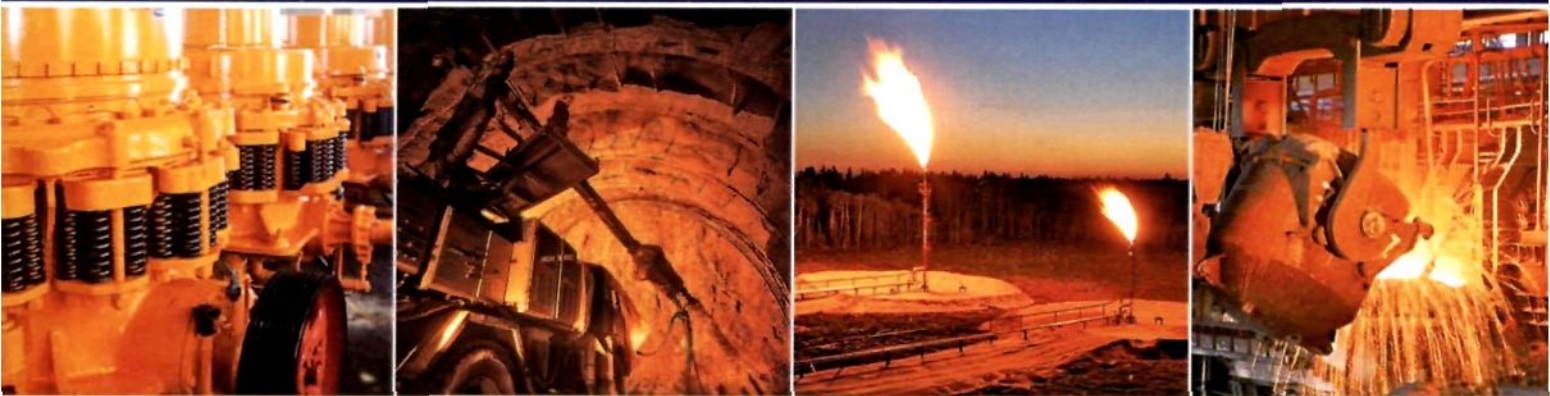


ISSN (печатная версия) 2411-3336
ISSN (электронная версия) 2541-9404

ЗАПИСКИ ГОРНОГО ИНСТИТУТА



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ



ИЗДАЕТСЯ С 1907 ГОДА

ТОМ 226



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • 2017



СОДЕРЖАНИЕ

Геология

<i>Матвеева Т.В., Семёнова А.А., Щур Н.А., Логвина Е.А., Назарова О.В.</i> Перспективы газогидратоносности Чукотского моря	387
<i>Шевнин В.А., Квон Д.А., Рыжов А.А.</i> Петрофизический подход к электрическим свойствам рыхлых грунтов	397

Горное дело

<i>Господариков А.П., Выходцев Я.Н., Зацепин М.А.</i> Математическое моделирование воздействия сейсмозрывных волн на горный массив, включающий выработку.....	405
<i>Ле Ван Хау.</i> Обоснование параметров подземной разработки наклонных угольных пластов бассейна Куангнинь под охраняемыми объектами на поверхности.....	412
<i>Очирбат Пунсалмаагийн.</i> Угольная промышленность Монголии: состояние и перспективы развития	420

Нефтегазовое дело

<i>Николаев Н.И., Лю Хаоя.</i> Результаты исследования зоны контакта «цементный камень – горная порода»	428
---	-----

Металлургия и обогащение

<i>Хоменко Л.П., Воропанова Л.А., Гагиева З.А.</i> Электроэкстракция кобальта из сульфатно-хлоридных и сульфатных растворов кобальта и марганца в динамических условиях	435
---	-----

Электромеханика и машиностроение

<i>Максаров В.В., Ольт Ю.</i> Динамическая стабилизация процесса резания на основе локальной метастабильности в управляемых робототехнических комплексах на станках с ЧПУ	446
<i>Семыкина И.Ю., Скребнева Е.В.</i> Проблемы и пути решения вопросов надежности внешнего электроснабжения угольных шахт.....	452
<i>Федорова Л.В., Иванова Ю.С., Воронина М.В.</i> Повышение надежности резьбовых соединений электромеханической обработкой	456

Геонаноматериалы

<i>Мустафаев А.С., Страхова А.А.</i> 3D-диагностика функции распределения электронов в плазме.....	462
<i>Носов В.В.</i> Контроль прочности неоднородных материалов методом акустической эмиссии.....	469

Геоэкология и безопасность жизнедеятельности

<i>Пиирайнен В.Ю., Эстрин Ю.З.</i> Топологическое самозаклинивание как принцип инженерного дизайна при строительстве морских и прибрежных сооружений.....	480
---	-----

Геоэкономика и менеджмент

<i>Пашке Мариан.</i> Правовые аспекты новой энергетической политики Германии	487
<i>Семенов В.П., Михайлов Ю.И.</i> Проблемы и направления развития менеджмента качества в условиях индустриально-сырьевой экономики	497

Горное образование: традиции и перспективы в XXI веке

<i>Катунцов Е.В., Култан Я., Маховиков А.Б.</i> Применение средств электронного обучения при подготовке специалистов в области информационных технологий для предприятий минерально-сырьевого комплекса.....	503
--	-----