

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОЛОГИЯ, ПОИСК И РАЗВЕДКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА

Дурникин В.И., Трясцина Л.А., Полухина Т.В.

Литолого-фациальная характеристика отложений гжельского
яруса карбона Кизеловского района Пермского края 7

Козлова И.А., Шадрина М.А.

Геолого-геохимическая оценка возможности нефтегазообразования
в верхнепротерозойских отложениях на территории Пермского края 18

Кочнева О.Е., Моисеева Т.В.

Влияние геологической неоднородности коллекторов башкирского
пласта на процесс извлечения нефти Сивинского месторождения 28

БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Толкачев Г.М., Асанов В.А., Фохт А.А.

Оценка упругопрочностных свойств цементного камня тампонажного
материала, предназначенного для цементированья скважин 35

Зверев Г.В., Тарасов А.Ю.

Расчет и анализ воздействия многолетнемерзлых пород
на крепление скважины № 338 Ванкорского месторождения
в период эксплуатации 41

РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Злобин А.А., Эбзеева О.Р.

Закономерности изменения смачиваемости пород-коллекторов
по лабораторным данным 52

Козлова И.А., Мальцева И.О.

Обоснование усовершенствования реализуемой системы
разработки посредством применения метода гидравлического
разрыва пласта на отдельных опытных участках разработки
(на примере пласта БС₄₋₅ Приразломного месторождения) 62

Соболева Е.В.

Анализ условий образования и методы борьбы
с асфальтеносмолопарафиновыми отложениями
в скважинах при добыче нефти на месторождениях
Верхнего Прикамья..... 71

Бормотова Т.Н.

Определение лимитирующих факторов при расчете
пропускной способности нефтепроводов и газопроводов 78

ГОРНОЕ ДЕЛО

Андрейко С.С., Гайсина Э.Р., Красильникова К.А., Пачгин В.В.

Исследование газоносности соляных пород по связанным газам
на новых участках шахтных полей рудников ОАО «Уралкалий» 86

Катаев А.В., Чернавина Т.Ю.

Использование нейронных сетей для геометризации сильвинитовых
пластов АБ и КР-2 на примере СКРУ-3 ОАО «Уралкалий» 101

Бесимбаев Н.Г., Нагибин А.А.

Оптимизация этапов развития карьера..... 112

Караулов Н.Г., Белан А.Р.

Обоснование способа удаления скальной вскрыши
при разработке месторождений мрамора..... 120

Шибанов Д.А.

Перспективы совершенствования системы технического обслуживания
и ремонта карьерных экскаваторов производства
ООО «ИЗ-КАРТЭКС имени П.Г. Коробкова» 128

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЕ

Михалев А.В.

Оценка возможности использования тригонометрического
нивелирования для производства высокоточных измерений 136

Условия публикации статей в журнале

«Вестник ПНИПУ. Геология. Нефтегазовое и горное дело» 145