



ТЕЗИСЫ XI ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ЧЕТВЕРТИЧНОГО ПЕРИОДА

15–20 сентября 2025 г.



Санкт-Петербург
2025

КОМИССИЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ЧЕТВЕРТИЧНОГО ПЕРИОДА ПРИ ОНЗ РАН

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А. П. КАРПИНСКОГО

ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ РАН

**ТЕЗИСЫ
XI ВСЕРОССИЙСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
ПО ИЗУЧЕНИЮ
ЧЕТВЕРТИЧНОГО ПЕРИОДА**

15–20 сентября 2025 г.

Институт Карпинского, Санкт-Петербург

Санкт-Петербург

2025

УДК 551.79
ББК 26.331
Т29

Тезисы XI Всероссийской конференции по изучению четвертичного периода (15–20 сентября 2025 г., Институт Карпинского, Санкт-Петербург) / Комиссия по изучению четвертичного периода при ОНЗ РАН, Институт Карпинского, Институт географии РАН. – СПб. : Институт Карпинского, 2025. – 1 флеш-накопитель (USB-накопитель) (13,2 Мб). – Систем. требования: ПК; Windows; Acrobat Reader от 10.0; USB-порт (USB-A). – Загл. с экрана. – Текст: электронный.

Сборник содержит тезисы 60 устных и 109 стендовых докладов, представленных на XI Всероссийской конференции по изучению четвертичного периода (15–20 сентября 2025 г.). Материалы этого сборника предназначены для геологов, географов, археологов, биологов и студентов этих отраслей знания, а также для всех интересующихся событиями последних 2,5 млн лет на обширной территории Российской Федерации и акватории омывающих ее морей.

Главные редакторы
П. В. Химченко, М. А. Ткаченко

Ответственные редакторы
Н. Е. Зарецкая, Д. В. Назаров

Редакционная коллегия
*В. И. Астахов, Н. Е. Зарецкая, Д. В. Назаров, О. К. Борисова, С. А. Васильев,
Г. А. Данукалова, Е. А. Константинов, В. Ю. Кузнецов, Р. Р. Макшаев, А. В. Панин,
А. Е. Рыбалко, Д. В. Рябчук, Е. Е. Талденкова, В. Е. Тумской, Т. А. Янина*

Тезисы публикуются в авторской редакции

Подписано к использованию 03.09.2025.
Объем 13,2 Мб. Тираж 1 флеш-накопитель. Заказ 80001053

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский геологический
институт им. А. П. Карпинского» (ФГБУ «Институт Карпинского»)
199106, Санкт-Петербург, Средний пр., 74
Тел. 328-90-90 доб. 23-23). E-mail: izdatel@karpinskyinstitute.ru

Записано на электронный носитель на Санкт-Петербургской
картографической фабрике Института Карпинского
199178, Санкт-Петербург, Средний пр., 72
Тел. 328-91-90, 321-81-53. E-mail: karta@karpinskyinstitute.ru

© Комиссия по изучению четвертичного
периода при ОНЗ РАН, 2025
© ФГБУ «Институт Карпинского», 2025
© ФГБУН «Институт географии РАН», 2025
© Коллектив авторов, 2025
© Издательство ФГБУ «Институт Карпин-
ского», 2025

ПРЕДИСЛОВИЕ

Сборник содержит тезисы докладов XI Всероссийской конференции по изучению четвертичного периода, проходящего в Санкт-Петербурге на базе Института Карпинского. Эта конференция продолжает традицию всесоюзных и всероссийских совещаний, начатых под эгидой Академии наук в Москве в 1957 и 1994 гг. соответственно. Первоначально они играли роль подготовки к Международным конгрессам INQUA раз в четыре года. Впоследствии интервалы между совещаниями потеряли регулярность: II совещание было в 1998 г. в Санкт-Петербурге на базе Всероссийского научно-исследовательского геологического института им. А.П. Карпинского, III – в Смоленске в 2002 г., а IV состоялось через три года в Сыктывкаре в 2005 г. После IX совещания в Иркутске в 2015 г. уже через два года последовало X совещание в Москве. К счастью, нынешний восьмилетний интервал не привел к аномальному изобилию докладов, с которым организаторам невозможно было бы справиться. Оргкомитет принял в авторской редакции материалы почти всех представленных докладов, за исключением явно непрофессиональных.

Материалы этого сборника предназначены для геологов, географов, археологов, биологов и студентов этих отраслей знания, а также для всех интересующихся событиями последних 2,5 млн лет на обширной территории Российской Федерации и акватории омывающих ее морей. Тематика совещания достаточно разнообразна и включает работы по актуальным проблемам стратиграфии и палеогеографии плейстоцена и голоцена. Особое внимание привлекают лёссово-почвенные образования (более 20 докладов), нередко в связи со следами деятельности древнего человека (10 геоархеологических презентаций). Хотя не иссякает интерес и к ледниковой геологии (более 20 докладов), и к объектам морской геологии, в основном в шельфовых районах севера (13 докладов).

Для предварительного ознакомления с материалами конференции в этом сборнике представлены тезисы 60 устных и более 100 стендовых докладов. Тезисы кратко освещают современные тенденции в пяти направлениях исследования: 1) региональная геология, стратиграфия и корреляция четвертичной системы; 2) палеогеография четвертичного периода; 3) методы исследований четвертичных образований; 4) лёссово-почвенные серии – природный архив четвертичного периода; 5) геологические исследования в археологии (геоархеология).

*В.И. Астахов,
д-р геол.-минерал. наук*

СОДЕРЖАНИЕ

<i>В. И. Астахов</i> Предисловие	3
<i>А. Р. Агатова, Р. К. Непон</i> К вопросу о возрасте Аккемской ледниковой стадии на Алтае: результаты датирования отложений в верховьях ледниковых долин	5
<i>А. Р. Агатова, Р. К. Непон</i> OSL- и 14C-датирование отложений бассейнов Чуи и Катуня как свидетельства неоднократного существования и спуска крупных ледниково-подпрудных озер Горного Алтая в плейстоцене	6
<i>Н. И. Агриколянская, Р. Ю. Дудко, А. А. Гурина, А. А. Легалов</i> Жесткокрылые (Coleoptera) раннего и среднего дриаса Северо-Восточного Алтая и их современное высотное распределение	6
<i>С. А. Акбартуран Хайяти, В. К. Шкатова</i> Красноцветные лессоиды гелазия юга России – природные архивы изменения климата и окружающей среды	8
<i>К. М. Акпамбетова</i> Геолого-геоморфологические исследования аридных территорий Казахстана в четвертичный период	9
<i>А. О. Аксенов, А. Е. Рыбалко</i> Сейсмостратиграфическая схема верхненеоплейстоцен-голоценовых отложений котловины Ладожского озера	10
<i>А. В. Амантов, М. Г. Амантова</i> Учет денудационной устойчивости горных пород в количественном моделировании ледниковой эрозии на примере окраин Балтийского и Канадского щитов	11
<i>Г. А. Анциферова</i> Возраст и корреляция плейстоценовых отложений опорных разрезов Восточно-Европейской равнины по комплексам диатомовых водорослей	12
<i>Х. А. Арсланов, Н. Г. Разжизгаева, Л. А. Ганзей, Т. А. Гребенникова, Л. М. Мохова, Т. Р. Макарова, В. А. Дергачев, Ф. Е. Максимов, В. А. Григорьев</i> Сопоставление короткопериодных изменений климата на юге Дальнего Востока и северо-западе России в голоцене	13
<i>В. И. Астахов</i> О стратиграфических парадоксах в применении инструментального датирования	15
<i>В. В. Афанасьев, А. Б. Фаустова</i> Морские голоценовые проливы и особенности эолового прибрежно-морского морфолитогенеза (о. Итуруп, Курильские острова)	16
<i>В. В. Афанасьев, А. Б. Фаустова</i> Абразионно-денудационные цикловые уровни, условия формирования и особенности датирования	17

<i>Л. Г. Бакина, Е. Ю. Павлова, В. В. Питулько</i> Гумусовое состояние современных почв как индикатор условий накопления ледового комплекса во второй половине позднего неоплейстоцена на западе Яно-Индибирской низменности	18
<i>Д. В. Баранов, А. О. Уткина, А. С. Третниченко</i> Строение и возраст четвертичной толщи разреза Кокаево (Угличское Поволжье)	19
<i>Е. В. Безрукова, С. А. Решетова, Н. В. Кулагина, Е. В. Волчатова, А. А. Щетников, И. А. Филинов, М. А. Крайнов</i> 14-тысячелетняя летопись природной среды юга Восточной Сибири: результаты комплексного исследования донных отложений озер	21
<i>Е. В. Беляева, В. Е. Щелинский</i> Заселение Кавказского региона человеком в раннем и среднем плейстоцене в контексте динамики природной среды.	22
<i>П. С. Белянин, Ю. А. Мишкин, Н. И. Белянина</i> Среднеплейстоценовое палеозеро в приустьевой части реки Туманная (крайний юг Дальнего Востока России)	23
<i>А. А. Бессуднов, А. А. Синицын</i> Проблема корреляции отложений на палеолитических памятниках в Костенках	24
<i>Д. Ю. Большаинов</i> Таймыр в позднем неоплейстоцене и голоцене.	25
<i>О. К. Борисова, Н. Н. Нарышкина</i> Реконструкции условий осадконакопления по палинологическим данным: пути к уточнению интерпретации.	26
<i>А. В. Бородин</i> Биохронология и биостратиграфия Нижнего Приобья: геологическая летопись и палеонтологические архивы	27
<i>А. Н. Брагин</i> Реликтовый криогенный рельеф как фактор ограничения при освоении территории Нижнего Приамурья.	28
<i>С. А. Васильев</i> Геология палеолита в России: краткий исторический очерк и современные проблемы.	29
<i>А. А. Ваишков, Н. Е. Зарецкая, О. Ю. Носова, Д. В. Баранов</i> Динамика развития последнего оледенения в районе Зимнего и Абрамовского берегов Белого моря.	31
<i>Л. Б. Вишняцкий</i> Абсолютная и относительная хронология среднего палеолита Восточной Европы	32
<i>Я. Н. Волкова, Н. А. Костромина, Д. С. Толстобров</i> Голоценовая динамика растительности в районе хребта Мустатунтури (Мурманская область)	33
<i>А. Ю. Воробьев, А. Л. Александровский, А. С. Кадыров, А. В. Водорезов</i> Современное и голоценовое осадконакопление в пойме реки Ока в ее среднем течении.	34

<i>Е. В. Гаранкина, Ю. Р. Беляев, Ф. А. Романенко, М. М. Иванов, Н. Г. Константинова, Е. Д. Шереметькая</i>	Лимногляциальные алевриты в трогах Хибин и Ловозерских тундр.	35
<i>Е. В. Гаранкина</i>	Деформации в отложениях ледникового комплекса московского времени на Борисоглебской возвышенности (центр Восточно-Европейской равнины).	36
<i>Д. В. Герасимов</i>	Геоархеологические данные о литориновой и послелиториновой трансгрессиях в регионе Финского залива	38
<i>А. М. Гилёв, К. И. Аксентов, Д. В. Сухин, А. В. Яцук, А. В. Алаторцев</i>	Геохимические характеристики современных донных отложений Авачинской губы . . .	39
<i>М. А. Гинзбург, С. Д. Шведов</i>	Морфологические особенности ледниковой морфоскульптуры Северо-Востока России и их значение для картирования четвертичных отложений	40
<i>А. С. Гладышева, Д. В. Назаров, О. А. Никольская, С. В. Жигмановская</i>	Плейстоценовые ледниковые комплексы юго-востока Горного Алтая.	41
<i>А. А. Гольева</i>	Микробиоморфный метод исследования четвертичных отложений; возможности и ограничения.	42
<i>А. А. Гурина, Н. И. Агриколянская, Р. Ю. Дудко, А. А. Легалов</i>	Энтомофауна позднего плейстоцена перигляциальных степей Верхнего Приобья	44
<i>Е. А. Гусев, А. Б. Кузнецов, Ф. Е. Максимов</i>	Успехи датирования морских осадков Северного Ледовитого океана и его морей	45
<i>Г. А. Данукалова, Е. М. Осипова</i>	Моллюски среднего–позднего плейстоцена и голоцена и реконструкция палеообстановок Северной Бретани (Франция).	46
<i>Е. В. Деев, С. Н. Кох, Э. В. Сокол</i>	Травертины Горного Алтая: значение для палеоклимата и сейсмотектоники	48
<i>Е. В. Долбунова, А. Л. Александровский, Я. Шманда, П. Киттель, А. Н. Мазуркевич, П. Д. Фролов, А. А. Гольева, М. В. Саблин, А. О. Аськеев, А. В. Пантелеев</i>	Многослойный пойменный памятник неолита–энеолита Ракушечный Яр (Нижний Дон): формирование литологических отложений и структура культурных слоев. . .	49
<i>В. Б. Дороничев, Л. В. Голованова, В. А. Цельмович, Е. В. Дороничева</i>	Вулканические пеплы в разрезах палеолитических стоянок на Северном Кавказе.	50
<i>В. А. Друциц</i>	Природные обстановки квартера и формирование месторождений углеводородов на континентальных окраинах	51
<i>В. И. Дуданова, Е. А. Константинов, А. М. Пасенко, Н. В. Сычев</i>	Новые магнитостратиграфические реперы в лёссово-почвенных сериях Восточного Предкавказья (разрез «Отказное»).	52

<i>В. А. Жамойда, А. Ю. Сергеев, Л. М. Буданов, Д. В. Рябчук, Д. С. Фатеев, А. Г. Григорьев, И. А. Неевин, М. А. Мустафин, Е. С. Носевич</i> Сейсмостратиграфия четвертичных отложений Берингова пролива и Анадырского залива	54
<i>Н. Е. Зарецкая, Д. В. Баранов, А. О. Уткина, А. В. Панин</i> Палеогеография Северодвинского региона в конце среднего и позднем неоплейстоцене	55
<i>А. Л. Захаров, Е. А. Константинов, И. Г. Шоркунов, Р. С. Шухвостов, А. П. Юрченко</i> О мощности и строении озерно-болотных отложений котловины Сарского болота (Ярославская область) в свете новых геофизических данных	56
<i>Е. А. Зеленин, М. Н. Кирякова, В. В. Пономарева</i> Позднечетвертичные деформации Центральной Камчатской депрессии	57
<i>И. Д. Зольников, А. В. Бородин, Е. А. Маркова, Е. А. Филатов, А. М. Клементьев</i> Новые данные о возрасте четвертичных отложений в Куртакском стратотипическом районе Среднего Енисея (Северо-Минусинская котловина)	58
<i>И. Д. Зольников</i> К вопросам расчленения и корреляции плейстоценовых отложений нижней Оби	59
<i>И. С. Зюганова, С. С. Попова</i> <i>Brasenia</i> Schreb. – характерный компонент межледниковых флор плейстоцена	61
<i>В. И. Иванов, Е. А. Слагода, А. В. Хомутов</i> Следы промерзания и протаивания в верхнечетвертичных отложениях Надым-Пуровского междуречья (бассейн реки Правая Хетта)	62
<i>В. В. Иванова, А. А. Щетников, Н. Е. Бердникова, И. А. Филинов, И. М. Бердников, Е. А. Литнина</i> Реконструкция условий и обстановок осадконакопления геoarхеологического объекта Китойский Мост (верхний палеолит, Предбайкалье) по геохимическим данным . .	63
<i>И. А. Идрисов</i> Соотношение морских и континентальных отложений в Кавказско-Каспийском регионе	64
<i>Е. М. Инешин, Д. В. Кобылкин, В. Н. Богданов</i> Новые данные по возрасту, объемам и темпам дегляциации древнего ледника Байкало-Патомского нагорья	66
<i>П. И. Калинин, И. Ю. Кудреватых, П. Г. Панин, Н. В. Карпухина</i> Модель формирования лёссов и режимы атмосферной циркуляции на юге Русской равнины в плейстоцене	67
<i>Н. П. Калмыков</i> О природной обстановке и териофауне позднего плейстоцена в горном обрамлении озера Байкал	68
<i>В. Р. Кальбергена, Е. А. Фикри, В. М. Макеев</i> Геоморфологические признаки тектонического влияния на современные речные долины центральной части Северного Кавказа	69

<i>Т. С. Кловиткина, Е. А. Новичкова, А. Г. Матуль, Р. Мохан, Л. А. Лозинская, М. Д. Кравчишина</i>	
Палеоокеанологические условия в Норвежском море во время межстадиала МИС-7 по данным анализа диноцист в осадках колонки АМК-5536	70
<i>Е. М. Колпаков</i>	
Археология и геоморфология Кольского Севера.	72
<i>М. А. Комагорова, Е. А. Борисевич, И. И. Еремеев, Е. С. Носевич, Э. С. Плевшцева, М. В. Шитов</i>	
Новые данные по голоценовой истории озера Ильмень (Новгородская область)	73
<i>Е. А. Константинов, В. И. Дуданова, В. В. Пономарева, П. Г. Панин, Н. В. Сычев, М. Н. Лазарева</i>	
Лёссово-почвенная серия Восточного Предкавказья: полная климатостратиграфическая запись неоплейстоцена.	74
<i>С. Е. Коркин, Е. А. Коркина</i>	
Биогенная седиментация отложений Вах-Тымской возвышенности	75
<i>М. А. Коркка, С. Н. Седов, М. Хайн, Т. В. Романис, А. К. Очередной, В. А. Григорьев, Л. А. Савельева, К. Н. Степанова</i>	
Динамика палеоэкологических обстановок Валдайского оледенения на примере почвенно-осадочных серий археологического памятника Хотылёво I и их корреляции с европейскими и сибирскими лёссово-почвенными комплексами	76
<i>О. П. Корсакова, Е. М. Колпаков, А. М. Киселёва</i>	
Кольское побережье Баренцева моря в контексте его освоения древним человеком	78
<i>Д. Н. Костин, Г. В. Шнейдер, А. П. Фоменко</i>	
История и динамика образования Северо-Таймырской краевой ледниковой зоны – новые данные по результатам геологосъемочных работ.	79
<i>Н. А. Костромина, Л. А. Савельева, Д. С. Толстобров</i>	
Первые результаты палинологического изучения донных отложений озера Гирвас (Мурманская область)	80
<i>И. В. Кряжева</i>	
Голоценовая микротерофауна из нового местонахождения урочища Пымвашор (Большеземельская тундра).	81
<i>Д. Д. Кузнецов, А. В. Лудикова, Д. А. Субетто, Ю. А. Кублицкий, П. А. Леонтьев, М. С. Потахин</i>	
Новые данные по изоляционным бассейнам озер полуострова Киндо (Белое море)	82
<i>Е. П. Кулакова, Р. Шнайдер, Т. Стивенс</i>	
Магнитная текстура лёссово-почвенных отложений Южного Таджикистана в изучении климата прошлого: определение направлений палеовеетров и их временной изменчивости	83
<i>Е. П. Кулакова</i>	
«Магнитная геохронология» лёссово-почвенных серий Южного Таджикистана: новая шкала магнитной полярности и межрегиональная корреляция опорных разрезов по данным магнитной восприимчивости	84

<i>Д. А. Курприянов, М. Б. Носова</i> Морфотипы макроскопических частиц угля как индикатор топлива лесных пожаров в голоцене (на примере разрезов запада Валдайской возвышенности)	85
<i>Е. И. Куренкова, Е. В. Воскресенская</i> Особенности позднеплейстоценового осадконакопления на стоянке Межирич	86
<i>А. В. Куршева, И. В. Литвиненко, И. П. Моргунова, Е. А. Гусев</i> Угледородные молекулярные маркеры как индикаторы генетических и фациальных характеристик четвертичного осадконакопления в арктических морях (Российский сектор СЛО)	88
<i>Е. И. Лазарева, Е. С. Носевич, М. А. Гинзбург</i> Новые данные о возрасте и условиях формирования аллювиальных отложений Северо-Ануйского хребта (Западная Чукотка) в неоплейстоцене и голоцене	89
<i>М. Н. Лазарева, Е. А. Константинов</i> Морфологические особенности палеопочв нижнего и среднего неоплейстоцена (МИС 9 – МИС 15) в лёссово-почвенном комплексе юга Русской равнины (разрез «Отказное»)	90
<i>С. И. Ларин, В. А. Алексеева, Н. С. Ларина</i> Условия формирования перигляциального аллювия в долине реки Ишим	91
<i>Д. Н. Ласкина, Е. А. Константинов</i> Криптотефра в лёссах восточного Предкавказья	93
<i>Е. В. Лебедева, А. В. Котенков, А. Л. Захаров, Э. Г. Ананьева, А. А. Григорьева</i> Строение, состав и генезис рыхлых отложений в Узон-Гейзерной вулканотектонической депрессии (Восточный вулканический пояс, Камчатка)	94
<i>Е. В. Леонова</i> Литологические и биологические маркеры изменения природного окружения в культурных слоях пещерных стоянок Северо-Западного Кавказа рубежа плейстоцена–голоцена (природная и антропогенная составляющие)	95
<i>С. Н. Лисицын</i> Археологический контекст горизонта тефры С1 на многослойных стоянках верхнего палеолита в Костенковско-Борщевском микрорегионе	96
<i>Д. М. Лобачева, С. А. Котеньков, Е. И. Лысенко, Е. Ю. Матлахова, Р. Р. Макшаев, Д. С. Соловьев, Т. И. Тихонова, А. А. Ткач, Н. Т. Ткач</i> Низменные дельтовые равнины – место обитания человека? Геоморфологическая функциональность ландшафта аллювиальных и прибрежных равнин на примере хазарских поселений в дельте Волги.	98
<i>Д. М. Лобачева, А. С. Коротков</i> Седиментологические особенности отложений, слагающих бугры Бэра.	98
<i>А. В. Лудикова, Д. Д. Кузнецов, А. А. Гольева, А. В. Ревунова, И. А. Федоров, В. В. Добышев</i> Результаты комплексного изучения разреза голоценовых отложений Васильевского острова в дельте реки Невы (Санкт-Петербург)	99

<i>Е. А. Макарова, Р. А. Андреев, Д. А. Куприянов, А. Е. Шатунов, Н. Г. Мазей, Е. Ю. Новенко</i>	
Изменения растительности на северо-западе плато Путорана в голоцене	100
<i>А. О. Макеев, А. В. Русаков, Н. В. Мокиевский, М. П. Лебедева, О. С. Хохлова, Л. П. Фролова</i>	
Финальный этап лёссонакопления в перигляциальной области последнего оледенения	102
<i>Р. Р. Макшаев, Е. Ю. Матлахова, Т. А. Янина, Д. М. Лобачева, Е. И. Лысенко, А. А. Ткач, Н. Т. Ткач</i>	
Хвалынский этап в долине реки Волга	103
<i>Е. А. Маркова</i>	
Хроновиды линии <i>Predicrostonyx–Dicrostonyx</i> (<i>Arvicolinae</i> , <i>Rodentia</i>) как основа биохронологической шкалы по мелким млекопитающим плейстоцена для северных широт Евразии.	104
<i>А. К. Маркова</i>	
Фауны ископаемых мелких млекопитающих из погребенных почв Восточной Европы: эволюционные особенности, палеоэкологические реконструкции	105
<i>А. В. Матвеев, Т. Б. Рылова, А. В. Шидловская</i>	
Ландшафты территории Центральной Беларуси в оптимуме муравинского межледниковья	106
<i>Е. Ю. Матлахова, Р. Р. Макшаев, Д. М. Лобачева, Е. И. Лысенко, Т. И. Тихонова, А. А. Ткач, Н. Т. Ткач, С. А. Котеньков, Д. С. Соловьев, Т. А. Янина</i>	
Строение центральной части дельты Волги как ключ к реконструкции палеогеографической обстановки эпохи раннего средневековья (VII–X вв.)	107
<i>А. Г. Матуль, Л. А. Лозинская, Е. А. Новичкова</i>	
Четвертичные межледниковья ИКС 7 и 5е в Датском проливе	108
<i>А. Н. Махинов, А. Ф. Махинова</i>	
Четвертичная аккумуляция в нижнем течении реки Амур и ее геоморфологические последствия	109
<i>М. Н. Мещерин, В. В. Карасёв</i>	
Культурные слои палеолита Афонтовой горы и факторы рельефообразования	110
<i>Ю. А. Микишин, И. Г. Гвоздева, С. А. Горбаренко, Т. И. Петренко, М. В. Черепанова</i>	
Палеогеография юго-западной окраины Приморья в позднем голоцене	112
<i>П. С. Минюк, Д. К. Пожидаева, М. А. Морозова</i>	
Граница плейстоцена и голоцена в осадках озер Северо-Востока России: проблемы определения.	113
<i>Д. В. Назаров, О. А. Никольская, И. В. Жигмановский, С. В. Жигмановская, А. С. Гладышева, А. В. Колбанова, М. В. Ручкин, А. А. Черезова</i>	
Гигантские приледниковые озера арктической части Западной Сибири в позднем неоплейстоцене	114
<i>О. Д. Найдина</i>	
События на севере Кавказско-Каспийского региона в начале квартера.	115

<i>Р. К. Непон, А. Р. Агатова</i> Проблема увязки озерных кернов при проведении внутри- и межскважинной корреляции.	116
<i>С. А. Несмеянов, О. А. Воейкова, Е. В. Дороничева, В. Б. Дороничев, Л. В. Голованова</i> Палеолитические стоянки Приэльбрусья и их геоморфологическое положение	117
<i>Г. В. Нестерук</i> Исследование палеоэкологических условий Приазовья в среднем и позднем плейстоцене по свойствам палеопочв	118
<i>С. Б. Николаева, Д. С. Толстобров, Д. Б. Денисов</i> Дегляциация в центральных районах Кольского региона: конкретизация хронологии, хода процесса и экстремальных явлений по новым данным	119
<i>И. С. Новиков, И. Д. Зольников, Е. А. Филатов, Р. Н. Курбанов</i> Число и возраст оледенений Горного Алтая	120
<i>Е. С. Новихина, А. Бочкарев, Е. А. Гусев, А. А. Крылов</i> Бентосные фораминиферы западной части Восточно-Сибирского моря в голоцене	122
<i>Е. А. Новичкова, Л. Л. Дёмина, Д. П. Стародымова, А. Г. Матуль, М. Д. Кравчишина, М. П. Чеховская, Н. С. Оськина, Л. А. Лозинская, С. В. Сломнюк, А. С. Соломатина, К. С. Якимова</i> Средне-позднечетвертичная стратиграфия и условия осадконакопления в Норвежском море по данным палеомаркеров	123
<i>Ю. В. Новосёлова, С. А. Горбаренко</i> Изменения растительности и климата на побережье Японского моря в позднем плейстоцене и голоцене на основе палинологического анализа морских донных осадков	124
<i>Я. С. Овсепян, Е. Е. Талденкова, Н. О. Митрофанова, В. В. Смирнова</i> Закономерности распределения бентосных фораминифер в поверхностных осадках и их роль для реконструкции палеоусловий в шельфовых колонках моря Лаптевых	125
<i>Я. С. Овсепян, Е. Е. Талденкова, О. В. Руденко, Н. Е. Зарецкая, А. Ю. Степанова</i> Микропалеонтологические исследования новых разрезов бореальной трансгрессии Зимнего берега Белого моря	126
<i>Д. В. Ожерельев, Е. М. Столникова, Т. Б. Мамиров, П. Д. Фролов, А. С. Тесаков, М. В. Саблин, А. М. Кульков, Э. П. Зазовская</i> Культурная динамика верхнего палеолита стоянки Рахат в условиях палеоэкологической трансформации LGM в предгорьях Северного Тянь-Шаня (Казахстан).	127
<i>Д. В. Ожерельев, С. Н. Седов, А. И. Кургаева, А. Н. Симакова, Т. Б. Мамиров</i> Комплексные исследования новых лёссовых стоянок верхнего палеолита Узынагаш 1–3 (Северный Тянь-Шань, Казахстан).	128
<i>А. С. Окунев, Д. А. Соловьева, Е. Д. Фомичева, Н. В. Куприянова, Ф. Е. Максимов, В. А. Григорьев</i> Новые данные о неоплейстоценовых отложениях Земли Принца Карла (арх. Шпицберген)	129

<i>О. Л. Опокина, Е. А. Слагода, А. О. Кузнецова</i> Корреляция неоплейстоцен-голоценовых отложений Пур-Тазовского междуречья	130
<i>Н. В. Осинцева, И. В. Вологодина, Т. А. Горбунова, И. В. Шмидт</i> Гранулометрическая характеристика эоловых отложений Черноозерской гривы (долина реки Иртыш).	132
<i>Е. Ю. Павлова, Е. В. Зиновьев, О. М. Корона, М. В. Дорожжина, В. В. Питулько</i> Комплексный анализ природно-климатических условий формирования отложений ледового комплекса на западе Яно-Индибирской низменности во второй половине позднего неоплейстоцена.	133
<i>М. В. Павлова, Д. О. Гимранов, В. В. Титов</i> Динамика размеров малого пещерного медведя (<i>Ursus rossicus</i> , Borissiak 1930) в среднем и позднем плейстоцене	134
<i>М. Р. Павлова, А. В. Панин</i> Геохронология покровных песчаных отложений в магистральных речных долинах Центральной Якутии	135
<i>А. И. Павловский, А. П. Гусев, С. В. Андрушко, В. Л. Моляренко</i> Распространение, генетические разновидности и состав верхнеплейстоцен-голоценовых отложений юго-востока Беларуси.	136
<i>А. И. Павловский, Е. Ю. Нарыжная</i> Особенности формирования месторождений полезных ископаемых, приуроченных к флювиогляциальным отложениям антропогена на территории Республики Беларусь	137
<i>А. В. Панин, Д. В. Баранов, О. К. Борисова, Н. Е. Зарецкая, Р. Н. Курбанов, Д. В. Семиколенных, А. О. Уткина</i> Перестройки системы стока в Арало-Каспийском водосборном бассейне с конца среднего неоплейстоцена	138
<i>Д. В. Петров, Г. К. Данилов, Е. Ю. Недорубова, С. Л. Вартамян</i> Динамика растительности и климата Северо-Западной Чукотки в позднем плейстоцене (МИС 3-2).	140
<i>В. В. Питулько, Е. Ю. Павлова, С. Г. Крицук</i> Криогенные преобразования археологических контекстов	141
<i>Д. К. Пожидаева, М. А. Морозова</i> Холодное событие в среднем голоцене по данным озерных осадков Верхней Колымы и Северного Приохотья	142
<i>Д. В. Пономарев, А. А. Бондарев, А. Ю. Пузаченко, В. А. Исаков, ван Кольфсхотен, ван дер Плихт</i> Носорог из Джуджыд Чой (река Кула, село Важгорт, Республика Коми) – самая северная находка носорога Мерка (<i>Stephanorhinus kirchbergensis</i>) в Европе	143
<i>В. В. Пономарева, М. В. Портнягин, Данишик М., Е. А. Зеленин, Н. В. Горбач, Е. А. Константинов, Е. А. Мазнева</i> Тефрохронологические исследования четвертичных отложений за пределами районов активного вулканизма.	144

<i>Е. В. Пономаренко, С. А. Сычева</i> Динамика экосистем Среднерусской возвышенности в позднем неоплейстоцене по результатам педоантракологического анализа.	145
<i>Н. Н. Попова</i> Четвертичные отложения нижнего течения реки Кизир (Восточный Саян)	147
<i>С. А. Правкин, Д. Ю. Большаинов</i> Краткие итоги палеогеоморфологических исследований в долинах Лены и Алдана в 2012–2019 гг.	148
<i>С. А. Правкин, Д. Ю. Большаинов, А. С. Макаров</i> Изменения рельефа юго-западного побережья губы Буор-Хая (море Лаптевых) под влиянием новейших тектонических движений.	149
<i>И. И. Разгильдеева, В. А. Голубцов</i> Новые данные о литологическом составе, возрасте и этапах формирования отложений второй надпойменной террасы реки Менза: стоянка Усть-Менза-14, Западное Забайкалье	150
<i>А. В. Ревунова, О. С. Хохлова, Е. В. Беляева, П. Г. Куст</i> Палеопочвы как архив информации для реконструкции природных условий в период раннеплейстоценового заселения человеком Закавказского нагорья.	152
<i>Г. Н. Родионов, Т. С. Шелехова</i> Особенности минералого-петрографического состава морен лужской и невской (смяозерской) стадий дегляциации на территории Карелии.	153
<i>А. В. Русаков, А. А. Леонтьев, А. О. Макеев, Н. В. Мокиевский</i> Финальный этап лёссонакопления в ледниковой области последнего оледенения и его отражение в свойствах дневных почв	154
<i>Г. Г. Русанов</i> Новые данные по озерным отложениям и их возрасту в долине реки Пыжа (Горный Алтай).	156
<i>А. Е. Рыбалко, Т. Ю. Репкина, Н. Е. Зарецкая, О. П. Корсакова, А. А. Ваишков, М. Ю. Токарев, Д. А. Субетто, П. Ю. Беляев, О. А. Хлебникова, К. В. Бабушкина, Л. А. Савельева, З. В. Пушина, М. А. Бирюк</i> Четвертичные отложения Белого моря и Прибеломорья – итоги комплексных исследований.	157
<i>И. П. Рыбин, Д. В. Кобылкин, Е. Р. Хадеева, С. Хадбаатар</i> Почвы стоянок Толбор-21 и Харганын-Гол-13 (Северная Монголия)	158
<i>Ю. В. Рыжов, В. А. Голубцов, М. В. Смирнов</i> Стратиграфия субаэральных отложений и этапы эволюции природной среды в течение сартанского криохрона (МИС 2) в Прибайкалье и Забайкалье	159
<i>Ю. В. Рыжов, В. А. Голубцов, М. В. Смирнов</i> Стратиграфия и геохронология отложений пойм и низких террас в бассейне реки Селенга	160
<i>Д. В. Рябчук, А. Ю. Сергеев, В. А. Жамойда, И. А. Неевин, Д. В. Дорохов</i> Новые данные о дегляциации восточной части Финского залива	162

<i>Т. А. Садчикова, Г. В. Требелева, А. Л. Чепалыга</i> Строение и состав голоценовых террас Восточно-Черноморского побережья	163
<i>А. Ю. Сидорчук, О. К. Борисова, А. В. Панин</i> Речной сток с территории Восточно-Европейской равнины – новые данные	164
<i>О. С. Сизов</i> Хронология и распространение покровных оледенений на севере Западной Сибири – проблемные вопросы и пути их решения	165
<i>А. К. Симонова, А. С. Пирогова, А. Е. Рыбалко, А. О. Аксенов</i> Особенности строения комплекса четвертичных отложений в северо-восточной части Карского шельфа по результатам геолого-геофизических экспедиций ТТР-21, ТТР-23	166
<i>А. А. Синицын, С. Н. Седов, А. А. Бессуднов</i> Погребенные почвы и культурные слои под вулканическим пеплом С1/У5 палеолитической стоянки Костенки 14	167
<i>Е. А. Слагода, О. Л. Опокина</i> Подземные льды мыса Марре-Сале, Западный Ямал: формы, генезис и позднечетвертичные палеообстановки формирования	169
<i>С. В. Сломнюк, Е. А. Новичкова, К. С. Якимова, Н. В. Козина, А. Г. Матуль, М. Д. Кравчишина</i> Гранулометрический состав голоценовых осадков юго-западной части Карского моря и его значение для реконструкций палеотечений	170
<i>В. В. Смирнова, Я. С. Овсеян, Е. Е. Талденкова</i> Новые данные по распределению микрофауны в районе архипелага Северная Земля	171
<i>Д. А. Соловьева, А. С. Окунев, Н. В. Курпянова, С. Р. Веркулич</i> Основные черты строения покрова четвертичных отложений в центральной части Земли Норденшельда (остров Западный Шпицберген)	172
<i>Д. А. Субетто, А. Е. Рыбалко, В. Д. Страховенко, Н. А. Белкина, Ю. А. Кублицкий, А. В. Орлов, М. С. Потахин, В. И. Малов, А. А. Гольева, Н. В. Анисимов, М. Б. Зобков</i> Формирование лимно-гляциальных отложений Онежского озера в позднем неоплейстоцене	173
<i>Т. В. Суханова, Н. В. Макарова</i> О соотношении эрозии и аккумуляции при формировании четвертичных аллювиальных эрозионно-аккумулятивных циклов	174
<i>Н. В. Сычев, Е. А. Константинов, А. Л. Захаров</i> Стратиграфия верхнечетвертичных лёссово-почвенных серий Восточного Предкавказья	176
<i>С. А. Сычева</i> Детализация стратиграфической схемы позднего неоплейстоцена центральных и южных районов Восточно-Европейской равнины	177
<i>С. А. Сычева, О. С. Хохлова, Д. В. Назаров, А. В. Долгих, П. Г. Панин, П. А. Украинский</i> Разрез Головино на Среднерусской возвышенности – новый полный почвенно-седиментационный архив первой половины позднего неоплейстоцена	178

<i>Е. Е. Талденкова, Я. С. Овсепян, А. Ю. Степанова, А. А. Крылов</i> Стратиграфия и палеогеография хребта Ломоносова в плейстоцене: литологические и микропалеонтологические данные	179
<i>М. С. Тарасова, Д. О. Гимранов</i> Новые данные о позднеплейстоценовой герпетофауне местонахождения пещера Иманай (Южный Урал)	180
<i>Я. Е. Терёхина, М. Ю. Токарев, М. А. Соловьева, И. А. Буланова, С. В. Горбачев</i> Специализированный анализ разночастотных сейсморазведочных данных как инструмент изучения особенностей строения верхней части разреза (на примере Печорского моря)	182
<i>С. Н. Тимирева, С. А. Сычева, Ю. М. Кононов, Р. Н. Курбанов, А. Л. Захаров</i> Строение и свойства плейстоценовой лёссово-почвенной формации северо-запада Таманского полуострова (разрез Пекла)	183
<i>В. В. Титов, А. Ю. Данильченко, Г. В. Нестерук, Н. А. Кошеленко</i> Находка скелета позднеплейстоценового бизона <i>Bison priscus</i> из ст. Милютинская (Ростовская область): палеоэкологические данные	184
<i>Т. И. Тихонова, Т. А. Янина, А. А. Ткач</i> Голоценовый этап развития Северного Каспия по малакофаунистическим данным с площадей Ракушечная и Юрия Корчагина	185
<i>А. А. Ткач, Т. И. Тихонова, Н. Т. Ткач, Т. А. Янина</i> Построение и интерпретация обобщенной позднечетвертичной кривой $\delta^{18}\text{O}$ Каспийского моря	186
<i>Н. Т. Ткач, О. Я. Червяцова, А. А. Ткач, А. С. Тайманов, А. А. Лукашов</i> Первые результаты изучения спелеотем Самарской области	188
<i>Н. В. Торговкин, Д. Е. Сивцев, А. А. Гаврилова, И. А. Платонов, А. И. Кизяков</i> Строение и возраст отложений в разрезе Мамонтова Гора (Нижнеалданская впадина)	189
<i>Т. Н. Трифонова, В. В. Карасёв, Е. С. Носевич</i> О возрасте холбонской свиты неоплейстоцена (Восточное Забайкалье)	190
<i>С. С. Трофимова</i> Проблемы интерпретации «смешанности» сингильских флор Нижней Волги	191
<i>В. Е. Тумской</i> К вопросу о происхождении ледового комплекса	192
<i>В. Ю. Украинцев, Е. А. Константинов</i> Речные перестройки в Ростовской низине в позднем плейстоцене – голоцене	193
<i>А. О. Уткина, А. В. Панин</i> Роль гляциоизостатических деформаций в развитии долины Верхней Волги	194
<i>И. С. Фетисов, И. Д. Зольников, Е. А. Филатов, Е. А. Бордюгова</i> Геологическое строение низких террас долины реки Енисей от устья реки Кан до Енисейска	195

<i>Е. А. Филатов, И. Д. Зольников</i> Закономерности пространственной локализации палеолитических памятников Красноярского археологического района в контексте современных представлений об эволюции долины Среднего Енисея	197
<i>И. А. Филинов, А. А. Щетников, А. Ю. Казанский,</i> Новые данные по тейфростратиграфии верхнеплейстоцен-голоценовых отложений Юго-Западного Прибайкалья	198
<i>К. Г. Филиппова, Е. А. Константинов, А. Л. Захаров, О. К. Борисова, А. В. Самусь</i> Озерное осадконакопление на Галичско-Чухломской возвышенности в конце позднего неоплейстоцена и голоцене	199
<i>А. П. Фоменко, Л. А. Савельева, Ф. Е. Максимов, В. А. Григорьев, А. Ю. Петров,</i> <i>В. Ю. Кузнецов</i> Хронология микулинского межледниковья по данным опорных разрезов краевой зоны валдайского оледенения	200
<i>Д. Р. Хантемиров, С. К. Васильев, Д. О. Гимранов</i> Пещерные гиены Алтая: морфометрический анализ	201
<i>О. С. Хохлова, Т. В. Алексеева, Е. В. Беляева</i> Глинистые минералы в почвенных горизонтах и педоседиментах второй половины нижнего плейстоцена Лорийской котловины, Армения	202
<i>А. Е. Шатунов, Н. Г. Мазей, Р. А. Андреев, Е. Ю. Новенко</i> История лесных пожаров по данным анализа макроскопических частиц угля в торфе в среднем течении Енисея (село Туруханск) в голоцене	203
<i>Л. В. Шашерина, М. Ю. Александрин, Е. А. Константинов, А. Л. Захаров,</i> <i>А. И. Рудинская, Р. А. Андреев</i> Опыт построения и валидации варвохронологи по биохеогенным варвам (на примере озера Каспля, Смоленская область)	204
<i>С. В. Шварев, И. В. Бондарь, А. О. Королёва, А. Л. Гуринов</i> Плейстоценовая активность разрывных структур юго-западного обрамления Онежского озера по деформациям в рельефе и отложениях	206
<i>С. Д. Шведов, А. В. Бартова</i> Современное состояние и перспективы улучшения стратиграфической изученности четвертичных отложений Северо-Востока России	207
<i>А. А. Шейков, С. К. Шельтинг</i> Изучение конусов выноса Дона и Кубани как основа сейсмостратиграфического расчленения четвертичного разреза глубоководной части Черного моря	208
<i>С. К. Шельтинг, А. А. Шейков</i> Уточнение структурно-фациального районирования шельфа для легенды Крымской серии ГК-200	209
<i>А. В. Шидловская, Т. Б. Рылова</i> О возрасте корчевских отложений и стратиграфическом расчленении наревского горизонта	210

<i>М. В. Шитов, Ю. С. Бискэ, В. И. Дуданова, М. В. Ручкин, И. В. Сумарева, Р. С. Шухвостов</i>	
Новые данные по истории Невы: конец дискуссии!?	211
<i>М. В. Шитов, Ю. С. Бискэ, Д. В. Пушка, И. В. Сумарева</i>	
Позднеледниковье и голоцен Западного Приладожья: новые данные к истории Вуоксинской водной системы	212
<i>М. В. Шитов, Ю. С. Бискэ, В. И. Дуданова, М. В. Ручкин, И. В. Сумарева, Р. С. Шухвостов</i>	
К истории приледниковых озер Санкт-Петербургского региона	214
<i>А. Г. Шматова, А. В. Бартова, В. А. Лобков, Д. Г. Петров</i>	
Разрез четвертичных отложений восточной части острова Колгуев (Баренцево море)	215
<i>Р. С. Шухвостов, А. П. Юрченко, В. Ю. Украинцев, Е. А. Константинов</i>	
Применение магниторазведки и электротомографии при изучении реликтового криогенного микрорельефа Ростовской низменности (Ярославская область)	216
<i>Щетников А.А., А. Ю. Казанский, И. А. Филинов, В. В. Иванова, Ф. И. Хензыхенова, О. Д.-Ц. Намзалова, Е. М. Осипова, Д. Г. Маликов, Н. Е. Бердникова</i>	
Опорный разрез многослойной стоянки Игетей (нижний–верхний палеолит, Предбайкалье): стратиграфия, геохронология и условия формирования отложений	217
<i>А. А. Щетников, А. Ю. Казанский, И. А. Филинов, В. В. Иванова, Н. Е. Бердникова, Е. А. Липнина</i>	
Строение и условия формирования отложений нового многослойного геоархеологического местонахождения Китайский мост (верхний палеолит, Предбайкалье)	218
<i>Е. А. Щипанова, М. В. Шитов</i>	
Верхний неоплейстоцен Мальтинского геоархеологического района (Верхнее Приангарье)	219
<i>М. С. Щур, Д. О. Гимранов, М. Г. Жилин</i>	
Взаимоотношения человека и пещерного медведя на Южном Урале	221
<i>Д. В. Элькина, А. Л. Пискарев, Т. И. Хоснуллина, К. В. Гетман, И. Д. Баженова</i>	
Четвертичное осадконакопление в глубоководном Арктическом бассейне: факторы распределения	222
<i>Т. А. Янина</i>	
Проблемы палеогеографии четвертичного периода Каспия	223