

ISSN 2411-3336
e-ISSN 2541-9404

ЗАПИСКИ ГОРНОГО ИНСТИТУТА

Annales de l'Institut des Mines de l'Imperatrice Catherine II à St.-Petersbourg. Vol. I. № 1.

ЗАПИСКИ
ГОРНАГО ИНСТИТУТА

Императрицы Екатерины II.

Томъ I.

С.-Петербургъ. 1907.

Выпускъ 1.

Содерганиe.

1907-2017

ЮБИЛЕЙНЫЙ ТОМ • 110 ЛЕТ

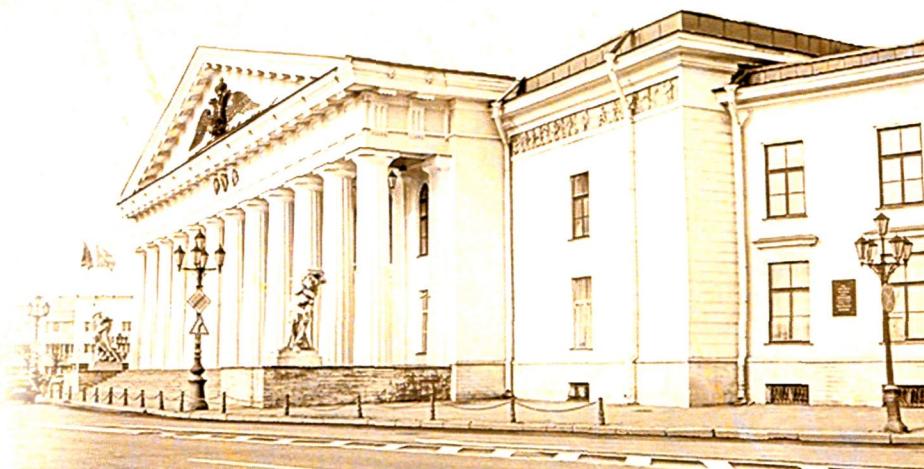
ЗАПИСКИ
ЛЕННИНГРАДСКОГО ОРДЕНА ЛЕНИНА
и ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИЯ
ГОРНОГО ИНСТИТУТА
им. Г. В. ПЛЕХАНОВА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ



ИЗДАЕТСЯ С 1907 ГОДА

том 228



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • 2017



СОДЕРЖАНИЕ

Приветствие главного редактора.....	615
-------------------------------------	-----

Геология

Ватиев Н.Г., Шорин А.Г. Педагогический эксперимент первого ректора Уральского горного института П.П. фон Веймарна как попытка реформирования высшей школы в 1917-1920 годах.....	616
Дашко Р.Э., Ланге И.Ю. Инженерно-геологические аспекты негативных последствий контаминации дисперсных грунтов нефтепродуктами	624
Ольнева Т.В., Жуковская Е. Комплексное изучение толщи неогеновых отложений Панонского бассейна на основе сейсмостратиграфических подходов с элементами сейсмофа-циального анализа	631

Горное дело

Алтушкин И.А., Левин В.В., Сизиков А.В., Король Ю.А. Опыт освоения месторождений медно-порфирового типа на Урале	641
Безродный К.П., Лебедев М.О. О нагрузках от горного давления на обделки тоннелей за-крытого способа работ.....	649
Гасумов Р.А., Гридин В.А., Копченков В.Г., Галаев Б.Ф., Дудаев С.А. Исследования горно-геологических условий для проведения геологоразведочных работ в Предкавказье	654
Гурьев А.А. Устойчивое развитие рудно-сырьевой базы и обогатительных мощностей АО «Апатит» на основе лучших инженерных решений	662
Козин Е.Г. Совершенствование организационно-технических решений по закреплению в хозяйственное ведение законченных строительных объектов метрополитена	674
Оверченко М.Н., Маринин М.А., Мозер С.П. Повышение качества подготовки горных инженеров на основе сотрудничества Санкт-Петербургского горного университета и компании Орика.....	681
Чубик П.С., Никифоров С.И. Вклад представителей Сибирской (Томской) горно-геологической школы в развитие минерально-сырьевой базы России и зарубежья	688

Нефтегазовое дело

Алексеев А.Д., Жуков В.В., Стрижнев К.В., Черевко С.А. Изучение трудноизвлекаемых и нетрадиционных объектов согласно принципу «фабрика коллектора в пласте»	695
Бондарев Э.А., Ромшин И.И., Аргунова К.К. Особенности математического моделирования систем добычи и транспорта природного газа в арктической зоне России	705

Металлургия и обогащение

Курганова Ю.А., Щербаков С.П. Влияние дискретной добавки оксида алюминия на струк-туру и свойства алюминиевого сплава.....	717
Митусова Т.Н., Кондрашева Н.К., Лобашова М.М., Ершов М.А., Рудко В.А. Влияние диспергирующих присадок и компонентного состава на стабильность судовых высоковяз-ких топлив	722
Черемисина О.В., Эль-Салим С.З. Современные методы аналитического контроля про-мышленных газов	726

Геэкология и безопасность жизнедеятельности

Квяткин С.Ю., Трофимов В.И., Ковалевская В.В. Об экологической эффективности и правовой возможности размещения в надсолевом комплексе пород Верхнекамского месторож-дения минерализованных вод.....	731
Пашкевич М.А., Петрова Т.А. Оценка площадного загрязнения атмосферного воздуха в мегаполисе с использованием геоинформационных систем.....	738