

## ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

<i>Горбатенко В.П.</i> Оценка социально-экономических рисков для развития экономики Западной Сибири на фоне меняющегося климата	5
<i>Малолетко А.М.</i> Григорий Григорьевич Григор – первый декан географического факультета Томского государственного университета	9
<i>Парначёв В.П., Архипов А.Л., Архипова Н.В., Жилина Е.Н.</i> Научные исследования кафедры динамической геологии в преддверии своего восьмидесятилетия	13
<i>Ревякин В.С.</i> География в России XXI века: куда идем?	18
<b>РАЗДЕЛ 1. ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ</b>	
<i>Акпамбетова К.М.</i> Аттрактивные свойства ландшафтов аридной зоны Казахстана	20
<i>Алексеева М.Н., Дюкарев Е.А., Головацкая Е.А.</i> Исследование современного состояния растительного покрова Томской области с использованием космических снимков и наземных исследований	24
<i>Атутова Ж.В.</i> Геолого-геоморфологические условия формирования ландшафтной структуры горно-котловинных геосистем Тункинской котловины (юго-западное Прибайкалье)	26
<i>Бабкина Е.А., Хомутов А.В., Бабкин Е.М., Муллануров Д.Р., Дворников Ю.А., Лейбман М.О.</i> Динамика глубины сезонного протаивания в различных ландшафтах Центрального Ямала	29
<i>Банько А.В., Бальбина А.С., Королькова Е.Э.</i> Влияние термического режима воздуха и почвы на прирост хвойных в северном Прибайкалье	33
<i>Барышникова О.Н.</i> Буферные зоны в ландшафтной структуре Западно-Сибирской физико-географической страны	35
<i>Булатов В.И., Игенбаева Н.О.</i> Вклад ученых Томского университета в естественнонаучное изучение Югры	38
<i>Бутвиловский В.В.</i> «Географическая» материя, информация и мера: проблемы и пути их решения	42
<i>Голубцов В.А., Тухта С.А.</i> Механизмы формирования и морфология карбонатных новообразований в почвах Байкальского региона	46
<i>Горохов А.Н.</i> Климатогенный фактор трансформации мерзлотных ландшафтов Якутии	50
<i>Дюкарев А.Г.</i> Агрохозяйственное зонирование Томской области	54
<i>Ерофеев А.А., Ли В.Г., Копысов С.Г.</i> Опыт наземного лазерного сканирования рельефа природных ландшафтов юго-востока Западной Сибири	57
<i>Жарникова М.А., Алымбаева Ж.Б.</i> Пространственная организация лесостепной растительности южной части Селенгинского среднегорья (Кяхтинский район, Республика Бурятия)	61
<i>Жигулина Е.В.</i> Структурно-динамическая организация ландшафтов бассейнов малых рек Воронежской области	64
<i>Коновалова Т.И., Кузавкова З.О.</i> Пространственно-временная организация геосистем Баргузинского биосферного заповедника	67
<i>Левашева М.В., Шарина И.А.</i> Антропогенная деятельность как фактор формирования самобытного пространства культурного ландшафта	69
<i>Лысенкова З.В., Рудский В.В.</i> Современные направления изучения горных регионов	71
<i>Мажитова Г.З., Джаналеева К.М.</i> Оценка экологической стабильности территориальной структуры Северо-Казахстанской области	75
<i>Макунина Г.С.</i> Гумусосфера как индикатор экологического состояния современных ландшафтов	78
<i>Никифоров А.Н., Дюкарев А.Г.</i> Солоди и осолоделые почвы на Обь-Шегарском	82

междуречье	
<i>Огородников А.В., Хромых В.С.</i> Типизация земель поймы реки Оби в районе с. Кожевниково (Томская область)	84
<i>Очур-оол А.О., Ондар С.О., Кирпотин С.Н., Квасникова З.Н.</i> Эколого-геохимическая оценка почв Хемчикской котловины (Республика Тыва) на картографических моделях	88
<i>Прейс Ю.И.</i> Причины широкого распространения и особенности формирования комплексных микроландшафтов на болотах лесной зоны Западной Сибири.	90
<i>Слепнева Е.В.</i> Проблемы физико-географического районирования бассейна реки Селенги	95
<i>Солодухина М.А., Михайлова Л.А., Бондаревич Е.А., Галиуллина В.А., Мижурко М.А.</i> Йод в садово-огородных почвах некоторых районов Забайкальского края	97
<i>Старожилов В.Т.</i> Первый международный ландшафтный центр в Тихоокеанской России и его задачи.	98
<i>Старожилов В.Т., Кудрявцев А.А.</i> Ландшафтная география острова Сахалин	101
<i>Сырескина А.А., Хромых О.В.</i> Ландшафтно-экологический анализ территории Южно-Балыкского нефтяного месторождения	105
<i>Хорошев А.В.</i> Эмерджентные эффекты пространственной структуры ландшафта	109
<i>Хромых В.В.</i> Геопортал Томской области на базе ГИС мониторинга и прогнозирования состояния природных ресурсов	112
<i>Хромых В.С.</i> Пространственная организация ландшафтов поймы Средней Оби	117
<i>Цыганкова М.В.</i> Температурный режим почвы как один из показателей функционирования ландшафтов Восточного Забайкалья (постановка исследований)	121
<i>Чудиновская Л.А., Синюткина А.А., Харанжевская Ю.А.</i> Содержание химических элементов в водах болот Томской области	123
<i>Шеховцов А.И., Сизых А.П.</i> Геосистемы контакта сред: выявление, оценка, использование (некоторые методологические аспекты типизации и классификации)	127
<b>РАЗДЕЛ 2. ГЕОМОРФОЛОГИЯ И ЭВОЛЮЦИОННАЯ ГЕОГРАФИЯ</b>	
<i>Баженова О.И., Тюменцева Е.М., Черкашина А.А.</i> Проявление процессов опустынивания на юге Восточной Сибири	131
<i>Барышников Г.Я.</i> Пространственная приуроченность месторождений полезных ископаемых юга Западной Сибири к рельефу переходных зон	134
<i>Барышников Г.Я., Малолетко А.М.</i> Боровые лощины степного Приобья	138
<i>Виноградова О.В.</i> Роль тектонического строения и литологии коренных пород плотика в формировании россышей Ленского золотоносного района	142
<i>Глушанкова Н.И.</i> Палеогеографическая составляющая истории формирования современного (голоценового) почвенного покрова на Русской равнине	146
<i>Глушанкова Н.И., Евсеев А.В.</i> Палеопедологическое изучение речных террас как составная часть реконструкции неоплейстоцена Предалтая	150
<i>Дроздов Н.И., Макулов В.И., Чеха В.П.</i> Палеогеография позднего плейстоцена и палеоэкология мамонтовой фауны Таймыра	153
<i>Евсеева Н.С., Квасникова З.Н., Каширо М.А., Батманова А.С.</i> Интенсивность развития и эколого-геохимические аспекты эоловых процессов на пашне бассейна р. Басандайки (Западная Сибирь)	157
<i>Климова Н.В., Пологова Н.Н.</i> Палеогеографические аспекты почв со сложным органо-профилем под длительнопроизводными травяными березняками на юге таежной зоны	161
<i>Козлов Е.А.</i> Концентрация седиментационных структур (для озёр Беларуси в позднеледниковье и голоцене)	164
<i>Коркин С.Е., Исынов В.А.</i> Мониторинг эрозионной активности на стационаре «Усть-Вахский»	167
<i>Коркин С.Е., Талынева О.Ю.</i> Гидрологические опасности ландшафтов централь-	171

ной части Западно-Сибирской равнины	
<i>Назаров Н.Н., Копытов С.В.</i> Древняя и современная гидросеть Кельтминской ложбины	175
<i>Осинцева Н.В.</i> Морфология и возраст гривного рельефа южной части Западно-Сибирской равнины (Саргатское Прииртышье)	179
<i>Петров А.И., Евсеева Н.С., Каширо М.А., Батманова А.С., Хон А.В., Кротов А.С., Соян Д.А.</i> Динамика снегонакопления на северном макросклоне междуречья Басандайка – Тугояковка за 1988–2017 гг.	183
<i>Синюткина А.А.</i> Геоморфологические факторы формирования болот и лесоболотных экотонов бассейна реки Кеть	187
<i>Хомутов А.В., Дворников Ю.А., Бабкина Е.А., Лейбман М.О., Губарьков А.А., Хайруллин Р.Р.</i> Мониторинг термоденудационных процессов на полуострове Ямал полевыми и дистанционными методами	190
<i>Хон А.В.</i> Элементы и подсистемы пойменно-руслового комплекса	194
<i>Цыдыпов Б.З., Алымбаева Ж.Б., Батоцыренов Э.А., Содномов Б.В., Жарникова М.А., Саяпина Д.О., Аюржанаев А.А., Гуржапов Б.О., Дабеева Д.Б., Гармаев Е.Ж.</i> Оценка пространственно-временной динамики площадей развееваемых песков Убур-Дзокойской котловины Селенгинского среднегорья	197
<i>Черных Е.С., Сальников В.Н.</i> Геоактивные зоны в геологической среде и их проявление в рельефе	201
<i>Шейнкман В.С., Парначев В.П., Седов С.Н.</i> Новые данные о внеледниковом развитии Западно-Сибирской равнины	205
<b>РАЗДЕЛ 3. КЛИМАТОЛОГИЯ И ГЛЯЦИОЛОГИЯ СИБИРИ</b>	
<i>Адаменко М.М.</i> Современная динамика ледников в горах Кузнецкого Алатау в условиях меняющегося климата	211
<i>Аноп Т.А., Кужевская И.В.</i> Влияние орографических препятствий на распространение метеоэлементов на примере урочища Сохочул (Шира)	213
<i>Бородина И.А., Кижнер Л.И.</i> Характеристики влажности почвы для территории Томской области	216
<i>Бургундасова Ю.А., Харюткина Е.В.</i> Исследование характеристик влажности на территории Западной Сибири по данным реанализа	220
<i>Быков А.В., Калинин Н.А., Шихов А.Н.</i> Прогноз опасных и неблагоприятных явлений погоды на Среднем Урале с применением мезомасштабной модели WRF	223
<i>Вакуленко О.М., Дробышев А.Д.</i> Климатический режим метелей в Ростовской области	226
<i>Волкова М.А., Чередыко Н.Н., Журавлев Г.Г.</i> Пространственно-временная структура температурного режима Томской области	230
<i>Воронина Л.В.</i> Некоторые вопросы к теоретическим аспектам развития климатологии как науки географического цикла	233
<i>Воропай Н.Н., Василенко О.В., Истомина Е.А.</i> Современные возможности мониторинга характеристик климата	237
<i>Грицевич Ю.А., Кижнер Л.И.</i> Метеорологический фактор в теплоэнергетике Томска	239
<i>Дробышев А.Д., Коротеев А.В.</i> Количественная оценка объёмов снегопереноса при метелях в Ростовской области	243
<i>Дюкарев Е.А., Кураков С.А., Ушаков В.Г., Киселев М.В., Макеев Е.А.</i> Использование автоматических измерителей температуры для исследования характеристик снежного покрова	246
<i>Еремеева Н.А., Максимова Н.Б.</i> Особенности пространственного распределения термических условий в Алтайском крае на современном этапе	248
<i>Ершова Т.В.</i> Преподавание метеорологии и климатологии в педагогическом университете	251

<i>Жохова Д.А., Чередыко Н.Н.</i> Согласованность в изменениях приземной температуры в Алтайском регионе	253
<i>Завалишин Н.Н.</i> Модель годового радиационного дисбаланса Земли	255
<i>Здерева М.Я., Токарев В.М., Хлучина Н.А., Воробьева Л.П.</i> Оперативная технология прогнозов гроз по территории Урало-Сибирского региона на 12-72 часа	258
<i>Золотов С.Ю., Ипполитов И.И., Логинов С.В.</i> Изменчивость в субтропическом струйном течении Южного Полушария во второй половине XX - в начале XXI в.	261
<i>Иванова А.А., Смутьский И.И.</i> Изменение инсоляции и палеоклимата Западной Сибири в сарганский период	265
<i>Катаев С.Г., Катаева С.С., Иванова Э.В.</i> Совместное исследование метеорологических полей на Азиатской территории России	269
<i>Кононова Н.К.</i> Циркуляционные эпохи в Западной Сибири и их отражение в климате	272
<i>Константинова Д.А., Будз Т.В.</i> Пространственное распределение продолжительности гроз для территории Западной Сибири	276
<i>Кочеева Н.А., Шанкибаева М.Х.</i> Повторяемость опасных явлений на территории аэропорта Горно-Алтайска (на примере туманов)	279
<i>Кузнецова В.П.</i> Особенности фенологических процессов и изменение климата северных территорий	282
<i>Кузнецова Э.А.</i> Изучение континентальности климата территории Сибири	287
<i>Латышева И.В., Лощенко К.А., Щерблюкин А.С.</i> Климатические и циркуляционные факторы высокой повторяемости сильного ветра на территории Иркутской области в апреле 2017 г.	289
<i>Ломакина Н.Я.</i> Климатическое районирование территории Сибирского региона по температурно-влажностному и ветровому режиму пограничного слоя атмосферы	292
<i>Максютова Е.В.</i> Снежный покров Предбайкалья в условиях изменения климата	296
<i>Максютова Е.В., Башалханова Л.Б.</i> Многолетние колебания жесткости погоды в арктической зоне Сибири	297
<i>Маргарян В.Г.</i> Современное состояние организации метеорологического образования и перспективы его развития в Республике Армения	299
<i>Назаров Н.В., Слагода Е.А., Богайчук Я.Э.</i> Современные температуры многолетнемерзлых пород Таймырской низменности (мыс Сибирский)	303
<i>Немировская Л.Г.</i> Некоторые показатели оценки изменений режима условий увлажнения юго-востока Западной Сибири на основе уточнённых специализированных массивов данных характеристик и их режима	307
<i>Носырева О.В., Соян Д.А.</i> Снежный покров как фактор развития эрозии почв на юге Томской области	311
<i>Пицальникова Е.В., Калинин Н.А., Шихов А.Н., Связов Е.М., Ветров А.Л.</i> Зависимость успешности численного прогноза обильных снегопадов по модели WRF от синоптической ситуации	315
<i>Поднебесных Н.В., Ипполитов И.И.</i> Долговременная изменчивость атмосферной циркуляции над Сибирью по данным приземных синоптических карт и реанализа	318
<i>Пустовалов К.Н., Нагорский П.М.</i> Электрическое поле приземной атмосферы при прохождении облаков основных форм	319
<i>Севастьянов В.В.</i> Михаил Владимирович Тронов – выдающийся исследователь Ледников Алтая	323
<i>Севастьянов В.В., Кожяков Н.В.</i> Зависимость между температурами в свободной атмосфере и верхнем поясе гор (на примере Алтая и Саян)	324
<i>Скляднева Т.К., Рассказчикова Т.М., Аришинова В.Г.</i> Результаты многолетних измерений суммарной солнечной радиации в Томске	328
<i>Смирнов С.В.</i> Режим приходящего коротковолнового излучения в Томске по данным радиационных измерений	332

<i>Токарев В.М., Здерева М.Я.</i> Новые алгоритмы и методология физико-статистической интерпретации выходных полей гидродинамических моделей атмосферы для прогноза гроз	334
<i>Черенкова Е.А.</i> Экстремальные осадки на юго-востоке Западной Сибири в XX - начале XXI вв.: динамика и тенденции	338
<i>Черных Д.В., Золотов Д.В., Першин Д.К., Бирюков Р.Ю., Лубенец Л.Ф.</i> Ландшафтная дифференциация снегонакопления в южной лесостепи Приобского плато в условиях многоснежного зимнего периода 2016/2017 гг.	341
<i>Шкляев В.А.</i> Температурные инверсии и застойные ситуации в Перми	345

#### **РАЗДЕЛ 4. ГИДРОЛОГИЯ, ГИДРОХИМИЯ И ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ**

<i>Багрова А.В., Паромов В.В.</i> Скользящие алгоритмы определения года нарушения однородности в рядах стока рек Российской Арктики	348
<i>Воробьев А.Е., Ориухаева З.Ш.</i> Комплексная оценка снижения риска наводнений (на примере бассейна нижнего Терека)	351
<i>Гармаев Е.Ж., Цыдыпов Б.З., Дабаева Д.Б.</i> Уровенный режим озера Байкал: проблемы и решения	354
<i>Двинских С.А., Ларченко О.В., Морозова Г.В.</i> Особенности гидрологического режима и русловых деформаций в нижних бьефах каскада Камских водохранилищ	358
<i>Дубинина А.В., Шантыкова Л.Н.</i> Особенности фазы замерзания рек правобережья Томи	360
<i>Ефимова Л.Е., Повалишников Е.С., Фролова Н.Л.</i> Гидролого-гидрохимические исследования в бассейне реки Белый Иркут (Восточный Саян)	364
<i>Земцов В.А., Шевчук К.Р.</i> Применение нейронных сетей для прогнозирования среднесуточных уровней воды в реках (на примере рек Обь и Томь)	368
<i>Китаев А.Б., Голубцова Д.Н.</i> Водообмен Камского и Воткинского водохранилищ (по материалам 1993-2004 гг.)	371
<i>Кичигина Н.В., Воронай Н.Н.</i> Мониторинг гидроклиматических характеристик в селеопасных районах Прибайкалья	373
<i>Косицкий А.Г., Гармаев Е.Ж.</i> Индикационные свойства рек российской части бассейна оз. Байкал	375
<i>Мельникова Я.А., Вершинин Д.А.</i> Оценка многолетнего перераспределения стока взвешенных наносов рек Томской области	377
<i>Переладова Л.В.</i> Особенности формирования и современное состояние гидрологической сети наблюдений Тюменской области	381
<i>Потапова Т.М., Мысина А.С.</i> Геохимический сток рек арктической зоны Западной Сибири	383
<i>Румянцева Е.В., Шестакова Е.Н.</i> Влияние климатических изменений на водный сток арктических рек Западной и Средней Сибири	387
<i>Савичев О.Г.</i> Способ оценки русловых деформаций при отсутствии русловых съёмок	391
<i>Сутырина Е.Н.</i> Изменчивость температурного режима поверхностного слоя воды озера Байкал	395
<i>Хандогина С.М., Дубровская Л.И., Бейсембаева М.А., Вознесенская В.С.</i> Типы питания правобережных притоков реки Иртыш в пределах Республики Казахстан	399
<i>Харанжевская Ю.А.</i> Уровенный режим осушенного участка Бакчарского болота	403
<i>Шац Н.В., Вершинин Д.А.</i> Вероятностная модель затора льда в нижнем течении реки Томи	407
<i>Школьный Д.И., Чалов С.Р., Ефимов В.А.</i> Инвентаризация россыпных разработок благородных металлов в бассейнах рек Дальнего Востока РФ: географическое распространение и воздействие на русловые системы	410
<i>Шумилова К.А., Паромов В.В.</i> Сравнительный анализ гидрографов волн полово-	414

**РАЗДЕЛ 5. ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ КРАЕВЕДЕНИЯ И ТУРИЗМА СИБИРСКОГО РЕГИОНА И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

<i>Бакит Ф.Б.</i> Топонимика в филателии	419
<i>Батоцыренов Э.А.</i> Озеро Киран (Республика Бурятия): динамика культурного ландшафта	422
<i>Васильев Д.Е., Котлярова О.В.</i> Проектирование фитотура в национальный парк «Зюраткуль»	426
<i>Генина Е.С.</i> «Сибирский компонент» в контексте преподавания дисциплины «Организация внутреннего и въездного туризма» в Кемеровском государственном университете	428
<i>Голубчиков Ю.Н., Кружалин В.И.</i> Север Средней Сибири в туристско-географическом отношении	432
<i>Ермакова Е.Е.</i> Специфика проектирования этноэкскурсии	436
<i>Ерошевич Ю.П., Ершова Т.В.</i> Привлекательность томского климата для туристов	440
<i>Журавлёва Е.И., Косова Л.С.</i> Биотическое разнообразие Томской области как фактор развития туризма	442
<i>Зезюлина И.К., Филандышева Л.Б.</i> Динамика временных границ осеннего сезона года и его фаз в лесотундре Западно-Сибирской равнины	445
<i>Киприна Е.Н.</i> Лечебно-оздоровительный туризм на юге Тюменской области: состояние и перспективы развития	448
<i>Косова Л.С., Льготина Л.П.</i> Развитие гостиничного хозяйства в городе Томске	452
<i>Котлярова О.В., Смирных П.Д.</i> Проектирование культурно-познавательного тура по маршруту Тюмень-Тобольск	456
<i>Мишенин С.Е.</i> Передвижной выставочно-лекционный комплекс ОАО «Российские железные дороги» как объект туризма	460
<i>Немчинова Ж.Е., Пивень С.Н.</i> Географо-исторический аспект изучения Сибири и развития туризма с опорой на феномен сухопутного «Чайного пути»	462
<i>Отто О.В., Редькин А.Г.</i> Развитие туристской индустрии в регионах Сибирского федерального округа	466
<i>Санжеев Э.Д.</i> Особенности развития туризма в приграничных регионах Азиатской России	469
<i>Филандышева Л.Б., Ромашова Т.В., Юркова К.Д.</i> Многолетние изменения временных характеристик сезонов года в подтайге Западно-Сибирской равнины	472

**РАЗДЕЛ 6. ГЕОЭКОЛОГИЯ, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

<i>Артемяева Е.А., Миронов П.В.</i> К региональной сети степных ООПТ в Среднем Поволжье (Ульяновской области)	476
<i>Валова Е.Э.</i> О содержании тяжелых металлов в почвенно-растительном покрове г. Улан-Удэ Республики Бурятия	480
<i>Евсеев А.В., Красовская Т.М.</i> Традиционное природопользование арктической зоны России: современное состояние и перспективы развития	483
<i>Ерина О.Н., Ефимова Л.Е., Заславская М.Б.</i> Сопоставление эффективности параметризации качества речных вод Норильского гидрологического района различными методами	487
<i>Ильина Н.А., Андропова Т.В., Казакова Н.А.</i> Микробиологические методы в оценке загрязнения почвы	491
<i>Инишева Л.И., Ефремов С.П.</i> Болотные ресурсы, охрана и использование	493
<i>Козлов Е.А., Яротов А.Е., Соколова А.В., Лещенко В.В., Даниленко А.В., Маркиш Е.Г., Моняк А.А., Кучук Е.А., Богуш В.А., Каржанович А.Г., Хрущёва Е.О.</i> Географическая структура топонимической системы Налибокской пуши	495
<i>Кудрявцева М.Г., Ляпина Е.Е., Осипова Н.А., Комаров А.И.</i> Содержание и особен-	499

ности накопления ртути в почвах Крайнего Севера	
<i>Кульнев В.В., Брычаева И.Е.</i> Оценка сезонной динамики изменения экологического состояния рекреационных водоемов Балашихи вследствие их искусственной альголизации	503
<i>Миropyчева В.А., Отто О.В.</i> Оценка современного состояния лесных ресурсов Сибирского федерального округа	507
<i>Панченко Е.М.</i> Динамика изменения коэффициента пожарной опасности Обь-Томского междуречья в 1993-2016 гг. Оценка климатического отклика	510
<i>Паиков С.В.</i> Геоэкологический анализ состояния агроферы Северного Казахстана	513
<i>Певчев В.В., Семенова Н.М.</i> К вопросу об экологическом состоянии территории в окрестностях Таловских чаш (Томская область)	517
<i>Прокофьева Е.В., Шешнёв А.С., Ерёмин В.Н., Решетников М.В.</i> Эколого-геохимическое состояние почв на территории городского парка города Вольска	521
<i>Сальников В.Н.</i> Проблема эпитаксии минералов, плодов и корнеплодов	525
<i>Середина В.П., Овсянникова С.В., Акинина А.Н., Гагарина Т.Ю.</i> Автоморфные почвы Кузнецкой котловины и их радиационное состояние	529
<i>Середовских Б.А.</i> Историческая геоэкология Севера Западной Сибири: подходы, современное состояние и перспективы	532
<i>Старжинская А.В., Жерелина И.В., Антюфеева Т.В.</i> Установление границ водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов в границах населенных пунктов (на примере г. Абаза Республики Хакасия)	536
<i>Таловская А.В., Язиков Е.Г., Осипова Н.А., Шахова Т.С., Литягу В.В., Торосян Е.С., Филимоненко Е.А., Володина Д.А., Никулина Е.А.</i> Мониторинг пылевого загрязнения городских агломераций Западной Сибири по данным изучения снежного покрова	540
<i>Фузелла Т.Ш.</i> Особенности пространственно-временной динамики урожайности посевных культур юга Западной Сибири	544
<b>РАЗДЕЛ 7. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ ГЕОГРАФИИ</b>	
<i>Волкова Е.С., Мельник М.А.</i> Особенности функционирования частных подсобных хозяйств Томской области в разных природных и экономических условиях на основе метода количественного учета затрат энергии	548
<i>Каймулдинова К.Д., Алиаскаров Д.Т., Бейкитова А.Н.</i> Многофакторная модель устойчивого развития города Текели	551
<i>Козлова И.В.</i> Антропогенное воздействие на ландшафты левобережья Верхней Оби: от начала заселения до наших дней	555
<i>Мажитова Г.З., Паиков С.В.</i> Оценка влияния природных условий на комфортность проживания населения Северо-Казахстанской области	558
<i>Соколов С.Н.</i> Транспортно-географическое положение Югры относительно магистральных нефтепроводов и газопроводов	562
<i>Старикова А.В.</i> Категория времени в социально-географических исследованиях	566
<i>Чекменева Л.Ю., Балина Т.А., Николаев Р.С.</i> Уровень урбанизации в Пермском крае: новые подходы к оценке	567
<i>Шерстобитова Л.В.</i> Культурный ландшафт города как арена социальных противоречий (на примере города Новосибирска)	571

## **РАЗДЕЛ 8. ИСТОРИЧЕСКАЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ**

<i>Бурканова Е.М., Гулина А.В., Лецинский С.В.</i> Голоценовые торфяники первых надпойменных террас южной половины Западно-Сибирской равнины	575
<i>Калмыков Н.П.</i> О хиатусе ареала мастодонтов (Mammutidae) в Голарктике	578
<i>Коломиец В.Л.</i> Литолого-стратиграфический анализ четвертичных отложений и	580

палеогеографические реконструкции Котокельской впадины (Восточное Прибайкалье)	
<i>Коломиец В.Л., Будаев Р.Ц.</i> Террасовый комплекс бассейна р. Селенга в среднем и позднем неоплейстоцене: седиментогенез и некоторые палеогеографические аспекты	583
<i>Лещинский С.В., Зенин В.Н., Бурканова Е.М., Гулина А.В., Федяев Н.Я., Туманцева Д.В.</i> Волчья грива – местонахождение с крупнейшей концентрацией остатков мамонтов в Азии	587
<i>Молошников С.В.</i> Средне-позднедевонские антиархи (Placodermi) Сибири и их стратиграфическое значение	590
<i>Родыгин С.А.</i> Конодонты в девонских отложениях северо-восточного Салаира	594
<i>Савина Н.И., Макаренко С.Н.</i> Новые данные по биостратиграфии нижнего девона Горного Алтая	598
<i>Степанова Н.И.</i> К проблеме нижней границы ордовика на юге Сибирской платформы	601
<i>Судакова Н.Г., Немцова Г.М.</i> Межрегиональная литологическая корреляция разновозрастных ледниковых горизонтов на Русской равнине	603
<i>Тетерина И.И.</i> Остракоды кызылгирской свиты в обнажении по р. Кызыл-Чин (Горный Алтай)	606
<b>РАЗДЕЛ 9. ГЕОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ</b>	
<i>Гаськов И.В.</i> Особенности развития эндогенной металлогении на территории Горного Алтая	610
<i>Говердовский В.А., Бельхозин Х.</i> Генетические типы полиметаллической минерализации Северного Алжира	614
<i>Гороховская А.Н., Козулина Т.В., Макаренко Н.А., Бухарова О.В.</i> Малокультайгинский массив Горной Шории: общая характеристика, петрогеохимические особенности	617
<i>Гринев О.М.</i> Лаборатории структурной геологии и тектоники ГГФ 25 лет: основные итоги и перспективы	621
<i>Гринев О.М., Паровинчак М.С., Гринёв Р.О., Бестемьянова К.В.</i> Благороднометалльная минерализация железозного комплекса Бакчарско-Колпашевского рудного района (Томская область)	626
<i>Жилина Е.Н.</i> Системный подход при изучении пластов-коллекторов Лугинецкого месторождения	631
<i>Коробов А.Д.</i> Водорослевый аутигенный доломит баженовской свиты – индикатор обстановки интенсивной генерации углеводородов	636
<i>Коробов А.Д., Ахлестина Е.Ф., Гордина Р.И., Заграновская Д.Е., Коробова Л.А., Колотухин А.Т., Мухин В.М.</i> Зональность размещения скоплений нефти в битуминозных толщах баженовской свиты как отражение зональности минералообразующих процессов	639
<i>Коробова Л.А.</i> Вторичные флюидоупоры тюменской свиты как фактор сохранения продуктивности пород бажено-абалакского комплекса	643
<i>Лоскутов Ю.И.</i> Золоторудное месторождение Витватерсранд (ЮАР)	648
<i>Мансуров Р.Х.</i> Современные методические подходы при поисках крупнообъемных золоторудных месторождений	651
<i>Токарева Е.В., Корнева, Борозновская Н.Н., Небера Т.С.</i> Связь люминесценции и рентгенографии кварц А.П. -халцедоновых образований Южной Сибири с условиями образования	653
<i>Хомичев В.А.</i> Гранитная рудно-магматическая система	656