

**СЕКЦИЯ I**  
**ГЕОЛОГИЯ, ПОИСК И РАЗВЕДКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА**

|   |    |
|---|----|
| Абакуров В.Р.<br>ПОВЫШЕНИЕ ДОСТОВЕРНОСТИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ГЕОЛОГИЧЕСКОМ<br>СТРОЕНИИ ПУТЕМ ПОСТРОЕНИЯ 3D-ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ.....  | 10 |
| Белоглазов Д.В., Овчаров П.А.<br>КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ<br>ПАРАМЕТРОВ НА КЕРНОВОМ МАТЕРИАЛЕ .....   | 13 |
| Боталов А.Н.<br>КАТАГЕНЕТИЧЕСКАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ РАЗРЕЗА ВЫЧЕГОДСКОГО ПРОГИБА .....   | 18 |
| Гиниятуллин Р.Р.<br>ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ПОИСКА И РАЗВЕДКИ ЗАЛЕЖЕЙ<br>НЕФТИ ТЕРРИГЕННОГО ДЕВОНА ПРИ ОСВОЕНИИ НЕБОЛЬШИХ<br>МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТАТАРСТАНА .....              | 23 |
| Дементьева К.В., Исаева Г.А.<br>РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ДОМАНИКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ<br>ВОЗЕЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ МЕТОДОМ СКАНИРУЮЩЕЙ<br>ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ.....           | 29 |
| Кузнецова Е.А.<br>ГЕОЛОГИЯ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ НИЖНЕ-СРЕДНЕВИЗЕЙСКОГО<br>НЕФТЕГАЗОНОСНОГО КОМПЛЕКСА ВЕРХНЕПЕЧОРСКОЙ ВПАДИНЫ .....                                       | 35 |
| Неволин А.И., Чижов Д.Б.<br>ОЦЕНКА ОСТАТОЧНОЙ ВОДОНАСЫЩЕННОСТИ В СИСТЕМАХ<br>«ВОДА – ГАЗ» И «НЕФТЬ – ВОДА» ДЛЯ СЛОЖНОПОСТРОЕННЫХ<br>КАРБОНАТНЫХ ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ ..... | 41 |
| Садманова М.В., Тарасова Ю.С., Невестенко М.А.<br>ГЕОХИМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ НЕФТИ КАК ИНСТРУМЕНТ<br>ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ РАБОТЫ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СКВАЖИН .....              | 46 |
| Уланова А.А., Яруллин К.Р.<br>АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛОВУШЕК НЕФТИ И ГАЗА,<br>ПРИУРОЧЕННЫХ К ЭРОЗИОННЫМ ВРЕЗАМ АРЛАНСКОГО НЕФТЯНОГО<br>МЕСТОРОЖДЕНИЯ.....            | 53 |
| Фэн Шэнтун<br>ПРИМЕНЕНИЕ СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ ПРИ РАЗВЕДКЕ НЕФТИ.....  | 57 |
| Чалова П.О.<br>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ<br>ТУРНЕФАМЕНСКОЙ ЗАЛЕЖИ ГАГАРИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ<br>НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА..... | 61 |
| Ширинкин Д.О.<br>АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ФАЦИАЛЬНОГО СТРОЕНИЯ НА РАЗРАБОТКУ<br>И ЭКСПЛУАТАЦИЮ ВОСТОЧНО-ЛАМБЕЙШОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ<br>ТИМАНО-ПЕЧОРСКОЙ ПРОВИНЦИИ.....           | 67 |

|   |    |
|---|----|
| Шпидько К.В., Гимазитдинов И.И.<br>МНОГОЗАБОЙНЫЕ СКВАЖИНЫ – ПУТЬ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ НЕФТИ .....                                     | 72 |
| Hussin Musa<br>TYPES OF OIL AND GAS RESERVOIRS .....  | 76 |
| Sharapov A.S.<br>THE INFLUENCE OF RESERVOIR ROCK FRACTURES ON THE EFFICIENCY OF<br>GEOTECHNICAL JOBS ON THE YAMAL OILFIELDS ..... | 79 |

## СЕКЦИЯ 2 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

|   |     |
|---|-----|
| Абдо Тавфик Абдуллах Ахмед<br>ЗАРЕЗКА БОКОВЫХ СТВОЛОВ КАК МЕТОД ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ.....  | 83  |
| Агаев Н.Н.<br>МЕТОДЫ БОРЬБЫ С АСФАЛЬТОСМОЛОПАРАФИНОВЫМИ ОТЛОЖЕНИЯМИ.....  | 88  |
| Аджил Хайдер Хамид, Бани Скейн Валид Кхалид Салман<br>ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ ЛОГОВСКОГО<br>МЕСТОРОЖДЕНИЯ.....   | 92  |
| Ал-Екаби Муртаза Салман<br>АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДНОГО<br>СЫРЬЯ НА РАССВЕТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ (ПЛАСТ Бш).....   | 96  |
| Ал-Мохаммед А.С.<br>НОРМАЛИЗАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ПРИ ДОБЫЧЕ НЕФТИ<br>ШАХТНЫМ СПОСОБОМ В УСЛОВИЯХ НЕФТЕШАХТЫ 1 ППО НШПП<br>«ЯРЕГАНЕФТЬ» ООО «ЛУКОЙЛ-КОМИ».....                   | 100 |
| Алхаззаа Мохаммед, Агафонов А.Р., Кутько Д.В.<br>ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ЭФИРОВ И НАНОЧАСТИЦ В СОСТАВЕ<br>БУРОВЫХ РАСТВОРОВ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ.....                                      | 105 |
| Аль Махмуд Ахмед Махмуд Ибрахим<br>СТРОИТЕЛЬСТВО НЕФТЕГАЗОВЫХ СКВАЖИН НА АЛЬНЯШСКОМ<br>МЕСТОРОЖДЕНИИ С АНАЛИЗОМ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ<br>СИЛОВЫХ ВЕРХНИХ ПРИВОДОВ .....            | 110 |
| Альнасари Абдулхади Юсиф Абдулимам<br>ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПАРОТЕПЛООВОГО<br>МЕТОДА НА ОТЛОЖЕНИИ ЯРУСА № МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЙРА В ИРАКЕ.....                              | 117 |
| Аль-Шаргаби Мохаммед Абдулсалам Таха Саллам, Давуди Шадфар<br>АНАЛИЗ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРИХВАТОВ<br>БУРИЛЬНЫХ ТРУБ.....  | 121 |
| Аль-Шаргаби Мохаммед Абдулсалам Таха Саллам, Давуди Шадфар<br>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ CMG STAR<br>ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ МЕТОДОВ НА ПРИМЕРЕ<br>МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЙРА..... | 126 |
| Байкузина К.В.<br>ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ГЕОЛОГО-ТЕХНИЧЕСКИХ<br>МЕРОПРИЯТИЙ НА СУНДУРСКО-НЯЗИНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ.....  | 131 |
| Бельтюкова Е.Е.<br>ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ<br>ПЛАСТОВ НА НЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ ПЕРМСКОГО КРАЯ.....   | 135 |

|  |     |
|--|-----|
| Беслик А.В., Жигалов Д.Н.<br>РЕШЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ ЗАДАЧ НА ИНТЕГРИРОВАННОЙ МОДЕЛИ<br>С ПРИМЕНЕНИЕМ СРЕДСТВ АЛГОРИТМИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ .....   | 144 |
| Воробьев К.А., Пяткова М.Е.<br>ОСНОВЫ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ<br>ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДАХ.....   | 152 |
| Воробьев К.А., Пяткова М.Е.<br>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПАРАГРАВИТАЦИОННОГО ДРЕНАЖА<br>НА ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ НЕФТИ .....  | 156 |
| Галимова А.В.<br>МЕТОДЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ<br>ТАТАРСТАНА СИСТЕМОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН<br>С ПРИМЕНЕНИЕМ МНОГОЗОННОГО ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА .....                   | 160 |
| Григорьев М.Б.<br>ОЦЕНКА И ПЕРСПЕКТИВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМ НИЖНЕГО<br>ЗАКАНЧИВАНИЯ В УСЛОВИЯХ СЛАБОСЦЕМЕНТИРОВАННОГО<br>КОЛЛЕКТОРА .....  | 162 |
| Григорьева В.М., Мовпан М.В., Раупов И.Р.<br>ИЗУЧЕНИЕ ВЯЗКОУПРУГИХ СВОЙСТВ РАСТВОРОВ ПОЛИМЕРОВ<br>АКРИЛОВОГО РЯДА.....   | 167 |
| Дерендяев Р.А.<br>РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ВНЕДРЕНИЯ И ДАЛЬНЕЙШИЕ<br>ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ БЕСПОДХОДНЫХ<br>КИСЛОТНЫХ ОБРАБОТОК НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ПЕРМСКОГО КРАЯ.....           | 172 |
| Евдокимов М.В., Погорелова М.О.<br>ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ СИСТЕМАТИЗАЦИИ<br>ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ<br>ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ..... | 178 |
| Елфимов Д.А.<br>ПРОВЕДЕНИЕ КИСЛОТНОГО ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗРЫВА ПЛАСТА .....   | 181 |
| Ермакова А.С.<br>МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ПРОЦЕССОВ В СИСТЕМЕ<br>«ПЛАСТ – СКВАЖИНА – УЭЦН».....  | 187 |
| Зазуля В.С., Григорьева В.М., Раупов И.Р.<br>ОПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАСТВОРОВ ПОЛИМЕРОВ<br>АКРИЛОВОГО РЯДА РАЗЛИЧНЫХ МАРОК .....  | 191 |
| Захаров Л.А., Шадров Т.А., Белоусов Н.Ю.<br>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ<br>ПЛАСТОВОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ НЕФТЯНЫХ<br>МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....                     | 197 |
| Зотов З.Г., Попова М.С.<br>ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЦЕССА БУРЕНИЯ.....  | 203 |
| Иванов Р.С., Паляница А.Н.<br>ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЗАБОЙНЫХ ГОРИЗОНТАЛЬНО-<br>РАЗВЕТВЛЕННЫХ СКВАЖИН ДЛЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ ПОДГАЗОВОЙ ЗОНЫ.....  | 209 |
| Ильина Я.А.<br>АНАЛИЗ НЕШТАТНОЙ СИТУАЦИИ ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩЕГО АГРЕГАТА .....  | 215 |

|   |  |     |
|---|--|-----|
| Имамутдинова А.А.                                       | ПРИМЕНЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОГО И МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ<br>ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ КИСЛОТНОГО<br>ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КАРБОНАТНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ .....                               | 218 |
| Исмагилова В.С.   | ПРОБЛЕМА ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ В МАГИСТРАЛЬНЫХ<br>ТРУБОПРОВОДАХ .....   | 224 |
| Исупова Е.В., Яворская Е.Е.                             | МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ<br>ЗАЩИТЫ ТРУБОПРОВОДОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ<br>ПЛОЩАДОК .....   | 229 |
| Казин К.С., Аль-Шаргаби Мохаммед Абдулсалам Таха Саллам | ОБЗОР МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ<br>ПОГЛОЩЕНИЯ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ.....   | 234 |
| Каменских А.А.  | БУРЕНИЕ БОКОВЫХ СТЕВЛОВ КАК МЕТОД ПОВЫШЕНИЯ<br>НЕФТЕОТДАЧИ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ ЯРИНСКОЙ ЗОНЫ .....  | 239 |
| Карпенко А.Э.   | ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТАНОВКИ<br>ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА, РАБОТАЮЩЕЙ В РЕЖИМЕ<br>ПАРОГРАВИТАЦИОННОГО ДРЕНАЖА .....  | 248 |
| Кобяков М.А., Казаков И.А., Шишкин Н.А.                 | АНАЛИЗ ОСЛОЖНЕНИЙ ПАРАФИНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВНУТРИ<br>ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЦДНГ-12. МЕТОДЫ БОРЬБЫ<br>И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ АСФАЛЬТОСМОЛОПАРАФИНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ<br>В ТРУБОПРОВОДАХ И ЦНС ..... | 253 |
| Козлов А.В., Вотинова А.О.                              | ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КИНЕТИКИ ПАРАФИНООБРАЗОВАНИЯ<br>ПРИ ДОЗИРОВАНИИ РЕАГЕНТА-ИНГИБИТОРА И ОЦЕНКА ЕГО<br>ЭФФЕКТИВНОСТИ НА УСТАНОВКЕ WAX FLOW LOOP .....                                | 260 |
| Козырев В.С.  | СПОСОБЫ ПЕРЕРАБОТКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ УГЛЕВОДОРОДНОГО<br>СЫРЬЯ НА ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ.....  | 265 |
| Кузнецов К.А.   | ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫНОСА ШЛАМА В СКВАЖИНАХ<br>С БОЛЬШИМ ОТХОДОМ ОТ ВЕРТИКАЛИ .....  | 271 |
| Кулаков М.В.  | ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ДВУХСТУПЕНЧАТОЙ<br>АБСОРБЦИОННОЙ ОСУШКИ В СИСТЕМУ ПОДГОТОВКИ<br>ПРИРОДНОГО ГАЗА .....   | 276 |
| Культышева С.Н., Мукаев Р.Х., Хижняк Г.П.               | ОЦЕНКА ИЗМЕНЧИВОСТИ ВЯЗКОСТИ НЕФТИ В НИЖНЕПЕРМСКИХ,<br>ВЕРХНЕ- И СРЕДНЕКАМЕННОУГОЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ УСИНСКОГО<br>МЕСТОРОЖДЕНИЯ.....  | 282 |
| Курасов О.А.  | ПРОБЛЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ<br>БЕЗОПАСНОСТЬЮ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ С УЧЕТОМ<br>ПАРАМЕТРОВ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ.....  | 291 |

|  |   |     |
|--|---|-----|
| Кутузов Д.В.                             | ПРОЕКТИРОВАНИЕ, РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ АППАРАТА<br>ВНУТРИТРУБНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЛИНЕЙНЫХ И МАГИСТРАЛЬНЫХ<br>ТРУБОПРОВОДОВ.....  | 296 |
| Лавров Г.О.                              | ТЕХНОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗРЫВА ПЛАСТА<br>С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА «НИТИНОЛ» .....   | 305 |
| Лядов В.О.                               | ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ<br>ПЛАСТОВОГО ДАВЛЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ<br>НОЖОВСКОЙ ГРУППЫ .....                                       | 310 |
| Макаренков Е.С.                          | МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОДОНАПОРНОГО РЕЖИМА РАБОТЫ ЗАЛЕЖИ С<br>ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УРАВНЕНИЯ МАТЕРИАЛЬНОГО БАЛАНСА.....   | 316 |
| Макаръев И.С.                            | АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ<br>В ГАЗОПРОВОДНЫХ СИСТЕМАХ .....  | 319 |
| Масалова А.А.                            | ТЕПЛОВЫЕ МЕТОДЫ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ.....   | 323 |
| Мелехин А.А.                             | РАЗРАБОТКА ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ НА ОПТИКО-ВОЛОКОННЫХ<br>ГИРОСКОПАХ .....   | 327 |
| Мельникова А.В.                          | НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ МЕТОДИКИ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ<br>ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ И ПРОДЛЕНИЯ РЕСУРСА<br>ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ГАЗОПРОВОДОВ.....  | 332 |
| Мовпан М.В., Зазуля В.С., Раупов И.Р.    | ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И КОНЦЕНТРАЦИИ<br>НА РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИМЕРНЫХ РАСТВОРОВ<br>НА ОСНОВЕ ПОЛИАКРИЛАМИДА РАЗЛИЧНЫХ МАРОК.....                          | 337 |
| Наумова В.О.                             | РАЗРАБОТКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРОЦЕССОВ СМЕШИВАНИЯ,<br>ДИСПЕРГИРОВАНИЯ И ГОМОГЕНИЗАЦИИ.....   | 343 |
| Нестерев М.Л.                            | ПРОБЛЕМЫ БУРЕНИЯ СКВАЖИН В НЕУСТОЙЧИВЫХ ГЛИНИСТЫХ<br>ОТЛОЖЕНИЯХ НА ШЕЛЬФЕ. ПРИМЕНЕНИЕ ИНГИБИРУЮЩИХ БУРОВЫХ<br>РАСТВОРОВ.....  | 349 |
| Новиков В.А., Абашев Д.А., Кузнецов Д.С. | ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КРАТНОСТИ КИСЛОТНЫХ ОБРАБОТОК НА<br>ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕРОПРИЯТИЯ (НА ПРИМЕРЕ БАШКИРСКО-<br>СЕРПУХОВСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СОЛИКАМСКОЙ<br>ДЕПРЕССИИ) ..... | 355 |
| Нургалиева К.Ш.                          | ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН,<br>ОСЛОЖНЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЕМ АСФАЛЬТОСМОЛОПАРАФИНОВЫХ<br>ОТЛОЖЕНИЙ.....  | 361 |
| Павлов Д.А., Пещеренко С.Н.              | ПРИЧИНЫ НИЗКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НАСОСА ПРИ РАБОТЕ<br>НА ВЯЗКОЙ НЕФТИ.....  | 367 |

|  |  |     |
|--|--|-----|
| Пермяков А.Ю.                              | РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ СОБСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ<br>ООО «ЛУКОЙЛ-ИНЖИНИРИНГ» ДЛЯ ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ .....  | 371 |
| Равелев К.А.                               | ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ИМПУЛЬСНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ<br>НА РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОДУКЦИИ ДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИН<br>МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПЕРМСКОГО КРАЯ.....                                 | 378 |
| Равелев К.А.                               | ПОВЫШЕНИЕ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ<br>HUFF-N-PUFF НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТИ<br>ПЕРМСКОГО КРАЯ .....   | 384 |
| Романова М.К., Раздайбедин Н.И.            | АНАЛИЗ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ<br>В МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОМ СЕКТОРЕ .....   | 389 |
| Рясный А.Г., Гайнуллин Э.Х., Вознюк А.С.   | РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ПРОЦЕССА ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕГРИРОВАННОЙ<br>МОДЕЛИ ГАЗОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.....   | 394 |
| Серегин Б.И., Львова Д.В., Васильев А.В.   | ПОДБОР ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ МНОГОСТАДИЙНОГО<br>ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА НА ПРИМЕРЕ ВАНКОРСКОГО<br>НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.....   | 399 |
| Силкина Т.С.                               | АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОГРАНИЧЕНИЯ ВОДОПРИТОКА В ГАЗОВЫХ<br>И ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ СКВАЖИНАХ.....  | 406 |
| Силкина Т.С.                               | АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ И МЕТОДОВ ПЕРЕКАЧКИ ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТИ.....  | 410 |
| Соловьева А.В.                             | МЕТОДЫ БОРЬБЫ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ ОБВОДНЕНИЕМ ДОБЫВАЮЩИХ<br>СКВАЖИН В УСЛОВИЯХ БУГРОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ .....   | 416 |
| Спасенников А.С., Бучнев И.С.              | ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИНЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК<br>РЕАКЦИИ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ КИСЛОТНЫХ ОБРАБОТОК ПЛАСТА .....   | 422 |
| Трухонин К.А., Калинин С.А., Скворцов А.С. | ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ<br>МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПЕРМСКОГО КРАЯ В ПРОЦЕССЕ УТИЛИЗАЦИИ<br>ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ.....  | 430 |
| Халитов Т.Р.                               | АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ АНТИКОРРОЗИОННОГО ПОКРЫТИЯ «АРГОФ®»<br>ПРИ ОДНОВРЕМЕННО-РАЗДЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИН,<br>ОСЛОЖНЁННЫХ ОБРАЗОВАНИЕМ АСФАЛЬТОСМОЛОПАРАФИНОВЫХ<br>ОТЛОЖЕНИЙ..... | 436 |
| Христинич Е.А.                             | СОСТАВ ДЛЯ ПОТООТКЛОНЯЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ НА ОСНОВЕ<br>СИЛИКАТА НАТРИЯ И ХРОМОКАЛИЕВЫХ КВАСЦОВ.....  | 442 |
| Шагиахметов А.М., Смирнов В.А.             | ОБОСНОВАНИЕ СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНОЙ ЗАЛЕЖИ<br>НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.....  | 448 |

|   |     |
|---|-----|
| Шапошников Н.О., Гарбузова Ю.С., Мухаметшина А.Р., Жужгина Т.А.<br>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОКАТКИ НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ<br>МЕТАЛЛА ТРУБНЫХ СТАЛЕЙ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР.....   | 454 |
| Шемелина О.Н.<br>ИССЛЕДОВАНИЕ И АНАЛИЗ ТАМПОНАЖНЫХ РАСТВОРОВ.....   | 459 |
| Шишкин Н.А.<br>ПОДБОР ЭФФЕКТИВНОГО СПОСОБА БОРЬБЫ С ОБРАЗОВАНИЕМ<br>АСФАЛЬТОСМОЛОПАРАФИНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА СТЕНКАХ<br>НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ ТРУБ.....  | 465 |
| Arfanezhad A.<br>RAPID CALCULATION OF WELL PRODUCTIVITY IN GAS-CONDENSATE<br>RESERVOIRS AND INVESTIGATION OF UNCERTAINTY EFFECTS ON THE<br>PRODUCTIVITY OF VERTICAL, HORIZONTAL AND HYDRAULICALLY-<br>FRACTURED GAS-CONDENSATE WELLS..... | 469 |
| Odintsov A.A., Musinskii A.N., Ostrovskii V.G.<br>INVESTIGATION OF THE INFLUENCE OF THE DRIVE SHAFT SPEED<br>ON THE CHARACTERISTICS OF A SUBMERSIBLE PUMP WHEN PUMPING<br>OUT A GAS-LIQUID MIXTURE .....                                  | 490 |