

Программа конкурсных докладов по направлению  
«Тектоника»

Время на доклад и вопросы - 20 минут

**Конкурсная комиссия**

**Кузнецов Н.Б.**  
председатель

**Хисамутдинова А.И.**  
секретарь

Члены комиссии:

**Балуев А.С.**

**Певзнер М.М.**

**Рогов М.А.**

**Соколов С.Д.**

**Соколов С.Ю.**

**Чамов Н.П.**

**Четверг, 8 ноября**

**Утреннее заседание. Начало в 10-25**

**Председатель Н.Б. Кузнецов**

**10.25-10.30 Н.Б. Кузнецов** Вступительное слово

**10.30-10.50 Левашова Н.М.** Цикл статей по теме «Палеомагнетизм вендских толщ Балтики и проблема гиперчастых геомагнитных инверсий».

1. **Mikhail L. Bazhenov, Natalia M. Levashova**, Joseph G. Meert. How well do Precambrian paleomagnetic data agree with the Phanerozoic apparent polar wander path? A Baltica case study // Precambrian Research 285 (2016). pp 80–90.
2. Joseph G. Meert, **Natalia M. Levashova, Mikhail L. Bazhenov**, Ed Landing GR Letter. Rapid changes of magnetic Field polarity in the late Ediacaran: Linking the Cambrian evolutionary radiation and increased UV-B radiation // GONDWANA RESEARCH. 2016. Vol. 34. pp. 149-157
3. **Mikhail L. Bazhenov, Natalia M. Levashova**, Konstantin N. Danukalov, Joseph G. Meert, Inessa V. Golovanova, Natalia M. Fedorova. Late Ediacaran magnetostratigraphy of Baltica: Evidence for Magnetic Field Hyperactivity? // Earth and Planetary Science Letters 435. 2016. pp 124–135

**10.50 – 11.10 Докукина К.А.** Цикл статей по теме «Формирование гранитных расплавов в высокобарных условиях (Беломорская эклогитовая провинция, восток Фенноскандинавского щита)».

1. **Докукина К.А.** Формирование гранитных расплавов в высокобарных условиях (Беломорская эклогитовая провинция, восток Фенноскандинавского щита) // Науки о Земле. RUDN University. 2017. № 2. С. 10-27.

2. Хиллер В.В., Докукина К.А. Химическое Th-U-Pb изохронное (CHIME) датирование цирконов из высокобарной кислой лейкосомы района с. Гридино // Науки о Земле. RUDN University. 2016. № 3. С. 17-39.

**11.10-11.30 Конилов А.Н.** Цикл статей по теме «Петрология Беломорской эклогитовой провинции: разработка и приложение новейших методов исследований».

1. Чурин В.А., Конилов А.Н. Не растровые методы получения изображений поверхности. Вопросы Атомной Науки и Техники. Серия: Физика Ядерных Реакторов, 2017, выпуск 5, 87-94.

2. Конилов А.Н., Пожиленко В.И., Ван К.В., Голованова Т.И., Пронина Н.В., Шкляр Н.Е., Понкратов К.В. Исследование эклогитов Беломорской провинции современными аналитическими методами // Аналитика, 2018, № 4, Р. 243-254.

**11.30-11.50 Минц М.В.** Цикл статей по теме «Модели глубинного строения по данным сейсморазведки: проблемы интерпретации».

1. Минц М.В. Сейсмические образы коро-мантийной границы как отражение геодинамики докембрийского корообразования // Геофизические исследования. 2016. Т. 17, № 1. С. 65-82.

2. Минц М.В., Глазнев В.Н., Муравина О.М., 2017. Глубинное строения коры юго-востока Воронежского кристаллического массива по геофизическим данным: геодинамическая эволюция в среднем палеопротерозое и современное состояние коры // Вестник Воронежского Государственного Университета. Серия: Геология. № 4. С. 5-23.

**Перерыв 10 мин**

**12.00-12.20 Терехов Е.Н.**, Морозов Ю.А, Смолькин В.Ф., Баянова Т.Б, Щербакова Т.Ф. О проявлении дайкового магматизма андезит-базальтового состава в палеопротерозойской рифтогенной системе Кольского кратона (Балтийский щит) // Доклады Академии Наук. 2018.Т.479.№3. С.302-308.

**12.20-12.40 Tuchkova M.I.**, Sokolov S.D., Isakova T.N., Kossovaya O.L., Filimonova T.V., Verzhbitsky V.E., Petrov O.L, Vatrushkina E.V., Moiseev A.V. Carboniferous carbonate rocks of the Chukotka fold belt: Tectonostratigraphy, depositional environments and paleogeography // Journal of Geodynamics. 120 (2018), 77-107.

**12.40-13.00 Ватрушкина Е.В.**, Тучкова М.И. Обстановка осадконакопления и состав источников сноса верхнеюрско-нижнемеловых отложений Верхне-Пегтымельской впадины, Чукотский террейн // Тихоокеанская геология, 2018, Т. 37, №4, С. 87-107.

**Четверг, 8 ноября**

**Вечернее заседание. Начало в 14-00**

**Председатель С.Д. Соколов**

**14.00-14.20 Голионко Б.Г.** Цикл статей по теме «Структурной эволюции мезозойских комплексов Западной Чукотки».

1. **Голионко Б.Г.**, Ватрушкина Е.В., Вержбицкий В.Е., Дегтярев К.Е. Структурная эволюция мезозойских комплексов Западной Чукотки // ДАН 2017, т. 475, № 1. С 53-56;

2. **Голионко Б.Г.**, Ватрушкина Е.В., Вержбицкий В.Е., Соколов С.Д., Тучкова М.А. Деформации и этапы структурной эволюции мезозойских комплексов Западной Чукотки // Геотектоника 2018, №1. С 63-78.

**14.20-14.40 Ledneva G.V.**, Layer P.W., Bazylev B.A., Sokolov S.D., Kuzmin D., Kononkova N.N., Ishiwatari A. (2018): Early-middle Triassic basic magmatism and metamorphism of ultramafic-mafic complexes of the Ust'-Belaya terrane (central Chukotka, NE Russia):  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  ages, petrological and geochemical data, geodynamic interpretations, International Geology Review, DOI: 10.1080/00206814.2018.1491013.

**14.40-15.00 Лучицкая М.В.**, Соколов С.Д., Пиис В., Миллер Э., Беляцкий Б.В. Состав, возраст и происхождение мелового гранитоидного магматизма восточной Чукотки // Геотектоника. 2018. № 3. С. 21-41.

**Перерыв 10 мин**

**15.10-15.30 Моисеев А.В.**, Соколов С.Д., Тучкова М.И., Вержбицкий В.Е., Малышев Н.А. Этапы структурной эволюции осадочного чехла о. Врангеля, Восточная Арктика // Геотектоника. 2018. № 5. С. 1-17

**15.30-15.50 Кузьмичев А.Б.**, Данукалова М.К., Александрова Г.Н., Захаров В.А., Герман А.Б., Никитенко Б.Л., Хубанов В.Б., Коростылев Е.В. Туор-Юряхский разрез «среднего» мела на о. Котельный (Новосибирские острова): как выглядит на суше предполагаемое основание осадочного чехла моря Лаптевых? // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 2018. Т. 26. № 4. С. 86-115.

**15.50-16.10 Разницин Ю.Н.**, Савельева Г.Н., Федонкин М.А. Углеродородный потенциал палео- и современных надсубдукционных областей: тектонические, геодинамические, геохимические и биохимические аспекты // Тихоокеанская геология. 2018. Т.37. №2. С. 3-16.

### Перерыв 10 мин

**16.20-16.40 Трихунков Я.И., Гайдаленок О.В.** Цикл статей по теме «Неотектоника западного Кавказа и Керченско-Таманской области».

1. **Trikhunkov Ya.I.**, Zelenin E.A., Shalaeva E.A., Marinin A.V., Novenko E. Yu, Frolov P.D., Revunova A.O., Novikova A.V., Kolesnichenko A.A. Quaternary river terraces as indicators of the Northwestern Caucasus active tectonics // Quaternary international  
<https://doi.org/10.1016/j.quaint.2018.09.001>

2. **Трихунков Я.И.**, Гайдаленок О.В., Бачманов Д.М., Маринин А.В. Морфоструктура зоны сочленения северо-западного Кавказа и Керченско-Таманской области //Геоморфология. № 4. 2018, с. 77-92

**16.40-17.00 Трифонов В.Г., Бачманов Д.М.** Цикл статей по теме «Плиоцен-четвертичная тектоника Юго-Восточной Турции».

1. **Vladimir G. Trifonov.** Hasan Qelik, Alexandra N. Simakova, Dmitry M. Bachmanov, Pavel D. Frolov, Yaroslav I. Trikhunkov, Alexey S. Tesakov, Vadim M. Titov, Vladimir A. Lebedev, Dmitry V. Ozherelyev, Anton V. Latyshev, Evgeniya K. Sychevskaya. Pliocene - Early Pleistocene history of the Euphrates valley applied to Late Cenozoic environment of northern Arabian Plate and its surrounding, Eastern Turkey // Quaternary International. 2018.  
<https://doi.org/10.1016/i.quaint.2018.06.009>. P. 1-29

2. Ozherelyev D.V., **Trifonov V.G.**, Qelik H., Trikhunkov Ya.I., Frolov P.D., Simakova A.N. Early Palaeolithic evidence from the Euphrates River basin, Eastern Turkey // Quaternary International. 2018. <https://doi.org/10.1016/i.quaint.2018.02.035>. P. 1-14.

**17.00-17.20 Шалаева Е.А., Соколов С.А.** Цикл статей по теме «Четвертичная тектоника Ширакской и других межгорных впадин СЗ Армении».

1. **E.A. Shalaeva.** V.G. Trifonov, V.A. Lebedev, A.N. Simakova, A.V. Avagyan, L.H. Sahakyan, D.G. Arakelyan, S.A. Sokolov, D.M. Bachmanov, A.A. Kolesnichenko, A.V. Latyshev, E.V. Belyaeva, V.P. Lyubin, P.D. Frolov, A.S. Tesakov, E.K. Sychevskaya, G.V. Kovalyova, M. Martirosyan, A.I. Khisamutdinova. Quaternary geology and origin of the Shirak Basin, NW Armenia  
<https://doi.org/10.1016/i.quaint.2018.09.017> P. 1-21.

2. Трифонов В.Г., **Шалаева Е.А.**, Саакян Л.Х., Бачманов Д.М., Лебедев В.А., Трихунков Я. И., Симакова А.Н., Авагян А.В., Тесаков А.С., Фролов П.Д., Любин В.П., Беляева Е.В., Латышев А.В., Ожерельев Д.В., Колесниченко А.А. Четвертичная тектоника новейших впадин Северо-Западной Армении // Геотектоника. 2017. № 5. С. 42-64.

Пятница, 9 ноября

Утреннее заседание. Начало в 10-30

Председатель С.Ю. Соколов

**10.30-10.50 Пилицына А.В.** Цикл статей по теме "Высокобарический метаморфизм комплексов континентальной и океанической коры в Жельтавском террейне (Южный Казахстан)".

1. **Пилицына А.В.**, Третьяков А.А., Алифирова Т.А., Дегтярев К.Е., Ковальчук Е.В., 2017. Первая находка шпинелевых перидотитов в Южном Казахстане: структурное положение, состав, параметры высокобарического метаморфизма // ДАН, 476 (1), 72 – 75.
2. **Pilitsyna, A. V.**, Tretyakov, A.A., Degtyarev, K.E., Alifirova, T.A., Batanova, V.G., Cuthbert, S.J., Kovalchuk, E. V., Ermolaev, B.V., 2018. Multi-stage metamorphic evolution and protolith reconstruction of spinel-bearing and symplectite-bearing ultramafic rocks in the Zheltau massif, Southern Kazakhstan (Central Asian Orogenic Belt). Gondwana Research 64, 11–34.

**10.50-11.10 Каныгина Н.А.** Цикл статей по теме «Возраст и состав источников сноса позднедокембрийских кварцито-сланцевых и грубообломочных толщ сиалических массивов Казахстана».

1. **Каныгина Н.А.**, Третьяков А.А., Дегтярев К.Е., Ковальчук Е.В. Источники сноса позднедокембрийских кварцито-сланцевых толщ Кокчетавского массива (Северный Казахстан) // Известия Высших Учебных Заведений. Геология и Разведка. 2017. № 5. С. 27-39.
2. **Каныгина Н.А.**, Третьяков А.А., Ковач В.П., Дегтярев К.Е., Ван К.Л., Котов А.Б. Первые результаты изучения обломочных цирконов из позднедокембрийских кварцито-сланцевых толщ Актау-Моинтинского массива (Центральный Казахстан) // ДАН. 2018. Том 479. № 3. С. 293-297
3. **Каныгина Н.А.**, Летникова Е.Ф., Дегтярев К.Е., Третьяков А.А., Жимулев Ф.И., Прошенкин А.И. Первые результаты изучения обломочных цирконов из позднедокембрийских грубообломочных толщ Улутауского массива (Центральный Казахстан) // ДАН, 2018, Том. 483, № 1, С. 1384–1387.

**11.10-11.30 Леонов М.Г.**, Пржиялговский Е.С., Лаврушина Е.В. Граниты. Постмагматическая тектоника и углеводородный потенциал. М.: ГЕОС, 2018. 332 с. Тр. ГИН РАН, Вып. 619.

**11.30-11.50 Пржиялговский Е.С., Лаврушина Е.В., Баталев В.Ю., Баталева Е.А., Леонов М.Г., Рыбин А.К.** Структуры чехла и поверхности фундамента Кочкорской впадины (Тянь-Шань) по геологическим и геофизическим данным // Геология и геофизика. 2018. Т. 59. № 4. С. 417-436.

**Перерыв 10 мин**

**12.00-12.20 Хераскова Т.Н., Яковлев Д.В., Пиманова Н.Н., Березнер О.С.** Строение Алданского щита и зоны его сочленения с Центрально-Азиатским складчатым поясом по геофизическим данным интерпретации трансектов «ЗДВ» и «Тында–Амурзет» // Геотектоника, 2018, № 1, с. 3–26.

**12.20-12.40 Колодяжный С.Ю.** Цикл статей «Долгоживущие структурные ансамбли Восточно-Европейской платформы».

1. **Колодяжный С.Ю.** Тектоника фундамента // Изв. ВУЗОВ, сер. Геология и разведка. 2018. №2. С. 5-13.
2. **Колодяжный С.Ю.** Строение кровли фундамента // Изв. ВУЗОВ, сер. Геология и разведка. 2018. №3. С. 5-14.
3. **Колодяжный С.Ю.** Тектоника плитного чехла // Изв. ВУЗОВ, сер. Геология и разведка. 2018. №4. С. 5-16

**12.40-13.00 Рязанцев А.В.** Цикл статей по теме «Среднепалеозойские надсубдукционные магматические комплексы на Южном Урале».

1. **Рязанцев А.В.**, Пилицына А.В., Новиков И.А., Дегтярев К.Е. Каменноугольный  $40\text{Ar}/39\text{Ar}$  возраст редкометальных риолитов и игнимбритов в Сакмарском аллохтоне Южного Урала, особенности их состава и обстановки формирования // Известия ВУЗов. Геология и разведка. 2018 № 3. С. 24-31
2. Пушкарев Е.В., **Рязанцев А.В.**, Готтман И.А., Дегтярев К.Е., Каменецкий В.С. Анкарамиты – новый тип магнезиальных, высококальциевых примитивных расплавов в Магнитогорской островодужной зоне на Южном Урале // ДАН, 2018, том 479, № 4, С. 1–5

**Пятница, 9 ноября**  
**Вечернее заседание. Начало в 14-00**

**Председатель А.И. Хисамутдинова**

**14.00-14.20 Хуторской М.Д., Тевелева Е.А.** Цикл статей по теме «Геотермическая асимметрия в дивергентных структурах океанической коры».

1. **Хуторской М.Д., Тевелева Е.А.** Асимметрия теплового потока на срединно-океанических хребтах в Северном и Южном полушариях Земли // Георесурсы. 2018. Т.20, №2. С.122-132.

2. **Хуторской М.Д., Тевелева Е.А.** Асимметрия теплового потока Западно-Индийского хребта // Доклады академии наук. 2018. Т.482, №5. С.1345-1348.

**14.20-14.40 Соколов С.Ю.,** Мазарович А.О., Турко Н.Н., Добролюбова К.О., Абрамова А.С., Зарайская Ю.А., Мороз Е.А. Связь деформаций и проявлений дегазации в осадочном чехле Экваториального сегмента Атлантики с геодинамикой литосферы // Геотектоника. 2018. № 4. С. 3–24.

**14.40-15.00 Левченко О.В.,** Ананьев Р.А., Веклич И.А., Иваненко А.Н., Маринова Ю.Г., **Турко Н.Н.** Комплексные исследования подводной горы в основании северного сегмента Восточно-Индийского хребта // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2018. № 3 (32). С. 90–104

**Перерыв 10 мин**

**15.10-15.30 Мазарович А.О.,** Ольшанецкий Д.М. Оползни на побережье Западной Камчатки (Точилинский разрез) // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2018. № 4 (40). С 1-13.

**15.30-15.50 Malakhova I.G.** The Russian trace of Hans Stille (1876-1966) // Global Tectonics and Metallogeny. 2018. Vol. 10/2-4. P. 67-76.

**15.50-16.10 A. Romanko,** N.A. Imamverdiyev, V. Prokofiev, I. Vikentiev, B. Rashidi, A. Savichev, M. Heidari. Some New and Previous Materials on Alpine Magmatism, Tectonics, Melt and Fluid Inclusions, and Metallogeny in Eastern Iran. International Journal of Mining Science, Volume 4, Issue 1, 2018, pp 11-28.

**16.10-16.30 Poleshchuk A.V., Zykov D.S., Shvarev S.V.** Some features of deformation structures in an esker on the southern margin of the Fennoscandian shield (Special Issue of the Bulletin of the Geological Society of Finland, 2018). P.133-142.

**16.30-16.50 Копп. М.Л.** Кинематический анализ структурных рисунков областей субдукции и спрединга

1. Копп. М.Л. Дугообразные структуры растяжения в кинематике региональных и глобальных тектонических обстановок // Геотектоника.2017.№6.С. 18-36.

2. Копп. М.Л. Дугообразные структуры растяжения в региональных и глобальных тектонических обстановках: опыт кинематического анализа. /Отв. ред. Ю.Г. Леонов, Н.Б. Кузнецов. М: ГЕОС. 2017. 96 с. Труды ГИН РАН. Вып.616

**16.50-17.20** Общая дискуссия – обсуждение докладов, представленных на Конкурс 2018 г. по направлению «Тектоника».

## **Работа вне конкурса**

Зеленин Е.А. Диссертация на соискание учёной степени кандидата геол.-мин. наук «Активная разломная тектоника областей современного вулканизма Камчатки». Защищена 24.05.2018. Без доклада.