

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	5
------------------	---

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Лукьянов В.Г. М.И. Щадов – выдающийся выпускник Томской горной школы, почетный профессор Томского политехнического университета (К 80-летию М.И. Щадова)	14
Коробейников А.Ф. Вклад геологов-политехников в развитие минерально-сырьевой базы страны	15

Секция 1. ПАЛЕОНТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Поцелуев А.А., Ананьев Ю.С., Житков В.Г. Космические методы геологических исследований, прогноза и поиска месторождений	20
Андреева К.В. Геолого-структурная модель района учебного геологического полигона ТПУ в Хакасии (по данным дистанционных исследований)	23
Буравлева С.Ю. Реконструкция температурного режима вод Охотского моря	25
Гапликова Е.Н. Триасовые органогенные постройки Дальнегогорского района	27
Гапликова Л.Н. Усовершенствование методики радиолариевого анализа (на примере двух глубоководных разрезов кайнозоя островного склона островов Шикотан и Итуруп и океанического склона Японского желоба)...	28
Груздев Д.А., Соболев Д.Б. Развитие Большенадотского карбонатного комплекса в раннедевонско-раннекаменноугольное время (Приполярный Урал).....	30
Здорнова М.В. Палиноморфы нижней и средней юры Сибири и их значение для биофациального анализа.....	31
Новожилова Н.В. Спикулы кремневых и фосфатных губок из синской свиты нижнего кембрия юго-востока Сибирской платформы	33
Палкин А.В. История геологического развития Западно-Сибирского седиментационного бассейна в юрский период	35
Первушина Я.А. О влиянии плитно-тектонических обстановок на формирование структурно-вещественных комплексов и их рудоносность (на примере редкоземельных элементов юга Енисейского кряжа).....	36
Правикова Н.В. Позднедевонские и раннекаменноугольные вулканические комплексы зоны сочленения Восточного Урала и Зауралья	38
Савельева П.Ю. Геоморфологическая характеристика района устья р. Чуя как основа для оценки антропогенной нагрузки на рельеф	40
Соколова Л.В. Конодонты из верхнесилурийских отложений Полярного (р. Лек-Елец) и Приполярного Урала (р. Кожым)	41
Солдатова Е.А. Родники города Томска (исторический аспект)	43

Секция 2. МИНЕРАЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И ПЕТРОГРАФИЯ

Кучеренко И.В. Состояние проблемы источников рудного вещества при образовании золоторудных месторождений	45
Александрова Н.А. Геология, минералогия и рудоносность карбонатитов Маймеча-Котуйской провинции	50
Асочакова Е.М. К геохимии оолитовых железных руд Бакчарского месторождения (Западная Сибирь)	51
Блинова Я.Н., Кравченко Г.Г., Лопушняк Ю.М. Сравнительный анализ различных методов исследования минерального состава песчаников	53
Брюхов В.Н., Меньшикова А.Н., Бадьянова И.В. Морфология золота и минеральный состав разновозрастных отложений долины р. Индиан (Канада)	56
Бухарова О.В. Петрохимия и геохимия гранитоидов аляскит-гранитовой формации Монгольского Алтая (на примере Хархиринского и Ачитнурского массивов)	57
Галлямова А.Ф., Николаев А.Г. Сравнительная кристаллохимическая характеристика зональных гранатов из метаморфических пород и скарнов	59
Ерубаев К.Б. Кристалломорфологические особенности пирита из нефтеносных отложений Томской области	60
Золотарева Г.С. Типоморфические и типохимические особенности циркона промежуточных коллекторов девона как инструмент оценки титан-циркониевых россыпей территории Воронежского кристаллического массива (ВКМ)	62
Изотов П.В. Условия локализации и минералого-петрографическая характеристика потенциальных коллекторов углеводородов эффузивных комплексов Камско-Кинельского рифта (Волго-Уральская нефтегазоносная провинция)	64
Макаров М.С., Степенчиков Д.Г. Использование кристалломорфологических признаков для оценки факторов формирования кристаллов алмадина г. Круглая, Западные Кейвы, Кольский полуостров	66
Мацкевич И.П. Состав и рудоносность мелилитовых пород Крестовской интрузии Маймеча-Котуйской провинции	68
Минина О.М. Геохимические особенности гранитоидов Мочищенского массива	69
Минина О.М. Петрогенезис гранитоидов Мочищенского массива	71
Михайлова Е.М., Селин О.П. Кристалломорфологические и термоэлектрические особенности пиритов рудопроявлений Сухаринского железорудного месторождения	73
Надточева Н.А. Петрохимические особенности туфов вмещающих Корболихинское полиметаллическое	

месторождение (Рудный Алтай)	76
Назарова А.А., Архипова И.С. Особенности титаногалаксита в шлаке титано-марганцевых лигатур	77
Назарова А.А., Кувшинникова Н.И. Титанозит в шлаках титано-марганцевых лигатур	79
Наставко А.В. Петрогенезис и металлоносность базальтов хребта Каракан (Кузбасс)	81
Олейник Е.С. Особенности платиноносности ультраосновных массивов Валерьяновской островной дуги (Северный Казахстан)	83
Попов В.Л. Литохимические особенности верхнеюрских терригенных отложений севера каймысовского свода (Томская область)	85
Потапова Н.И. Петрография и петрохимия пород кохошской и каратошской свит Аксугской зоны Западного Саяна	87
Привалихина Т.М., Александрова Н.А., Соколов И.Ю. Строение и золотоносность центральной рудной зоны Васильевского месторождения	89
Прокопьев Ф.С. Типохимизм гидротермальных амфиболов золото-кварцевых руд Коммунара	90
Пятков А.В., Утева А.М. Фуллерены – наноматериалы XXI века	92
Разяпова Д.Р. Кристаллохимические особенности берилла Ильменских гор по данным оптической спектроскопии	94
Ситдикова Э.Р. Эволюционная структурно-минералогическая характеристика лав вулкана Этна (Сицилия, Италия), извержение 2002 года	95
Табакаева Е.М. Петрология гранитоидов г. Церковки (Белокурихинский массив Горного Алтая)	97
Талипов Р.Ф. Петроструктурный анализ пород высокометаморфизованных комплексов кристаллического фундамента Татарского свода	99
Харитонов С.В., Редько М.В., Соколов И.Ю. Минералогия рудных тел месторождения Васильевского (Енисейский край)	100
Хусаинов Р.Р., Николаев А.Г. Особенности кристаллохимии оливинов из базальтовой серии офиолитов	101
Чернов А.Б. Качественный и количественный анализ природного бишофита на наличие хлорорганических пестицидов	102

Секция 3. МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ. МЕТОДИКА ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МПИ

Коробейников А.Ф. Мантийные и коровые флюидодинамические системы комплексных месторождений благородных и редких металлов	103
Алина Е.М. Петрографические особенности метаморфических толщ Западного участка Маньхамбовской площади	105
Баталов А.П. Космоструктурная модель и рудоконтролирующие факторы Коральвеевского золоторудного узла	107
Борзых О.С. Анализ многомерных данных содержаний рудных элементов Соболевского участка бассейна р. Кун-Мань Зейского района Амурской области	109
Воробьёв С.А. Литолого-петрографические и битуминолого-геохимические особенности разреза глубокой скважины 101 Восточно-Хохряковского месторождения	111
Зимановская Н.А. К проблеме поиска сульфидных медно-никелевых месторождений в Восточном Казахстане	114
Кириллов М.В. К проблеме коренных источников золота в Баунтовском золото-россыпном районе (Витимское плоскогорье)	116
Мельников А.В. Платиноносность березитового золоторудного месторождения (Верхнее Приамурье)	118
Наставко А.В. Структура сопряжения зон линейных и разноориентированных складок в Кузбассе	120
Неволько П. А. Условия локализации и особенности минерального состава руд крупнейших золоторудных месторождений Енисейского края	122
Одинецкий П.А., Тимкин Т.В. О соотношении первичных и вторичных геохимических полей правобережного участка Майско-Лебедского рудного узла	123
Рахимбаева Б.Б. Геологическое строение и оценка перспектив медно-порфирового месторождения Кызылкаин	125
Тимкин Т.В., Одинецкий П. А. Метасоматические формации Майско-Лебедского рудного узла	127
Титова М.А., Кузьмина О.Н. Карбонатные формации и золотое оруденение Западной Калбы	129

Секция 4. ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Шварцев С.Л. О возможных путях развития гидрогеологии в XXI веке	132
Аксанов А.А. Использование плеера (MP3) в качестве устройства для регистрации и хранения сейсмической информации	133
Бортич Д.Н. Применение метода DCA для прогноза добычи нефти, обводненности и оценки остаточных запасов нефти, воды и газа Западно-Полуденного месторождения	134
Бракоренко Н.В. Типизация грунтовых толщ территории г. Томска в связи с прогнозом загрязнения их нефтепродуктами	138
Воронин С.М. Гидрогеологические условия Хатангского артезианского бассейна	140
Душкина В.А. Миграция железа в подземных водах юго-восточной части Западно-Сибирского артезианского бассейна	143

Казаева А.В. Вертикальная гидрогеохимическая зональность состава подземных вод Верхнечонского месторождения	144
Кириченко Н.Ю. Причины возникновения подтопления в городе Томске и его последствия	146
Кирсанова А.Ю. Гидрогеологические условия Чкаловского нефтегазоконденсатного месторождения	148
Лазорина М.В., Павлова В.А. Гидрогеологическое обоснование захоронения сточных вод на примере Ноябрьской группы месторождений нефти	149
Михеева Ю.Г. Равновесие с горными породами минеральных вод Покурского водоносного горизонта Колпашевской площади	151
Мищенко М.В. Ресурсы термальных вод Оленьей площади Томской области	153
Новосельцева Е.С. Классификация лессовых грунтов г. Томска по просадочности	155
Нугманов И.И. Закономерности формирования состава, строения и свойств элювиальных грунтов левобережья реки Камы в пределах г. Нижнекамска	157
Покровский В.Д. ГИС-технологии в создании базы данных архитектурных памятников города Томска	159
Сарлыбаева А.К. Особенности гидрогеологического строения на площадке Балапан Семипалатинского испытательного полигона	161
Трифонов Н.С. Изменение состава подземных рассолов северо-восточной части Непско-Ботуобинской антеклизы при доломитизации известняков	163
Хафизова Е.Р. Гидрогеохимические предпосылки нефтегазоносности Владимирского свода (Томская область)	165
Чепрасова А.С. Условия питания аллювиального водоносного горизонта долины реки Туапсе	166
Шестакова В.И. Гидрогеологические особенности нефтегазоносных отложений Катангской седловины	167
Шишкеедова А.В. Гидрогеологические условия Бакчарской впадины	170

Секция 5. ГИДРОГЕОХИМИЯ И ГИДРОГЕОЭКОЛОГИЯ

Абакумов А.С. Миграция органических соединений через слабопроницаемые толщи на территории полигона твердых бытовых отходов в с. Парабель Парабельского района Томской области	172
Андреева М.П. Микробиологический состав воды озер на территории юга Кузбасса	174
Андреева М.П., Домрочева Е.В. Современное экологическое состояние подземных вод зоны активного водообмена юга Кузбасса	176
Балобаненко А.А. Миграция урана в природных водах юго-восточной окраины Западно-Сибирского артезианского бассейна	178
Вараксина А.В. Экологическое состояние природных вод в районе города Юрга	180
Власкина Л.Д. Анализ содержания мышьяка в природных водах разных химических типов	181
Голубева Д.А. Особенности водоснабжения одного из предприятий деревоперерабатывающей промышленности (Томская область)	183
Гоман А.В. Гидрогеохимическая защищенность атмосферы в условиях эксплуатации нефтегазовых месторождений	185
Гусева Н.В. Гидрогеохимические условия водораздельного пространства рек Ензорьяха и Юньяха восточного склона Полярного Урала	187
Дамбинова А.П. Состояние водных объектов и экологические проблемы эксплуатации нефтепровода "Александровское - Анжеро-Судженск"	189
Домрочева Е.В. Мониторинг химического состава подземных вод на территории Кузбасса	191
Еникеева Ю.В. Оценка воздействия сбросов загрязняющих веществ ООО "Стрежевой теплоэнергоснабжение" на экологическое состояние реки Оби в 11 км от г. Стрежевого	193
Заморовская Л.В. Влияние водоотбора на характеристики качества подземных вод в условиях северо-восточной части Кольвань-Томской складчатой зоны	195
Иванова И.С. Микрофлора акватории грузового порта г. Томска	197
Иванова И.С., Пасечник Е.Ю. Учение В.И. Вернадского о значимости живого вещества в геохимии природных вод	199
Исмагилова Л.Р. Гидрогеохимические изменения в зоне активного водообмена интенсивно освоенных территорий средней полосы Европейской России (на примере Ресбулики Татарстан)	202
Кожевникова М.В. Создание рациональной системы мониторинга грунтовых вод в зоне влияния нефтепромыслов	203
Крахмалева Е.А. Влияние водохозяйственной деятельности МУП "Водоканал" г. Тайга на экологическое состояние поверхностных вод	204
Лоханова Ю.Ю. Распространение геохимических типов подземных вод бассейна р. Катунь в ее среднем течении	206
Мирошкина А.С. Нормативно-правовая база защиты окружающей среды при добычи нефти	208
Нагорная О.В. Комплексное использование ресурсов пластовых вод нефтегазодобывающих районов и экономико-правовое обоснование промышленной политики при недропользовании на месторождениях Томской области	210
Никитенков А.Н. Физико-химическое моделирование поведения урана в системе "вода - горная порода"	212
Панина М.И. Стронций в подземных водах Семипалатинского Прииртышья	214
Панова С.Г. Изучение качества подземных вод Алтымского и Чеганского водоносных горизонтов, используемых для водоснабжения г. Стрежевого	215
Пасечник Е.Ю. Микробиологический состав природных вод территории города Томска как показатель их	

экологического состояния	218
Персиянова М.В. Классификационный анализ в изучении химического состава шахтных вод	219
Понизов А.В. Водно-экологические проблемы на территории Красноярского края	221
Пуртов В.А., Завьялова И.В., Московченко Д.В. Гидрохимические особенности основных водотоков Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2006 году	224
Пшенникова Н.А. Рифты – природные генераторы пресной воды	226
Серeda Ю.А. Особенности химического состава хлоридных шахтных вод в Шолоховском угольном районе Восточного Донбасса	227
Сухарева Л.Н. Оценка воздействия сбросов загрязняющих веществ ООО “Стрежевой теплоэнергоснабжение” на экологическое состояние болота на окраине г. Стрежевого	229
Токаренко О.Г. Экологическое состояние минеральных вод Терсинского месторождения	231
Шушканова С.А. Качество подземных вод района села Кафтанчиково Томской области	233
Юрчик И.И. Гидрогеохимические условия разработки Верхнечонского газонефтяного месторождения (Восточная Сибирь)	235

Секция 6. ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Белозеров Б.В. Геофизические методы в связи с геологическим моделированием месторождений углеводородов	238
Вакулин С.В., Лунев Г.Г., Хамаганов Я.А. Электронный учебник – зондирование поверхности Земли и атмосферы из космоса	240
Голопана С.Н. О физическом смысле коэффициентов уравнения регрессии “пористость - проницаемость”	241
Губин И.А. Оценка перспектив нефтеносности рифогенного объекта по данным метода магнитотеллурического зондирования	243
Кутьина А.С. Петрофизика карбонатных коллекторов. Сравнительный анализ	245
Лончин А.В. Распознавание типов породы методом Фурье спектроскопии	247
Лукин А.А. Оценка анизотропии фильтрационно-емкостных свойств коллектора Крапивинского месторождения по комплексным геофизическим данным	249
Мельник И.А. Способ определения неучтенного параметра УЭС в низкоомных коллекторах	251
Расковалов Д.Ю. Аэромагнитная съемка для оценки нефтегазоносности новых территорий	253
Серов В.В. О связи петрофизических параметров юрских коллекторов с магнитными неоднородностями фундамента	255
Серов В.В. Природа полей распределения радиоактивных элементов на золоторудном месторождении в Иркутской области	257
Соколов С.В. Структура магнитных образований на золоторудном месторождении “Чертово корыто”	259
Сухорукова Ю.В. Петрофизические особенности нефтеносной Баженовской свиты	261

Секция 7. ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

Запывалов Н.П. Нефтегазовая геология: парадигмы XXI века	264
Арефьев С.В. Совершенствование технологии выработки запасов нефти методом бурения вторых стволов	266
Арефьев С.В. Результаты комплексной интерпретации сейсморазведки и промыслово-геофизических исследований скважин ачимовских отложений северо-запада Нижневартовского свода	269
Бахарев А.Н. Структурная характеристика и история тектонического развития Двуреченской зоны нефтенакпления	274
Бубнова Е.С. Обзор ранее проведенных исследований геологического строения нижнемеловых отложений Западной Сибири	276
Быкова О.В. Тектоника венд-силурийского структурного яруса осадочного чехла Лено-Тунгусской нефтегазоносной провинции (Сибирская платформа)	278
Васильев П.А. Условия генерации нефтей баженовского типа в юго-восточной части Нижневартовского свода	280
Вашкевич Н.А. Особенности формирования и нефтеносность пласта Ю ₇ юго-востока Нюрольской впадины (Томская область)	282
Воробьев А.Ю. Построение геологической модели центральной части Среднеасюганского мегавала (Васюганский мезовал)	284
Гашилова О.А. Уточнение геологической модели и оперативный подсчет запасов Чкаловского нефтегазоконденсатного месторождения по результатам бурения скважины 501Р	286
Гимаев Р.Р. Современная флюидодинамика кристаллического фундамента юго-востока республики Татарстан по данным бурения сверхглубоких скважин 20000 Минибаевской и 20009 Ново-Елховской	288
Гой В.Ю. Продуктивные горизонты и корреляция вендского терригенного комплекса Непско-Ботуобинской антеклизы и Ангаро-Ленской ступени	290
Гриненко К.И. Влияние тектонических процессов на формирование Останинского нефтегазового месторождения	291
Гриненко К.И. Модель геологического строения и нефтегазоносность келловей-оксфордских отложений Останинского месторождения (Томская область)	293
Ельцов И.С. Седиментационная модель нижнеюрских отложений Ажарминского фациального района	295

Ефимович М.О., Титов Ю.В. Литолого-фациальный анализ как метод изучения отложений тюменской свиты Шаимского нефтегазоносного района	297
Жилина Т.В. Влияние цемента на формирование коллекторских свойств песчаников пласта Ю ₁₂ в скважине 18 Герасимовского месторождения (Томская область)	299
Гладких И.М. Петрографические особенности отложений разреза глубокой скважины 95 Малобалыкского нефтегазового месторождения (Западная Сибирь)	303
Зайцева Ю.Л. Характеристика продуктивных пластов средне-нижней юры (пласты Ю ₄ , Ю ₆ , Ю ₁₃) юго-восточной части Нюрольской впадины (Томская область)	306
Захаров С.Б. Водные ореолы рассеяния палеозойских залежей в пределах Чузискско-Чижалской зоны нефтегазонакопления	308
Зверев В.В. Обстановки формирования горизонта Ю ₂ на южном склоне Сургутского свода	309
Исаева Т.Н., Кайдалина Т.Е. Прогноз нефтегазоносности отложений доюрского фундамента востока Томской области по палотемпературному критерию	311
Калинин А.Ю. Структурная характеристика и основные этапы развития Лавровского наклонного мезовала	314
Карагачева С.В. Изменение коллекторских свойств терригенных пород в зависимости от гранулометрического состава на примере VIII–IX пластов нижнего мела Восточного Ставрополя	316
Коновалова Е.О. Влияние глубинных разломов на формирование коллекторов в баженовской свите в верхнеюрском осадочном комплексе на примере месторождений Нюрольской впадины Томской области	318
Конторович Д.В. Крупные и гигантские месторождения Западной Сибири, сейсмогеологическая модель Ванкорского газонефтяного месторождения	319
Кузнецов Р.О. Одномерное моделирование нефтяной истории	321
Кузнецов Р.О., Хамхоева Т.М. Основные черты тектонического строения чехла северо-восточной части Западной Сибири и нефтегазоносность	323
Кузуванов А.М. Влияние литофациальной изменчивости на фильтрационно-емкостные свойства песчаников пласта ЮК ₁₀ шеркалинской свиты нижнеюрского возраста Талинского месторождения нефти в Тюменской области	325
Кусмарцев Е.В. Геологическое строение и история тектонического развития территории Верхневасюганской антеклизы Западной Сибири	327
Куплевский С.В. Оценка возможности промышленного размещения отработанных буровых отходов	328
Лежнин Д.С. Построение сейсмогеологической модели и оценка перспектив нефтегазоносности келловей-волжских отложений в западной части Александровского свода	330
Литвиненко А.В. Перспективы повышения нефтегазоносности Лено-Вилуйской нефтегазоносной области	332
Литвинова О.Г. Корреляция плотностной структуры доюрских отложений и зон нефтегазонакопления на траверсе Красноленинский свод – Ляпинский мегапрогиб	334
Лосев В.М. Условия формирования нефтегазоносной надугольной пачки васюганской свиты в пределах южной части Хантейской гемиантеклизы	336
Мальцева Е.Д. Геологическое обоснование эффективности бурения боковых стволов на обводнившихся скважинах Крапивинского месторождения нефти в Томской области	338
Мещерякова Е.Л., Онучин С.В., Мартынов М.Е. Литофациальные особенности и перспективы нефтегазоносности карбонатных отложений кровли доюрского фундамента юго-восточной части Нижневартовского склона в Томской области	340
Московцова Е.А. Геологические условия формирования и особенности разработки залежей литологического типа на примере пласта D ₀ Андреевского месторождения	342
Нгуен Хоай Чунг Нефтегазоносность гранитоидов фундамента на примере месторождения Белый Тигр (Вьетнам)	344
Новиков П.И. Моделирование процессов нафтидогенеза в комплексах верхней юры Нюрольской мегавпадины	346
Оликов Д.В. Исследование влияния криогенных процессов на формирование геохимической зональности фильтрующихся нефтяных углеводородов в приповерхностных условиях	348
Онучин С.В., Коновалова Е.О., Мещерякова Е.Л. Особенности фильтрационных свойств карбонатных пород по результатам гидродинамических исследований в скважинах Арчинского нефтегазоконденсатного месторождения	349
Полосухин В.А. Особенности геологического строения и формирование газовых залежей в парфеновском горизонте ковыктинской зоны нефтегазонакопления (Лено-Тунгусская нефтегазоносная провинция)	351
Романов М.И. Закономерности строения и перспективы нефтегазоносности терригенных отложений венда центральных и южных районов байкитской антеклизы	353
Савельев О.Ю. Некоторые особенности разработки залежей нефти, приуроченных к позднедевонским органогенным постройкам на примере пласта Т+ФМ Уньвинского месторождения	354
Савукина Т.А. Литолого-минералогическая характеристика флюидоупоров нефтяных месторождений Татарстана	355
Садыкова Я.В. Палеогеография горизонта Ю ₂ южных районов Западной Сибири	357
Сазонова О.В. Геология и нефтегазоносность Южно-Ямальского нефтегазоносного района (Западная Сибирь)	359
Симонов С.А., Кокорев М.Ю. Исследование фильтрационно-емкостных свойств карбонатных пород-коллекторов Пименковского месторождения	360
Следина А.С. Строение продуктивных горизонтов В ₁₀ , В ₁₁ на северном склоне Непского свода	361
Соболь Ю.В., Чабаева М.А., Грек А.А. Нефтегазоносные фации и их распространение	363

Сычева Я.А. Обоснование положения водонефтяного контакта залежи нефти песчаного пласта Ю ₁ ³⁻⁴ на Средне-Нюрольском месторождении Томской области	363
Тверитина В.В. История формирования и особенности тектонического строения Ковыктинской зоны нефтегазоаккумуляции	365
Третьякова К.С. Модель тектонического развития и генерации углеводородов Верх-Тарского месторождения нефти (Новосибирская область)	366
Удод К.А. Битуминологические особенности юрских отложений Западно-Малобалькского месторождения нефти (Западная Сибирь)	368
Фомин М.А. История генерации и аккумуляции углеводородов в Северо-Тазовской мегавпадине и Тагульско-Ванкорской зоне Западной Сибири	370
Халиуллина Д.Н. Картирование пласта Т ₄ тульского горизонта нижнего карбона Абдрахмановской площади Ромашкинского месторождения и пересчет балансовых запасов нефти	372
Холькин М.С. Условия формирования отложений верхней юры (пласт Ю ₁) Ракитинской площади (Новосибирская область)	374
Хромовских А.Ю. Литолого-фациальная характеристика пласта Ю ₁ ¹ южной части Охтеурского вала	376
Шагеев М.М. Геохимические критерии оценки потенциальной нефтегазоносности (Восточно-Панлорская площадь)	377
Шакирова Д.З. Интерпретация каротажного материала промыслово-геофизических исследований скважин с целью проведения детальной корреляции продуктивной части разреза 247 залежи турнейского яруса Абдрахмановской площади Ромашкинского месторождения	379

Секция 8. РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Тарновский Е.И. Вариационный подход в определении флюидонасыщенности пластовых систем газоконденсатных месторождений	381
Ахметзянов Р.Р., Вафин Р.Ф., Мисолина Н.А. Повышение эффективности разработки нефтяной залежи бобриковского горизонта Демкинского месторождения Татарстана путем внедрения системы поддержания пластового давления	383
Бейлинсон А.Р. Особенности применения горизонтальных скважин на современном этапе добычи нефти	385
Бобрикова И.В., Зимин И.Ю. Изменение физико-химических свойств флюида в процессе разработки залежи нефти пласта Ю ₁ ¹ на первомайском месторождении Томской области	387
Брагина Ю.Б., Бахарева К.М., Харитонова Л.И. Влияние технологий повышения добычи трудноизвлекаемых запасов нефти на надежность промышленного оборудования	389
Брагина Ю.Б., Бахарева К.М., Харитонова Л.И. Приоритетные технологии повышения добычи трудноизвлекаемых запасов нефти	390
Брезин А.М. Расчет показателей разработки газовых объектов месторождения Монги (о. Сахалин)	391
Вершинин С.А., Гусев А.А. Продолжительность эффективности методов повышения нефтеизвлечения как эволюционная система	393
Витюгин В.А. Моделирование процесса двухступенчатой сепарации нефтегазовой смеси с рециркуляцией газа второй ступени	394
Галиева Л.И. Анализ эффективности применения потокоотклоняющей технологии РИТИН-10 на залежи нефти пласта БС ₁₀ ²⁺³ Тевлинско-Русскинского месторождения	397
Долгачёва А.Я. Применение боковых стволов в добывающих скважинах при доразработке тульско-бобриковской залежи нефти Ярино-Каменноложского месторождения	399
Зарипов М.Т. Численное моделирование гидродинамики потоков жидкости в подъемных трубах нефтяных скважин при спуске электроцентробежного насоса ниже интервала перфорации	400
Ильин А.Н. Некоторые вопросы генезиса и классификации парафинистых нефтей	402
Калмыков А.Г. Моделирование процесса теплообмена между трехфазным флюидом и погружным электродвигателем	404
Кривова Н.Р., Левкович С.В., Колесник Е.В. Особенности разработки залежей юрских отложений на примере южного месторождения	407
Лебедев А.С. Моделирование процессов форсированной эксплуатации нефтяных скважин	409
Мезенцев Д.С., Найков Э.В. Обоснование совместной разработки пластов А _{ч4} и Ю ₁ ¹ на примере виртуального месторождения	412
Мусинов П.Г., Белова А.И. Применение кислотных обработок для интенсификации притока жидкости в скважинах	414
Найков Э.В., Новиков Д.А., Кузовлев С.С. Исследование образования техногенных газовых шапок горизонта Ю ₁	416
Новиков Д.А., Кузовлев С.С., Мезенцев Д.С. Обеспечение оптимального энергетического состояния горизонта Ю ₁	418
Оливерос К.Л., Рождественский Е.А. Образование эмульсий в системе: нефть Усинского месторождения – водная фаза	420
Петухова А.М. Особенности геологического строения и состояние разработки фаменской залежи Озёрного нефтяного месторождения	421
Поливахо А.С. Анализ системы заводнения с расчетом коэффициента компенсации на примере Западно-Полуденного месторождения Томской области	423
Тошевилов А.В. Повышение эффективности разработки фаменской залежи нефти Озёрного месторождения	425

Турбаков М.С., Иванов А.Д. Предупреждение образования асфальтеносмолопарафиновых отложений при эксплуатации нефтедобывающих скважин в ООО «Лукойл-Пермь»	428
Хряпинская Н.В. Применение методов интенсификации для Советского месторождения	430
Целицин П.П. Выбор оптимального варианта разработки месторождения С. на основе расчетных данных программного комплекса ECLIPSE	431
Цой М.Е. Расчет движения твердых частиц в эксплуатационной колонне нефтяной скважины	433
Шакуров Р.Р., Жбаков В.А. Применение кустовых телеметрических систем для контроля за разработкой месторождений	436
Язьков А.В. Моделирование процесса теплообмена между трехфазным флюидом и погружным электродвигателем	438
Яковлев А.Н. Совершенствование конструкции обратного клапана путем установки в него нагревательного устройства	439

Секция 9. БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Евсеев В.Д. Повышение эффективности бурения нефтяных и газовых скважин	442
Бebesшко И.А. Эффективность применения долот типа PDS на Игольско-таловом месторождении	444
Дашковский Г.А. Влияние показателя pH бурового раствора на качество вскрытия продуктивного пласта	445
Дергунов А.С. Экспериментальное изучение дисперсного состава буровых промывочных и тампонажных растворов	447
Самигуллин В.Р., Филин А.В. Состав тампонажного раствора для ликвидации брака в бурении и технология его применения	448
Чворо Е.О., Поминова Е.О. Результаты отработки долот типа PDS на месторождениях Томской области	450
Чернышов С.Е. Особенности технологии бурения наклонно-направленных скважин с условно горизонтальным участком на территории верхнекамского месторождения калийных солей	451
Шахматов К.В. Исследования работы забойного генератора электрических токов	453
Широков А.Ю. Современные методы прогнозирования аварийных ситуаций в бурении	457
Угольников Ю.С., Мялицин В.А. Гипсо-магнезиальный тампонажный состав для изоляции зон поглощения технологических жидкостей при бурении скважин	458
Ульданова А.Х. Модернизация бурового ключа АКБ-4	459

Секция 10. ТЕХНОЛОГИЯ И ТЕХНИКА РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Геворгян В. А. Повышение качественных характеристик буровых растворов гидромеханическим диспергированием	461
Бондарчук И.Б., Логинов. А.О., Котов А.В. Разработка гидрокavitационных устройств для повышения эффективности гидродинамического разрушения горных пород	463
Бондарчук И.Б., Котов А.В., Логинов. А.О. Классификация конструктивных элементов гидрокavitационных устройств для гидродинамического разрушения горных пород	465
Котов А.В. Бурение и оборудование геотехнологических скважин при подземном выщелачивании урана	467
Страупник И.А. Тепло земли – альтернативный источник энергии для отопления и кондиционирования помещений	469
Штэпа И.В., Маляренко Е.В. Способ и устройство для получения качественного керна из гидратосодержащих пород (отложений)	471

Секция 11. НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Крец В.Г. Современное нефтегазопромислое оборудование (по материалам выставки в Томском «Технопарке»)	473
Бархатов А.Ф. Анализ оборудования и машин для строительства, ремонта и обслуживания газонефтепроводов	473
Дрягин С.В., Жданова М.П. Оценка технических средств для обеспечения экологической безопасности при трубопроводном транспорте	475
Голещихин И.Б., Зebзеев А.Г., Степанова Л.Ю. Автоматизация и повышение надежности блочных кустовых насосных станций (БКНС)	476
Жданова М.П., Дрягин С.В. Классификация рабочих органов машин при строительстве и ремонте нефтегазопроводов	478
Лисинков А.Ю. Методы и средства диагностирования погружных насосов типа УЭЦН	480
Поплыгин В.В. О роли износа пары «плунжер-цилиндр» при эксплуатации низкодебитных скважин	482
Саруев А.Л., Закусов А.С., Варгамыгин В.А. Релаксации напряжений в термомеханических соединениях и пути повышения их прочности	484
Саруев А.Л., Закусов А.С., Судницкий А.А. Рациональные технологии создания термомеханических соединений	485
Степанова Л.Ю. Современные машины и оборудование для очистки и изоляции промысловых трубопроводов	486

Секция 12. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА НЕФТИ И ГАЗА

Рудаченко А.В. О подготовке бакалавров и специалистов на кафедре транспорта и хранения нефти и газа Томского политехнического университета	490
Аслямов А.Р. Модели расчета надежности трубопроводных систем на примере нефтеперекачивающих станций	491
Аслямов А.Р. О характере влияния некоторых видов дефектов стенки на прочностные свойства стальных резервуаров	493
Байкин С.С. Универсальный стенд для гидродинамических исследований	497
Дашкин М.Г. Гидродинамика и теплообмен вязких сред в трубопроводах переменного поперечного сечения	500
Жилин А.В. Разработка способа технической диагностики системы электрохимической защиты от коррозии подземных стальных трубопроводов	502
Жилина Т.В., Кремис А.С. Критерии эксплуатационных свойств машин и оборудования для строительства и ремонта магистральных и промысловых трубопроводов	503
Ким В.Ю. Исследование гидродинамики закрученного ламинарного потока вязкого газа в каналах	505
Козырева А.С. Методика расчета необходимого количества сорбента при авариях на магистральном трубопроводе	508
Крюков М.Е., Кремис А.С. Принцип автоматизации нефтеперекачивающей станции	511
Омельянюк М.В. Результаты внедрения технологии очистки систем охлаждения поршневых газоперекачивающих агрегатов	513
Попов А.В. Количественные критерии качества и надежности трубопроводных конструкций	515
Попов А.В., Саруев А.Л. Структура и свойства металла магистрального газопровода после 30 лет эксплуатации	515
Семеняк М.В. Повышение эффективности очистки трубопровода	517
Сильвестров С.И. Гидродинамика и теплообмен при ламинарном течении в трубах капельных сред с существенной переменностью физических свойств	519
Чащин В.В., Кремис А.С. Методы регулирования режима работы насосных станций	523
Чухарев М.Ю., Кремис А.С. Построение коммерческого узла учета газа на газораспределительной станции	526

Секция 13. ГОРНОЕ ДЕЛО

Лукьянов В.Г. Направление развития горного дела в третьем тысячелетии	530
Афонин Д.А. Определение нагрузок и предельного срока службы вентилятора ВРЦД-4,5С рудника СКРУ-3 ОАО «СИЛЬВИНИТ»	530
Гарипов И.Т. Современные способы проведения горноразведочных выработок с помощью скреперных установок	532
Горлов Д.Ю. Моделирование параметров развала взорванной горной массы на карьерах	536
Горшенин Н.Е., Казанцев А.А., Саруев А.Л. Технология и опыт разработки Борусского месторождения жадеита	537
Григорьев В.П., Соломаха А.М. Определение количества шпуров при проходке горно-разведочных выработок	538
Колодин А.П., Казанцев А.А., Саруев А.Л. Определение нормальных напряжений в буровых штангах при продольных ударах поршнями-бойками ступенчатой формы с использованием номограмм	539
Лыткина А.Ю. Прогноз механических свойств соляных пород по геологическим условиям их залегания	541
Нуршайыкова Г.Т. Установление ресурсосберегающей формы откосов бортов глубоких карьеров	543
Покровский В.Д., Гусев А.В. GPS-приемники и опыт их использования для привязки архитектурных памятников города Томска	545
Сулейманов Р.З. Взрывные методы интенсификации нефтеотдачи пластов	547
Тимофеев В.Ю. Применение геовинчестерной технологии для прокладки трубопроводов бестраншейным способом	549
Федин Д.В. Оптимизация технологических процессов фабрики по переработке полиметаллических руд	551
Федин Д.В. Электрическая модель обогатительной фабрики	553
Шадрина А.В., Казанцев А.А. Исследование динамики и разработка новых конструкций колонн бурильных труб для повышения безопасности работы угольных шахт бурением дегазационных скважин из подземных горных выработок	555

Секция 14. ГЕОЭКОЛОГИЯ

Волостнов Д.В., Адам А.М. Проблемы охраны окружающей среды при освоении минерально-сырьевой базы на примере Томской области	557
Белецкая Е.С., Белоус Н.В. Моделирование накопления свинца осадочными породами в условиях техногенеза	561
Белецкая В.А., Шевченко О.В. Сравнительная оценка миграционной способности свинца и кадмия в геологических системах	563
Беляева А.М. Динамика загрязнения атмосферного воздуха по результатам исследования верхового торфа юга	565

Томской области	
Вельш А.В. Влияние нефтегазового комплекса на здоровье человека	567
Виниченко П.Ю. Минералого-геохимический состав твердого осадка снега населенных пунктов томского полигона Томской области	569
Вовк А.А. Оценка риска заболеваемости населения в г. Томске на основе геохимических данных	570
Воронина Т.В. Оценка ландшафтно-геохимической обстановки территории прилегающей к хвостохранилищу северного горно-обогатительного комбината (КРИВБАСС)	572
Галочкина Е.А. Влияние эколого-геохимических особенностей территории на формирование тиреоидной патологии жителей Томской области	574
Замятина Ю.Л. Изучение урана и трансураниевых элементов в древесных растениях (краткий обзор существующих работ)	575
Егоров А.С. Экологическая безопасность при производстве буровых работ	577
Иванова Э.В. Оценка риска здоровью от загрязнения атмосферного воздуха для населения г. Томска	579
Ивасенко Е.А. Анализ аварийных ситуаций на нефтегазодобывающем комплексе и экологические проблемы	581
Игнатова Т.Н. К вопросу об изучении элементного состава человека	582
Каличкина М.В. Оценка риска для здоровья населения томского района при потреблении питьевой воды	584
Кернякевич П.С. Негативное воздействие добывающих отраслей на почвы и воды	586
Кожевникова М.В. Создание рациональной системы мониторинга грунтовых вод в зоне влияния нефтепромыслов	589
Кокунина Ю.С. Эколого-экономические риски нефтедобывающих предприятий на примере ОАО «ТНХ-Нижевартовск»	590
Колесник А.Н., Аксентов К.И. Распределение ртути в донных отложениях амурского залива японского моря	592
Колесник О.Н., Аксентов К.И. Мониторинговые исследования содержания ртути в различных компонентах прибрежных и морских экосистем (на примере о. Попова)	594
Крафт А.А. Влияние глобальных изменений климата на геоэкологические условия Западной Сибири	595
Куликова М.А. Исследование состояния почвенно-растительного покрова в зоне воздействия ОАО «Сеуралбокситруда»	597
Ляпина Е.Е. Ртуть в атмосферном воздухе г. Томска	599
Монголина Т.А. Эколого-геохимические особенности Верхнекетского района Томской области	601
Пасечник Е.Ю., Игнатова Т.Н., Иванова И.С. Геологическая деятельность человека по В.И. Вернадскому и ее экологические последствия	602
Радченко А.И. Радиоактивные изотопы в зоне окисления Адун-Чулунского буроугольного месторождения (Республика Монголия)	605
Таловская А.В. Инновационные технологии оценки радиоэкологической обстановки территории по результатам изучения пылеаэрозольных выпадений	607
Таловская А.В. Минералого-геохимические особенности пылеаэрозольных выпадений на территории полигона «Томский» Томской области	608
Толубаева М.В., Тонкова Н.В., Малинкина С.К. Механизмы биоокисления труднообогатяемых золотосодержащих сульфидных руд Сергеевского месторождения	610
Чалайдюк М.С. Геоэкологические проблемы, связанные с разработкой угольных месторождений	611
Чалайдюк М.С. Токсичные элементы-примеси в углях Канско-Ачинского бассейна	613
Червяков И.Н. Охрана атмосферного воздуха в г. Прокопьевске	614
Чичиндаева А.Г. Эколого-геохимическое исследования природных сред (на примере г. Киселевска)	616
Чугуевский А.В., Кропачева М.Ю. Подвижность техногенных радионуклидов в аллювиальных отложениях островов реки Енисей в ближней зоне влияния Красноярского горно-химического комбината	618
Шатилова С.С. Геохимические особенности распределения микроэлементов в золе лишайников (<i>Evernia mesomorpha</i>) Томского района	619
Швецова Д.В. Эколого-геохимическая характеристика территории г. Томска на основе изучения природных и биологических компонентов	621
Шевченко Г.А. Особенности пространственно-временного распределения гидрохимических параметров Телецкого озера	623
Шеремет О.А. Эколого-геохимическая оценка почвогрунтов города Томска	626
Штылѳва С.П. Влияние металлургии на окружающую среду	627
Яцечко Н.Е., Шинкарук Р.В. Определение подвижных форм свинца и кадмия в породах юго-востока Украины	629

Секция 15. ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Сечин А.И. Основные направления развития техники защиты окружающей среды в XXI веке	632
Арещенко М.В., Трибунская А.И. Влияние энергетической стратегии Томской области на состояние воздушного бассейна	634
Бородин А.Ю. Экологическая культура производства как основа инновационных технологий	636
Гузеева Т.Н. К вопросу пылеочистки газов электрофильтрами	637
Дель М.В., Арещенко М.В. Детандер-генератор как средство экономии энергоресурсов	638
Дрозд Е.С. Исследование и разработка процесса обезвреживания фторангидрида нефелиновым шламом	640
Дуданова П.А. Анализ методов очистки воды от соединений азота	641

Задорожная Т.А., Лаптев Д.А., Сечин А.А. Разработка критериев к построению моделей огнепреградителей	643
Захарова Е.В., Чащина Ю.А. Использование пароструйных эжекторов для утилизации тепла горячих стоков ...	645
Иноземцева В.В. Разработка механической системы обеспыливания газов на Беловской ГРЭС	647
Карась О.А., Волков Ю.В. Алгоритм датировки солнечной активности по древесно-кольцевым хронологиям и изотопному составу ледяных кернов	649
Кротова Ю.В. Полупроводниковый газоанализатор	650
Ладова А.А., Годымчук А.Ю. Исследование свойств нанопорошков меди при контакте с биологической средой	653
Михайлов Е.Ю. Фотогидроэкомониторинг. SOS! Спасите малые реки города Прокопьевска	654
Морозова И.Л. Разработка комплекса мероприятий защиты атмосферы от выбросов пыли при производстве строительного щебня	656
Муреев М.С. Бестраншейный метод дренирования подземных вод на участке активного развития оползневых процессов в Лагерном саду г. Томска	658
Нехаева Н.А., Филатов А.Ю. Экологическое зонирование территории г. Томска по данным мониторинга атмосферного воздуха	659
Нирян Н.С. Биологические методы очистки почвогрунтов от локальных загрязнений нефтепродуктами	661
Папин А.В., Неведров А.В., Жбырь Е.В. Комплексное использование шламовых вод предприятий угольной отрасли	662
Полушина Е.В. Факторы генетической безопасности питания	664
Полушина Е.В., Чепурная Ю.А. Снижение мутагенности клеточного метаболизма цыплят-бройлеров	665
Сомин В.А., Левченко А.А., Шнейдер Л.В. Исследования по очистке промывных вод гальванических производств с помощью обратного осмоса	667
Хоанг Ван Куэт, Нгуен Ван Туан Демографическая ситуация во Вьетнаме как часть глобальной экологической проблемы	669
Цыганкова Т.С. Исследование и разработка способов утилизации фосфогипса экономически эффективными инновационными методами	671
Цырфа А.А. Водотопливная эмульсия	673
Чернов А.Б. Качественный и количественный анализ природного бишофита на наличие хлорорганических пестицидов	675
Шаймова А.М. Использование свалочного газа – перспективная энергосберегающая технология	676
Шиловских П.А., Костарев С.Н., Файзрахманов Р.А. Концепция разработки моделей управления современными хранилищами отходов производства и потребления	677
Шрамов Д.М., Филатов А.Ю. Структура электронного банка данных источников загрязнения атмосферы в приземном слое воздуха г. Томска	679

Секции 16. КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

Вакалова Т.В. Проблемы и перспективы расширения сырьевой базы сибирского региона в керамических технологиях	681
Вежичанина Е.Ю. Активирующая роль природного цеолита на процессы гидратации и твердения портландцемента	683
Глызина Т.С. Определение висмута в минеральном сырье методом инверсионной вольтамперометрии	685
Гольц Л.Г. Сорбционное выделение рения из сложных по составу объектов	687
Горчаков Э.В., Колпакова Н.А. Инвестиционное вольтамперометрическое определение золота и палладия, совместно присутствующих в природных объектах	689
Даулетбаков Д.А., Сурикова В.А. Получение сорбентов для очистки отработанного трансформаторного масла	691
Клименко Е.О. Получение гардистонитовых керамических пигментов с использованием природного волластонита	693
Колесникова О.О., Мезенцева А.И. Окрашенные стеклокерамические материалы на основе полевошпатового сырья с применением соединений редкоземельных элементов	694
Кравченко М.И. Низкотемпературный синтез силикатов щелочных металлов	696
Кутугин В.А., Фоменкова К.П. Теплоизоляционные материалы на основе жидкостекольных композиций	697
Могилевская Н.В., Подузова Т.М. Безобжиговые керамические материалы на кремнеземистой связке с использованием природного диопсида	698
Мухортова А.В., Барсагаева Н.Б. Пеностеклокристаллический материал на основе природного кремнеземсодержащего сырья	699
Никитина Д.А. Керамические материалы для восстановительной медицины с применением минерального сырья	700
Никитина Т.В., Кулинич Е.А. Исследование спекания лейцитовой эмали на подложках из различных металлов	702
Плотникова А.И., Митина Н.А. Исследование свойств неавтоклавного газобетона армированного дисперсным волокном	704
Ревва И.Б., Айкина Н.А. Строительная керамика светло-желтого цвета из легкоплавкого глинистого сырья	706
Решетова А.А., Алферова А.И., Юрьева Ю.С. Каолин Кампановского месторождения	709

как сырье для получения керамических раскливателей (пропантов)	
Сайко Г.С., Голопольская В.Ю. Ячеистые теплоизоляционные материалы с использованием полевошпатово-кварцевого песка	711
Сахарных А.А., Антипина С.А. Смешанные магниезиальные вяжущие для получения изделий теплоизоляционного назначения	712
Тагильцева С.А., Рыжакина А.Н. Разработка минералонаполненного ТЭП для кабельной промышленности	713
Углова Т.А., Ковырева Э.Г. Применение альтернативных цианидам соединений для растворения золота из биокисленных труднообогатимых руд	715
Фещенко М.А., Медведева Ю.С. Вторичное использование золошлаковых отходов ТЭЦ в производстве железобетонных конструкций	716

Секции 17. ЭКОНОМИКА МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ И ГОРНОЕ ПРАВО

Романюк В.Б. Проблемы стратегических источников финансирования развития предприятий топливно-энергетического комплекса России	719
Баранова Я.А. Проблемы и условия конкурентоспособности малых нефтяных компаний томской области.....	722
Вершкова Е.М. Сравнение стоимости различных категорий земель (на примере Томской области).....	723
Жарова Т.Ю., Заставная А.Ю. Томская область как крупный субъект нефтедобычи. Состояние, проблемы, пути развития.....	724
Иванов В.А. Взаимное влияние менеджеров и организаций.....	726
Кернякевич П.С. Состояние и общеэкономические проблемы минерально-сырьевой базы в современной России.....	728
Любятинская М.П. Проблема платежей за захоронения радиоактивных отходов.....	730
Нагорная О.В. Экономико-правовое обоснование промышленной политики при комплексном использовании ресурсов пластовых вод нефтяных месторождений Томской области.....	731
Нагорная О.В. Реформа водного законодательства России. Правовой анализ действующего и прежнего водных кодексов РФ.....	732
Шушканова С.А. Правовой анализ нового водного законодательства Российской Федерации и перспективы его дальнейшего совершенствования.....	734

Секции 18. ГЕОЛОГИЯ И НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО (на английском языке)

Bubnova E.S. Preliminary evaluation of corrosion factors in Sobolinoye oilfield	737
Draygin S.V. The new technology – underwater pipeline reconstruction	739
Jurov A. Anticorrosion protection of steel construction of oil and gas pipeline transportation	740
Karychev Y.M. Rock formation processes and reservoir pore void formation characteristics in tectonic zones through oil migration	742
Kremis A.S. Probably application of lignitic peat in restoration of oil-contaminated areas	743
Nazarov A.V. Pipeline wall disintegration defect analysis based on internal pipeline diagnostics	745
Pichugina J.N. Alternative way of oil transportation	746
Pozhenko S.V. Applying fundamental drill casing techniques to improve the technical-economic coefficient in drilling	747
Smirnova K. Authigenous mineral formation influence on capacity – filter rock properties in Nijnetabagansk oilfield ...	749
Zhdanova M.P. Resource-saving technology gas pipeline maintenance	751