

## Программа конкурсных докладов

### отдела Тектоники

Продолжительность доклада 15 мин, 5 мин – ответы на вопросы.

Конкурсная комиссия

**Кузнецов Н.Б.** -  
председатель

**Патина И.С.** –  
секретарь

#### Члены комиссии:

Антипов М.П.

Певзнер М.М.

Балуев А.С.

Рязанцев А.В.

Горева Н.В.

Соколов С.Д.

**Понедельник, 18 ноября**

**Утреннее заседание. Начало в 11-00**

**Председатель Н.Б. Кузнецов**

**11:00 – 11:20. Зеленин Егор Александрович.** Цикл статей по теме «Тепхронологическое датирование сейсмических событий голоцена Камчатки».

- **Zelenin E.A.,** Kozhurin A.I., Ponomareva V.V., Portnyagin M.V. Tephrochronological dating of paleoearthquakes in active volcanic arcs: A case of the Eastern Volcanic Front on the Kamchatka Peninsula (northwest Pacific) // Journal of Quaternary Science. 2019. <https://doi.org/10.1002/jqs.3145>
- Pinegina T.K., Bazanova L.I., **Zelenin E.A.,** Bourgeois J., Kozhurin A.I., Medvedev I.P., Vydrin D.S. Holocene Tsunamis in Avachinsky Bay, Kamchatka, Russia // Pure and Applied Geophysics. 2018. V. 175. №. 4. P. 1485-1506. <https://doi.org/10.1007/s00024-018-1830-0>
- Ponomareva V.V., Portnyagin M., Pendea I.F., **Zelenin E.A.,** Bourgeois J., Pinegina T.K., Kozhurin A.I. A full holocene tephrochronology for the Kamchatsky Peninsula region: Applications from Kamchatka to North America // Quaternary Science Reviews. 2017. Vol. 168. P. 101-122. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2017.04.031>

**11:20 – 11:40. Соколов Сергей Александрович, Гайдаленок О.В., Трихунков Я.И.** Цикл статей по теме «Неотектоническое строение и стратиграфия Керченско-Таманской области».

- Тесаков А.С., Гайдаленок О.В., Соколов С.А., Фролов П.Д., Трифонов В.Г., Симакова А.Н., Латышев А.В., Титов В.В., Щелинский В.Е. Тектоника плейстоценовых отложений северо-восточной части Таманского полуострова, южное Приазовье // Геотектоника. 2019, №5. С. 12–35
- Трихунков Я.И., Бачманов Д.М., Гайдаленок О.В., Маринин А.В., Соколов С.А. Новейшее горообразование в зоне сочленения структур Северо-Западного Кавказа и Керченско-Таманской области // Геотектоника. 2019 №4. С. 78–96
- Гайдаленок О.В., Шматков А.А., Шматкова А.А., Ольховский С.В. Результаты сейсмоакустического профилирования дна Таманского залива в районе античного города Фанагория // Геофизические процессы и биосфера. 2019 Т. 18. № 4. С. 15–21

**11:40 – 12:00. Трифонов Владимир Георгиевич, Бачманов Д.М., Кожурин А.И.** База данных активных разломов Евразии и цикл статей по ней.

- База данных активных разломов Евразии и объяснительная записка к ней. URL: <http://neotec.ginras.ru/database.html>
- Бачманов Д.М., Кожурин А.И., Трифонов В.Г. База данных активных разломов Евразии // Геодинамика и тектонофизика. 2017. Т. 8. № 4. С. 711-736.
- Бачманов Д.М., Зеленин Е.А., Кожурин А.И., Трифонов В.Г. Использование базы данных активных разломов Евразии при решении тектонических задач // Геодинамика и тектонофизика. 2019. № 4. С. 1-21.

**12:00- 12:20. Романько Александр Евгеньевич.** 1 статья

- В. Ю. Прокофьев, В. Б. Наумов, А. Е. Романько, А. Л. Балашова, П. Ю. Плечов, Н. А. Имамвердиев. Низкотемпературные кислые расплавы вулкана Базман, Иран. Доклады Академии Наук (ДАН), 2019, том 485, № 5, с. 614–618

**12:20- 12:40. Мазарович Александр Олегович.** Монография.

- Тектоника и геоморфология Мирового океана: термины и определения с иллюстрациями / Отв. Ред. Н.В.Межеловский. М.:ГЕОКАРТ, ГЕОС. 2018. 440 с.

**12:40- 13:00. Зарайская Юлия Андреевна.** 1 статья.

- Келлер Н.Б., Зарайская Ю.А. О глубоководных склерактиниях – обитателях гайотов // Природа, № 08, 2019, Москва, стр. 63-67

**13:00- 14:30. Перерыв.**

**Вечернее заседание. Начало в 14-30**

**Председатель М.П. Антипов**

**14:30 – 14:50. Соколов Сергей Юрьевич.** Монография.

Соколов С.Ю. Тектоника и геодинамика Экваториального сегмента Атлантики. (Труды ГИН РАН: вып. 618) М.: Научный мир, 2018. 269 стр.

**14:50 – 15:10. Добролюбова Ксения Олеговна.** 1 статья.

Особенности морфологии и кинематики восточного сегмента Юго-западно-индийского хребта между трансформным разломом Мелвилл и тройным сочленением Родригес. / Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле, 2019, № 2 вып.42, с. 57-66.

**Вторник, 19 ноября**

**Утреннее заседание. Начало в 11-00**

**Председатель А.С. Балувев**

**11:00 – 11:20. Третьяков Андрей Алексеевич.** 2 статьи на тему Реконструкция тектоно-магматической эволюции Чуйско-Кендыктаского массива (Южный Казахстан) в докембрии - раннем палеозое.

- Tretyakov A.A., Pilitsyna A.V., Degtyarev K.E., Salnikova E.B., Kovach V.P., Lee H.-Y., Batanova V.G., Wang K.-L., Kanygina N.A., Kovalchuk E.V. Neoproterozoic granitoid magmatism and granulite metamorphism in the Chu-Kendyktas terrane (Southern Kazakhstan, Central Asian Orogenic Belt): Zircon dating, Nd isotopy and tectono-magmatic evolution // Precambrian Research, 2019. Vol. 332, DOI: 10.1016/j.precamres.2019.105397
- Каныгина Н. А., Третьяков А. А., Дегтярев К. Е., Пан К.-Н., Ван К.-Л., Ли Х.-Ян, Плоткина Ю. В. Первые результаты U–Pb-изучения обломочных цирконов из докембрийских кварцито-сланцевых толщ Чуйского блока (южный Казахстан) // Доклады Академии Наук. 2019. Т. 489. № 1. С. 52–56. DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-5652487552-56>

**11:20 – 11:40. Рязанцев Алексей Викторович.** 1 статья.

- Рязанцев А.В., Кузнецов Н.Б., Дегтярев К.Е., Романюк Т.В., Толмачева Т.Ю., Белоусова Е.А. Реконструкция венд-кембрийской активной континентальной окраины на Южном Урале по результатам изучения детритовых цирконов из ордовикских терригенных пород // Геотектоника, 2019. № 4, С. 43-59. DOI: 10.31857/S0016-853X2019343-59

**11:40 – 12:00. Данукалова Мария Константиновна.** 1 статья. Тема доклада «Опорный разрез верхнего палеозоя Новосибирских островов (полуостров Тас-Ары, остров Котельный)».

- Danukalova M.K., Kuzmichev A.B., Ganelin V.G., Gatovsky Yu.A., Kossovaya O.L., Isakova T.N., Weyer D., Astashkin N.G., Eriklintsev V.V. The key section for the Upper Palaeozoic of the New Siberian Islands (Tas-Ary Peninsula, Kotel'ny Island) // Stratigraphy and Geological Correlation. 2019. V. 27. Is. 7. P. 729-782.

**12:00 – 12:20. Муравьев Александр Владимирович.** 2 статьи на тему «Геотермический мониторинг».

- Муравьев А.В. «Геотермический мониторинг как способ прогноза вулканических извержений и оценки геознергетических ресурсов». - Георесурсы / Georesources 2018. Т. 20. № 4. Ч.2. С. 413-422. DOI: <https://doi.org/10.18599/grs.2018.4.413-422>
- Муравьев А.В. Геотермический мониторинг. – Современные технологии изучения и освоения недр Евразии» [сборник]. Тверь: ООО «ПолиПРЕСС», 2019, с.1098-1105. ISBN 978-5-6041943-3-1. <https://www.gece.moscow/materialy/> ГеоЕвразия-2019, февраль 2019.

**12:20 – 12:40. Сухих Елена Александровна.** 1 статья.

- Сухих Е.А., Ахмедзянов В.Р., Ермаков А.В. Влияние изменчивости температур в придонном горизонте на результаты геотермических измерений в трогге Орла (Баренцево море) // Океанология, 2019. Т. 59. № 4. С. 670-678. DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574594670-678>

**12:40 – 13:00. Голионко Борис Глебович.** 2 статьи на тему «Деформационная история метаморфических комплексов зоны Уралтау (Южный Урал)».

- Голионко Б.Г., Рязанцев А.В. Деформации и последовательность формирования структур северной части области развития Максютковского Метаморфического комплекса (Южный Урал) // Известия ВУЗов. Геология и разведка. 2018. № 1.
- Голионко Б.Г. Строение и развитие южной части зоны распространения Суванякского метаморфического комплекса (Южный Урал) и его структурные парагенезы // Бюлл. Моск. О-ва испытателей природы. Отд. Геол. 2018. Т. 93, вып. 4.

**13:00 - 14:30. Перерыв**

**Вечернее заседание. Начало в 14-30**

**Председатель Н.Б. Кузнецов**

**14:30 – 14:50. Докунина Ксения Александровна.** 1 статья.

Докунина К.А. Субдукция мезоархейского спредингового хребта и связанный с ней метаморфизм, магматизм и деформации на примере эклогитизированных даек Гридино, Беломорская эклогитовая провинция, восток Фенноскандинавского щита. Journal of Geodynamics 2019. V. 123, 1-37. <https://doi.org/10.1016/j.jog.2018.11.003>

**14:50 – 15:10. Щипанский Андрей Анатольевич.** 1 статья.

- Щипанский А.А. Реликт Мезоархейской океанической литосферы в структуре Беломорской провинции Фенноскандинавского щита // Геотектоника. 2019. № 1. С. 46–71. <https://doi.org/10.31857/S0016-853X2019246-71>

**15:10 – 15:30. Конилов Александр Николаевич.** 1 статья.

- Конилов А.Н. Сульфиды в метаморфических породах Передового Хребта (Большой Кавказ): Новый контейнер для пиковых минеральных ассоциаций // Minerals. 2019, V.9. 701. <http://doi:10.3390/min911070> (Kamzolkin V.A., Konilov A.N., Kulakova E.P., Latyshev A.V., Smulskaya A.I., Ivanov S.D."Sulfides in metamorphic rocks of the Fore Range Zone (Greater Caucasus). A new type of mineral container for peak metamorphism mineral assemblages" // Minerals)

**15:30 – 15:50. Минц Михаил Вениаминович.** 1 статья.

- Michael V. Mints, Victor N. Glaznev, Olga M. Muravina, Elena Yu. Sokolova. 3D model of Svecofennian Accretionary Orogen and Karelia Craton based on geology, reflection seismics, magnetotellurics and density modelling: geodynamic speculations. To appear in: Geoscience Frontiers.

**Среда, 20 ноября**

**Утреннее заседание. Начало в 11-00**

**Председатель А.В. Рязанцев.**

**11:00 – 11:20. Терехов Евгений Николаевич.** Серия статей «О первой находке вторичных кварцитов на Балтийском щите».

- Терехов Е.Н., Макеев А.Б., Прокофьев В.Ю., Щербакова Т.Ф., Балуев А.С., Ермолаев Б.В. «О природе вторичных кварцитов острова Большой Тютерс (Финский залив, Россия) // Литосфера. 2017. Т.17. №6. С.62-80.
- Т.Ф.Щербакова, Е.Н.Терехов Геохимия силлиманит-магнетит-каолинитовых метасоматитов острова Большой Тютерс (Финский залив, Россия) // Геохимия 2019. № 6 С. 605-617
- Лютое В. П., Терехов Е.Н., Макеев А. Б., Лысюк А. Ю., Головатая О. С. Кварц острова Большой Тютерс: спектроскопические исследования // Минералогия техногенеза. 2017. №18. С.88-108.

**11:20 – 11:40. Балуев Александр Сергеевич.** Серия статей на тему «Тектоника палеорифтовой системы Белого моря».

- Балуев А.С., Журавлев В.А. Геологическое строение и тектоническая эволюция дочетвертичного ложа Белого моря и прилегающих территорий. В кн.: Система Белого моря. Т. 4. Процессы осадкообразования, геология и история. М.: Научный мир. 2017.С. 16-84.
- Брусиловский Ю.В., Иваненко А.Н., Балуев А.С., Журавлев В.А. Модель магнитоактивного слоя палеорифтовой системы Белого моря // Геофизические исследования. 2018. Т. 19. № 2. С. 57-70. <https://doi.org/10.21455/gr2018.2-3>
- Балуев А.С., Колодяжный С.Ю., Терехов Е.Н., Лебедев В.А., Серов П.А. Проблемы времени заложения и тектонической эволюции Онежско-Кандалакшского палеорифта в свете данных изотопной геохронологии // Известия ВУЗов. Геология и разведка. 2018. № 5. С 5-11. DOI:10.32454/0016-7762-2018-5-5-11
- Балуев А.С., Брусиловский Ю.В., Иваненко А.Н. Структура земной коры Онежско-Кандалакшского палеорифта по данным комплексного анализа аномального магнитного поля акватории Белого моря // Электронный журнал «Геодинамика и тектонофизика». 2018. Т. 9. № 4, С. 1293-1312 <https://doi.org/10.5800/GT-2018-9-4-0396>

**11:40 – 12:00. Моисеев Артем Вячеславович.** 1 статья.

- Моисеев А.В., Соколов С.Д., Тучкова М.И., Вержбицкий В.Е. Эдиакарско-среднекембрийский основной вулканизм о. Врангеля: возраст и геодинамические обстановки формирования // Вестник СПбГУ. Науки о Земле. 2019. Т. 64. Вып.2.

**12:00 – 12: 20. Ганелин Александр Викторович.** 1 статья.

- Ганелин А.В., Ватрушкина Е.В., Лучицкая М.В. Геохимия и геохронология мелового вулканизма Чаункского района Центральной Чукотки // Геохимия. 2019ю Т.64. № 1. С. 20 – 42.

**12:20- 14:30. Перерыв.**

**Вечернее заседание. Начало в 14-30**

**Председатель Н.Б. Кузнецов**

**14:30 – 14:50. Леднева Галина Викторовна.** 2 статьи на тему "Проблемы реконструкции геодинамических обстановок формирования ультрамафит-мафитовых плутонических комплексов"

- Леднева Г.В., Базылев Б.А., Моисеев А.В., Соколов С.Д., Ишиватари А., Кузьмин Д.В., Беяцкий Б.В. Офиолитовый комплекс р. Матачингай на восточной Чукотке: фрагмент литосферы мезозойского задугового бассейна // Геотектоника. 2018. № 4. С. 54–76. DOI: 10.1134/S0016853X18040045
- Базылев Б.А., Леднева Г.В., Бычкова Я.В., Кононкова Н.Н., Кузьмина Т.Г., Ромашова Т.В. Оценка содержания и состава захваченного расплава в дунитах // Геохимия. 2019. Т. 64. № 5. С. 471-485. DOI: 10.31857/S0016-7525645471-485

**14:50 – 15:10. Чехович Вадим Дмитриевич.** 1 статья.

- Чехович В.Д., Сухов А.Н., Кононов М.В., Шеремет О.Г. Сравнительная геодинамика формирования Алеутской и Идзу-Бонин-Маринаской островодужных систем // Геотектоника. 2019. №1. С. 1 - 19.



**15:10 – 15:30. Лучицкая Марина Валентиновна.** 2 статьи на тему «Вендский и пермо-триасовый плагиогранитный магматизм Усть-Бельских гор».

- Моисеев А.В., Лучицкая М.В., Гульпа И.В., Хубанов В.Б., Беляцкий Б.В. Вендский и пермо-триасовый плагиогранитный магматизм Усть-Бельских гор, Западно-Корьякская складчатая система, Северо-Восток России // Геотектоника. 2019. № 1. С. 87–114
- Moiseev A., Luchitskaya M., Sokolov S., Belyatsky B. Geodynamic setting of Ediacaran and Permian-Triassic plagiogranites of the Ust-Bel'sky and Algansky terranes, West Koryak fold belt, NE Russia, insights from U-Pb geochronology and geochemistry // GFF. 2019. P. 1–12. DOI: 10.1080/11035897.2019.162215

**15:30 – 16:30.** Общая дискуссия.

**Без доклада:**

- **Никитин Дмитрий Сергеевич** – кандидатская диссертация, защищенная 22.05.2019 по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых на тему: «Геологическое строение северо-восточной части Баренцевоморского шельфа на основе пространственного геолого-геофизического моделирования»
- **Ватрушкина Елена Владимировна** – кандидатская диссертация, защищенная 14.02.2019 по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология на тему: Верхнеюрско-нижнемеловые отложения Западной Чукотки: состав, источники сноса, обстановки осадконакопления и геодинамические режимы