

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

---



ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

## **ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР**

**Том I**

*Труды XXIV Международного симпозиума  
имени академика М.А. Усова студентов и молодых учёных,  
посвященного 75-летию Победы в Великой Отечественной войне*

Томск 2020

УДК 504(063)

ББК 20.1л0

П78

П78 **Проблемы геологии и освоения недр:** труды XXIV Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 75-летию Победы в Великой Отечественной войне. Том I / Томский политехнический университет. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2020. – 672 с.

ISBN 978-5-4387-0944-2 (т. 1)

ISBN 978-5-4387-0943-5

В сборнике отражены проблемы палеонтологии, стратиграфии, тектоники, исторической и региональной геологии, минералогии, геохимии, петрологии, литологии, полезных ископаемых, металлогении, гидрогеологии, гидрогеохимии, инженерной геологии, геофизики, нефтяной геологии, геоинформационных систем в геологии, разработки нефтяных и газовых месторождений, переработки углеводородного и минерального сырья, нефтегазопромыслового оборудования, бурения нефтяных и газовых скважин, техники и технологии разведки и добычи, транспорта и хранения нефти и газа, горного дела, технологии и техники разведки месторождений полезных ископаемых, геоэкологии, гидрогеоэкологии, охраны и инженерной защиты окружающей среды, комплексного использования минерального сырья, землеустройства, экономики минерального сырья и горного права.

Статьи даны в авторской редакции.

**УДК 504(063)**

**ББК 20.1л0**

**Главный редактор – А.С. Боев, директор ИШПР, доцент, к.х.н.**

Ответственный редактор – Е.Ю. Пасечник, доцент, к.г.-м.н.

Ответственные редакторы секций:

Секция 1 – И.В. Рычкова, доцент, к.г.-м.н.

Секция 2 – И.В. Кучеренко, профессор, д.г.-м.н.

Секция 3 – А.К. Мазуров, профессор, д.г.-м.н.

Секция 4 – Н.М. Недоливко, доцент, к.г.-м.н.

Секция 5 – В.И. Исаев, профессор, д.г.-м.н.

Секция 6 – Н.В. Гусева, профессор, д.г.-м.н.

Секция 7 (подсекция 1) – Е.И. Аврунев, директор Института кадастра и природопользования Сибирского государственного университета геосистем и технологий, к.т.н.

Секция 7 (подсекция 2) – О.А. Пасько, профессор, д.с.-х.н.

Секция 8 – Л.П. Рихванов, профессор, д.г.-м.н.

Секция 9 – С.И. Арбузов, профессор, д.г.-м.н.

Секция 10 – П.Н. Зятиков, профессор, д.т.н.

Секция 11 – П.А. Стрижак, профессор, д. ф.-м. н.

Секция 12 (подсекция 1) – В.И. Ерофеев, профессор, д.т.н.

Секция 12 (подсекция 2) – Э.Д. Иванчина, профессор, д.т.н.

Секция 13 – В.И. Верещагин, профессор, д.т.н.

Секция 14 – А.В. Ковалев, доцент, к.т.н.

Секция 15 – К.К. Манабаев, доцент, к.ф.-м.н.

Секция 16 – А.В. Шадрин, профессор, д.т.н.

Секция 16 (подсекция 1) – С.Н. Харламов, профессор, д.ф.-м.н.

Секция 17 – Г.Ю. Боярко, профессор, д.э.н.

Секция 18 – Л.М. Болсуновская, доцент, к.фил.н.

Технический редактор – И.В. Павлова, эксперт организационного отдела ИШПР

ISBN 978-5-4387-0944-2 (т. 1)

ISBN 978-5-4387-0943-5

© ФГАОУ ВО НИ ТПУ, 2020

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE RUSSIAN FEDERATION  
NATIONAL RESEARCH TOMSK POLYTECHNIC UNIVERSITY  
SCHOOL OF EARTH SCIENCES & ENGINEERING

---



TOMSK  
POLYTECHNIC  
UNIVERSITY

# PROBLEMS OF GEOLOGY AND SUBSURFACE DEVELOPMENT

## Part I

*Proceedings of the 24<sup>th</sup> International Scientific Symposium  
of students, postgraduates and young scientists devoted  
75-th anniversary of Victory in World war II*

Tomsk 2020

UDC 504(063)  
BBC 20.1.10  
P78

P78 **Problems of Geology and Subsurface Development:** Proceedings of the 24th International Scientific Symposium of students, Postgraduates and young Scientists devoted to the 75-th anniversary of Victory in world War II. Part I / Tomsk Polytechnic University. – Tomsk: Tomsk Polytechnic University Publishing House, 2020. – 672 p.

Problems of paleontology, stratigraphy, tectonics, historical and regional geology, mineralogy, geochemistry, petrology, lithology, mineral products, hydrogeology, hydrogeochemistry, engineering geology, geophysics, oil geology, hydrocarbon and minerals refining, oil and gas fields development, oil field equipment, well drilling, techniques and technology of oil and gas transportation and storage, mining, exploration technique, geoecology, environmental protection, complex mineral resource usage, land management, mineral economics and mining law were discussed.  
Articles autographed by authors.

**UDC 504(063)**  
**BBC 20.1.10**

**Editor-in-chief – A.S. Boev, director, Associate Professor, PhD (in Chemistry)**

**Executive editor – E.Y. Pasechnik, Associate Professor, PhD (in Mineralogy)**

**Panels' executive editors:**

Panel 1 – I.V. Rychkova, Associate Professor, PhD (in Mineralogy)

Panel 2 – I.V. Kucherenko, Professor, Dsc (in Mineralogy)

Panel 3 – A.K. Mazurov, Professor, Dsc (in Mineralogy)

Panel 4 – N.M. Nedolivko, Associate Professor, PhD (in Mineralogy)

Panel 5 – V.I. Isaev, Professor, Dsc (in Mineralogy)

Panel 6 – N.V. Guseva, Professor, Dsc (in Mineralogy)

Panel 7 (1) – E.I. Avrunev, Professor, (Engineering Sciences)

Panel 7 (2) – O.A. Pasko, Professor, Dsc (Agriculture)

Panel 8 – L.P. Richvanov, Professor, Dsc (in Mineralogy)

Panel 9 – S.I. Arbuzov, Professor, Dsc (in Mineralogy)

Panel 10 – P.N. Zyatikov, Associate Professor, PhD (in Mineralogy)

Panel 11 – P.A. Strizhak, Dsc (Physico-Mathematical Sciences)

Panel 12 (1) – V.I. Yerofeyev, Professor, Dsc (Engineering Sciences)

Panel 12 (2) – Ye.D. Ivanchina, Professor, Dsc (Engineering Sciences)

Panel 13 – V.I. Vereshchagin, Professor, Dsc (Engineering Sciences)

Panel 14 – A.V. Kovalev, Associate Professor, PhD (Engineering Sciences)

Panel 15 – K.K. Manabaev, Associate Professor, PhD (Physico-Mathematical Sciences)

Panel 16 – A.V. Shadrina, Professor, Dsc (Engineering Sciences)

Panel 16 (1) – S.N. Harlamov, Professor, Dsc (Physico-Mathematical Sciences)

Panel 17 – G.Yu. Boyarko, Professor, Dsc (Economic Sciences)

Panel 18 – L.M. Bolsunovskaya, Associate Professor, PhD (Philological Sciences)

Technical editor – I.V. Pavlova, expert of organization department  
of School of Earth Sciences & Engineering

**НЕФТЕНОСНОСТЬ ТУРНЕЙСКИХ КАРБОНАТНЫХ И ВИЗЕЙСКИХ ТЕРРИГЕННЫХ  
ОТЛОЖЕНИЙ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ СВЯЗАННЫХ С НИМИ НЕСТРУКТУРНЫХ  
ЛОВУШЕК АРЛАНСКОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО РАЙОНА**

**Г.К. Камаев**

Научный руководитель старший преподаватель Н.Г. Истомина  
*Удмуртский государственный университет, г. Ижевск, Россия*

Арланский нефтегазоносный район расположен на юго-востоке Удмуртской Республики (УР). Основными нефтегазоносными объектами данного района в пределах УР являются тульские и бобриковские отложения визейского яруса нижнего карбона. Для месторождений, приуроченных к визейским объектам, характерна тесная связь размеров и конфигурации нефтяных залежей с положением эрозионных врезов. Залежи приурочены к сводам структур облекания карбонатных останцов и ограничены глубокими прогибами, которые образовались при осаждении песчано-глинистого материала на бортах и в основании врезов. Дополнительно при бурении также подтверждено наличие залежей нефти в самих эрозионных останцах [1].

В визейском ярусе нефтеносными являются песчаные пласты С-II, С-III, С-IV (тульский горизонт), С-V (бобриковский горизонт). Данные пласты приурочены к структурным ловушкам, которые облекают эрозионные останцы турнейского яруса. Эффективная нефтенасыщенная толщина в среднем составляет 1,3-3,4 м и достигает максимума в пласте С-V. Примерами могут служить Ельниковское, Ончугинское и другие месторождения Арланского нефтегазоносного района. Вниз по разрезу наблюдается улучшение фильтрационных свойств пород-коллекторов. Песчаный пласт С-VIII, относящийся к косьвинскому горизонту, также является нефтеносным, но приурочен к литологически ограниченными ловушкам как на бортах эрозионных врезов, так и в зонах перехода от сводового к склоновому и впадинному типам разреза. Наибольшее значение нефтенасыщенной толщины составляет 7,5 м, которое зафиксировано в понижениях турнейской поверхности. На повышенных участках нефтенасыщенная толщина уменьшается до 2-3 м, вплоть до полного исчезновения в сводовых частях некоторых поднятий.

Эрозионные останцы турнейского яруса имеют высокий потенциал нефтегазоносности. Они образовались в результате неравномерного размыва в ранневизейское время подстилающей поверхности турнейских карбонатов. Их наличие подтверждено на многих месторождениях Арланского нефтегазоносного района в пределах зоны распространения визейских врезов. Нефтеносными являются кизеловские (пласт С<sub>1t-I</sub>), черепетские (пласты С<sub>1t-II</sub> и С<sub>1t-III</sub>) и малёвско-упинские (пласты С<sub>1t-IV</sub> и С<sub>1t-V</sub>) отложения. Толщины пластов достигают 18 м. Залежи являются литологически ограниченными бортами эрозионных врезов, зачастую кизеловский и черепетский горизонты полностью размывты и в осевой части врезов поверхность турнейского яруса представлена почти повсеместно породами малёвско-упинского возраста. На некоторых участках размывты малёвско-упинские и в ряде случаев фаменские отложения.

Описанным ранее неструктурным ловушкам уделяется слабое внимание, поскольку основными объектами разработки служат структурные ловушки верхов визейского яруса. Наличие ловушек, связанных с эрозионными останцами и с литологическим ограничением, подтверждено, их нефтеносность доказана. Залежи в структурных ловушках обладают большими запасами, но их рентабельный потенциал сохранился из-за длительной разработки месторождений (начиная с 70-х годов прошлого века). Поэтому необходимо открытие новых залежей в перспективных и подтверждённых неструктурных ловушках.

Опираясь на полученные ранее данные, результаты сейсморазведочных работ, данные разведочных скважин, была построена схема толщины терригенной толщи нижнего карбона, которая позволила выделить основные структурные элементы Арланского палеошельфа. Было установлено, что наилучшей корреляционной зависимостью между толщиной горизонтов визейского яруса и общей мощностью визейского яруса обладают косьвинско-радаевские отложения, где коэффициент корреляции составил 0,901. Для бобриковских и тульских отложений – 0,73 и 0,368 соответственно. Полученные зависимости позволили выделить на схеме участки отсутствия коллектора при толщине пачки менее 7 м, а также зоны выклинивания коллектора при толщине пачки от 7 до 30 м.

С учётом данных сейсморазведки и бурения скважин было произведено наложение поверхности визейских врезов на поверхности горизонтов турнейского яруса. В результате смоделированная поверхность турнейской карбонатной толщи использовалась для составления карты мощностей малёвско-упинских и черепетских отложений.

Результаты межскважинной корреляции по данным ГИС позволили выделить перспективные ловушки, связанные с выклиниванием пласта-коллектора по восстановлению слоёв в визейских отложениях и ловушки, связанные с эрозионными останцами в турнейских отложениях (рис.).

Проведённые исследования позволили убедиться, что основными зонами распространения неструктурных ловушек в визейском и турнейском ярусах являются турнейский склон и зона врезов в пределах фаменского яруса.

Используя построенные карты мощностей и поверхностей горизонтов визейского и турнейского ярусов, были выделены 10 перспективных и неизученных бурением залежей в пределах месторождений Арланского НПР. В малёвско-упинских и черепетских отложениях, приуроченных к эрозионным останцам, выделены 6 залежей и 4 залежи в косьвинско-радаевских отложениях, приуроченных к ловушкам, связанным с выклиниванием пласта-коллектора по восстановлению слоёв.

При оценке ресурсов залежей турнейского яруса использовались подсчетные параметры по аналогии с ближайшими месторождениями. В качестве аналога было выбрано Ельниковское месторождение. Использовались данные пористости, эффективной нефтенасыщенной толщины, коэффициент насыщения, плотность нефти и пересчётный коэффициент по залежам малёвско-упинского и черепетского горизонтов. Площадь залежей была

рассчитана по построенным картам поверхностей отложений. Аналогом для оценки ресурсов залежей косвинско-радаевского горизонта стало Новосёлкинское месторождение.

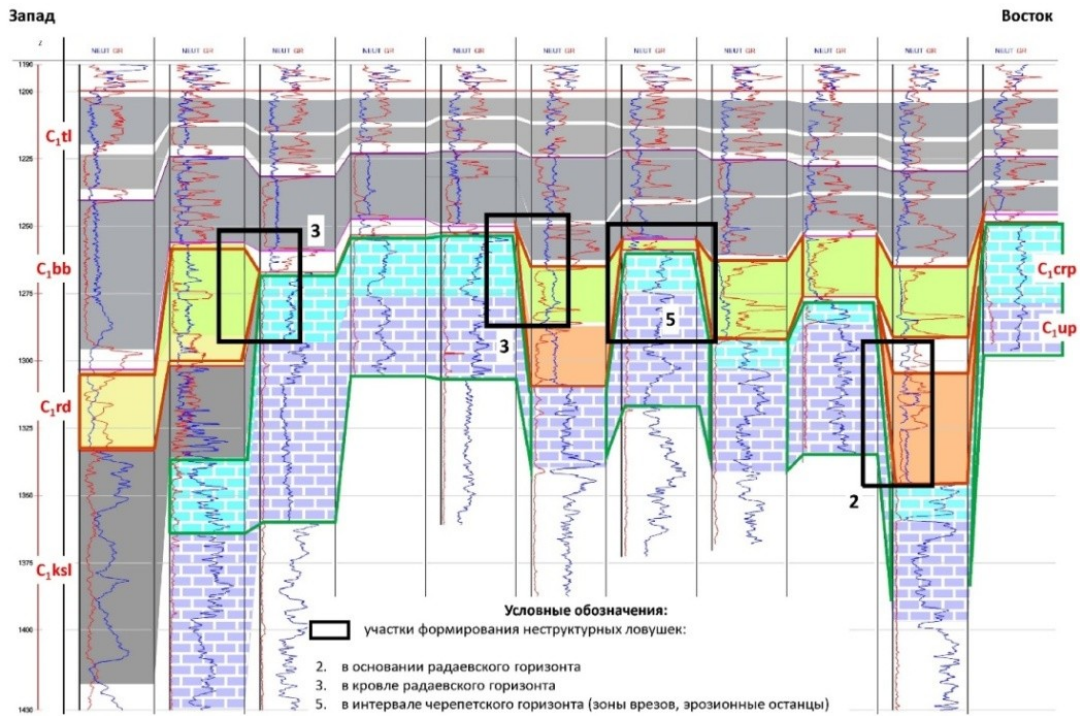


Рис. Схема межскважинной корреляции турнейско-визейской толщи Арланского палеошельфа в субширотном направлении

Ресурсы оценены объемным методом и методом вероятностной оценки. Им присвоена категория D<sub>л</sub>. Из полученных результатов можно заметить, что в пределах Арланского нефтегазоносного района имеются перспективные залежи в неструктурных ловушках с наличием неосвоенных и непоставленных на баланс ресурсов (табл.).

Таблица

Результаты оценки ресурсов для залежей турнейского яруса и радаевского горизонта

Объект: эрозийные останцы				
№	Объёмный метод	Вероятностная оценка		
	Категория D <sub>л</sub> , тыс.т	P <sub>10</sub> , тыс.т	P <sub>50</sub> , тыс.т	P <sub>90</sub> , тыс.т
1	1008	907	369	126
2	504	453	221	84
3	840	756	378	168
4	181	163	53	21
5	285	257	75	25
6	436	485	174	52
Объект: ловушки, связанные с выклиниванием пласта коллектора на бортах эрозийных врезов				
№	Объёмный метод	Вероятностная оценка		
	Категория D <sub>л</sub> , тыс.т	P <sub>10</sub> , тыс.т	P <sub>50</sub> , тыс.т	P <sub>90</sub> , тыс.т
1	365	328	237	155
2	559	503	186	124
3	1875	1687	1085	740
4	643	578	361	201

В заключении следует отметить, что турнейские карбонатные и визейские терригенные отложения имеют достаточный потенциал нефтегазоносности, имеются перспективные неструктурные ловушки, которые могут быть рассмотрены для дальнейшей постановки на баланс ресурсной базы Арланского НПР.

Литература

1. Савельев В.А. Нефтегазоносность и перспективность освоения ресурсов нефти Удмуртской Республики. – Москва-Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2003. – 288 с.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Яковлев А.А.</b> ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ – ЛУЧШИЙ РОССИЙСКИЙ ВУЗ В НЕФТЕГАЗОВОМ ДЕЛЕ.....	1
<b>Предисловие</b> .....	2
<b>Секция 1. ПАЛЕОНТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ. ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ</b>	
<b>Антонова Д.Ю.</b> МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБСТАНОВОК НАКОПЛЕНИЯ СРЕДНЕ-ВЕРХНЕЮРСКИХ СОБЫТИЙНЫХ ТОЛЩ ВОСТОКА РУССКОЙ ПЛИТЫ .....	9
<b>Брацунова Н.А., Кривенко М.В.</b> ГРЯДОВО-ОПОЛЗНЕВОЙ РЕЛЬЕФ НА ТЕРРИТОРИИ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ И ПРИЧИНЫ ЕГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	11
<b>Буткеев Н.В.</b> СТРАТИГРАФИЯ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ПЛОЩАДИ РЫБАЛЬНОЙ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ) .....	13
<b>Вагнер А.Ю.</b> НОВОЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ЛИПИДОФИТОВОЙ ФЛОРЫ РАННЕГО КАРБОНА В ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ СЕВЕРО-МИНУСИНСКОЙ ВПАДИНЫ.....	15
<b>Горностаева И.А.</b> ОЦЕНКА ЛАТЕРАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ СОСТАВА КОМПЛЕКСА ФАУНЫ СРЕДНЕЮРСКИХ КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ БЕРЕЗОВСКИЙ РАЗРЕЗ (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ) .....	17
<b>Грушецкий А.А., Толоконникова З.А.</b> ГОРА СОБЕР-БАШ (КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ) КАК ОБЪЕКТ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ .....	18
<b>Докашенко С.А.</b> ГРАНИТОИДНЫЙ МАГМАТИЗМ САЛАИРСКОГО КРЯЖА .....	20
<b>Доржиев Б.Б., Прилукова В.А.</b> ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕРРИТОРИЙ С АКТИВНЫМ ВУЛКАНИЗМОМ .....	22
<b>Комардина А.С.</b> «ЛИШАЙНИКОВЫЙ» ГИПЕРГЕНЕЗ СКАЛЬНОГО АНСАМБЛЯ ДВОРЦЫ (ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ) .....	24
<b>Максименко В.О.</b> МАКРОСКОПИЧЕСКИЕ ОСТАТКИ HORODYSKIA ИЗ РИФЕЯ ОЛЕНЁКСКОГО ПОДНЯТИЯ СИБИРИ .....	26
<b>Назарова А.А.</b> ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МЕЗОZOЙСКИХ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ «СЕВЕРНОГО» НЕФТЕГАЗОНОСНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ) .....	28
<b>Неверова Е.В.</b> ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ КИЙСКОЙ И СИМОНОВСКОЙ СВИТ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ РАННЕ-ПОЗДНЕМЕЛОВОЙ ФЛОРЫ КУБАЕВСКАЯ ТЕРРАСА .....	30
<b>Нетреба Д.А., Яковичина Е.В., Копаевич Л.Ф., Бордунов С.И.</b> ИЗОТОПИЯ КАРБОНАТНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВЕРХНЕГО МЕЛА СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА .....	32
<b>Никашин К.И., Ризатдинова Н.И.</b> ПРИВНОС ВУЛКАНОГЕННОГО МАТЕРИАЛА В ЭПИПЛАТФОРМЕННЫЙ БАСЕЙН РУССКОЙ ПЛИТЫ В ПОЗДНЕЙ ЮРЕ – РАННЕМ МЕЛУ .....	33
<b>Николаева А.Н.</b> К ВОПРОСУ О ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОМ РАЗНООБРАЗИИ НИЖНЕДЕВОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВЕРНОЙ ХАКАСИИ .....	35
<b>Обухова И. Д., Шаихова Э.А.</b> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БАСЕЙНА ЧЕРНОГО МОРЯ И БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ .....	36
<b>Павлова М.Р.</b> ПАЛИНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЬОЛКУМИНСКОЙ СВИТЫ (ВЕРХНИЙ ПЛЕЙСТОЦЕН) ДОЛИНЫ НИЖНЕГО ТЕЧЕНИЯ Р. ВИЛЮЙ (ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЯКУТИЯ) .....	38
<b>Попков И.В.</b> ДОЮРСКИЕ ОТЛОЖЕНИЯ АДЫГЕЙСКОГО ВЫСТУПА СКИФСКОЙ ПЛИТЫ.....	40
<b>Попков И.В.</b> МАГМАТИЧЕСКИЕ ИНТРУЗИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПРИКАРАБОГАЗЬЯ (ТУРАНСКАЯ ПЛИТА) .....	42
<b>Прилукова В.А., Доржиев Б.Б.</b> ОРГАНИЗАЦИЯ МОНИТОРИНГА ВУЛКАНОВ В РАЙОНЕ ГОРОДА КУРИЛЬСКА (О. ИТУРУП) .....	44
<b>Протодьяконов К.Е.</b> ПАЛЕОНТОЛОГО-СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ МАМОНТОВОЙ ФАУНЫ ЮННЮГЕН (Р. ЯНА, СЕВЕРНАЯ ЯКУТИЯ) .....	46
<b>Райхольд Д.В.</b> ЛИТОЛОГО–ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СРЕДНЕ-ВЕРХНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ КАЗАНСКОЙ ПЛОЩАДИ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ) .....	47
<b>Рахитина В.А.</b> ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ «ФЕДОРОВСКОГО» НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ .....	49
<b>Саар К.Н.</b> ЛИТОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОТЛОЖЕНИЙ БЕЙСКОЙ СВИТЫ НА ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРНОЙ ХАКАСИИ В СВЯЗИ С БИТУМИНОЗНОСТЬЮ.....	50
<b>Салахова Л.Ф.</b> АКРИТАРХИ НИЖНЕПЕРМСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮЖНОГО УРАЛА (РАЗРЕЗ ДАЛЬНИЙ ТЮЛЬКАС) .....	52
<b>Самандросова А.С.</b> ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ФАУНЫ ИСКОПАЕМЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ЧУКЛАЙДА (НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ) .....	54
<b>Темник С.Е., Лобес Д.С.</b> БИОСТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СЕДИМЕНТОГЕНЕЗА СРЕДНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (ПЛОЩАДЬ ОСТАНИНСКАЯ) .....	56
<b>Фурсевич А.В.</b> МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИХ РЕКОНСТРУКЦИЙ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ УЧАСТКОВ .....	58



<b>Чеботарев А.А.</b> ПЛОЩАДНОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОБВАЛОВ КАК ИНДИКАТОР ВЕРОЯТНЫХ ОЧАГОВ СИЛЬНЫХ ПАЛЕОЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ОБРАМЛЕНИИ ТУНКИНСКОЙ ВПАДИНЫ.....	60
<b>Чупров С.В.</b> РОСТ БИОГЕННЫХ КОНКРЕЦИЙ ИЗ ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ .....	61
<b>Шадрин Д. А.</b> ПРОПТЕРИДОФИТОВАЯ ФЛОРА В ОТЛОЖЕНИЯХ КАРЫМОВСКОЙ СВИТЫ РАННЕГО ДЕВОНА (Г. КРАСНОЯРСК) .....	63
<b>Шатунов Н.А., Омельченко М.П., Овчинников Я.О.</b> ИЗУЧЕНИЕ ЧЕРЕПА ПОЛОВОРОВОГО Ж ИВОТНОГО ИЗ КОЛЛЕКЦИИ КАФЕДРЫ ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ.....	65

## Секция 2. МИНЕРАЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И ПЕТРОГРАФИЯ

<b>Базарбек А.Б., Сагатов Н.Е.</b> ПЕРВОПРИНЦИПНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ УРАВНЕНИЙ СОСТОЯНИЯ ФОСФИДОВ ЖЕЛЕЗА .....	67
<b>Баязитова А.И., Бикташева А.А.</b> ОСОБЕННОСТИ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ В МЕЛКОВОДНОМ МОРСКОМ БАСЕЙНЕ НА ЮГО-ВОСТОКЕ РУССКОЙ ПЛИТЫ В ЖИВЕТСКО-ФАМЕНСКОЕ ВРЕМЯ .....	68
<b>Дмитриенко А.А.</b> ВЫЯВЛЕНИЕ КЛАСТЕРОВ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В УГЛЕФИЦИРОВАННОМ ВЕЩЕСТВЕ НА ИК-СПЕКТРЕ .....	70
<b>Закиров Ф.В., Собянин И.Ю., Якнич Т.Ю.</b> МИНЕРАЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ЧЕРТЫ ХРОМИТИТОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДУБЕРСАЙ КЕМПИРСАЙСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН) .....	72
<b>Иванова О.А., Логвинова А.М.</b> ОСОБЕННОСТИ СРЕДЫ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ АЛМАЗОВ ИЗ КИМБЕРЛИТОВ СНЭП ЛЕЙК (КРАТОН СЛЕЙВ, КАНАДА) ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИК-СПЕКТРОСКОПИИ.....	74
<b>Исаева Е.Р.</b> СТРУКТУРНЫЕ ПРИЗНАКИ ОРАГНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ.....	75
<b>Калинина Н.А.</b> РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТИТАНА В ГРАНИТОИДАХ ПОЛИФАЗНОГО АЛЕЙСКО-ЗМЕИНОГОРСКОГО КОМПЛЕКСА (СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ ЧАСТЬ РУДНОГО АЛТАЯ) .....	77
<b>Кеслер В.Д.</b> ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГРАНИТОИДОВ МАССИВА ШАЛТАС (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН) .....	79
<b>Колесова А.Ю.</b> ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЛАСТИЧЕСКИ ДЕФОРМИРОВАННЫХ УЛЬТРАМАФИТОВ УЛОРСКОГО МАССИВА (ЮГО-ВОСТОЧНАЯ ТЫВА). .....	81
<b>Кондрашова Е.С.</b> ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА И СТРОЕНИЯ ЛЮМИНЕСЦИРУЮЩИХ ПРОСЛОЕВ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО ОСАДОЧНОГО БАСЕЙНА .....	83
<b>Кулагина А.В.</b> ПЛАСТИЧЕСКИЕ ДЕФОРМАЦИИ ДУНИТОВ ТАРЛАШКИНСКОГО МАССИВА (ЮГО-ВОСТОЧНАЯ ТЫВА) .....	85
<b>Курумшиева К.Р.</b> ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГАББРОИДОВ ХАЙРХАНСКОГО МАССИВА (ОЗЕРНАЯ ЗОНА ЗАПАДНОЙ МОНГОЛИИ) .....	87
<b>Лазнам З.А.С., Ким В.А.</b> ОПАЛ-КРИСТАБОЛИТ-ТРИДИМИТОВАЯ ФАЗА КАК ИНДИКАТОР ПУСТОТНОГО ПРОСТРАНСТВА ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ .....	88
<b>Лобастов Б.М.</b> ОСОБЕННОСТИ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА БАЗАЛЬТОВ КАРЫМОВСКОЙ СВИТЫ РАННЕГО ДЕВОНА.....	89
<b>Лосев В.И., Мартынова А.Д.</b> НОВЫЕ ДАННЫЕ О ГЕОЛОГИЧЕСКОМ СТРОЕНИИ И ВЕЩЕСТВЕННОМ СОСТАВЕ ПОРОД И РУД МЕСТОРОЖДЕНИЯ САМСОН (СЕВЕРНАЯ ХАКАСИЯ) .....	92
<b>Михно А.С.</b> ЮВЕЛИРНЫЙ КОРДИЕРИТ МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ТОЛЩ КУРАЙСКОГО ХРЕБТА ГОРНОГО АЛТАЯ.....	93
<b>Набатников А.В.</b> ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ И ПЕТРОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДНЕ-ВЕРХНЕДЕВОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ТАШТЫПСКОГО ПРОГИБА ЮЖНО-МИНУСИНСКОЙ ВПАДИНЫ (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ) .....	95
<b>Навас С.</b> ПРИРОДНЫЕ РАЗНОВИДНОСТИ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ РУД СТРИЖКОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (РУДНЫЙ АЛТАЙ, РОССИЯ) .....	98
<b>Никуненкин Н.С.</b> ТИПОМОРФИЗМ БИОТИТА ГРАНИТОИДОВ ДУНГУРХИНСКОГО МАССИВА (ЗАПАДНАЯ МОНГОЛИЯ) .....	100
<b>Обласов Н.В., Гончаров И.В., Веклич М.А., Фадеева С.В., Эфтор И.В.</b> ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ТИПИЗАЦИЯ ФЛЮИДОВ ИЗ ЗАЛЕЖЕЙ ЮРСКОГО И ДОЮРСКОГО НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ КОМПЛЕКСОВ КРАСНОЛЕНИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ .....	102
<b>Севостьянова Е.В., Юричев А.Н.</b> ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЛЬТРАМАФИТОВ ФУНДАМЕНТА ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ПЛИТЫ, ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ .....	104
<b>Соболев М.В., Ли Е.С., Пономарева М.В.</b> МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПИКРИТОВ СЕВЕРНОГО УЛЫТАУ .....	105
<b>Соловьянич А.Ю., Юричев А.Н.</b> ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГАББРОИДОВ КЕМПИРСАЙСКОГО ОФИОЛИТОВОГО КОМПЛЕКСА (МУГОДЖАРЫ, КАЗАХСТАН) .....	107
<b>Хрущева М.О.</b> МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭВАПОРИТОВЫХ ОСАДКОВ ОЗЕРА УСКОЛЬ (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ) .....	109
<b>Хузина А.Ф., Королёв А.Э.</b> ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ НАБУХАНИЯ ГЛИН НЕФТЕНОСНЫХ КОМПЛЕКСОВ ВЕРЕЙСКОГО ГОРИЗОНТА НА ТЕРРИТОРИИ ТАТАРСТАНА .....	111
<b>Цыпленко М.М.</b> СТРУКТУРНЫЙ ТИПОМОРФИЗМ КВАРЦА ХРУСТАЛЕНОСНЫХ ПЕГМАТИТОВ (ОШКИНСКОЕ ПЕГМАТИТОВОЕ ПОЛЕ, ЗАПАДНАЯ МОНГОЛИЯ) .....	113



<b>Щёголева Е.Н.</b> ПЛАСТИЧЕСКИ ДЕФОРМИРОВАННЫЕ УЛЬТРАМАФИТЫ ХАРАНУРСКОГО МАССИВА (ЮГО-ВОСТОК ВОСТОЧНОГО САЯНА) .....	115
<b>Юричев А.Н.</b> ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ УЛЬТРАМАФИТОВ ФУНДАМЕНТА ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ПЛИТЫ НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ .....	117

### **Секция 3. МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МПИ. ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГЕОЛОГИИ.**

<b>Рудмин М.А.</b> РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛЫ В МОРСКИХ ЖЕЛЕЗНЫХ РУДАХ: МИНЕРАЛЬНЫЕ ФОРМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ .....	119
<b>Рудмин М.А.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ МЕХАНИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ ГЛАУКОНИТА ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ .....	121
<b>Иванова А.С.</b> РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ВЗАИМОСВЯЗИ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИХ И ТЕХНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА КИРЗИНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ СУГЛИНКОВ (ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ) .....	122
<b>Иманбаева С.Б.</b> ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ УГОЛЬНОГО ПЛАСТА Д6 .....	124
<b>Исабаев Е.О.</b> ИЗУЧЕНИЕ ОРУДЕНЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА РУДНЫХ ЗОН МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДЮСЕМБАЙ .....	126
<b>Каскатаева К.Б., Каскатай А.М.</b> ХАРАКТЕРИСТИКА ООЛИТОВЫХ РУД ЛИСАКОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ .....	128
<b>Комарова Ю.В.</b> ПРЯМАЯ КОРРЕЛЯЦИОННАЯ ЗАВИСИМОСТЬ МЕЖДУ СВИНЦОМ, СЕРЕБРОМ И ЗОЛОТОМ В СЕРЕБРО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ, КАК ВАЖНЫЙ ПОИСКОВЫЙ КРИТЕРИЙ НА БЛАГОРОДНЫЕ МЕТАЛЛЫ .....	130
<b>Кырмагенов А.Д.</b> ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ РУД И ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВЛАДИМИРСКОЕ .....	132
<b>Лобков Д.С., Дмитриенко И.В., Крамаренко А.С.</b> ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ РУД И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ (ОБЗОР РАБОТ, СДЕЛАННЫХ ТПУ И ООО «ПРОМГЕОТЕХНОЛОГИЯ») .....	134
<b>Москвитина М.Л., Извекова А.Д.</b> МИНЕРАЛЬНЫЕ АССОЦИИ КВАРЦ-СУЛЬФИДНЫХ РУД ЗУН-ХОЛБИНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ВОСТОЧНЫЙ САЯН) .....	136
<b>Николаева А.Н., Байболова Ш.</b> ЗОЛОТО В СУЛЬФИДНЫХ МИНЕРАЛАХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АБЫЗ .....	138
<b>Османов О.Э.</b> МИНЕРАЛОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ХАЛЬКОЗИН-БОРНИТ-КОВЕЛЛИНОВЫХ УРУПСКОГО КОЛЧЕДАННОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА) .....	141
<b>Охотников К.В.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА УГЛЕЙ .....	142
<b>Половинко П.В.</b> АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОИСКОВЫХ РАБОТ НА УЧАСТКЕ «ОЗЕРНЫЙ» .....	144
<b>Роман А.Т.</b> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РУДООБРАЗОВАНИЯ ЖАЙЛЬМИНСКОЙ СИНКЛИНАЛИ .....	145
<b>Тараненко Д.К., Дмитриенко И.В., Крамаренко А.С.</b> ЭЛЕКТРОЭКСТРАКЦИЯ МЕДИ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ .....	147
<b>Шевченко Е.А.</b> ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ РУД ЗОЛОТОРУДНОГО РУДОПРОЯВЛЕНИЯ ЕКАТЕРИНА-2 (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ) .....	149
<b>Юркова М.В.</b> ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ СОХАТИНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ)) .....	151
<b>Янченко О.М.</b> ГИПЕРГЕННЫЙ ПИРИТ В ОТЛОЖЕНИЯХ ТОМСКОГО РАЙОНА .....	153

### **Секция 4. ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ. ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГЕОЛОГИИ НЕФТИ И ГАЗА.**

<b>Аксёнова Ю.Э., Гарсия Бальса А.С.</b> ОСОБЕННОСТИ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА И СТРОЕНИЯ КАРБОНАТНЫХ КОМПЛЕКТОВ СЕВЕРО-ОСТАНИНСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ .....	155
<b>Аламов А.Д., Стреляев В.И., Ковешников А.Е.</b> ФОРМИРОВАНИЕ КАРБОНАТНЫХ ПЛАТФОРМ В ВЕНД-КАРБОНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ТЕКТОНИЧЕСКОЙ ПЛИТЫ В СВЯЗИ С ИХ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬЮ .....	157
<b>Аламов А.Д., Стреляев В.И., Ковешников А.Е.</b> ЗОНЫ КРЕМНЕНАКОПЛЕНИЯ В ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ТЕКТОНИЧЕСКОЙ ПЛИТЫ И ИХ ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ .....	159
<b>Афанасьев Е.С.</b> ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ ПО ДАННЫМ СИТОВОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА НА ПРИМЕРЕ СОВРЕМЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РЕКИ ТОМЬ .....	161
<b>Балеевских М.Е., Блинова В.Н.</b> ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ НЕДР ПО ДАННЫМ ГЕОТЕРМИИ .....	164
<b>Белозерцева П.А.</b> ПРИМЕНЕНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ ПОТОКА (HFU) ДЛЯ ОЦЕНКИ ФЕС КАРБОНАТНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РАЗЛИЧНОГО ЛИТОТИПА .....	166
<b>Бондина А.М., Потемкин Г.Н.</b> ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СЛОЖНОПОСТРОЕННОЙ ЗАЛЕЖИ УГЛЕВОДОРОДОВ, ПРИУРОЧЕННОЙ К АЛЛЮВИАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ МЕАНДРИРУЮЩЕГО ТИПА .....	168
<b>Бузанов И.В.</b> АНАЛИЗ МЕТОДОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ НА СЕВЕРО-ЛАБАТЬЮГАНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ .....	169

<b>Ванюнина Е.А.</b> ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ И УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПОРОД ПЛАСТА АВ14 СОВЕТСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ) .....	170
<b>Гаврилова К.А.</b> ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОД ПЛАСТОВ БС <sub>8</sub> И БС <sub>9</sub> ПРАВДИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АО) .....	172
<b>Галеев Р.И.</b> ОСОБЕННОСТИ НЕФТЕНОСНОСТИ УСТЬ-КОТУХТИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ .....	174
<b>Дабу Натан</b> ОСОБЕННОСТИ АРГИЛЛИТИЗИРОВАННЫХ БИТУМИНОЗНЫХ СВИТ .....	176
<b>Животова Н.А.</b> ИЗМЕНЧИВОСТЬ СОДЕРЖАНИЯ И СОСТАВА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ .....	178
<b>Зарипова Р.Р., Дубовиков П.А., Дорофеев Н.В.</b> ДЕКЛАСТЕРИНГ КАК ПРОЦЕСС СТАТИСТИЧЕСКОГО УЧЁТА ВЛИЯНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН НА 3D ГЕОЛОГИЧЕСКУЮ МОДЕЛЬ .....	180
<b>Захарова Н.С.</b> МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГОРЮЧИХ СЛАНЦЕВ ВОЛЖСКОГО БАСЕЙНА У Г. УНДОРЫ (СЕВЕР УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ) .....	182
<b>Зыонг Тхи Мо, Нгуен Минь Хоа</b> ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН С ТРЕЩИНАМИ ГИДРОРАЗЫВА ПЛАСТА .....	184
<b>Камаев Г.К.</b> НЕФТЕНОСНОСТЬ ТУРНЕЙСКИХ КАРБОНАТНЫХ И ВИЗЕЙСКИХ ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ СВЯЗАННЫХ С НИМИ НЕСТРУКТУРНЫХ ЛОВУШЕК АРЛАНСКОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО РАЙОНА .....	186
<b>Карнаушенко Л.Д.</b> ИЗМЕНЕНИЕ ФЭС В КАРБОНАТНЫХ И ТЕРРИГЕННЫХ КОЛЛЕКТОРАХ НА ТЕРРИТОРИИ ЮГО-ВОСТОКА ВОЛГО-УРАЛЬСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ .....	188
<b>Каукенова А.С.</b> ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА ЮЖНО-ТОРГАЙСКОГО БАСЕЙНА .....	189
<b>Кашапов Р.С.</b> НОВЫЙ ПОДХОД К КИНЕТИЧЕСКИМ ИССЛЕДОВАНИЯМ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ .....	191
<b>Киселева М.В., Лемешко К.М.</b> ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ НАДУГОЛЬНОЙ ПАЧКИ ВАСЮГАНСКОЙ СВИТЫ НА ЮГО-ВОСТОКЕ НЮРОЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ .....	193
<b>Клеванцева Е.В.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ДОННЫХ ОСАДКОВ ШЕЛЬФА МОРЯ ЛАПТЕВЫХ, КАК НЕОБХОДИМЫЙ ЭТАП ГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОИСКОВ НЕФТЕГАЗОВЫХ ЗАЛЕЖЕЙ .....	196
<b>Крысин Н.Н., Сологубова М.В.</b> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕРФОРАЦИИ .....	197
<b>Кузнецова Е.А.</b> КАТАГЕНЕЗ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ГЛУБОКОПОГРУЖЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВЕРХНЕПЕЧОРСКОЙ ДЕПРЕССИИ .....	199
<b>Курдюмова А.С.</b> ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КАМЕННОУГОЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ СОЛИКАМСКОЙ ДЕПРЕССИИ .....	201
<b>Лаухин Л.М.</b> ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПОРОД ДМИТРИЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ГОРЮЧИХ СЛАНЦЕВ (НА ОСНОВЕ ДАННЫХ МЕТОДА ROCK-EVAL) .....	203
<b>Ле Тхи Хонг Ш., Амирханулы Е.</b> ЛИТОЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ВТОРИЧНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ ПЛАСТА Ю11 МЕСТОРОЖДЕНИЯ «К» КАЙМЫСОВСКОГО СВОДА .....	205
<b>Ли Н.А.</b> АНАЛИЗ МЕТОДОВ ИНТЕНСИФИКАЦИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ПЛАСТА АС <sub>12</sub> ПРИОБСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ .....	207
<b>Лигинькова Я.С.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ЗАВОДНЕНИЯ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ В КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРАХ (НА ПРИМЕРЕ ДВУХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПЕРМСКОГО КРАЯ) .....	208
<b>Липихина Е.Ю.</b> ЛИТОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДЕВОНСКИХ НЕФТЕПРОДУКТИВНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ КАЛИНОВОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ) .....	210
<b>Мадишева Р.К., Сагиндиков К.И., Бялова Г.Г.</b> ПРИРОДА НЕТРАДИЦИОННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ АРЫСКУМСКОГО ПРОГИБА .....	212
<b>Малолеткова М.И.</b> ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ВЕРХНЕВАСЮГАНСКОГО ПРОНИЦАЕМОГО КОМПЛЕКСА ВЭНГАПУРСКОГО НГР .....	214
<b>Малюгина А.Д., Панина Е.В.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕНОСНОСТИ ДОЮРСКОГО КОМПЛЕКСА СРЕДНЕНАЗЫМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ .....	215
<b>Маринов Р.В.</b> ОСОБЕННОСТИ КОРРЕЛЯЦИЯ ОТЛОЖЕНИЙ РИФЕЯ И ВЕНДА НА ЗАПАДЕ СЕВЕРО-АЛДАНСКОЙ НГО ПО ДАННЫМ ГИС .....	222
<b>Махмутов Г.Р.</b> ДЕТАЛЬНАЯ КОРРЕЛЯЦИЯ КАК ВАЖНЕЙШИЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ГЕОМЕТРИЗАЦИИ ПРОДУКТИВНЫХ ПЛАСТОВ В РАЗНОФАЦИАЛЬНЫХ ТОЛЩАХ .....	224
<b>Мигунова С.В.</b> ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, НЕФТЕГАЗОГЕНЕРАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ВЕРХНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕРНОЙ ПЛОЩАДИ (ЗАПАДНАЯ ЧАСТЬ ЕНИСЕЙ-ХАТАНГСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОГИБА) .....	226
<b>Мулякова А.Ю.</b> ГЕОХИМИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПЕРСПЕКТИВ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ГЛУБИННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РОССИЙСКОГО СЕКТОРА ЧЕРНОГО МОРЯ .....	228
<b>Оберемок И.А.</b> МЕХАНИЗМЫ НАКОПЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ШЕЛЬФА МОРЯ ЛАПТЕВЫХ: ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ROCK-EVAL .....	229
<b>Обухов П.В.</b> ТИПЫ РАЗРЕЗОВ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ НЕФТЕНОСНОСТИ В ОБЬ-ЮГАНСКОМ МЕЖДУРЕЧЬЕ .....	231

<b>Першин Н.Ю.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФАЦИАЛЬНОЙ ОБСТАНОВКИ СЕДИМЕНТАЦИИ ПОРОД ПЛАСТА Ю11-2 КАЗАНСКОГО НЕФЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ) ПО ДАННЫМ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА .....	233
<b>Потемкин Г.Н., Обгольц А.А.</b> ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СЛОЖНОПОСТРОЕННЫХ ЗАЛЕЖЕЙ НА ПРИМЕРЕ ОТЛОЖЕНИЙ ОСИНСКОГО ГОРИЗОНТА ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ НЕПСКО-БОТУОБИНСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ .....	235
<b>Сабукевич В.С.</b> ВЕРОЯТНЫЕ ПРИЧИНЫ ОБРАЗОВАНИЯ КРУПНЫХ СКОПЛЕНИЙ СЕРОВОДОРОДА В ЗАЛЕЖАХ УГЛЕВОДОРОДОВ .....	236
<b>Сеничев Д.А.</b> ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ .....	239
<b>Смольянова Д.В., Беляев М.О.</b> ИСТОРИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СИСТЕМ АКТАНЫШ-ЧИШМИНСКОГО ПРОГИБА И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ .....	241
<b>Соснина Н.А.</b> ФИЗИКО-ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОЛЛЕКТОРОВ ПРОДУКТИВНЫХ ПЛАСТОВ Ю11 И Ю12 ШИНГИНСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ .....	242
<b>Спирин Б.Е.</b> НАФТИДЫ ГИПЕРГЕННОГО РЯДА (КРЫМ) .....	243
<b>Старцев И.Д.</b> ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КАРБОНАТНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЛУГИНЕЦКОЙ СВИТЫ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ НЮРОЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ .....	245
<b>Сторожук А.В., Гамей Д.В.</b> АНАЛИЗ РАЗЛИЧНЫХ ПОДХОДОВ К КЛАССИФИКАЦИИ КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ .....	247
<b>Сытдыков А.Р.</b> ОЦЕНКА РЕСУРСОВ УГЛЕВОДОРОДОВ И ГЕОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ ЛИТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАЛЕЖЕЙ СЕВЕРО-ВОСТОКА ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО МЕГАБАСЕЙНА .....	249
<b>Таффарель Е.С.</b> СВЯЗЬ УНАСЛЕДОВАННОГО РОСТА ПОДНЯТИЙ С ПРОДУКТИВНОСТЬЮ АЛЕВРИТО-ПЕСЧАНЫХ ПЛАСТОВ Ю <sub>2-4</sub> ИРТЫШ-ДЕМЬЯНСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ) .....	250
<b>Тепляшин М.А.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ПЕСЧАНИКОВ ВЕРХОЛЕНСКОЙ СВИТЫ (ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ) .....	252
<b>Тимошков С.В.</b> ЛИТОЛОГИЯ, УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И КОЛЛЕКТОРСКИЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТИВНЫХ ГОРИЗОНТОВ ЯК-I-VII НА ПРИМЕРЕ ВАНКОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ) .....	254
<b>Харитонцева П.А., Чурочкин И.И., Левочкин Е.Г. Кунцевич М.А., Мельников А.В., Гритчина В.В.</b> РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМЫ ТРЕЩИН И ПОСТРОЕНИЯ МОДЕЛИ ТРЕЩИН С УЧЕТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ МОДЕЛИРОВАНИЯ И РЕГИОНАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ПРИМЕРЕ КАРБОНАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ .....	256
<b>Царев В.В.</b> ВЛИЯНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ФАКТОРОВ НА ПОСТСЕДИМЕНТАЦИОННОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ПОРОД ПРИ ГЕНЕРАЦИИ И НАКОПЛЕНИИ УГЛЕВОДОРОДОВ .....	259
<b>Чалова И.А., Зарубина В.А.</b> ИЗУЧЕНИЕ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ НЕФТЕЙ И НЕФТЕНАСЫЩЕННЫХ ПОРОД ПОД ЛЮМИНОСКОПОМ .....	260
<b>Чалова П.О.</b> УТОЧНЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПЛАСТА С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МИКРОСКАНИРОВАНИЯ СКВАЖИН .....	263
<b>Чекменёва Д.В.</b> ОСОБЕННОСТИ ГРУППОВОГО И ИНДИВИДУАЛЬНОГО СОСТАВА НЕФТЕЙ ПАЛЕОЗОЯ И ЮРЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ .....	265
<b>Шишина П.Н., Бабич Т.Л., Назина Т.Н., Полудеткина Е.Н., Ахманов Г.Г., Большакова М.А.</b> БИОГЕОХИМИЧЕСКИЙ ПОДХОД ПРИ ПРЯМЫХ ПОИСКАХ НЕФТИ И ГАЗА: МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОИСКОВЫЕ КРИТЕРИИ .....	267

### **Секция 5. ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ. ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГЕОЛОГИИ НЕФТИ И ГАЗА.**

<b>Алеева А.О., Коржов Ю.В.</b> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЕЗОВ ОСТАНИНСКОГО И ДВУРЕЧЕНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЙ (В СВЯЗИ С НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬЮ ДОЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ) .....	270
<b>Алясеен М.Х.</b> ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ШИРОКОПОЛОСНЫХ НАЗЕМНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ ДАННЫХ В БАССЕЙНЕ РАСАФА (СИРИЙСКАЯ АРАБСКАЯ РЕСПУБЛИКА) С ЦЕЛЬЮ УТОЧНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕЗЕРВУАРА И РАЗВЕДКИ .....	272
<b>Артюхов К.С.</b> КОМПЛЕКС ЭЛЕКТРО - И СЕЙСМОРАЗВЕДЧНЫХ МЕТОДОВ ИЗУЧЕНИЯ БЕРЕГОВОЙ ЗОНЫ ОЗЕРА МАЛЫЙ ЛИМАН В АКВАТОРИИ ЧЕРНОГО МОРЯ .....	274
<b>Базылев М.М.</b> ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ НЕФТЕГАЗОВЫХ ЗАЛЕЖЕЙ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ СЕВЕРНОЕ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ) .....	276
<b>Бессмертная А.В.</b> ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ УСТЬ-ЛЕНСКОГО ПОЯСА НЕФТЕГАЗОНАКОПЛЕНИЯ .....	278
<b>Бурносова И.А.</b> ОЦЕНКА ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ УФИМСКОГО ЯРУСА ТИМАНО-ПЕЧОРСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ .....	280
<b>Голов Е.С.</b> ВЫЯВЛЕНИЕ ПРОПУЩЕННЫХ НИЗКООМНЫХ НЕФТЕГАЗОНАСЫЩЕННЫХ ИНТЕРВАЛОВ НА КИЕВ-ЁГАНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ .....	282
<b>Глушан Е.И.</b> ГЕОТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕЖИМЫ БАЖЕНОВСКОЙ, МАРЬЯНОВСКОЙ И МАКСИМОЯРСКОЙ СВИТ .....	284

<b>Дегтярев В.А., Каменев П.А.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЙ В ОКРЕСТНОСТИ АНИВСКИХ ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ О. САХАЛИН .....	286
<b>Долгушин Д.Н.</b> ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ КРЫМСКОГО РАЙОНА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ В БАССЕЙНЕ РЕКИ АДАГУМ .....	288
<b>Зорькин С.В., Окс Л.С.</b> ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ХАРАКТЕРА НАСЫЩЕНИЯ КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ МЕТОДАМИ ЭЛЕКТРОМЕТРИИ НА ПРИМЕРЕ ОТЛОЖЕНИЙ ПЕРМОКАРБОНА ТП-НГП .....	289
<b>Канаев И.С.</b> ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОСЕТЕВОГО ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ПРИ РАСЧЛЕНЕНИИ ВЕРТИКАЛЬНОГО РАЗРЕЗА СКВАЖИН ПО ДАННЫМ САМОТЛОРСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ .....	291
<b>Капсёнков В.В.</b> ВНЕДРЕНИЕ НЕПРЕРЫВНОЙ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ ГИС ВО ВРЕМЯ БУРЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН. СЛОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ .....	293
<b>Котенко К.А.</b> ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ГЛУБОКИХ ГОРИЗОНТОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	295
<b>Крутенко Д.С., Галиева М.Ф.</b> ПЛОТНОСТЬ ГЛУБИННОГО ТЕПЛОВОГО ПОТОКА И ПЛОТНОСТЬ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	297
<b>Лунёва Т.Е.</b> ОЦЕНКА НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ПАЛЕОЗОЙСКОГО РЕЗЕРВУАРА КОЛТОГОРСКОГО МЕЗОПРОГИБА (ПО ДАННЫМ ГЕОТЕРМИИ) .....	299
<b>Матвеев М.А.</b> ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЯХ НА Г. ФИШТ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ .....	301
<b>Лавренко А.Н.</b> О РЕЗУЛЬТАТАХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ОБЪЁМНОЙ АКТИВНОСТЬЮ РАДОНА В ЮЖНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНО-САХАЛИНСКОГО РАЗЛОМА .....	303
<b>Леденгский Р.А.</b> КАРТИРОВАНИЕ ИНТРУЗИВНЫХ МАССИВОВ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ БАЛЫГЫЧАНО-СУГОЙСКОГО ПРОГИБА (МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ) ПО ГЕОФИЗИЧЕСКИМ ДАННЫМ .....	305
<b>Меренкова А.С.</b> ТЕРМИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ НЕФТЕМАТЕРИНСКОЙ ТОГУРСКОЙ СВИТЫ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ БАКЧАРСКОЙ МЕЗОВПАДИНЫ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ) .....	307
<b>Милей Е.С.</b> КАРТИРОВАНИЕ ТЕКТОНИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ФОРМИРОВАНИЯ ЗАЛЕЖЕЙ УВ ПАННОНСКОГО БАССЕЙНА НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСА ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И КЕРНОВЫХ ДАННЫХ .....	309
<b>Окс Л.С.</b> ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ТРЕЩИНОВАТОСТИ МЕТОДАМИ ГИС И ИХ КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ .....	311
<b>Охотников В.Е., Черноусов Е.Д.</b> ВТОРИЧНЫЕ ПРОЦЕССЫ КАК ИНДИКАТОРЫ ПРОДУКТИВНОСТИ НИЗКООМНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ .....	312
<b>Переpletкин И.А.</b> КОМПЛЕКС СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ МАЛОГЛУБИНОЙ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОРОД .....	315
<b>Серов В.В.</b> КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ВЕНДСКОГО КОМПЛЕКСА ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БАЙКИТСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ .....	317
<b>Узбеков А.Н.</b> К МЕТОДАМ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ЛИНЕЙНЫХ И МОЗАИЧНЫХ ГРАВИТАЦИОННЫХ АНОМАЛИЙ И СЕЙСМИЧНОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАЗАХСТАНА .....	319
<b>Чаплыгин Е.А.</b> СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ МОВ ОГТ 2D В ТРАНЗИТНОЙ ЗОНЕ БАРЕНЦЕВА МОРЕА .....	321
<b>Чеботарев А.А.</b> ПЛОЩАДНОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОБВАЛОВ КАК ИНДИКАТОР ВЕРОЯТНЫХ ОЧАГОВ СИЛЬНЫХ ПАЛЕОЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ОБРАМЛЕНИИ ТУНКИНСКОЙ ВПАДИНЫ .....	322
<b>Чигаров Д.Я.</b> АКУСТИЧЕСКИЙ КАРОТАЖ НЕФТЕГАЗОВЫХ СКВАЖИН .....	323
<b>Чучалина К.Ю.</b> ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА СЛОЖНОПОСТРОЕННЫХ КАРБОНАТНЫХ ТОЛЩ НА ПРИМЕРЕ НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ .....	326
<b>Шелковникова Ю.С.</b> ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ВОСТОЧНОЙ ПЕРИФЕРИИ ЗАПАДНОСИБИРСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ .....	328

#### **Секция 6. ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ И ГИДРОГЕОЭКОЛОГИЯ. ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ.**

<b>Альжигитова М.М.</b> ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД АЛАКОЛЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ .....	330
<b>Бажугин П.И.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ КАРСТОВЫХ ПРОВАЛОВ РАСЧЕТНЫМИ МЕТОДАМИ НА ТЕРРИТОРИИ РАЗВИТИЯ КАРБОНАТНО-СУЛЬФАТНОГО КАРСТА .....	332
<b>Белозерцева Е.Е.</b> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ДРЕНАЖНОЙ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКИ ЛАГЕРНОГО САДА Г. ТОМСКА .....	333
<b>Бирюля П.С.</b> ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ GEOSOLUTION ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НЕФТЕПРОВОДА И КУСТОВОЙ ПЛОЩАДКИ НА ТЕРРИТОРИИ ХМАО – ЮГРА .....	335
<b>Бровченко Н.А.</b> МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ Р.КИСЛОВКА (ТОМСКИЙ РАЙОН) .....	337
<b>Вашенко Е.В., Зубрицкий П.А., Лелекова А.Л.</b> ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮЖНО-МИНУСИНСКОЙ КОТЛОВИНЫ .....	338
<b>Владимирова О.Н.</b> МАРГАНЕЦ В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ БАССЕЙНА ВЕРХНЕЙ ОБИ .....	340



<b>Власенко С.С.</b> РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЮЖНОЙ ЧАСТИ КАРСКОГО МОРЯ .....	342
<b>Воробьёва Д. А.</b> РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В СИСТЕМЕ «ВОДА-ПОЧВА» В УСЛОВИЯХ МНОГОЛЕТНЕЙ АЭРОТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ .....	344
<b>Газизова А.М., Маннапова Л.М.</b> СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГЛЕЕВОГО ПРОЦЕССА В ГЛИНАХ .....	346
<b>Данилова Н.В.</b> СИСТЕМАТИЗАЦИЯ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ГРУНТОВ НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА .....	348
<b>Джолдасова Р.Ф.</b> ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА И ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ ПОРОД СЕЗОННОТАЛОГО СЛОЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЗОНЫ ГОРОДА НОРИЛЬСК .....	350
<b>Зарипова Н.А.</b> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СВОЙСТВ ГРУНТОВ ПО ДАННЫМ ПЕРВИЧНОЙ И ВТОРИЧНОЙ ВЕТВЕЙ НАГРУЖЕНИЯ ПРИ КОМПРЕССИОННОМ И ШТАМПОВОМ ИСПЫТАНИЯХ .....	352
<b>Иванов В.В., Алиев М.Г.</b> ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЙОНА КАЗАНСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В СВЯЗИ С ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ СИСТЕМ ПОДДЕРЖАНИЯ ПЛАСТОВОГО ДАВЛЕНИЯ .....	354
<b>Ильин А.В.</b> РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЫТНОГО НАЛИВА В ИНТЕРВАЛАХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ НИЖНЕКЕМБРИЙСКОГО ВОДОНОСНОГО КОМПЛЕКСА В КРАЕВОЙ ЧАСТИ ДАЛДЫНСКОЙ ФЛЕКСУРЫ .....	355
<b>Казакова К.И.</b> ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД СТАРОГО УРЕНГОЯ И ПРОГНОЗ ИХ ВЛИЯНИЯ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА .....	357
<b>Кириченко Е. А.</b> ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ СТРУКТУРА ВНУТРИГODOVОГО РЕЖИМА СТОКА РЕК КАНАДСКИХ СКАЛИСТЫХ ГОР .....	359
<b>Кобыльникова Л.Н.</b> ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОТИВОПАВОДКОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ОСУШИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ РФ .....	361
<b>Ковалев А.А.</b> РЕЛЬЕФ КАК ФАКТОР ОЦЕНКИ ПРИГОДНОСТИ ТЕРРИТОРИИ БОГУЧАНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ОСВОЕНИЯ .....	362
<b>Куприянов Е.А.</b> ВЛИЯНИЕ КОЛЬМАТИРУЮЩИХ ОБРАЗОВАНИЙ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИН ТОМСКОГО ВОДОЗАБОРА .....	365
<b>Лохматиков Г.А.</b> О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД СО СВАЙНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ УНИКАЛЬНОГО ЗДАНИЯ В Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ .....	367
<b>Лямина Л.А.</b> ОСОБЕННОСТИ ИЗОТОПНОГО СОСТАВА НИЗКОЭНТАЛЬПИЙНЫХ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД МЕСТОРОЖДЕНИЯ КУЛЬДУР .....	369
<b>Мламбо П.</b> РАЙОНИРОВАНИЕ ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА РЕКИ САВЕ С ЦЕЛЬЮ ПОИСКОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОДЗЕМНЫХ ВОД (ЗИМБАБВЕ) .....	371
<b>Мохова В.В.</b> ГИСТЕРЕЗИС СМАЧИВАНИЯ ГЛИН ВОДОЙ .....	372
<b>Меристе Е.А.</b> ОЦЕНКА ОЖИДАЕМЫХ ВОДОПРИТОКОВ В ГОРНУЮ ВЫРАБОТКУ УЧАСТКА «КЫРГАЙСКИЙ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ» СРЕДСТВАМИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ .....	373
<b>Надеждина Ю.Ю.</b> РЕЛЬЕФ РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ ЭЛЕГЕСТ-КЫЗЫЛ-КУРАГИНО .....	374
<b>Несвитей Е.А.</b> ВЫБОР ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ЭФФЕКТИВНУЮ РАБОТУ ТОНКОСЛОЙНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ .....	377
<b>Никитенко О.А.</b> ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГРЯЗЕВЫХ ВУЛКАНОВ ОСТРОВА САХАЛИН .....	378
<b>Никитенко О.А.</b> ПРИМЕНЕНИЕ ГИДРОХИМИЧЕСКИХ ГЕОТЕРМОМЕТРОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ГЛУБИН ЗАЛЕГАНИЯ ГРЯЗЕВУЛКАНИЧЕСКИХ ОЧАГОВ .....	380
<b>Пацева Ю.К.</b> СОПОСТОВЛЕНИЕ МЕТОДОВ РАСЧЕТОВ УСТОЙЧИВОСТИ НА ПРИМЕРЕ ОПОЛЗНЕВОГО СКЛОНА В РЕСПУБЛИКЕ ЧУВАШИЯ В ПРОГРАММЕ GEO5 .....	382
<b>Пророков И.С.</b> ИЗМЕНЕНИЕ ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В ПРОЦЕССЕ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЛМАЗОВ ИМ. В.П. ГРИБА .....	384
<b>Репин И.С.</b> РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ И ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД В БАССЕЙНЕ РЕКИ ЯСЫЛ (ПЕРМСКИЙ КРАЙ) .....	386
<b>Рыжков С.О.</b> ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ХВОСТОХРАНИЛИЩА ЖЕЗКАЗГАНСКОЙ ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ .....	388
<b>Сафанович Я.С.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ ПРИ КОМПРЕССИОННЫХ ИСПЫТАНИЯХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НЕФТЕПРОДУКТОВ .....	390
<b>Семенова А.О.</b> АНАЛИЗ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ УЧАСТКА МЕСТОРОЖДЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ .....	392
<b>Солдатова Е.А., Иванова И.С., Дон И., Ли Ц.</b> ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОД ЗАБОЛОЧЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ РАЙОНА ОЗЕРА ПОЯНХУ (КИТАЙ) .....	394
<b>Солнцев Б., Щербаков И.</b> К ВОПРОСУ ВОСПРОИЗВОДИМОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ДИСПЕРСНЫХ ГРУНТОВ .....	396
<b>Соловьева Л.В., Ушакова Е.С.</b> УПРОЧНЕНИЕ УГЛЕРОДНЫХ СОРБЕНТОВ ВВЕДЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ ПРИСАДОК .....	397
<b>Флорес Й. Г., Пареха Э. С.</b> ВЛИЯНИЕ ДЛИНЫ ОБРАГОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ ОСЫПЕЙ И ОБВАЛОВ В РАЙОНЕ САН АНТОНИО ДЕ ПИЧИНЧА, ЭКВАДОР .....	399

<b>Цагурия Г.М., Зайцев В.Д.</b> ПРОБЛЕМА ИССЛЕДОВАНИЯ СМАЧИВАЕМОСТИ ГЛИНИСТЫХ ПОРОШКОВЫХ ПРЕПАРАТОВ ВОДОЙ .....	401
<b>Черноштан А.В.</b> МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВОДОСБОРОВ РЕК СЕВЕРНОГО СКЛОНА ЗАИЛИЙСКОГО АЛАТАУ .....	402

### **Секция 7. ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО, КАДАСТР И МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ.**

#### **Подсекция 1 – ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА НЕДВИЖИМОСТИ.**

<b>Акаев Р.А.</b> ВЫЯВЛЕНИЕ РЕЕСТРОВОЙ ОШИБКИ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗЕМЕЛЬНОГО НАДЗОРА НА ТЕРРИТОРИИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	405
<b>Антонов А.А., Опритова О.А., Чернов А.В.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МУЛЬТИКОПТЕРОВ ОСНАЩЕННЫХ RTK- ПРИЕМНИКОМ ДЛЯ РЕШЕНИЯ КАДАСТРОВЫХ ЗАДАЧ .....	407
<b>Аскарова И.Н.</b> АНАЛИЗ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ .....	408
<b>Бамбурова Е.М.</b> ОБОСНОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ НА РЫНОЧНУЮ ЦЕНУ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ .....	410
<b>Беляева Н.А., Дубровский А.В.</b> К ВОПРОСУ ЦЕНОВОГО ЗОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ .....	412
<b>Белякова Н.Н.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА РЕГЛАМЕНТА ОХРАННОЙ ЗОНЫ ЛЭП ДЛЯ САДОВЫХ И ОГОРОДНЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ.....	415
<b>Бузина А.Ю.</b> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ .....	416
<b>Вавулинская Д.Д.</b> ТЕХНОЛОГИЯ ИСПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ И РЕЕСТРОВЫХ ОШИБОК В ПРОЦЕССЕ ВЕДЕНИЯ ЕГРН.....	418
<b>Валеева З.А.</b> ПРОБЛЕМЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО НАЛОГА НА РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ.....	420
<b>Варкентин М.И., Конева А.В.</b> КОНЦЕПЦИИ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИСТОРИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА.....	422
<b>Гареева С.Р., Конева А.В.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ТРЕХМЕРНОГО КАДАСТРА В РОССИИ .....	424
<b>Гатина Н.В., Козина М.В.</b> СОВРЕМЕННЫЕ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	425
<b>Головин В.А., Дубровский А.В.</b> СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ .....	427
<b>Голубенко В.А.</b> ОЦЕНКА И ОРГАНИЗАЦИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ С ПОВЫШЕННОЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬЮ ВДОЛЬ МОСКОВСКОЙ КОЛЬЦЕВОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ (МКАД).....	428
<b>Городилов А.И.</b> ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ ЛАНДШАФТНО-РОДНИКОВОЙ ЗОНЫ В ГРАНИЦАХ ИСТОРИЧЕСКОЙ ЗАСТРОЙКИ.....	430
<b>Грязнов А.Е.</b> МОДЕЛИРОВАНИЕ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ ЖИЛЫХ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ В ГОРОДЕ КЕДРОВЫЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ .....	432
<b>Диков И.С.</b> ПРАВОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ, ВЛИЯЮЩИЕ НА КОМПЛЕКСНУЮ ЖИЛУЮ ЗАСТРОЙКУ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД НАДЫМ.....	434
<b>Дробышева П.А.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОЦЕССА АВТОМАТИЗАЦИИ В СФЕРЕ ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ .....	436
<b>Дулько А.Б.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННЫМ КОМПЛЕКСОМ В ХОЗЯЙСТВЕННОМ ОБЩЕСТВЕ.....	438
<b>Дулько А.Б., Ютканаква Т.О.</b> ВЛИЯНИЕ РОСТА НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА НА ВОДОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОСЕЛКА АПРЕЛЬ (Г. ТОМСК) .....	440
<b>Ермакова А.М., Нуруллина Т.С., Демина К.А.</b> ФАКТОРЫ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ТЕРРИТОРИИ.....	442
<b>Иванова Т.В., Дубровский А.В.</b> РЕНОВАЦИЯ ЖИЛЫХ ЗОН НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, КАК МЕХАНИЗМ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ.....	444
<b>Кириаш Я.И.</b> ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ АГРОТЕХНОПАРКА НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ХАНТЫ-МАНСКИЙ, ХМАО-ЮГРА .....	446
<b>Коваленко М.И., Корбе В.Ю.</b> ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ СХЕМЫ СОЗДАНИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕФОРМАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ ЧЕРНОГО МОРЯ .....	448
<b>Козырева Т.В.</b> ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВЛЕНИЯ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ГАЗОПРОВОДОВ В УСЛОВИИ РЕФОРМИРОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА .....	450
<b>Марков В.А., Канакова Е.В.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИНТЕГРАЦИИ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА НЕДВИЖИМОСТИ И ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ.....	452
<b>Моисеенко Т.И., Шаропова Н.А.</b> ВИДЫ РЕЕСТРОВЫХ ОШИБОК И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ .....	457



<b>Московченко А.А.</b> ОЦЕНКА ЭЛЕМЕНТОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИИ Г. ТОМСКА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО АНАЛИЗА .....	456
<b>Мустафина А.Б.</b> ОЦЕНКА АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН .....	458
<b>Носенко Т.И.</b> ПРОБЛЕМЫ НЕСООТВЕТСТВИЯ СВЕДЕНИЙ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА НЕДВИЖИМОСТИ И ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА .....	460
<b>Орешкина В.А.</b> ВОПРОСЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ И ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПО ПРОГРАММЕ «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГЕКТАР» .....	462
<b>Остаркова Д.А.</b> ОПЫТ ПРОГРАММЫ «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГЕКТАР» КАК РЕШЕНИЕ ВОВЛЕЧЕНИЯ НЕИСПОЛЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ В ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБОРОТ .....	463
<b>Печенева Е.Н.</b> ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ.....	465
<b>Пинигина А.А.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ И ПУТИ СОЗДАНИЯ 3D-КАДАСТРА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ .....	467
<b>Рожкова К.С.</b> ОСОБЕННОСТИ УТОЧНЕНИЯ ПОЛОСЫ ОТВОДА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В УСЛОВИЯХ РЕФОРМИРОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА.....	469
<b>Сафиуллин А.С.</b> ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ТЮМЕНИ .....	471
<b>Слепова А.С.</b> ОСОБЕННОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ.....	473
<b>Стегниенко Е.С., Иваненко П.Е.</b> ПРОБЛЕМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ .....	475
<b>Студенкова Н.А.</b> ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЛЯМИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ .....	477
<b>Тищенко Е.М.</b> АНАЛИЗ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ТОРГОВЫХ ОБЪЕКТОВ НА ЗЕМЛЯХ И ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ, НАХОДЯЩИХСЯ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ.....	478
<b>Томилова А.В.</b> ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ПОРТАЛУ «ПУБЛИЧНАЯ КАДАСТРОВАЯ КАРТА» .....	480
<b>Умникова А.В.</b> ПРИМЕНЕНИЕ ТРЕХМЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ПОСТАНОВКЕ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТРОВЫЙ УЧЕТ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ .....	482
<b>Чалдаева К.И.</b> АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ НЕСООТВЕТСТВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ САДОВОДЧЕСКОГО НЕКОММЕРЧЕСКОГО ТОВАРИЩЕСТВА МЕМОРИАЛ-4 НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ, П. АПРЕЛЬ) .....	484
<b>Черезова Н.В., Решетникова М.А.</b> ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ В САДОВО-ОГОРОДНИЧЕСКИХ ОБЩЕСТВАХ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ЧЕРТЕ ГОРОДА ТЮМЕНИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЯМИ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ.....	486
<b>Чернышова Т.Е.</b> ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КРЕСТЬЯНСКО-ФЕРМЕРСКОГО ХОЗЯЙСТВА НА ЗЕМЛЯХ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ГЕКТАРА .....	488
<b>Чурилова Ю.А.</b> ПОСТРОЕНИЕ 3D-МОДЕЛИ "СЛОЖНОГО" СООРУЖЕНИЯ.....	490
<b>Шарапова Н.А., Моисеенко Т.И.</b> ВЛИЯНИЕ РЕЕСТРОВЫХ ОШИБОК НА УСТАНОВЛЕНИЕ ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЗОН .....	492
<b>Шемякина А.А.</b> РАЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ В СИСТЕМЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ.....	494
<b>Шумихина И.С.</b> КОМПЛЕКСНАЯ РЕНОВАЦИЯ ЗАСТРОЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ В ГОРОДЕ ТЮМЕНИ .....	496
<b>Язаров А.А.</b> О РЕГИСТРАЦИИ НЕДВИЖИМОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ .....	498
<b>Ярахмедова Д.Р., Кавардакова О.А.</b> ПРЕИМУЩЕСТВА ЦИФРОВЫХ КАРТ И ПЛАНОВ .....	500

## **Подсекция 2 – ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО, МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ И ЭКОЛОГИЯ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ**

<b>Аюрова О.Ж.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПРИГОРОДНОЙ ЗОНЫ Г. УЛАН-УДЭ.....	502
<b>Батракина О.И.</b> ВЛИЯНИЕ ОБЪЕКТОВ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ АНОМАЛИЙ ГОРОДА ТОМСКА .....	504
<b>Бачурина Н.Ю.</b> КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ОЗЕЛЕНЁННЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ ОБЩЕГОРОДСКОГО ЗНАЧЕНИЯ В ГОРОДЕ НОВОСИБИРСК .....	506
<b>Бочкарева А.П.</b> ПРИМЕНЕНИЕ НАУЧНОГО МЕТОДА СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ .....	508
<b>Бычков С.В., Черезова Н.В.</b> ПРИЧИНЫ МЕДЛЕННОЙ РЕАЛИЗАЦИИ «МУСОРНОЙ РЕФОРМЫ» В ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ ГОРОД ТЮМЕНЬ.....	510
<b>Дегбегнон Кевин Мари</b> ОСОБЕННОСТИ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗОН ПО ДОБЫЧЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ НА ЗЕМЛЯХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ РЕСПУБЛИКИ БЕНИН.....	512
<b>Егорова А.В.</b> ОГРАНИЧЕНИЯ И ЗАПРЕТЫ, ДЕЙСТВУЮЩИЕ В ГРАНИЦАХ ЗОН БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ, ИХ УЧЕТ ПРИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ.....	514
<b>Есякова К.В.</b> ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЛЯМИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ.....	516
<b>Каташова А.Е.</b> МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТНОШЕНИЙ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ЖИВОТНОВОДСТВА .....	518
<b>Ковалев И.С., Требушевский М.И.</b> СОЗДАНИЕ 3D-МОДЕЛЕЙ ПОСРЕДСТВОМ АЭРОФОТОСЪЕМКИ С БПЛА .....	520

<b>Мабеле Бангу Креол Пассовер</b> НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ НА ЗЕМЛЯХ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ РЕСПУБЛИКИ КОНГО .....	522
<b>Маслов К.А.</b> СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО МОНИТОРИНГА ИЗМЕНЕНИЙ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ .....	524
<b>Маслов К.А.</b> КЛАССИФИКАЦИЯ ПОВРЕЖДЕННОЙ УССУРИЙСКИМ ПОЛИГРАФОМ ПИХТЫ НА СНИМКАХ С БПЛА МЕТОДАМИ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ .....	526
<b>Морозова Н.А.</b> ОЦЕНКА ПРИРОДООХРАННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕРРИТОРИИ ХАБАРОВСКОГО ДЕНДРОЛОГИЧЕСКОГО ПАРКА .....	528
<b>Носова М.В.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ «БИОМАТОВ» ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРОЕКТИВНОГО ПОКРЫТИЯ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ЭТАПА РЕКУЛЬТИВАЦИОННЫХ РАБОТ .....	530
<b>Ордон А.А.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО РАЙОНА .....	532
<b>Рудакова О.Л.</b> АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ В РЕКРЕАЦИОННЫХ ЦЕЛЯХ .....	534
<b>Румянцева Е.Д.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ УНИКАЛЬНЫХ ЛЕСОВ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ .....	535
<b>Сидорцова Е.С.</b> ПРОБЛЕМЫ УСТАНОВЛЕНИЯ САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫХ ЗОН ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ НА ТЕРРИТОРИИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ .....	538
<b>Солодовникова А.Э., Матвеева А.А.</b> ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА АЭРОПОРТА «РОЩИНО» ГОРОДА ТЮМЕНИ .....	540
<b>Финаев А.С.</b> АНАЛИЗ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ СТЕПЕНИ ДЕГРАДАЦИИ ПОЧВ И ЗЕМЕЛЬ .....	542
<b>Хомченко К.А.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ДЗЗ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА .....	544
<b>Цыркунова Ю.С.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕДАКТОРА УЧАСТКОВ ARCGIS ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПОЛЕЙ СЕВООБОРОТОВ .....	545
<b>Ютканакова Т.О.</b> СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С НЕОРГАНИЗОВАННЫМ РАЗВИТИЕМ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ .....	547
 <b>Секция 8. ГЕОЭКОЛОГИЯ, ОХРАНА И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГЕОЭКОЛОГИИ.</b>	
<b>Азнабаева С.М.</b> ВЗАИМОСВЯЗЬ СОДЕРЖАНИЯ ПОДВИЖНЫХ ФОРМ МАРГАНЦА С ВОДОРОДНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ПОЧВ (НА ПРИМЕРЕ ЛЕСОСТЕПИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ) .....	550
<b>Алексеева К.А.</b> ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ СВИНЦА В ПОЧВАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (НА ПРИМЕРЕ ЛЕСОСТЕПИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ) .....	552
<b>Ананина Е.А.</b> ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ЦИАНИДОВ В ХВОСТАХ ЗОЛОТОИЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ ФАБРИК ПРИ ПАССИВНОМ ОБЕЗВРЕЖИВАНИИ .....	554
<b>Балданова Е.Р.</b> СОВРЕМЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ОЗЕРА МАЛАЯ ЕРАВНА ЕРАВНИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ .....	556
<b>Барановская А.Ю.</b> РЕГИОНАЛЬНАЯ СПЕЦИФИКА ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ВОДНЫХ РАСТЕНИЙ СЕМ. РЯСКОВЫЕ (LEMNACEAE) НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ .....	558
<b>Бельмесова С.А.</b> ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ХРОМА В ПОЧВАХ (НА ПРИМЕРЕ ЛЕСОСТЕПИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ) .....	559
<b>Беспалова А.И.</b> ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ДОБЫЧИ МЕДНО-МОЛИБДЕНОВЫХ РУД (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ) .....	561
<b>Будков В.И.</b> ИЗУЧЕНИЕ ГРЯЗЕВЫХ ВУЛКАНОВ ТАМАНСКОГО ПОЛУОСТРОВА .....	563
<b>Бучельников В.С.</b> ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАССИВНЫХ ПЫЛЕАЭРОЗОЛЬНЫХ СТАНЦИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА (НА ПРИМЕРЕ ОБСЕРВАТОРИИ «ФОНОВАЯ») .....	565
<b>Володина Д. А.</b> ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ СНЕЖНОГО ПОКРОВА В РАЙОНАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ЗАВОДОВ (НА ПРИМЕРЕ КЕМЕРОВСКОЙ И НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТЕЙ) .....	567
<b>Вострикова А.А.</b> УРОВЕНЬ ПЫЛЕВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ СНЕГОВОГО ПОКРОВА В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМБИНАТА (Г. НОВОКУЗНЕЦК) .....	569
<b>Гильфанова И.Р.</b> МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НАСЕЛЕНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ И ГЕОХИМИЧЕСКИМИ ОСОБЕННОСТЯМИ ФЕОДОСИЙСКОГО ГОРОДСКОГО СОВЕТА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ .....	571
<b>Глушков И.А.</b> ИСТОРИЧЕСКИЙ ОЧЕРК РТУТНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ В РАЙОНЕ ЛЕДНИКА БОЛЬШОЙ АКТРУ .....	572
<b>Горбулина А.Р.</b> РОЛЬ ЛАНДШАФТНЫХ УСЛОВИЙ В ЗАХОРОНЕНИИ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ .....	574
<b>Дорохова Л.А.</b> МИКРОМИНЕРАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ НА ЛИСТЬЯХ ТОПОЛЯ КАК ОТРАЖЕНИЕ ТЕХНОГЕНЕЗА .....	576
<b>Евдокимова Е.А.</b> ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ СЕЛЕНА В МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ ОКУНЯ ИЗ ВОДОЕМОВ В БАССЕЙНЕ РЕКИ ОБИ .....	578
<b>Егошин Э.А.</b> ОЦЕНКА АТМОСФЕРНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПУТНИКОВОЙ ИНФОРМАЦИИ .....	580
<b>Ермакова А.М., Нуруллина Т.С., Демина К.А.</b> СОВРЕМЕННЫЙ УРОВЕНЬ И ПЕРСПЕКТИВА УЛУЧШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГОРОДА ТЮМЕНИ .....	581

<b>Жуматаева С.Е.</b> ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ .....	583
<b>Задкова А.Г., Медведев К.С.</b> ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ЛИНЗ ПОД НПЗ В ПРОГРАММЕ RETREL .....	585
<b>Заздравных А.А.</b> ОБЗОР РЫНКА ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ЭКОЛОГОВ.....	587
<b>Захаров С.В.</b> ОСОБЕННОСТИ ЛИТОГЕОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПРИБРЕЖНЫХ ПОЧВ ПРИТОКОВ ТОМИ .....	588
<b>Иванов А.В., Стриженок А.В., Кузнецов А.А.</b> ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ХВОСТОВОГО ХОЗЯЙСТВА АПАТИТ-НЕФЕЛИНОВОГО ПРОИЗВОДСТВА НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ .....	589
<b>Исупова А.А.</b> ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА РАСТЕНИЙ В ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОМ РАЙОНИРОВАНИИ ТЕРРИТОРИЙ .....	591
<b>Капаницына К.А.</b> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПЫЛЕВОЙ НАГРУЗКИ В РАЙОНАХ РАЗМЕЩЕНИЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ .....	593
<b>Кирин В.Д.</b> ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ СНЕГА В РАЙОНАХ Г.КЕМЕРОВО .....	595
<b>Климкина М.Э.</b> ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ВОЛОС ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА ЭКИБАСТУЗА.....	596
<b>Колганова А.М.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ ARCGIS ДЛЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ТЕРРИТОРИИ.....	598
<b>Коннова Ю.А., Постернак Т.С.</b> ОЦЕНКА ФИТОТОКСИЧНОСТИ ОТХОДОВ НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ПРИМЕРЕ ЯРАКТИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ .....	600
<b>Кудрявцева М.Г.</b> ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ПОЧВАХ Г. МЕЖДУРЕЧЕНСКА (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) .....	602
<b>Леухин И.В.</b> МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ НА ТЕРРИТОРИИ Г. ЙОШКАР-ОЛЫ .....	604
<b>Лобков Д.С., Дмитриенко И.В., Крамаренко А.С.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОЛОГИЙ ДОБЫЧИ РОССЫПНОГО ЗОЛОТА .....	606
<b>Малов Г.И., Овдина Е.А., Феттер Г.В.</b> РАДИАЦИОННАЯ ОЦЕНКА САПРОПЕЛЕВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ МАЛЫХ ОЗЕР ТАЕЖНОЙ ЗОНЫ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	608
<b>Марченко И.О., Батин Л.В., Комлев А.В.</b> ИССЛЕДОВАНИЯ НА ТРАССАХ ТЕКТОНИЧЕСКИХ РАЗЛОМОВ КАК НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫХ КАНАЛОВ МИГРАЦИИ ТЕХНОГЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ ЗА ПРЕДЕЛЫ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА .....	610
<b>Марченко О.О., Ляхова О.Н., Тимонова Л.В.</b> ОЦЕНКА ДОЗОВОЙ НАГРУЗКИ НА ПЕРСОНАЛ И НАСЕЛЕНИЕ В СЛУЧАЕ ИНГАЛЯЦИОННОГО ПОСТУПЛЕНИЯ ЗН.....	612
<b>Мишанькин А.Ю.</b> МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЧВ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВЬЮН (РЕСПУБЛИКА САХА – (ЯКУТИЯ)) .....	613
<b>Моисеева Л.М., Байкенова Г.Е., Б.У. Шарипова Б.У.</b> ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В СОСТАВЕ ВОЛОС ЖИТЕЛЕЙ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА .....	615
<b>Никитина Е.В.</b> ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ РТУТИ И СЕЛЕНА В БИОЛОГИЧЕСКИХ ТКАНЯХ РЫБ ОБСКОГО БАССЕЙНА (СУРГУТСКИЙ РАЙОН, ХМАО-ЮГРА) .....	616
<b>Павлова А.А., Турсуналиева Е.М.</b> ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЙ КОНЦЕНТРАЦИИ РТУТИ В ГОДИЧНЫХ КОЛЬЦАХ ДЕРЕВЬЕВ В ТУНКИНСКОЙ ВПАДИНЕ ЗА ПЕРИОД 1959 – 2018 гг. ....	618
<b>Полетаева И.А.</b> ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТУАПСИНСКОГО РАЙОНА. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ СИТУАЦИЮ Г. ТУАПСЕ.....	620
<b>Пустовойтова Л.С.</b> ТЕХНОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВ И СНЕЖНОГО ПОКРОВА НА ТЕРРИТОРИИ ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА СЕВЕРО-ТАЕЖНОЙ ЗОНЫ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА .....	622
<b>Рыбин А.С.</b> ЛИКВИДАЦИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ РАЗЛИВОВ НЕФТИ ПРИ ПОМОЩИ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ.....	624
<b>Стриженок А.В., Иванов А.В., Федорова А.В.</b> ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ОТХОДОВ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА НА СТРУКТУРУ И РАЗВИТИЕ ПОЙМЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ ЮГРЫ .....	626
<b>Сыгаев Е.К.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ОТРАБОТАННЫХ УЧАСТКОВ СКВАЖИННОЙ ДОБЫЧИ УРАНОВЫХ РУД.....	628
<b>Тайкина И.А.</b> БИОГЕОХИМИЧЕСКАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ЛИСТЬЕВ ТОПОЛЯ В Г. УЛАН-УДЭ.....	630
<b>Ткачева А.В.</b> ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ Г. ХАБАРОВСКА ПО ДАННЫМ ЭЛЕМЕНТНОГО АНАЛИЗА ЛИСТЬЕВ ТОПОЛЯ.....	632
<b>Торопов А.С.</b> РОЛЬ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПРИРОДНЫХ ВОД НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРМ МИГРАЦИИ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.....	634
<b>Турсуналиева Е.М.</b> ЭКОГЕОХИМИЯ РТУТИ В ДРЕВЕСНЫХ ОБЪЕКТАХ ГОРОДОВ ЮГА СИБИРИ.....	636
<b>Федоров Д.В.</b> РИСКИ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ ЯНАО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ И НАЗЕМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	637
<b>Хасанова Э.Х., Афонин И.В., Хасанов Д.О.</b> МАРГАНЕЦ В ПОЧВАХ ТАЕЖНОГО ПРИЧУЛЫМЬЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ.....	639
<b>Хасанова Э.Х.</b> СПОСОБЫ СОХРАНЕНИЯ ЛЕСНОГО ФОНДА РАЙОНОВ ТАЕЖНОГО ПРИЧУЛЫМЬЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	641
<b>Цыренов Т.Г.</b> РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ТЕХНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ БЛАГОДАТСКОГО ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ) .....	643

<b>Чалков Р.С., Сорока Н.В.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ СМЕСЕЙ ДЛЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ТЕХНОГЕННО-НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ В УСЛОВИЯХ ПОДТАЕЖНОЙ ПОДЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	645
<b>Черепова А.Е., Ушакова Е.С.</b> ЛИКВИДАЦИЯ РАЗЛИВОВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ ПРИ ПОМОЩИ УГЛЕРОДНЫХ СОРБЕНТОВ В АРКТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ.....	647
<b>Шуварикова В.Ю., Барановская А.Ю.</b> ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ РАСТЕНИЯ СЕМЕЙСТВА LEMNOSEA ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ТОМСКОГО РАЙОНА.....	649

**Подсекция 8.1 – ГЕОЭКОЛОГИЯ ГЛАЗАМИ ЮНЫХ**

<b>Акимова С.С.</b> КАТАСТРОФЫ НА АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯХ И СПОСОБЫ ЛИКВИДАЦИИ ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ (НА ПРИМЕРЕ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ В ЧЕРНОБЫЛЕ И ФУКУСИМЕ) .....	650
<b>Асадулин М.</b> ОЦЕНКА ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ (КУЛУНДИЙСКОГО РАЙОНА) И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА НАСЕЛЕНИЕ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ .....	652
<b>Борисов Д.</b> КОГДА КАМЕНЬ ОЖИВАЕТ... .....	654
<b>ДAUDРИХ В.А.</b> СОЗДАНИЕ ЭКОКОМПЛЕКСА «ПАРКОВАЯ ДОЛИНА ИМЕНИ В.И. ЯВОРСКОГО» .....	655
<b>ДAUDРИХ В.А.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕКИ ЕГОС (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ПРОКОПЬЕВСК) И СОЗДАНИЕ ПЛАНА ПО ЕГО УЛУЧШЕНИЮ .....	657
<b>Евсеев М.</b> АНАЛИЗ ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ОТЛОЖЕНИЙ (О – D) НА ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ НА ЛЕВОМ БЕРЕГУ РЕКИ ЕГОС (ОКРЕСТНОСТИ Г. ПРОКОПЬЕВСКА) .....	659