

<i>Азметов Х.А., Павлова З.Х., Азметов Х.Х., Дудников Ю.В., Павлова А.Д.</i> Реконструкция трубопроводных систем нефтегазовой отрасли.....	3
<i>Азметов Х.Х., Темис М.Ю.</i> Учет подвижек грунтов при расчетах трубопроводов на многолетнемерзлых грунтах	10
<i>Андряков А.А., Малыгин Д.В., Славянский А.О.</i> Космическая система мониторинга состояния регионов Арктики и Антарктиды и информационного обеспечения автоматизированных комплексов телеуправления и телеприсутствия	19
<i>Балашов Д.А., Пашилов М.В.</i> Методика построения сводных картосхем для решения задач по оценке геоэкологических рисков	25
<i>Березкин В.А., Губайдуллин М.Г.</i> Моделирование аварийного разлива нефти на Варандейском терминале в осложненных гидрометеорологических условиях	32
<i>Бузмаков С.А., Егорова Д.О.</i> Анализ состояния индикаторных эколого-трофических групп микроорганизмов в нефтезагрязненных почвах бассейна р. Ясыл.....	39
<i>Вихарев А.Н., Губайдуллин М.Г.</i> Подготовка кадров для нефтегазовой отрасли в САФУ при переходе на стандарты ФГОС 3++	44
<i>Вихарев А.Н., Долгова И.И., Попов А.Л.</i> Применение дистанционных образовательных технологий в высшей школе энергетики, нефти и газа САФУ	49
<i>Григорчук Н.В.</i> Факторы, влияющие на экологическую уязвимость береговой зоны при строительстве и размещении объектов нефтегазового освоения	52
<i>Губайдуллин М.Г., Шильковская В.С., Тышов А.С.</i> Применение экспертных технологий для ранжирования очередности изучения и нефтегазового освоения лицензионных участков Коротаихинской впадины	57
<i>Гулиев Р.З., Золотухин А.Б.</i> Методы и алгоритмы оптимизации процесса заводнения при помощи высокотехнологичных скважинных компоновок	67

<i>Дзюба Е.А.</i> Содержание тяжелых металлов в почвах карстового района нефтедобычи	73
<i>Дорфман М.Б., Сентемов А.А.</i> Вытеснение остаточной нефти из поверхностно активных веществ полимерными растворами	81
<i>Жевнерович А.А., Мискевич И.В.</i> Учет загрязнения поверхностных вод алюминием при ведении хозяйственной деятельности на территории Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции	86
<i>Иглин С.М.</i> Оценка масштабов заносимости судоходных объектов в морском порту Архангельск	90
<i>Иконникова Л.Н.</i> Влияние кинетики реакции на эффективность соляно-кислотной обработки	96
<i>Костицын В.И.</i> Моделирование гравитационного поля от верхней части разреза в условиях многолетней мерзлоты	103
<i>Крайнева О.В.</i> Сера в нефтях Тимано-Печорской провинции	109
<i>Краснов А.Н., Прахова М.Ю., Хорошавина Е.А.</i> Беспроводная система мониторинга состояния газосборной сети	115
<i>Латыпов О.Р.</i> Подготовка качественных коррозионистов – залог долговечной работы нефтегазового оборудования	121
<i>Латыпова Д.Р., Бугай Д.Е., Латыпов О.Р.</i> Изучение влияния температуры хлоридного раствора на развитие питтинговой коррозии нержавеющих сталей	125
<i>Мохнаткин И.В., Билалов А.Д.</i> Анализ результатов внедрения системы мониторинга и управления сигнализациями на платформе «Приразломная»	128
<i>Мурзин И.С.</i> Исследование взаимодействия наночастиц из диоксида кремния с песчаником при малосольном заводнении	132
<i>Ольшевская И.В.</i> Правовое регулирование транспортировки углеводородов в Арктическом регионе	136
<i>Петрова А.В., Петров А.И.</i> Методы совершенствования сбора, подготовки и последующей очистки нефтезагрязненных сточных вод до требований рыбохозяйственных водоемов в условиях северных территорий	141
<i>Потошина Л.Е., Любова О.А., Любов В.К.</i> Учебно-научный центр энергетических инноваций САФУ им. М.В. Ломоносова – площадка	

подготовки специалистов энергетического профиля для освоения арктических территорий России	147
<i>Романов К.А., Червочков А.С., Попов А.Н., Марьяндышев П.А.</i> Исследование потенциала солнечной энергетики в г. Архангельск	153
<i>Хотяновская Ю.В.</i> Трансформация природной среды при добыче нефти в карстовом районе	158
<i>Шевченко В.П., Копейкин В.М., Новигатский А.Н.</i> Сжигание попутных газов как один из важных источников черного углерода в атмосфере Арктики и Субарктики.....	161