

10 НОЯБРЯ 2021, СРЕДА

11.00-11.20 ЛЕОНОВ Михаил Георгиевич

Леонов М.Г. "Пять новелл о геологии". М.: ГЕОС, 2020. 184 с. МОНОГРАФИЯ.

11.20-11.40 ПРЖИЯЛГОВСКИЙ Евгений Станиславович (докладчик), ЛАВРУШИНА Екатерина Васильевна

Цикл статей: «Фазы и кинематика позднекайнозойских деформаций в мезозойско-кайнозойском чехле и палеозойском фундаменте Центрального Тянь-Шаня»:

1. *Пржиялговский Е.С., Лаврушина Е.В.* Структуры Алайской и Кичи-Каракольской впадин и обстановки новейших деформаций в их горном обрамлении (Южный Тянь-Шань) // *Литосфера. 2020*, 20(6). С.771-790. doi.org/10.24930/1681-9004-2020-20-6-771-790

2. *Пржиялговский Е. С., Морозов Ю. А., Леонов М. Г., Рыбин А. К., Лаврушина Е. В.* Тектоническая структура и развитие переходных зон «впадина/поднятие» Северного Тянь-Шаня // *Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. 2020*, 65 (4), 760–781. doi.org/10.21638/spbu07.2020.409.

11.40-12.00 СОКОЛОВ Сергей Александрович (докладчик), ТЕСАКОВ Алексей Сергеевич

Trifonov V.G., Simakova A.N., Çelik H., *Tesakov A.S.*, Shalaeva E.A., Frolov P.D., Trikhunkov Ya.I., Zelenin E.A., Aleksandrova G.N., Bachmanov D.M., Latyshev A.V., Ozherelyev D.V., *Sokolov S.A.*, Belyaeva E.V. The Upper Pliocene – Quaternary geological history of the Shirak Basin (NE Turkey and NW Armenia) and estimation of the Quaternary uplift of Lesser Caucasus // *Quaternary International. 2020*. V. 546. P. 229-244.

12.00-12.20 ЗЕЛЕНИН Егор Александрович

Цикл статей: «Разработка тefрохронологической модели для датирования тектонических событий Камчатки в плиоцене-плейстоцене»:

1. Ponomareva V., Pendea I.F., *Zelenin E.*, Portnyagin M., Gorbach N., Pevzner M., Plechova A., Derkachev A., Rogozin A. and Garbe-Schönberg D. The first continuous late Pleistocene tephra record from Kamchatka Peninsula (NW Pacific) and its volcanological and paleogeographic implications. *Quaternary Science Reviews. 2021*. Vol. 257. 106838. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2021.106838>

2. Portnyagin M.V., Ponomareva V.V., *Zelenin E.A.*, Bazanova L.I., Pevzner M.M., Plechova A.A., Rogozin A.N., Garbe-Schönberg D. TephraKam: geochemical database of glass compositions in tephra and welded tuffs from the Kamchatka volcanic arc (northwestern Pacific) // *Earth System Science Data. 2020*. 12. P 469–486. <https://doi.org/10.5194/essd-12-469-2020>

3. Pinegina T.K., Bourgeois J., Bazanova L.I., *Zelenin E.A.*, Krashennikov S.P., Portnyagin M.V. Coseismic coastal subsidence associated with unusually wide rupture of prehistoric earthquakes on the Kamchatka subduction zone: A record in buried erosional scarps and tsunami deposits // *Quaternary Science Reviews. 2020*. V. 233. P. 106-171. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2020.106171>.

12.20-12.40 АНТИПОВ Михаил Петрович (докладчик), БЫКАДЫРОВ Виталий Алексеевич, ПОСТНИКОВА Ирина Сергеевна

Волож Ю.А., *Быкадоров В.А., Антипов М.П.*, Хераскова Т.Н., Патина И.С., *Постникова И.С.* О границах и районировании Прикаспийской нефтегазоносной провинции. *Георесурсы, 2021*, 23 (1), с 60-69. DOI <https://doi.org/10.18599/grs.2021.1.6>

12.40-13.00 ПАТИНА Ирина Станиславовна

Palcu D.V., *Patina I.S.*, Sandric I., Lazarev S., Vasilev I., Stoice M., Krigsman W. Late Miocene megalake regressions in Eurasia. *Scientific Reports*. 2021. №11, 11471. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-91001-z>

13.20-13.40 МУРАВЬЕВ Александр Владимирович

Муравьев А.В. Как повысить эффективность разведки и разработки месторождений углеводородов в Арктике? *Мониторинг. Наука и технологии*, 2020. №1 (43), С.6-16.

13.40-14.00 НИКИТИН Дмитрий Сергеевич

Никитин Д.С., Хуторской М.Д., Шакуро С.В. «Геокриологические исследования губы Безымянная арх. Новая Земля (остров Южный). *Мониторинг. Наука и технологии*, 2021. № 2 (48). С. 6-15.

ОБЕД 14.00-15.00

15.00-15.20 СКОЛОТНЕВ Сергей Геннадьевич (докладчик), ПЕЙВЕ Александр Александрович, ДОБРОЛЮБОВА Ксения Олеговна

Цикл статей: «Строение мегатрансформа Чарли Гиббс (Северная Атлантика)»:

1. *Skolotnev S.G.*, Sanfilippo A., *Peuye A.A.*, Nestola Ya., Sokolov S.Yu., Petracchini L., *Dobroliubova K.O.*, et al. Seafloor spreading and tectonics at the Charlie Gibbs transform system (52-53N, Mid-Atlantic Ridge): preliminary results from R/V A. N. Strakhov expedition S50 // *Ofioliti*. 2021. 46 (1), 83-101.

2. *Сколотнев С.Г.*, Санфилиппо А., *Пейве А.А.*, Я. Нестола, С. Ю. Соколов, Л. Петракчини, *Добролюбова К.О.* и др. Геолого-геофизические исследования разломной зоны Чарли Гиббс (Северная Атлантика) // *ДАН*. 2021. Т. 497. № 1. с. 5–9.

15.20-15.40 СОКОЛОВ Сергей Юрьевич

Цикл статей: «Глубоководный осадочный чехол Атлантики и Арктики»:

1. *Соколов С.Ю.*, Мороз Е.А., Чамов Н.П., Патина И.С. Палеоген-четвертичная полифациальная осадочная система южного обрамления котловины Нансена // *Литология и полезные ископаемые*. 2021. № 5. с. 389–405. DOI: 10.31857/S0024497X21050050

2. *Соколов С.Ю.*, Добролюбова К.О., Ефимов В.Н., Кольцова А.В. Распределение осадочного чехла в Экваториальном сегменте Атлантики // *Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле*. 2021. № 1 (49). С. 53-67. DOI: 10.31431/1816-5524-2021-1-49-53-67.

15.40-16.00 ТУРКО Наталия Николаевна

Соколов С.Ю., *Турко Н.Н.* Методы среднемасштабного тектонического картирования глубоководной части океана // *Геотектоника*. 2021. №2. С.3-23. DOI:10.31857/S0016853X21020090/.

11 НОЯБРЯ 2021, ЧЕТВЕРГ

11.00-11.20 ДОКУКИНА Ксения Александровна

Цикл статей: «Раннепалеопротерозойский гранулитовый метаморфизм и частичное плавление эклогитизированных пород ассоциации Салма (восток Фенноскандинавского щита, Россия)»:

1. *Докукина К.А.*, Минц М.В., Конилов А.Н., Шешуков В.С., Хубанов В.Б., Баянова Т.Б., Ван К.В., Голованова Т.И., 2020. Палеопротерозойский гранулитовый метаморфизм с возрастом ~ 2.45 млрд лет в

породах Беломорской Экологитовой Провинции Фенноскандинавского щита, Россия // *GeoScience – Науки о Земле*. № 2, 4-23. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43851919>

2. **Dokukina, K.A.**, Mints M.V., Khubanov V.B., Sheshukov V.S., Konilov A.N., Bayanova T.B., Kaulina T.V., Golunova M.A., Dokukin P.A., Okina O.I., Van K.V., Yudin D.S., Travin A.V., Zaitsev A.V., Kosorukov V.L., Pozhilenko V.I., Golovanova T.I., **2021**. Early Palaeoproterozoic granulite-facies metamorphism and partial melting of eclogite-facies rocks in the Salma association, eastern Fennoscandian Shield, Russia. *Precambrian Research* 361, 106260. <https://doi.org/10.1016/j.precamres.2021.106260>.

11.20-11.40 БАЛУЕВ Александр Сергеевич

Цикл статей: «О времени формирования палеорифтовой системы Белого моря и сравнительная тектоника с современными системами континентального рифтинга»:

1. Кузнецов Н.Б., **Балуев А.С.**, Терехов Е.Н., Колодяжный С.Ю., Пржиялговский Е.С., Романюк Т.В., Дубенский А.С., Шешуков В.С., Ляпунов С.М., Баянова Т.Б., Серов П.А. О времени формирования Кандалакшского и Керецкого грабенов палеорифтовой системы Белого моря в свете новых данных изотопной геохронологии // *Геодинамика и тектонофизика*. **2021**. Т. 12. № 3. С. 570-607. DOI: 10.5800/GT-2021-12-3-0540

2. **Балуев А.С.**, Колодяжный С.Ю., Терехов Е.Н. Сравнительная тектоника палеорифтовой системы Белого моря и других систем континентального рифтинга // *Литосфера*. **2021**. Том 21, № 4. С. 469-490. [Doi.org/10.24930/1681-9004-2021-21-4-469-490.](https://doi.org/10.24930/1681-9004-2021-21-4-469-490)"

11.40-12.00 ТЕРЕХОВ Евгений Николаевич

Цикл статей: «Геологические аномалии в обрамлении Балтийского щита»:

1. **Терехов Е.Н.**, Юрманов А.А. Необычные (ледниковые?) образования на территории Внешних островов Финского залива // *Известия Русского Географического Общества* **2019**. №6. С.81-93.

2. **Терехов Е.Н.**, Макеев А.Б., Балуев А.С., Конилов А.Н., Ван К.В. Необычные метасоматиты (фиолититы) в Колвицком габбро-анортозитовом массиве: состав и структурное положение // *Записки Горного Института*, **2021**. Том 248. №2. С. 232-242 DOI:10.31897/PMI.2021.2.7.

3. **Терехов Е. Н.**, Колодяжный С. Ю., Балуев А. С., Окина О. И. Локальные геохимические особенности нижнепалеозойских пород в районе Дудергофских дислокаций (северо-запад Русской плиты)// *Литосфера*, **2021**, том 21, № 1, с. 5–22 DOI: 10.24930/1681-9004-2021-21-1-5-22.

12.00-12.20 ЧЕХОВИЧ Вадим Дмитриевич

Чехович В.Д., Паланджян С.А. «Первая согласованная реконструкция позднемеловой-палеогеновой геодинамики Сихотэ-Алинь — Сахалинского и Камчатско — Корякского секторов активной окраины Азии» // *Геотектоника*. **2021**. № 4. С. 88- 103.

12.20-12.40 МАСКАЕВ Михаил Владимирович

Ганелин А.В., Лучицкая М.В., **Маскаев М.В.** U–Th–Pb (SIMS)-Возраст и условия формирования вулканитов индигирского разреза Уяндино-Ясачненского вулканического пояса (Северо-Восток Азии) // *Доклады РАН*. **2021**, том 496, № 1, с. 16–21

12.40-13.00 КАРЯКИН Юрий Викторович

Цикл статей:

1. **Karyakin, Yu. V.**, Sklyarov, E. V., Travin, A. V. Plume Magmatism at Franz Josef Land // *Petrology*. **2021**. Vol. 29, No. 5, pp. 528–560. 10.1134/S0869591121050027 (только англоязычная версия).

2. Симонов В.А., **Карякин Ю.В.**, Котляров А.В. Физико-химические условия базальтового магматизма архипелага Земля Франца-Иосифа // *Геохимия*. **2019**. Том 24. №7. С. 700-725. 10.31857/S0016-7525647700-725.

13.20-13.40 ПАЛАНДЖЯН Сурен Ашотович

С.А. Паланджян. Восточно-Пекульнейский террейн океанической коры (крайний Северо-Восток Азии, Россия): фрагмент позднеюрской–раннемеловой границы скольжения между Палео-Пацификом и Чукотским микроконтинентом // *Геотектоника*. **2021**. № 5. С. 98-114.

13.40-14.00 ЛУЧИЦКАЯ Марина Валентиновна

Цикл статей: «Этапы формирования континентальной коры Восточной Арктики»:

1. *Лучицкая М.В.*, Соколов С.Д. Этапы гранитоидного магматизма и формирование континентальной коры Восточной Арктики // *Геотектоника*. 2021. №5. С.1–25.

2. Соколов С.Д., *Лучицкая М.В.*, Моисеев А.В. Тектоническая позиция и геодинамические обстановки неопротерозойского гранитоидного магматизма Восточной Арктики // *Докл. РАН. Науки о Земле*. 2020. Т.493. №2. С.5–10.

ОБЕД 14.00-15.00

15.00-15.20 ТРИФОНОВ Владимир Георгиевич (докладчик), БАЧМАНОВ Дмитрий Михайлович

Цикл статей: «Неотектоника Центральной Азии»:

1. *Трифонов В.Г.*, Соколов С.Ю., Бачманов Д.М., Соколов С.А., Трихунков Я.И. Неотектоника и строение верхней мантии Центральной Азии // *Геотектоника*. 2021, № 3. С. 31–59;

2. *Трифонов В.Г.*, Зеленин Е.А., Соколов С.Ю., Бачманов Д.М. Активная тектоника Центральной Азии // *Геотектоника*. 2021. №3. С.60–77.

15.20-15.40 ТРИХУНКОВ Ярослав Игоревич (докладчик), ШАЛАЕВА Евгения Александровна

Цикл статей:

1. *Trikhunkov Ya.I.*, Kengerli T.N., Bachmanov D.M., Frolov P.D., Shalaeva E.A., Latyshev A.V., Simakova A.N., Popov S.V., Bylinskaya M.E., Aliyev F.A. Evaluation of Plio-Quaternary uplift of the South-Eastern Caucasus based on the study of the Akchagylian marine deposits and continental molasses // *Quaternary International*. 2021. Vol. 605-606. p. 349-363.

2. *Трихунков Я.И.*, Кенгерли Т.Н., Бачманов Д.М., Фролов П.Д., Шалаева Е.А., Латышев А.В., Попов С.В., Симакова А.Н., Идрисов И.А., Алиев Ф.А. Четвертичный орогенез Юго-Восточного Кавказа: амплитуды, скорости, вероятные причины (на основе изучения акчагыльских морских отложений и континентальных моласс) // *Материалы 5-й тектонофизической конференции в ИФЗ РАН "Тектонофизика и актуальные вопросы наук о Земле" к столетию М.В.Гзовского. 5-9 октября 2020.* Москва. ИФЗ РАН. С. 292-30.

15.40-16.00 САЛЬНАЯ Наталья Викторовна

Сальная Н.В., Елшин Д.Д. Археоманитные исследования обожженных кирпичей на территории европейской части России: новые данные // *Физика земли*. 2021. №3. С. 115-129.

12 НОЯБРЯ 2021, ПЯТНИЦА

11.00-11.20 СКОБЛЕНКО (Пилицына) Анфиса Владимировна

Цикл статей: «Докембрийские и раннепалеозойские метаморфические комплексы западного сегмента Центрально-Азиатского орогенного пояса»:

1. *Скобленко А.В.*, Дегтярев К.Е. Раннепалеозойские высоко- и ультравысокобарические комплексы западной части Центрально-Азиатского орогенного пояса: возраст, условия и модели формирования. *Петрология*. 2021. Том 29, №3, с. 256-291. doi.org/10.31857/S0869590321030043.

2. Degtyarev K.E., Yakubchuk A.S., Luchitskaya M.V., *Skoblenko (Pilitsyna) A.V.*, Tretyakov A.A., 2021. Ordovician supra-subduction, oceanic and within-plate ocean island complexes in the Tekturmas ophiolite zone

(Central Kazakhstan): age, geochemistry and tectonic implications. *International Geology Review*, in press <https://doi.org/10.1080/00206814.2021.1969691>.

3. *Skoblenko (Piliitsyna) A.V.*, Degtyarev K.E., Kanygina N.A., Tretyakov A.A., Skuzovatov S.Yu., Pang K.-N., Lee H.-Y., 2021. Precambrian and Early Palaeozoic metamorphic complexes in the SW part of the Central Asian Orogenic Belt: Ages, compositions, regional correlations and tectonic affinities. *Gondwana Research*, in press. <https://doi.org/10.1016/j.gr.2021.09.003>.

11.20-11.40 РЯЗАНЦЕВ Алексей Викторович

Рязанцев А.В., Скобленко А.В., Голионко Б.Г., Артемова О.А. Среднедевонский возраст метаморфизма гранатовых амфиболитов в подошве Кемпирсайского офиолитового аллохтона (Южный Урал): результаты U-Th-Pb (SIMS) датирования // *Доклады РАН. 2021*. Том 501. № 2. С. 14–19.

11.40-12.00 ГОЛИОНКО Борис Глебович

Голионко Б.Г., А.В. Рязанцев А.В. Деформации и структурная эволюция метаморфических комплексов Талдыкской антиформы Восточно-Мугуджарской зоны Урала (Западный Казахстан) // *Геодинамика и тектонофизика. 2021*. Т.12 №1. С. 48-59. <https://doi.org/10.5800/GT-2021-12-1-0511>

12.00-12.20 ВОДОВОЗОВ Владимир Юревич

В. Ю. Водовозов, Г. Л. Лейченков, М. С. Егоров, Н. А. Гонжуров, Е. В. Михальский. Палеомагнетизм мезопротерозойских габбро-долеритов Оазиса Бангера (Восточная Антарктида): ключевое палеомагнитное определение и тектонические следствия. *Геотектоника, 2021*. № 2, с. 24–40.

12.20-12.40 ЗАХАРОВ Виктор Георгиевич

Скрыпицына Т.Н., *Захаров В.Г.*, Киселева А.С., Бляхарский Д.П., Цяо Г., Юань С., Флоринский И.В. Эволюция рельефа выводного ледника Долк (залив Прюдс, Восточная Антарктида) по данным беспилотных аэрофотосъемок 2017–2019 гг. // *Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. 2021*. Т.65. № 5. С. 517–528. DOI: 10.30533/0536-101X-2021-65-5-517-528

12.40-13.00 КОЛОДЯЖНЫЙ Сергей Юрьевич

Колодяжный С.Ю., Певзнер М.М., Полешук А.В., Зыков Д.С., Леонов М.Г., Варенцов И.М., Иванов П.В. Признаки сейсмичности и новейшей активности древних разломов в районе Слободского геодинамического узла (запад Восточно-Европейской платформы) // *Вулканология и сейсмология. 2021*. № 6. С. 43-58. DOI: 10.31857/S0203030621060067.

13.20-13.40 МОРОЗ Евгений Андреевич (докладчик), АГРАНОВ Г.Д.

Соколов С.Ю., *Мороз Е.А.*, *Агранов Г.Д.*, Сухих Е.А., Ананьев Р.А., Разумовский А.А., Левченко О.В. Проявления дегазации в верхней части осадочного разреза Печорского моря и ее связь с тектоникой // *Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2021*. том 499. № 2. с. 91–96. DOI: 10.31857/S268673972108017X.

ВНЕ КОНКУРСА:

АБРАМОВА Анастасия Сергеевна

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.33 Картография «Методика оценки точности и качества математико-картографического моделирования рельефа дна океана (на примере Арктики)» (защита состоялась 03.06.2021).

МИНЦ Михаил Вениаминович†

Цикл статей: «Глубинное строение и эволюция суперконтинента Лавроскандия»:

1. **Минц М.В.**, Докукина К.А., Афонина Т.Б. Докембрийская литосфера в основании Гудзонова залива: уникальное свидетельство существования Северо-Американского кратона на протяжении 2.75 млрд лет // *GeoScience – Науки о Земле*. № 2, 24-54. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43851920>

2. **Mints, M.V.**, Dokukina, K.A., Afonina, T.B., 2021. Precambrian lithosphere beneath Hudson Bay: A new geological model based on the Hudson Bay Lithospheric Experiment (HuBLE), Canadian Shield // *Tectonophysics* 799, 228701. <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2020.228701>

3. **Mints, M.V.**, Dokukina, K.A., Afonina, T.B., 2021. Deep crustal structure and Palaeoproterozoic evolution of the supercontinent Lauroscandia: 3D model of Trans-Hudson Orogen and new insight based on LITHOPROBE, FIRE and 1-EU reflection seismic and HuBLE tomography imaging. *Tectonophysics* 820 (2021) 229119. <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2021.229119>

4. **Минц М.В.**, Докукина К.А., Афонина Т.Б., 2021. Трехмерная модель земной коры астроблемы Маникуаган по данным сейсмопрофлирования методом отраженных волн, провинция Гренвилл, Lithoprobe AG line 55. // *GeoScience – Науки о Земле, в печати*.