

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	3
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	
Конторович А.Э., Бурштейн Л.М., Каширцев В.А., Коржубаев А.Г., Курчиков А.Р., Лившиц В.Р., Эдер Л.В., Филимонова И.В. Роль Западной Сибири в новой Энергетической стратегии России до 2030 года.....	4
Писарницкий А.Д. Совершенствование структуры управления геологической отраслью как основы создания новых технических решений в области геологии и недропользования.....	12
Шпуров И. В., Рыльков С.А., Прозоров С.В., Ознобихин Ю.В. Роль новых технологий в геологоразведке и нефтедобыче как основа стабилизации добычи нефти в Западной Сибири.....	17
Закиров С.Н., Индрупский И.М., Закиров Э.С., Анисеев Д.П., Муртазалиев А.Ш. Новая концепция эффективного порового пространства и ее следствия в теории и практике разработки месторождений нефти и газа.....	27
Сыдыков К.Ж., Цимбалюк Ю.А. Инновационные технологии в современной сейсморазведке.....	32
Нежданов А.А., Парасына В.С., Скрылев С.А., Авраменко А.Д., Огибенин В.В., Яицкий Н.Н., Горбунов С.А., Халиулин И.И. Результаты применения новых технологий и методик при геолого-геофизических исследованиях на территории деятельности ОАО «Газпром» в Западной Сибири.....	37
СЕКЦИЯ: «ГЕОФИЗИКА И ГЕОЛОГИЯ»	
Бочкарев В.С., Брехунцов А.М., Нестеров И.И.(мл.), Огнев Д.А. Тектонические комплексы, фазы и эпохи активизации Западно-Сибирской геосинеклизы и проблемы нефтегазоносности ее доюрских горизонтов.....	49
Бочкарев В.С. Как и почему сформировался Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн, его углеводородная неоднородность.....	59
Сысоев Б.К. Изучение глубинного строения земной коры методом магнито- теллурических зондирований (МТЗ) и новая технология поиска и разведки сложно построенных месторождений УВ в образованиях фундамента.....	63
Шиманский В.В., Хафизов С.Ф., Танинская Н.В., Колпенская Н.Н. Седиментационные критерии прогноза нефтегазоносности юрских и нижнемеловых отложений Западной Сибири.....	83
Бочкарев В.С. Особенности распространения и нефтеносность триасовых впадин вдоль границы Западной Сибири и Урала.....	91
Винничук Н.Н., Иванов К.С., Федоров Ю.Н. Плотность пород востока Урала и фундамента Западно-Сибирской платформы в Северо-Сосьвинском районе.....	93
Трушкова Л.Я., Кос И.М., Минченков Н.Н., Волченкова Т.Б., Галиева Л.Б. Концепция НИР по изучению и доразведке краевых частей месторождений с целью открытия новых залежей нефти и газа, образовавшихся в сложных геологических условиях лавинной седиментации в ачимовских конусах выноса Западной Сибири.....	100

Бородкин В.Н., Забоев К.О. Моделирование геологического строения и оценки перспектив нефтегазоносности клиноформ ачимовской толщи Западной Сибири.....	107
Жарков А.М., Цимбалюк Ю.А. Основы локального прогноза неантиклинальных ловушек УВ в ачимовской толще на примере юга Западной Сибири.....	112
Курчиков А.Р., Белоносов А.Ю., Тимшанов Р.И. Современное состояние наземных нефтегазопроисковых геохимических исследований и направление их развития.....	118
Гущин В.А., Заватский М.Д., Крапивина Н.И., Семенова Л.А., Рьльков А.В. Ускорение подготовки запасов нефти и газа путем локализации очагов продуктивности крупномасштабной газоразведкой.....	131
Белоносов А.Ю., Тимшанов Р.И., Шешуков С.А., Чулков В.В. Оценка перспектив нефтегазоносности северной части Вагай-Ишимской впадины по данным наземной геотермической съёмки.....	139
Бородкин В.Н., Бочкарев В.С., Нестеров И.И.(мл.) Проблемы сейсмостратиграфии неокма Западной Сибири.....	146
Окнова Н.С., Галиева Л.Б. Прогноз развития неструктурных ловушек в нефтегазоносных комплексах Западной Сибири.....	150
Федоров Ю.Н., Маслов А.В., Алексеев В.П., Ронкин Ю.Л. Литогеохимия пород с аномальной окраской в разрезах абалакской свиты и вогулкинской толщи Даниловского грабена	155
Белослудцев П.Ю. Клиноформная модель васюганской свиты Широкого Приобья и её практическое применение при моделировании строения залежей и доразведке слабоизученных площадей.....	164
Цимбалюк Ю.А., Прохоров А.Ю., Патлин Д.Л., Дубровина Л.А. Поисковые критерии изучения нефтегазоносности юрских отложений юга Тюменской области.....	166
Адаева О.А., Хабаров В.В. Изучение литологических особенностей пластов-коллекторов среднеюрских отложений с целью прогноза нефтегазоносности (юго-восток Тюменской области).....	171
Федоров Ю.Н., Лебедев А.И., Алексеев В.П., Журавлева Д.Д., Красковская Т.Ф. Состав и генезис меловых отложений Большехетской впадины (Западно-Вадинская площадь).....	174
Белоносов А.Ю., Тимшанов Р.И., Шешуков С.А., Кудрявцев А.Е. Гамма-радиоактивные поисковые исследования при прогнозировании залежей нефти и газа в северной части Иртышского краевого прогиба.....	181
Окнова Н.С., Волченкова Т.Б., Белоновская Л.Г., Шибина Т.Д., Гмид Л.П. Роль литологического фактора в формировании залежей углеводородов в нетрадиционных породах-коллекторах баженовской свиты юга Западной Сибири.....	187
Мельников А.В. Перспективы нефтегазоносности гранитоидов на примере Березовского, Шаимского, Восточно-Уральского и Иусского нефтегазоносных районов Западной Сибири.....	193
Мартынова Е.В., Созонова Н.М., Шангина В.В. Сейсмогеологическая характеристика и прогноз перспектив нефтегазоносности доюрских образований по результатам работ 3Д (Сургутский свод).....	199

Иванов К.С., Федоров Ю.Н., Ерохин Ю.В., Биглов К.Ш. Неорганическая геохимия нефти северной Евразии.....	205
Деревягин А.А. Значимость исходных геолого-геофизических данных для классифицирования запасов и ресурсов (на примере территорий ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»).....	217
Сорокин В.Д., Сорокин А.В. Распределение компонентных составов подвижной нефти месторождений Западной Сибири по классам.....	219
Пунанова С.А., Виноградова Т.Л. Геохимия углеводородных скоплений ранней генерации (на примере верхнего продуктивного комплекса севера Западной Сибири).....	226
Мартынов О.С., Белоносов А.Ю., Шешуков С.А. Структурно-тектонический анализ космических материалов широтного правобережья р. Иртыш для прогнозирования нефтеперспективных площадей.....	234
Файбусович Я.Э., Лихотин В.Г., Кудрин Е.Н. Кайнозойский этап геологического развития западной части ХМАО-Югры.....	240
Файбусович Я.Э., Горелина Т.Е., Рубин Л.И., Боровский В.В. Картирование разрывных нарушений на основе комплексирования данных сейсморазведки и материалов дистанционного зондирования (северо-восток Тюменской области).....	245
Орлова Л.И., Шаламов А.С. Обзор физических свойств горных пород Западно-Сибирской платформы и её складчатого обрамления.....	250
Орлова Л.И. Анализ петрофизической изученности геологического разреза Западно-Сибирской платформы в аспекте интерпретации потенциальных физических полей.....	259
Саеггалеев Я.Х. Способы интерпретации лабораторных данных для повышения эффективности нефтегазопоисковых работ на примере Восточно-Кутымской площади (Ханчейская впадина, Западная Сибирь).....	266
Шустер В.Л. Что препятствует полномасштабному освоению нижнего (доюрского) этажа нефтегазоносности Западной Сибири.....	270
Задоев Л.А., Одношевная И.И., Сидорова Н.Ю. Увязка сейсмических материалов и методика региональных структурных построений для планирования детальных геолого-геофизических работ.....	275
Козак Б.М., Кочнев В.Н., Пацюк П.П., Шабуров Ю.Л., Абдрахманова Ф.С., Межаков В.М. Перспективы использования многокомпонентной сейсморазведки на юге Тюменской области (по результатам предварительного опробования).....	280
Долгих Ю.Н. Использование Vogt при построении глубинно-скоростных моделей в северных районах Западной Сибири. Проблемы, решения, результаты.....	283
Матигоров А.А. Применение технологии «Мультифокусинг» на примере сейсмических материалов по Западной Сибири.....	289
Монастырев Б.В., Бочкарев В.С., Козак В.Б., Базаев А.И., Улыбин Д.В., Гибаева О.А., Зундэ К.А. Оценка скоростей распространения продольных волн для доюрских образований по комплексу геолого-геофизических данных по территории Западной Сибири.....	294
Воронов В.Н., Цимбалюк Ю.А. Актуальность постановки параметрического бурения на юге Тюменской области с целью изучения и оценки тафrogenных прогибов в отношении их нефтегазоносности.....	301

Сагитов И.Р. Эффект применения деконволюции свипа для уточнения контура нефтеносности	306
Тихонова И.С., Жужель Т.С. Интеграция фациальных исследований и сейсмогеологических данных для эффективного прогноза развития коллекторов.....	310
Коровина И.О., Шашкова З.В., Вяльцев В.В., Бабурин А.Н., Марченко Е.А. Рост потенциалов УВ юга Тюменской области.....	314
Белоусов С.Л., Нукалов Е.Н., Хамитуллин И.М., Наумов А.А. Врезанная долина викуловских отложений Краснотенинского свода.....	320
Грамматчиков С.Н., Зозуля В.А., Ильин Ю.М., Пешева Т.И., Ознобихин Ю.В. Результаты применения комплекса региональных сейсмических работ МОВ ОГТ и МПВ ОГП в северных районах Западной Сибири.....	323
Кучеров Г.Г., Маринин В.И., Зарипов Р.Ш., Зайчиков Г.М., Горбачев В.И. Перспективы сверхглубокого параметрического бурения в Уренгойском нефтегазоносном районе.....	327
СЕКЦИЯ:	
«РАЗРАБОТКА, ДОБЫЧА И МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ»	
Шпуров И.В. Методология построения геолого-технологической модели низкопродуктивных верхнеюрских отложений.....	330
Долгих М.Е., Кузьмин А.А., Бембель С.Р., Долгих Е.М. Равновесная геологическая модель объекта АС ₉₋₁₁ Лянторского месторождения как основа для создания трехмерной геолого-технологической модели.....	338
Александров В.М. Перспективы вовлечения в промышленную разработку пласта ЮС ₂ на месторождениях Угут-Киньяминской зоны поднятий.....	342
Закиров С.Н. Возможные механизмы повышения нефтеотдачи в стране.....	347
Бушарова Е.А., Закиров И.С., Кундин А.С., Седельников Д.К., Тимчук А.С. Поиск оптимальной системы разработки для низкопроницаемых пластов (на примере пласта АВ ₁ ⁽¹⁻²⁾ Самотлорского месторождения).....	351
Фомин В.В. Информационная система наблюдения за технологической операцией подъема подвешенного оборудования из скважины с контролем координаты нижней точки подвески.....	357
Иванцов Н.Н. Перспективы применения теплоносителей при разработке сложно построенных залежей вязкой нефти на примере Русского месторождения.....	365
Зосимов Ф.Н. Обоснование коэффициента вытеснения нефти водой для месторождений Западной Сибири.....	368
Андреев О.П., Зинченко И.А., Кирсанов С.А., Безматерных Е.Ф., Кривицкий Г.Е. Контроль за разработкой газовых месторождений методом высокоточной гравиметрии.....	372
Ярышев Г.М., Ярышев Ю.Г. Вовлечение в разработку остаточных запасов нефти на обводнившихся залежах Западной Сибири.....	377

Преженцев А.А., Преженцева Л.Л., Мордвинцев М.В. Мониторинг и анализ эффективности сейсморазведочных работ на разбуриваемых кустах территории деятельности ТПП «Когалымнефтегаз».....	380
Сутормин С.Е., Телишев А.А., Юсько М.Н. Особенности выделения эксплуатационных объектов на сложно построенных многопластовых нефтегазоконденсатных месторождениях (на примере Губкинского месторождения).....	389
Дейнеженко А.Л., Скрипкин А.Г., Щемелинин Ю.А. Лабораторные исследования увеличения коэффициента вытеснения нефти при водогазовом воздействии.....	394
Губарева О.В., Дейнеженко А.Л., Михальченко Д.С., Сморкалова Е.В. Моделирование с помощью композиционной фильтрационной модели увеличения нефтеотдачи при водогазовом воздействии.....	397
Сорокин А.В., Сорокин В.Д. Методика построения математической и физической моделей пластовой нефти для использования при определении коэффициента вытеснения нефти водой.....	401
Вариченко А.И., Бушарова Е.А. Сравнительный анализ эффективности применения систем разработки горизонтальных и наклонно направленных скважин в условиях пласта АВ ₁ ¹⁻² Самотлорского месторождения.....	404
Кутырев Е.Ф., Шкандратов В.В., Печеркин М.Ф., Белоусов Ю.В., Каримов А.А. Результаты физического моделирования процессов газообмена в пластовой системе нефть-нагнетаемая вода.....	415
Рязанцев Г.А., Крохалев И.В., Кравцова М.В., Мулявин С.Ф. Основные особенности геологического строения и разработки Пеляткинского газоконденсатного месторождения.....	421
Говорков Д.А., Соловьев И.Г. Алгоритм параметрического оценивания гидродинамики скважины с использованием наблюдателя динамики газа.....	426
Бушарова Е.А., Ержанин К.В., Гончаров Д.А. Оценка рациональности эксплуатации небольших залежей на естественном режиме.....	430
Чезганова О.Н., Сагайдачная А.С., Гнилицкий Р.А., Федоров М.В., Бриллиант Л.С. Оценка факторов, осложняющих выработку запасов нефти Ломового месторождения, с помощью имитационного моделирования.....	438
Юрецкая Т.В., Перекупка А.Г. Разработка высокоэффективных составов ингибиторов АСПО.....	445
Зараева Ю.С., Перекупка А.Г., Селянин А.В., Бугаев Е.С. Сравнительный анализ методик по определению эффективности ингибиторов солеотложения НАСЕ ТМ0374-95 и РД 39-0148070-026ВНИИ-86.....	449
Гордеев А.О., Шевелёв А.П., Золотухин А.А., Малышева Т.М., Паськова Л.В. Особенности геологического строения и параметров пласта Ю ₁ Бахилковского месторождения в пределах отдельной залежи и оценка перспектив разработки.....	456
Дубков И.Б., Гринько А.А., Минаков С.В., Ярославцев К.В. Увеличение нефтеотдачи газонефтяных залежей за счет использования газа газовой шапки (естественное водогазовое воздействие).....	458
Телегин И.Г. Численное исследование циклического заводнения с помощью гидродинамического экспресс-симулятора.....	461

Крянев Д.Ю., Петраков А.М., Минаков И.И., Билинчук А.В. Повышение эффективности разработки месторождений с низкопроницаемыми коллекторами.....	464
Сваровская М.Г. Формирование качественной системы заводнения для оптимизации процессов разработки пластов группы Ю ₁ Вынгайхинского месторождения, обоснованное гидродинамическим моделированием.....	468
Рожков И.В., Пьянкова Е.М. Соловьев О.И. Исследование режимов заводнения нефтяных месторождений.....	473
Бакулин С.В., Бембель М.Р., Мизяков С.Н. Использование трехмерной геолого-технологической модели объекта БС ₈ ² Лянторского месторождения для повышения эффективности зарезки боковых стволов.....	479
Крамар О.В., Иванова И.В. Особенности 3D геологического моделирования сложно построенного месторождения на поздней стадии разработки (на примере Мортымя-Тетеревского месторождения).....	482
Калугин И.А., Калугина Е.Ю. Эффективность методов интенсификации добычи нефти в зависимости от геологического строения пласта.....	485
Белоусов И.Б., Белоусов Б.И. Механизм вытеснения нефти химически модифицированным торфом.....	486
Новопашин В.Ф., Филиппова Ю.А. Мобильная замерная установка для исследования нефтяных и газоконденсатных скважин методом части потока.....	491
Редикульцев С.А., Липлянин А.В. Использование метода нейронных сетей для прогноза параметров работы скважины после проведения ГРП.....	495
Краснов И.И., Дубков И.Б., Краснова Е.И., Исаева О.В. Моделирование процесса разработки месторождений с низким содержанием конденсата в пластовом газе.....	497
Карнаухов М.Л., Саранча А.В., Буйнов Е.А. Применение массивов ГРП при разработке нефтяных месторождений.....	498
СЕКЦИЯ: «ПЕРЕРАБОТКА И ТРАНСПОРТИРОВКА УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ, ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»	
Магарил Е.Р., Магарил Р.З., Куваева Е.Н. Состояние и перспективы улучшения качества автомобильных топлив.....	500
Рычков Д.А. Комплексный подход к моделированию добычи и переработки углеводородного сырья газоконденсатных и нефтегазоконденсатных месторождений.....	501
Магарил Р.З., Роголев М.С. Опыт эксплуатации установки первичной переработки нефти Антипинского нефтеперерабатывающего завода при повышенном давлении в атмосферной колонне.....	504
Роголев М.С. Влияние поверхностных явлений и поверхностно-активных веществ на динамику процесса кипения углеводородов при перегонке нефти и ее фракций.....	511
Тимирязев А.Г., Рычков Д.А. Метод ускоренного расчета характеристик газоперекачивающих агрегатов.....	516
Цуркова Л.М., Рычков Д.А., Прытков В.В. Расчет эффективности газосборных систем с учетом падения пластового давления.....	518

Хайруллин А.А. Аномальные явления при течении неньютоновских жидкостей.....	520
Жуков Г.В., Магарил Р.З. Технология дополнительной подготовки нефтепромысловых сточных вод.....	524
Маркина Т.В., Файбусович Я.Э., Чистякова Н.Ф. Методика составления электронной эколого-геологической карты (на примере территории Среднего Приобья).....	526
Логинов В.В., Васильев Ю.В., Гудков А.В., Радченко А.В. Система производственного экологического мониторинга на территории Берегового газоконденсатного месторождения ОАО «Сибнефтегаз».....	528
Сорокин Р.В. Зональность проявления факторов экологического риска в нефтегазопромысловых районах Западной Сибири.....	533
Рычкова А.В., Карнаухова Т.М., Копылова Н.В. Оптимизация технологии рекультивации лесных земель, нарушенных при проведении геологоразведочных работ в условиях средней и южной тайги Западной Сибири.....	539
Юсупова З.Р., Дубинина О.Н., Черняева Н.Ю. Влияние нефтяного загрязнения на биохимические показатели почвы.....	545
Дубинина О.Н., Михайлова, Хайрулин Р.М., Юсупова З.Р., Черняева Н.Ю., Мустаева Л.Н., Парфенова Т.И., Цулаия А.М. Экспериментальное исследование влияния нефтяного загрязнения почвы на рост и развитие растений.....	548
Кудрявцев А.А., Михайлова Л.В., Рыбина Г.Е., Гордеева Ф.В., Знаменщиков А.Н., Клюсова И.А. Исследование миграционной активности и трансформации нефти в почвах верховых болот ХМАО под контролем биотестирования.....	553
Михайлова Л.В., Масленко Е.А., Цулаия А.М., Кудрявцев А.А., Клюсова И.А., Мужева Е.А., Петухова Г.А., Фишер Я.П., Дубинина О.Н., Черняева Н.Ю., Мустаева Л.Н., Юсупова З.Р. Фитотоксичность органогенных почв (верховой торф), загрязненных нефтью.....	558
Сайфиев Р.Р. Характерные особенности техногенной трансформации растительных экосистем Ямало-Ненецкого автономного округа при строительстве газотранспортной инфраструктуры.....	564
Акатьева Т.Г., Бронников И.Н. Изучение фоновое состояние водных экосистем при обустройстве Ево-Яхинского месторождения (на примере конденсатопровода «Юрхаровское месторождение-Пуровский ЗПК».....	572
Пирогова А.А. Загрязненность рек и водоемов на территориях нефтедобычи в Уватском районе Тюменской области.....	576
Солодовников А.Ю. Воздействие процессов бурения и буровых площадок на окружающую среду в условиях севера: факторы и последствия.....	580
Губанова Л.В., Кошчева Г.С. Эколого-гидрологические проблемы Приишимья.....	588
Холодилов И.В. Ландшафтно-экологический анализ территории Уватского региона с привлечением ГИС-технологий и данных дистанционного зондирования.....	591
Мухаметдинова Э.А. Функции снежного покрова в геосистемах Среднего Приобья и вопросы сохранения природной среды.....	596
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	598