

# **Секция 1. Методы и экологически безопасные инновационные технологии освоения нефтегазовых месторождений приарктических территорий**

Губайдуллин М.Г., Крайнев В.Г., Калашников А.В., Бурков Д.В. Анализ мер по обеспечению устойчивости нефтегазовых объектов в прибрежной зоне Печорского моря .....	5
Дорфман М.Б. Планирование эффективности геолого-технических мероприятий на основе вероятностного подхода .....	17
Дорфман М.Б., Сентемов А.А. Оборудование для мониторинга и управления скважиной.....	20
Заозерский Г.Н., Хрипкова Е.А. Экспериментальные исследования процессов образования твердых органических частиц в судовом топливе при низких температурах окружающей среды .....	25
Калашников А.В., Деменков О.В. Постановка задачи к расчету глубин сезонного промерзания-оттаивания обводненных грунтов .....	32
Калашников А.В., Колосов Д.Ф., Губайдуллин М.Г. Оценка воздействия нефтегазовых месторождений на современное состояние почв и растительности юго-восточной части Большеземельской тундры .....	37
Каширин И.С. Исследования устойчивости верхней части геологической среды при обустройстве нефтегазопромысловых сооружений в прибрежной зоне Печорского моря.....	54
Кокшаров В.А., Сафин С.Г. Воздействие объектов добычи нефти и газа на растительный мир в Ненецком автономном округе .....	58
Кольцова Е. И., Жабборов Х.Х. Возможности и перспективы разработки новых технологий отработки глубоких карьеров .....	61
Коршак А.А. Интегральный критерий выброса угля для рекуперации паров нефти и нефтепродуктов .....	68
Крайнев В.Г., Каширин И.С., Садовой В.А. Природоохранные мероприятия при обустройстве нефтяных месторождений.....	75
Крайнева О.В., Миронова А.В. Комплексный анализ факторов геоэкологического состояния территории нефтехранилища.....	79
Петров А.И., Назирова Т.Т. Использование нефтешлама и продуктов утилизации в качестве вторичных материальных ресурсов .....	84
Путылов И.С., Юрьев А.В. Разработка методических рекомендаций по выбору представительной коллекции образцов из сложнопроисстроенных коллекторов для физико-гидродинамических исследований.....	91

<i>Родионова А.П.</i> Оценка граничных значений пористости и проницаемости .....	98
<i>Родионов Б.А., Воронцов К.Б.</i> Метрологическое обеспечение моделирования синтеза углеродных адсорбентов .....	103
<i>Садовой В.А.</i> Сложности добычи углеводородных полезных ископаемых на крайнем севере .....	108
<i>Скрипниченко В. А.</i> Опыт применения методики массовых поисков обломков кимберлитов по рекам и ручьям на севере Европейской части России.....	112
<i>Скрипниченко В.А., Селянина С.Б., Татаринцева В.Г., Пономарева Т.И., Дайбова Е.Б., Кириллова М.Е.</i> Торф как источник для производства удобрений (на примере месторождения Овчье).....	117
<i>Туфанова О.П., Владимирова Т.М.</i> Метрологическая экспертиза технологической документации нефтегазового предприятия .....	121
<i>Хан Ю.В., Хан Г.К.</i> Прибрежные гранатовые пески Беломорья – новый промышленный тип месторождений полезных ископаемых в России .....	125
<i>Хлотин И.В.</i> Повышение качества цементирования кондукторов ...	128
<i>Шитилова В.С.</i> Основные этапы развития геологического строения вала сорокина и изменение режимов миграции углеводородов.....	133

## **Секция 2. Подготовка высококвалифицированных специалистов по нефтегазовому и горному делу**

<i>Вихарев А.Н.</i> К 20-летию подготовки кадров для нефтегазовой и горнорудной отрасли в САФУ .....	136
<i>Вихарев А.Н., Долгова И.И.</i> Разработка самостоятельно устанавливаемых образовательных стандартов в САФУ по УГН 21.00.00 ....	152
<i>Губайдуллин М.Г.</i> О подготовке в АГТУ–САФУ специалистов по транспорту и хранению нефти и газа.....	158
<i>Скрипниченко В.А., Кольцова Е.И.</i> Горные инженеры – выпускники кафедры геологии и горных работ ВШЭНИГ САФУ .....	168
<i>Скрипниченко В. А., Тарасова Г. М.</i> Опыт практических занятий для студентов специализаций «Геология нефти и газа» в Инновационно-технологическом центре арктических нефтегазовых лабораторных исследований САФУ имени М. В. Ломоносова.....	171
<i>Тиранов П.П.</i> Развитие подготовки кадров в АГТУ–САФУ по бурению нефтяных и газовых скважин .....	180
<i>Третьяков С.И.</i> Кафедра стандартизации, метрологии и сертификации .....	186

*Третьяков С. И., Владимирова Т.М.* Подготовка магистров по про-  
грамме «Освоение нефтегазовых месторождений Арктического  
шельфа на основе информационного и метрологического обеспе-  
чения»..... 191