



Геоморфология и четвертичная геология – XXI век

В августе 2024 г. на абонементе ВГБ демонстрируется книжная выставка “Геоморфология и четвертичная геология - XXI век”.

Четвертичная геология изучает четвертичную систему (кватер) и соответствующий ей самый короткий и еще не закончившийся период истории Земли. Этот период непосредственно смыкается с современностью, в связи с чем тесно соприкасается с науками, изучающими современный лик Земли и населяющий ее органический мир: геоморфологией, климатологией, почвоведением, зоологией, ботаникой, археологией, инженерной геологией и другими науками. В ранге системы была выделена французским ученым Ж. Денуайе в 1829 году. Павлов А. П. предложил для этой системы название «антропогеновая», т.е. порожденная человеком. Антропогеновый период – время становления и развития человека и человеческого общества, о ранних стадиях которого судят преимущественно по остаткам материальной культуры. Продолжительность четвертичного периода 2,6 млн. лет.

На выставке представлены следующие разделы: «Стратиграфия кватера», «Палеогеография кватера», «Геоморфология кватера», «Акватории кватера», «Полезные ископаемые кватера», «Карты и атласы».

ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ КВАРТЕРА



ГЕОМОРФОЛОГИЯ КВАРТЕРА



АКВАТОРИЯ КВАРТЕРА



ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ КВАРТЕРА



Библиографический список к выставке

Стратиграфия квартера

1.	B54318	Актуальные проблемы неогеновой и четвертичной стратиграфии и их обсуждение на 33-м Международном геологическом конгрессе (Норвегия, 2008 г.) : материалы Всероссийского научного совещания, Москва, 1-3 апреля 2009 г. / редкол.: Ю.Б.Гладенков (отв. ред.), М.Е.Былинская. – Москва : ГЕОС, 2009. – 160 с. : ил., табл. – В надзаг.: Геол. ин-т РАН, Неогеновая и Четвертич. комис. МСК, Комис. по изучению четвертич. периода РАН. – Докл. рус., англ. – Библиогр. в конце докл. – ISBN 978-5-89118-466-4.
2.	B76727	Вартанян, С.Л. Остров Врангеля в конце четвертичного периода : геология и палеогеография / С. Л. Вартанян ; Гос. заповедник "Остров Врангеля". – Санкт-Петербург : Изд-во Ивана Лимбаха, 2007. – 141, [2] с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 138-141. – ISBN 978-5-89059-120-3.
3.	Г23120	VIII Всероссийское совещание по изучению четвертичного периода: "Фундаментальные проблемы квартера, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований", Ростов-на-Дону, 10-15 июня 2013 г. = VIII All-Russian conference on Quaternary research: "Fundamental problems of Quaternary, results and main trends of future studies", Rostov-on-Don, 10-15 June 2013 : сборник статей / гл. ред. Г.Г.Матишов. – Ростов-на-Дону : Изд-во ЮНЦ РАН, 2013. – 762 с. : ил., табл. – В надзаг.: Рос. акад. наук, Юж. науч. центр, Ин-т арид. зон, Комис. по изучению четвертич. периода, Отд-ние наук о Земле, Геол. ин-т. – Рез. англ. – Библиогр. в конце ст. – ISBN 978-5-4358-0059-3.
4.	B54142	Геологические события неогена и квартера России: современное состояние стратиграфических схем и палеогеографические реконструкции : материалы Всероссийского научного совещания, Москва, 27-30 марта 2007 г. / отв. ред. Ю.Б.Гладенков. – Москва : ГЕОС, 2007. – 133 с. : ил., табл. – В надзаг.: Геол. ин-т РАН, Неогеновая и Четвертич. комис. МСК, Комис. по изучению четвертич. периода РАН. – Библиогр. в конце докл. – ISBN 5-89118-365-027-8.
5.	-5663	Додонов, А.Е. Четвертичный период Средней Азии : стратиграфия, корреляция, палеогеография = Quaternary of Middle Asia : stratigraphy, correlation, paleogeography / А. Е. Додонов. – Москва : ГЕОС, 2002. – 249 с., [2] л. ил. : ил., табл. – (Труды Геологического института / Рос. акад. наук ; вып. 546). – Библиогр.: с. 221-245. – ISBN 5-89118-299-8.
6.	Г23118	Еникеев, Ф.И. Стратиграфия и эволюция климата и растительности позднего кайнозоя Северного Забайкалья = Late Cenozoic stratigraphy and climate and vegetation evolution in northern Transbaikalia / Ф. И. Еникеев, В. И. Потемкина, В. Е. Старышко ; отв. ред. А.Б.Птицын ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т природ. ресурсов, экологии и криологии. – Новосибирск : Гео, 2013. – 129, [2] с. : ил., табл. – Загл. корешка: Стратиграфия и эволюция климата и растительности позднего кайнозоя. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 124-127. – ISBN 978-5-906284-34-1.

7.	Г22979	<p>Квартер во всем его многообразии. Фундаментальные проблемы, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований = The Quaternary in all of its variety. Basic issues, results, and major trends of further research : материалы VII Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода, Апатиты, 12-17 сентября 2011 г. : [в 2 т.] / ред. группа: О.П.Корсакова и В.В.Колька (отв. ред.), Л.Д.Чистякова. – Апатиты ; Санкт-Петербург : Геол. ин-т Кол. науч. центра РАН, 2011. – В надзаг.: РАН, Отд-ние наук о Земле, Комис. по изучению четвертич. периода, Геол. ин-т КНЦ РАН. – Текст докл. рус., англ. – Библиогр. в конце докл. – ISBN 978-5-91918-122-4. – Т. 1-2.</p>
8.	В54737	<p>Неоген и квартал России: стратиграфия, события и палеогеография : [сборник статей по материалам докладов Всероссийского научного совещания "Неоген и квартал России: стратиграфия, события и палеогеография", 29-30 марта 2018 г., Москва] / отв. ред. А.Ю.Гладенков. – Москва : ГЕОС, 2018. – 129 с. : ил., табл. – В надзаг.: Геол. ин-т РАН, Комис. по неогеновой и четвертич. системам МСК России. – Рез. англ. – Библиогр. в конце ст. – ISBN 978-5-89118-772-6.</p>
9.	-2176	<p>Проблемы квартера Западной Сибири = Western Siberia Quaternary problems : [сборник статей] / отв. ред.: Ю.А.Лаврушин (гл. ред.), В.С.Волкова, Я.В.Кузьмин. – Москва : ГЕОС, 2009. – 145 с. : ил., табл., портр. – (Бюллетень Комиссии по изучению четвертичного периода / РАН ; № 69). – Рез. англ. – Библиогр. в конце ст.</p>
10.	В54765	<p>Свиточ, А.А. Большой Каспий : строение и история развития = The Great Caspian Sea : structure and history / А. А. Свиточ ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова, Геогр. фак. – Москва : Изд-во Моск. ун-та, 2014. – 270, [1] с. : ил., табл. – Введ., заключение и рез. рус., англ. – Библиогр.: с. 253-267. – ISBN 978-5-19-010904-7.</p>
11.	В53852	<p>Свиточ, А.А. Четвертичная геология, палеогеография, морской плейстоцен, соляная тектоника = Quaternary geology, paleogeography, marine Pleistocene, salt tectonics / А. А. Свиточ ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова, Геогр. фак. – Москва : РАСХН, 2002. – 647с. : ил. – Библиогр.: с. 589-640.</p>
12.	Г22479	<p>Стефановский, В.В. Плиоцен и квартал восточного склона Урала и Зауралья / В. В. Стефановский ; Акад. наук РФ, Урал. отд-ние, Ин-т геологии и геохимии, М-во природ. ресурсов РФ, "Урал. геологосъемоч. экспедиция". – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2006. – 223 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 215-221 (143 назв.). – ISBN 5-94332-054-7.</p>
13.	В75603	<p>Унифицированная региональная стратиграфическая схема четвертичных отложений Средней Сибири (Таймыр, Сибирская платформа) : объяснительная записка: рассмотрена и утверждена Межведомственным стратиграфическим комитетом России 8 апреля 2009 г. / РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука [и др.] ; науч. ред.: В.С.Волкова, Б.А.Борисов, В.А.Камалетдинов. – Новосибирск : СНИИГиМС, 2010. – 89 с., [1] л. ил. : ил. – В надзаг. также: М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья, Федер. гос. унитар. науч.-произв. предприятие "Аэрогеология". – Библиогр.: с.80-89 (99 назв.). – Стратигр. схему см. на шифре Е20544. – ISBN 978-5-904321-16-1.</p>

14.	-6852	Форонова, И.В. Четвертичные млекопитающие юго-востока Западной Сибири (Кузнецкая котловина) : филогения, биостратиграфия, палеоэкология = Quaternary mammals of the South-East of Western Siberia (Kuznetsk basin) : phylogeny, biostratigraphy, and paleoecology / И. В. Форонова ; науч. ред. А.В.Каныгин. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, Фил. "Гео", 2001. – 241, [2] с. : ил., табл. – (Труды / РАН, Сиб. отд-ние, Объед. ин-т геологии, геофизики и минералогии ; вып. 848). – Библиогр.: с. 170-187. – ISBN 5-7692-0411-7.
15.	Г23359	Фундаментальные проблемы квартера: итоги изучения и основные направления дальнейших исследований : материалы X Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода, 25-29 сентября 2017 г., Москва / редкол.: Ю.А.Лаврушин [и др.]. – Москва : ГЕОС, 2017. – 529, [1] с. : ил., табл. – В надзаг.: ФАНО России, Комис. ОНЗ РАН по изучению четвертич. периода, ФГБУН Геол. ин-т РАН, ФГБУН Ин-т географии РАН, Геогр. фак. Моск. гос. ун-та им. М.В.Ломоносова. – На тит. л.: К 90-летию Комис. ОНЗ РАН по изучению четвертич. периода. – Библиогр. в конце докл. – ISBN 978-5-89118-753-5.

Палеогеография квартера

16.	В54809	Астахов, В.И. Четвертичная геология суши : учебное пособие / В. И. Астахов ; С.-Петерб. гос. ун-т. – Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2020. – 439 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 421-439 (328 назв.). – ISBN 978-5-288-06082-3.
17.	Б74289	Берингия в четвертичный период = The quaternary period of Beringia : [сборник статей] / РАН, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. науч. центр, Сев.-Вост. комплекс. науч.-исслед. ин-т ; отв. ред.: К.В.Симаков. – Магадан : СВКНИИ ДВО РАН, 2000. – 207 с. : ил., табл. – Библиогр. в конце ст. – ISBN 5-7442-1197-7.
18.	Г22525	Изучение глобальных изменений на Дальнем Востоке = Global change studies in the Far East : [материалы 6 регионального совещания, Владивосток, 7-9 октября 2004 г.] / [редкол.: П.Я Бакланов (гл. ред.), Л.А.Ганзей]. – Владивосток : Дальнаука, 2007. – 180 с. : ил., портр., табл. – В надзаг.: Дальневост. отд-ние РНК МГБП, РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. ин-т географии. – Рез. англ. – Библиогр. в конце ст. – ISBN 978-5-8044-0732-5.
19.	Б75318	Коновалов, А.А. Климат, фитопродуктивность и палиноспектры : связи, распределение и методика палеореконструкций : (на примере Западной Сибири) / А. А. Коновалов, С. Н. Иванов ; отв. ред. В.П.Мельников ; Губерн. акад., Ин-т проблем освоения Севера СО РАН. – Новосибирск : Гео, 2007. – 128, [2] с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 125-128 (54 назв.). – ISBN 978-5-9747-0092-7.
20.	Б74979	Криогенез современных и позднеплейстоценовых отложений Алтая и перигляциальных областей Европы / В. Н. Конищев, М. П. Лебедева-Верба, В. В. Рогов, Е. Е. Сталина ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова, Геогр. фак., Рос. фонд фундам. исслед. – Москва : ГЕОС, 2005. – 132 с. : ил., табл. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 126-131. – ISBN 5-89118-374-9.

21.	B54663	Кузнецов, В.Ю. Методы четвертичной геохронометрии в палеогеографии и морской геологии / В. Ю. Кузнецов, Ф. Е. Максимов ; С.-Петерб. гос. ун-т, Фак. географии и геоэкологии. – Санкт-Петербург : Наука, 2012. – 190, [1] с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 177-188. – ISBN 978-5-02-038184-1.
22.	B76602	Кузнецов, В.Ю. Радиохронология четвертичных отложений / В. Ю. Кузнецов ; С.-Петерб. гос. ун-т, Фак. географии и геоэкологии. – Санкт-Петербург : Комильфо, 2008. – 312 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 287-308 (343 назв.). – ISBN 978-5-91339-032-5.
23.	B75113	Леонов, В.Л. Структурные позиции и вулканизм четвертичных кальдер Камчатки = The structural position and volcanism of the quaternary calderas, Kamchatka, Russia / В. Л. Леонов, Е. Н. Гриб ; РАН, Дальневост. отд-ние, Ин-т вулканологии. – Владивосток : Дальнаука, 2004. – 185, [3] с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 177-186. – ISBN 5-8044-0480-6.
24.	G23186	Первоначальное заселение Арктики человеком в условиях меняющейся природной среды = Initial human colonization of Arctic in changing paleoenvironments : атлас-монография / [П.М.Долуханов и др.] ; отв. ред.: В.М.Котляков, А.А.Величко, С.А.Васильев ; Рос. акад. наук, Ин-т географии, Ин-т истории матер. культуры [и др.]. – Москва : ГЕОС, 2014. – 517, [1] с. : ил., табл. – Авт. указ. в огл. – На авантит. также: Рус. геогр. о-во, Междунар. проект МПГ № 276, Рос. фонд фундам. исслед. – Заключение и рез. прал. рус., англ. – Библиогр.: с. 451-502. – ISBN 978-5-89118-685-9.
25.	B54128	Петровский, А.Д. Континентальные геологические образования плиоцен-четвертичного возраста : стратиграфия, генетические типы, методы исследования : учебное пособие / А. Д. Петровский ; С.-Петерб. гос. ун-т. – Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2006. – 122 с. : ил., табл. + 1 отд. л. табл. – Библиогр.: с. 110-112 (50 назв.). – ISBN 5-288-04226-8.
26.	G22138	Пространственная и временная изменчивость природной среды Северо-Восточной Азии в четвертичный период = Spatial and temporal changes in Quaternary environments of North East Asia : [сборник статей] / РАН, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. науч. центр, Сев.-Вост. комплекс. науч.-исслед. ин-т ; отв. ред. К.В.Симаков. – Магадан : СВКНИИ ДВО РАН, 2004. – 113, [1] с. : ил., табл. – Рез. англ. – На тит. л.: К 90-летию акад. Н.А.Шило. – Библиогр. в конце ст. – ISBN 5-94729-041-3.
27.	G23561	Склоновые геологические процессы / О. В. Зеркаль, Э. В. Калинин, О. С. Барыкина [и др.] ; под ред. В.Т.Трофимова, О.В.Зеркаля ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова, Геол. фак. – Москва : Перо, 2022. – 723 с. : ил., табл. – Авт. указ. на обороте тит. л. – Библиогр. в конце частей. – ISBN 978-5-00204-666-9.
28.	G17863	Четвертичная палеогеография Берингии = Quaternary paleogeography of Beringia : [сборник статей] / РАН, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. науч. центр, Сев.-Вост. комплекс. науч.-исслед. ин-т ; [отв. ред.: К.В.Симаков]. – Магадан : СВКНИИ ДВО РАН, 2002. – 75, [1] с. : ил., табл. – Библиогр. в конце ст. – ISBN 5-94729-003-0.

29.	B54463	Чувардинский, В.Г. Четвертичный период : новая геологическая концепция / В. Г. Чувардинский ; РАН, Кол. науч. центр, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Петрозав. гос. ун-т", Кол. фил. – Апатиты : Изд-во Кол. науч. центра РАН, 2012. – 179 с. : ил., табл. – Памяти выдающегося отеч. гляциолога Петра Александровича Шумского. – Библиогр.: с. 169-177. – ISBN 978-5-91137-202-6.
30.	B53992	Экология антропогена и современности: природа и человек : сборник научных докладов, представленных на международной конференции (Волгоград-Астрахань-Волгоград, 24-27 сентября 2004 г.) / сост.: Г.А.Денисов, Г.Е.Зайцев, Ю.А.Лаврушин. – Санкт-Петербург : Гуманистика, 2004. – 719 с. : ил., табл. – В надзаг.: РАН, Отд-ние наук о Земле, Междунар. акад. наук экологии, безопасности человека и природы. – Библиогр. в конце докл. – ISBN 5-86050-200-1.

Геоморфология квартера

31.	B74913	Антощенко-Оленев, И.В. Геоморфологические этюды / И. В. Антощенко-Оленев ; РАН, Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии ред. элементов. – Москва : ИМГРЭ, 2004. – 31 с. – Библиогр.: с. 28-30 (25 назв.).
32.	G23526	Атлас: геоморфология устьевых систем крупных и малых рек Юга и Дальнего Востока России / Н. В. Анисимова, Д. Б. Бабич, Д. В. Ботавин [и др.] ; отв. ред.: В.Н.Коротаев [и др.] ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова, Геогр. фак., Ин-т океанологии им. П.П.Ширшова РАН, Лаб. гидролокации дна. – Москва : Изд. дом Акад. им. Н.Е.Жуковского, 2020. – 149, [1] с. : ил., табл. – Посвящ. 110-летию со дня рождения основателя моск. шк. русловедения Маккавеева Н.И., 50-летию образования науч.-исслед. лаб. эрозии почв и русловых процессов. – Библиогр. в конце кн. – ISBN 978-5-907275-37-9.
33.	G23361	Атлас: морфодинамика устьевых систем крупных рек арктического побережья России / Д. Н. Айбулатов, Н. В. Анисимова, Д. Б. Бабич [и др.] ; отв. ред.: В.Н.Коротаев, Г.И.Рычагов, Н.А.Римский-Корсаков ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова, Геогр. фак., Ин-т океанологии им. П.П.Ширшова РАН, Лаб. гидролокации дна. – Москва : АПР, 2017. – 147 с. : ил., табл. – Посвящ. 170-летию со дня основания Рус. геогр. о-ва, 70-летию со дня основания Ин-та океанологии им. П.П.Ширшова Рос. акад. наук. – Библиогр.: с. 134-147. – ISBN 978-5-904761-72-1.
34.	B54435	Атлас диноцист палеогена Украины, России и сопредельных стран = Atlas of Paleogene dinocysts of Ukraine, Russia and adjacent countries / А. С. Андреева-Григорович, Н. И. Запорожец, Т. В. Шевченко [и др.] ; отв. ред. А.С.Андреева-Григорович, М.А.Ахметьев ; Нац. акад. наук Украины, Ин-т геол. наук, РАН, Геол. ин-т, Ин-т геологии и геохимии Урал. отд-ния [и др.]. – Киев : Наук. думка, 2011. – 221 с. : ил., табл. + 1 отд. л. табл. – (Проект "Наукова книга"). – На авантит. также: Укр. гос. геологоразведоч. ин-т, Львов. от-ние. – Рез. укр., англ. – Часть текста парал. рус., англ. – Библиогр.: с. 208-215. – ISBN 978-966-00-1044-4.

35.	B54877	Гаврилов, А.А. Актуальные теоретические вопросы геоморфологических и морфотектонических исследований = Topical theoretical questions of geomorphological and morphotectonic researches / А. А. Гаврилов ; Федер. гос. бюджет. учреждение науки Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева Дальневост. отд-ния Рос. акад. наук. – Владивосток : Дальнаука, 2022. – 323 с. : ил., табл. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 302-321. – ISBN 978-5-8044-1725-4.
36.	B76207	Геоморфология в России : научная школа : материалы Иркутского геоморфологического семинара, Чтений памяти Н.А.Флоренсова, октябрь 2001 г. / ред.: Г.Ф.Уфимцев. – Иркутск : Ин-т земной коры СО РАН, 2001. – [1], 105 с. : табл., портр. – В надзаг.: РАН, Геоморфол. комис., Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры [и др.].
37.	G23027	Геоморфология и палеогеография полярных регионов = Geomorphology and palaeogeography of Polar regions : материалы совместной международной конференции "Геоморфология и палеогеография полярных регионов", симпозиума "Леопольдина" и совещания рабочей группы INQUA PeriBaltic, Санкт-Петербург, СПбГУ, 9-17 сентября 2012 года / отв. ред.: А.И.Жиров [и др.]. – Санкт-Петербург : [б. и.], 2012. – 478 с. : ил., табл. – Загл. обл.: Сборник материалов Международной конференции "Геоморфологические и палеогеографические исследования полярных регионов"... . - В надзаг.: С.-Петерб. гос. ун-т. - Предисл. парал. рус., англ. - Часть текста и рез. англ. – Библиогр. в конце докл. – ISBN 978-5-4391-0029-3.
38.	B54217	Зольников, И.Д. Четвертичные отложения и рельеф долин Чуи и Катунь / И. Д. Зольников, А. А. Мистрюков ; науч. ред. И.С.Новиков ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии и минералогии. – Новосибирск : Параллель, 2008. – 181 с., [4] л. ил. : ил., табл. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 175-181. – ISBN 978-5-98901-025-7.
39.	G22156	Кружалин, В.И. Экологическая геоморфология суши / В. И. Кружалин ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова, Геогр. фак. – Москва : Науч. мир, 2001. – 175 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 126-130. – ISBN 5-89176-153-X.
40.	B75310	Кузин, И.Л. Геоморфология Западно-Сибирской равнины / И. Л. Кузин. – Санкт-Петербург : Изд-во Гос. поляр. акад., 2005. – 159 с., [8] л. ил. : ил., табл. – Библиогр.: с. 151-157 (98 назв.). – ISBN 5-98193-013-6.
41.	B54312	Кузьмин, С.Б. Опасные геоморфологические процессы и риск природопользования = Hazardous geomorphological processes and risk of nature management / С. Б. Кузьмин ; отв. ред. В.М.Плюснин ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т географии им. В.Б.Сочавы. – Новосибирск : Гео, 2009. – 194, [1] с. : ил., табл. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 173-182. – ISBN 978-5-9747-0166-5.
42.	G22671	Отечественная геоморфология : прошлое, настоящее, будущее : материалы XXX Пленума Геоморфологической комиссии РАН, Санкт-Петербург, СПбГУ, 15-20 сентября 2008 г. / РАН, Геоморфол. комис., С.-Петерб. гос. ун-т, Фак. географии и геоэкологии, Каф. геоморфологии ; отв. ред. Д.В.Лопатин. – Санкт-Петербург : [б. и.], 2008. – 390 с. : ил., табл. – Библиогр. в конце ст.

43.	B53827	Проблемы морфотектоники Западно-Тихоокеанской переходной зоны : [сборник статей] / РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева ; отв. ред.: Б.А.Казанский. – Владивосток : Дальнаука, 2001. – 185, [2] с. : ил., табл. – Библиогр. в конце ст. – ISBN 5-8044-0224-2.
44.	G17761	Проблемы экологической геоморфологии : материалы Межгосударственного совещания XXV пленума Геоморфологической комиссии РАН, Белгород, 18-22 сентября 2000 г. / [редкол.: Г.Н.Григорьев (пред.) и др.]. – Белгород : Изд-во БелГУ, 2000. – 255, [1] с. : ил., табл. – В надзаг.: Ин-т географии РАН, Белгор. гос. ун-т.
45.	B54170	Рельеф и человек / Г. Ф. Уфимцев, Д. А. Тимофеев, О. А. Борсук [и др.] ; отв. ред.: Т.М.Сковитина, А.А.Щетников ; РАН, Геоморфол. комис., Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры, Иркут. гос. ун-т, Ассоц. геоморфологов России. – Москва : Науч. мир, 2007. – 194 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 185-194. – ISBN 978-589-176-448-4.
46.	G22672	Субгляциальная геоморфология Антарктики: теория, методика и результаты. В 2 т. Т. 1. Общие геоморфологические исследования / А. Н. Ласточкин ; С.-Петерб. гос. ун-т. – Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петербург. ун-та, 2006. – 201 с. : ил. + 1 л. табл. – Библиогр.: с. 195-199 (201 назв.). – ISBN 978-5-288-04280-5(т.1). – ISBN 978-5-288-04279-9.
47.	B54014	Уфимцев, Г.Ф. Гималайская тетрадь : (очерки морфотектоники и геоморфологии Евразии) / Г. Ф. Уфимцев ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры, Ассоц. геоморфологов России. – Москва : Науч. мир, 2005. – 302с. : ил. – Библиогр.: с. 290-302. – ISBN 5-89176-296-X.
48.	B54833	Чичагов, В.П. Аридная геоморфология. Платформенные антропогенные равнины = Arid geomorphology. Platform anthropogenic plains / В. П. Чичагов ; Рос. акад. наук, Ин-т географии, Геоморфол. комис., Рос. фонд фундам. исслед. – Москва : Научный мир, 2010. – 520 с., [4] л. ил. : ил. – Введ. и рез. также англ. – Библиогр.: с. 499-520. – ISBN 978-5-91522-192-4.
49.	B54490	Шейнкман, В.С. Методы и технологии абсолютного датирования четвертичных образований = Methods and techniques of absolute dating of the Quaternary formations / В. С. Шейнкман ; отв. ред. В.П.Мельников ; Сиб. отд-ние Рос. акад. наук, Ин-т криосферы Земли. – Новосибирск : Гео, 2013. – 81, [2] с. : ил., табл. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 77-81. – ISBN 978-5-906284-09-9.
Акватория квартера		
50.	G23314	Арктический бассейн : геология и морфология / А. Л. Пискарев, В. А. Поселов, В. Д. Каминский [и др.] ; гл. ред. В.Д.Каминский ; ред.: А.Л.Пискарев, В.А.Поселов ; М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию, Всерос. науч.-исслед. ин-т геологии и минер. ресурсов Мирового океана им. акад. И.С.Грамберга (ФГБУ "ВНИИОкеангеология"). – Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2017. – 290, [1] с. : ил., табл. – Рез. англ. – Библиогр. в конце кн. – ISBN 978-5-88994-114-9.

51.	B54480	Арэ, Ф.Э. Разрушение берегов арктических приморских низменностей = Coastal erosion of the Arctic lowlands / Ф. Э. Арэ ; отв. ред. В.П.Мельников ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т криосферы Земли. – Новосибирск : Гео, 2012. – 290, [1] с. : ил., табл. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 270-290. – ISBN 978-5-904682-70-5 (в пер.).
52.	B76212	Бяков, Ю.А. Геоакустические методы и системы исследования океанического дна / Ю. А. Бяков, И. Н. Котов, В. Б. Подшувейт. – Геленджик : НИПИОкеангеофизика, 2001. – 86с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 82-85 (56 назв.).
53.	B53916	Вопросы геоморфологии и тектоники Западной Пацифики = Problems of the geomorfology and tectonics of the Western Pacific : [сборник статей] / РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева ; отв. ред. И.К.Пуцин. – Владивосток : Дальнаука, 2003. – 172, [2] с. : ил., табл. – Рез. англ. – Библиогр. в конце ст. – ISBN 5-8044-0290-0.
54.	G17752	Геологическое строение и геоморфология Северного Ледовитого океана в связи с проблемой внешней границы континентального шельфа Российской Федерации в Арктическом бассейне : [сборник статей] / М-во науки и техн. политики РФ, Всерос. науч.-исслед. ин-т геологии и минер. ресурсов Мирового океана (ВНИИОкеангеология) ; науч. ред.: И.С.Грамберг, А.А.Комарицын. – Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2000. – 117 с., [1] л. карт : ил. – Библиогр. в конце ст. – ISBN 5-88994-029-5.
55.	B54820	Геология гайотов Магеллановых гор (Тихий океан) = Geology of the guyots of the Magellan Seamounts (Pacific Ocean) / С. П. Плетнев, М. Е. Мельников, В. Т. Съедин [и др.] ; М-во науки и высш. образования, Дальневост. отд-ние Рос. акад. наук, Федер. гос. бюджет. учреждение науки, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева. – Владивосток : Дальнаука, 2020. – 199, [1] с. : ил., табл. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 172-182. – ISBN 978-5-8044-1696-7.
56.	G22345	Динамические процессы на шельфе Сахалина и Курильских островов = Dynamic processes on the shelf of Sakhalin and the Kuril islands : [сборник статей] / РАН, Дальневост. отд-ние, Ин-т морской геологии и геофизики ; отв. ред. Г.В.Шевченко. – Южно-Сахалинск : Ин-т морской геологии и геофизики, 2001. – 212, [2] с. : ил., табл. – Рез. англ. – Библиогр. в конце ст. – ISBN 5-7442-1253-1.
57.	B75651	Долотов, Ю.С. Процессы рельефообразования и осадконакопления на приливных побережьях Мирового океана = Processes of relief formation and sedimentation on the tidal coasts of the World Ocean / Ю. С. Долотов ; отв. ред. Г.А.Сафьянов ; РАН, Ин-т водных проблем. – Москва : Науч. мир, 2010. – 178 с., [5] л. ил. : ил., табл. – Загл. корешка: Процессы рельефообразования и осадконакопления. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 150-178. – ISBN 978-5-91522-235-8.
58.	B75556	Жулёва, Е.В. Геоморфология вулканических гор ложа океана / Е. В. Жулёва ; РАН, Ин-т океанологии им. П.П.Ширшова. – Москва : ИО РАН, 2004. – 184 с. : ил. – Рез. англ. – Библиогр.: с.168-182. – ISBN 5-85941-124-3.

59.	B54830	Иванова, Е.В. Глобальная термохалинная палеоциркуляция / Е. В. Иванова ; Рос. акад. наук, Ин-т океанологии им. П.П.Ширшова. – Москва : Научный мир, 2006. – 314 с., [8] л. ил. : ил., табл. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 206-256. – ISBN 5-89176-389-3.
60.	B75597	Каплин, П.А. Вопросы геоморфологии и палеогеографии морских побережий и шельфа : избранные труды / П. А. Каплин ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова, Геогр. фак. – Москва : Геогр. фак. МГУ, 2010. – 614, [3] с. : ил., портр., табл. – Библиогр. в конце тр. – Список науч. работ П.А.Каплина: с. 592-614. – ISBN 5-85941-379-9.
61.	B54304	Матуль, А.Г. Четвертичная биостратиграфия и палеоокеанология Охотского моря и других субарктических районов = Quaternary biostratigraphy and paleoceanology of the Sea of Okhotsk and other subarctic areas / А. Г. Матуль ; РАН, Ин-т океанологии им. П.П.Ширшова, Рос. фонд фундам. исслед. – Москва : ГЕОС, 2009. – 180 с. : ил., табл. – Рез. англ. – Библиогр.: с.149-169. – ISBN 978-5-89118-465-7.
62.	B54272	Павлидис, Ю.А. Обстановки морфолитогенеза в прибрежной зоне Мирового океана / Ю. А. Павлидис, С. Л. Никифоров ; РАН, Ин-т океанологии им. П.П.Ширшова. – Москва : Наука, 2007. – 455 с. : ил., табл. – Рез. англ. – Библиогр.: с.437-451. – ISBN 978-5-02-034297-2.
63.	B75644	Шрейдер, Ал.А. Формирование глубоководной котловины Черного моря = The Black Sea deep basin formation / Шрейдер Ал.А. ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова, Открытое акционер. о-во "Газпром", НИИ экономики и орг. упр. в газовой пром-сти (ООО "НИИгазэкономика"). – Москва : Науч. мир, 2011. – 211 с., [4] л. ил. : ил., табл. – Рез. англ.: с.172-197. – Библиогр.: с. 198-211. – ISBN 978-5-91522-207-5.
Полезные ископаемые квартера		
64.	B54311	Алексеев, С.В. Криогидрогеологические системы Якутской алмазонасной провинции = Cryohydrogeological systems of the Yakutian diamond-bearing province / С. В. Алексеев ; науч. ред. Е.В.Склярков ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры. – Новосибирск : Гео, 2009. – 315,[4] с. : ил., табл. – Рез.англ. – Библиогр.: с.277-315. – ISBN 978-5-9747-0168-9.
65.	-26	Буянов, Ю.Д. Минерально-сырьевая база и добыча сырья в промышленности строительных материалов Российской Федерации / Ю. Д. Буянов // Горный журнал. – 2000. – № 6. – С. 127-130 : ил., портр.
66.	G23430	Геоструктуры и минерагения Западно-Тихоокеанской переходной зоны / Б. Д. Углов, Е. А. Ельянова, Ю. Г. Зорина, О. И. Комарова ; науч. ред. Г.В.Ручкин ; М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию, Федер. гос. унитар. предприятие Центр. науч.-исслед. геологоразведоч. ин-т цв. и благород. металлов (ФГУП ЦНИГРИ). – Москва : ЦНИГРИ, 2011. – 152 с. : ил., табл. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 143-152 (191 назв.). – ISBN 978-5-85657-009-9.

67.	Б74789	Глотов, В.Е. Торф Северо-Востока России / В. Е. Глотов, Л. П. Глотова, А. А. Пугачев ; РАН, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. науч. центр, Сев.-Вост. комплекс. науч.-исслед. ин-т. – Магадан : СВКНИИ ДВО РАН, 2003. – 147 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 136-144. – ISBN 5-94729-042-1.
68.	Г22979	Медведева С.Г. Четвертичные отложения и месторождения строительных материалов Калужской области / С. Г. Медведева // Квартер во всем его многообразии. Фундаментальные проблемы, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований. – Апатиты ; Санкт-Петербург, 2011. – Т. 2. – С. 82-84 : ил. – Библиогр.: 3 назв.
69.	-9981А	Полезные ископаемые четвертичного периода = Quaternary economic deposits / Н. Г. Патык-Кара, Л. З. Быховский, Г. А. Постоленко, И. И. Спасская. – Москва : ВИМС, 2005. – 123 с. : ил., табл. – (Минеральное сырье. Серия геолого-экономическая / Всерос. науч.-исслед. ин-т минер. сырья им. Н.М.Федоровского (ВИМС) ; № 16). – Рез. англ.: с.108-111. – Библиогр.: с.112-120. – ISBN 5-901837-08-8.
70.	В54358	Романюк, Т.В. Геодинамический сценарий формирования крупнейших мировых миоцен-четвертичных бор-литиеносных провинций / Т. В. Романюк, А. В. Ткачев ; РАН, Ин-т физики Земли им. О.Ю.Шмидта, Гос. геол. музей им. В.И.Вернадского. – Москва : Светоч Плюс, 2010. – 303 с. : ил., табл. – Библиогр.: с.257-300. – ISBN 978-5-904393-03-8.
71.	Г22583	Россыпи алмазов России = Diamond placers of Russia / С. А. Граханов, В. И. Шаталов, В. А. Штыров [и др.] ; гл. ред. Д.А.Додин. – Новосибирск : Гео, 2007. – 454, [3] с., [19] л. ил., портр. : ил., табл. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 447-454. – ISBN 978-5-9747-0079-8.

Карты

72.	Д20124	Антарктика : геоморфологический атлас = Antarctica : geomorphological atlas / [С.-Петерб. гос. ун-т ; авт. карт: Ласточкин А.Н. и др. ; отв. ред. Артемьев Ю.М.]. – [М-бы разные]. – Санкт-Петербург : Карта, 2011. – 1 атл. (255 с.) : цв., карты, ил., табл., портр. – Рез. англ.: с. 248-251. – Имеется также изд. на англ. яз. Шифр: Д20147. – Библиогр.: с. 240-245 (259 назв.). – ISBN 978-5-903819-46-1.
73.	Б20698	Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1:200 000 / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию. – Изд. 2-е. – 1:200 000. – Санкт-Петербург : Картогр. ф-ка ВСЕГЕИ, 1999 – . Полярно-Уральская серия. Q-42-VII, VIII : (Обской). Карта четвертичных образований. : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2012 г. / сост. в ФГБОУ ВПО "Урал. гос. горный ун-т" ; авт. А.А.Малюгин ; ред. А.П.Казак ; сост. [цифр. модели]: А.А.Малюгин, Е.А.Таштимирова. – 2014. – 1 к. (2 л.) : цв., разрезы, схемы.

74.	Б20699	<p>Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1:1 000 000 / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию. – 1:1 000 000. – Санкт-Петербург : Картогр. ф-ка ВСЕГЕИ, 2006 – . – (Третье поколение).</p> <p>Корякско-Курильская серия. О-57 : (Палана). Карта четвертичных образований акватории Охотского моря / сост. в ФГУП "ВНИИОкеангеология" ; авт. О.П.Дундо ; ред. Е.А.Гусев ; науч. ред.: Б.А.Марковский, О.И.Супруненко ; сост. [цифр. модели] А.Л.Жерлыгин. – 2013. – 1 к. (1 л.) : цв., схемы.</p>
75.	М2739	<p>Карта четвертичных образований России = Quaternary map of Russia : 2001 / Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ВСЕГЕИ) ; гл. ред. И.И.Краснов. – 1:5 000 000. – Санкт-Петербург : МПР РФ : ВСЕГЕИ, 2001. – 1 к. (4 л. в общ. рамке).</p>
76.	К1683	<p>Карта четвертичных отложений центральной части острова Западный Шпицберген (Земля Норденшельда, архипелаг Шпицберген) = Map of Quaternary sediments of the central part of the Vestspitsbergen Island (Nordenskiöld Land, Spitsbergen Archipelago) / ФГУНПП "Поляр. морская геологоразведоч. экспедиция", С.-Петерб. гос. ун-т ; авт.: В.В.Шарин, А.С.Окунев ; ред. А.А.Лайба ; цифр. модель: А.С.Окунев, В.В.Шарин. – 1:50 000. – Санкт-Петербург : Ренова, 2014. – 1 к. (1 л. в папке) : цв., схемы. – Парал. рус., англ.</p>
77.	Б75068	<p>Методическое пособие по составлению мелкомасштабных карт четвертичных образований к Госгеолкарте-1000/3 / Е. А. Минина, Б. А. Борисов, Е. П. Заррина [и др.] ; науч. ред.: Е.А.Минина, В.В.Старченко ; Федер. агентство по недропользованию (Роснедра), Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского (ВСЕГЕИ). – Санкт-Петербург : Изд-во ВСЕГЕИ, 2005. – 188, [1] с. : ил., табл. + 9 отд. л. к. – Библиогр. в конце кн.</p>