

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ГЕОЛОГИЯ, ПОИСК И РАЗВЕДКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА

Дерюшев А.Б., Потехин Д.В.

Применение стохастического алгоритма при моделировании терригенных отложений девона (на примере нижнетиманских отложений Кирилловского месторождения нефти)..... 8

Ефимов А.А., Кочнева О.В.

Влияние фациальной приуроченности на продуктивность карбонатных отложений башкирского яруса 19

Носов М.А.

Создание геолого-экономической модели территории Пермского края..... 25

Севонькаева К.С., Кривощевков С.Н.

Геологическое строение и нефтеносность турнейских отложений Ножовского выступа с позиции трехслойного строения природных резервуаров..... 34

РАЗДЕЛ 2. БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Вафин Р.М.

Повышение качества вскрытия продуктивных пластов путем комплексного использования полисахаридов 47

Куницких А.А., Чернышов С.Е., Крапивина Т.Н.

Тампонажные составы для проведения ремонтно-изоляционных работ на нефтедобывающих скважинах 53

Мелехин А.А.

Тампонажные работы в нефтяных и газовых скважинах..... 62

РАЗДЕЛ 3. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Ерофеев А.А.

Результаты обработки КВД скважин башкирского пласта Опалихинского месторождения..... 68

Илюшин П.Ю., Галкин С.В.

Прогноз обводненности продукции добывающих скважин
Пермского края с применением аналого-статистических методов..... 76

Лекомцев А.В.

Оценка глубины подвески штанговых глубинных насосов
в скважинах Уньвинского месторождения..... 85

РАЗДЕЛ 4. ГОРНОЕ ДЕЛО

Андрейко С.С., Лялина Т.А.

Оценка корреляционных связей между содержанием сульфата
кальция и содержанием нерастворимого остатка
в соляных породах Верхнекамского месторождения..... 94

Андрейко С.С., Лялина Т.А.

Результаты оценки закономерностей распределения
газодинамических явлений при бурении геологоразведочных
скважин с поверхности на Верхнекамском месторождении
калийных солей..... 105

Асанов В.А., Бельтюков Н.Л.

Исследование масштабного эффекта в слоистых соляных породах
при сдвиге..... 121

Литвиновская Н.А.

Определение параметров мелкошпурового и глубокого
профилактического бурения дегазационных шпуров в почву
подготовительных горных выработок I калийного горизонта
Старобинского месторождения..... 128

Нестеров Е.А., Иванов О.В.

Результаты исследования газоносности продуктивной толщи
солей Половодовского участка Верхнекамского месторождения
калийных солей..... 136

РАЗДЕЛ 5. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

Николаев А.В.

Зависимость потребления электроэнергии главной вентиляторной
установки от способа проветривания добычных участков
калийных рудников..... 143

Седунин А.М., Чалов И.А., Сидельников Л.Г.

Амплитудно-частотные характеристики частичных разрядов
во вводах силовых трансформаторов и вопросы метрологии..... 152

РАЗДЕЛ 6. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Наумов И.С.

Комплексный анализ процессов горения 162

Трефилов В.А.

Комплексная оценка риска технологических трубопроводов..... 169

Трифанов Г.Д., Князев А.А., Трифанов М.Г., Стрелков М.А.

Современные системы безопасности при эксплуатации
действующих шахтных подъёмных установок..... 173

Условия публикации статей в журнале «Вестник ПНИПУ.

Геология. Нефтегазовое и горное дело» 189