания процесса сварки плоских листовых деталей взрывом.....	275
<i>Рогов Е.А.</i> Разработка состава технологической жидкости для ликвидации прихвата бурильного инструмента	281
<i>Соколов И.В., Смирнов А.А., Рожков А.А.</i> Технология взрывной отбойки крепких ценных руд при веерном расположении скважин.....	285

Металлургия и обогащение

<i>Лебедев А.Б., Утков В.А., Халифа А.А.</i> Использование спеченного сорбента для удаления сероводорода из отходящего промышленного газа при грануляции металлургических шлаков	292
<i>Сизяков В.М., Литвинова Т.Е., Бричкин В.Н., Федоров А.Т.</i> Современное физико-химическое описание равновесий в системе $\text{Na}_2\text{O}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{H}_2\text{O}$ и ее аналогах.....	298
<i>Черемисина О.В., Шенк Й., Черемисина Е.А., Пономарева М.А.</i> Темодинамическая модель ионообменных процессов на примере сорбции церия из сложносолевых растворов	307

Электромеханика и машиностроение

<i>Пирог С., Шклярский Я.Э., Скамьин А.Н.</i> Идентификация местоположения нелинейной электрической нагрузки.....	317
<i>Сафиуллин Р.Н., Афанасьев А.С., Резниченко В.В.</i> Концепция развития систем мониторинга и управления интеллектуальных технических комплексов	322
<i>Труфанова И.С., Сержан С.Л.</i> Повышение эффективности транспортирования ленточным конвейером с промежуточным приводом	331
<i>Шишляников Д.И., Романов В.А., Звонарев И.Е.</i> Определение наработки и остаточного срока службы шахтных самоходных вагонов калийных рудников на основании данных комплексного контроля	336

Геоэкономика и менеджмент

<i>Буренина И.В., Авдеева Л.А., Соловьева И.А., Халикова М.А., Герасимова М.В.</i> Совершенствование методического подхода к планированию мероприятий по гидроразрыву пласта на нефтяных месторождениях	344
<i>Недосекин А.О., Рейшахрит Е.И., Козловский А.Н.</i> Стратегический подход к оценке экономической устойчивости объектов минерально-сырьевого комплекса России.....	354
<i>Федосеев С.В., Цветков П.С.</i> Ключевые факторы общественного восприятия проектов захвата и захоронения углекислого газа	361