

ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ КОНКУРСНОЙ СЕССИИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ТЕКТОНИКА»

(продолжительность доклада 15 мин., 5 мин. ответы на вопросы)

9 НОЯБРЯ 2022 (СРЕДА)

Утреннее заседание

11.00-11.10 ДИДЕНКО Алексей Николаевич Вступительное слово председателя

11.10-11.30 ЛЕОНОВ Михаил Георгиевич

Цикл научных работ на тему «*Особенности альпийской морфоструктуры и деформации фундамента внутриконтинентального орогена Тянь-Шаня*»

1. *Леонов М.Г., Пржиялговский Е.С., Рыбин А.К., Щелочков Г.Г.* Особенности морфоструктуры новейшего орогена Тянь-Шаня // Литосфера. 2021. Т. 21. № 6. С. 747-774.
2. *Леонов М.Г., Пржиялговский Е.С.* Механизмы деформации пород фундамента Тянь-Шаня в процессе альпийского тектогенеза // Геотектоника. 2021. № 6. С. 50-74.
3. *Леонов М.Г.* Структурно-фотометрические «образы» как отражение интегральной тектонической сегментации Тянь-Шаня // Международный научный журнал «Национальная ассоциация ученых». 2021. Т. 1. № . С. 4–8. DOI: 10.31618/nas.2413-5291.2021.1.66.402.
4. *Леонов М.Г., Кочарян Г.Г., Ревуженко А.Ф., Лавриков С.В.* Тектоника разрыхления: геологические данные и физика процесса // Геодинамика и тектонофизика. 2020. Vol. 11. № 3. Р. 491–521.
5. *Журкина Д.С., Клишин С.В., Лавриков С.В., Леонов М.Г.* Моделирование локализации сдвигов и перехода геосреды к неустойчивым режимам деформирования на основе метода дискретных элементов // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2022. № . 3. С. 13–22.

11.30-11.50 БАЛУЕВ Александр Сергеевич

Цикл научных работ на тему «*Тектоника и динамика литосферы Беломорского региона*»

1. Строение и динамика литосферы Беломорья. : монография / В. Э. Асминг, Н. Ю. Афонин, Л. И. Бакунович, А. С. Балугев, Б. З. Белашев [и др.]; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный исследовательский центр «Карельский научный центр Российской академии наук», Институт геологии КарНЦ РАН. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2022. – 239 с.: ISBN 978-5-9274-0914-3
2. Шельфовые осадочные бассейны Российской Арктики: геология, геоэкология, минерально-сырьевой потенциал / Е. В. Артюшков, А. С. Балугев, В. И. Богацкий [и др.] ; главный редактор Г. С. Казанин ; Морская арктическая геологоразведочная экспедиция. – Мурманск : Реноме, 2020. — 544 с.

11.50-12.10 СОКОЛОВ Сергей Юрьевич

Соколов С.Ю., Добролюбова К.О., Турко Н.Н. Связь поверхностных геолого-геофизических характеристик с глубинным строением Срединно-Атлантического хребта по данным сейсмотомографии // Геотектоника. 2022. № 2. С. 3–20.

12.10-12.30 ЧАМОВ Николай Петрович

Цикл научных работ на тему «*Влияние ротационного фактора на развитие меридиональных рифтовых систем*»

1. *Чамов Н.П.* Становление и прогноз развития Западной Арктики как сегмента Атлантико-Арктической тектоно-седиментационной системы // Геотектоника. 2021. № 5. С.115–140.
2. *Чамов Н.П., Соколов С.Ю.* Рифтогенез в Арктике: процессы, направленность развития, генерация углеводородов // Литол. и полезн. ископ. 2022. № 2. С. 107–135.

12.30-12.50 ТРЕТЬЯКОВ Андрей Алексеевич

Цикл научных работ на тему «*Неопротерозойская тектоно-магматическая эволюция Улутауского террейна (Центральный Казахстан)*»

1. *Третьяков А. А., Дегтярев К. Е., Каныгина Н. А., Ковач В. П., Федоров Б. В.* Позднедокембрийские риолит-гранитные вулcano-плутонические ассоциации Южного Улутау (Центральный Казахстан) // Геотектоника. 2022. №4. С. 3 – 34
2. *Третьяков А. А., Дегтярев К. Е., Данукалов Н. К., Каныгина Н. А.* Неопротерозойский возраст железорудной вулканогенно-осадочной серии Улутауского террейна (Центральный Казахстан) // Доклады академии наук. 2022. Т.502. №2. С.49-55

12.50-13.10 МАЗАРОВИЧ Александр Олегович

Цикл научных работ на тему «*Оползневые процессы на вулканических постройках северо-восточной Атлантики: анализ и прогнозы*»

1. *Мазарович А.О.* Оползневые процессы на вулканических постройках северо-восточной части Атлантического океана // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2022. № 1. Вып. 53. С. 89 – 103
2. *Мазарович А.О., Соколов С.Ю.* Опасность разрушения вулкана Беренберг (остров Ян-Майен, Норвежско-Гренландское море) // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2022. Т. 504. № 2. с. 163–167.

9 НОЯБРЯ 2022 (СРЕДА)

Вечернее заседание

14.30-14.50 ЧЕХОВИЧ Вадим Дмитриевич

Чехович В.Д. Становление позднемеловой субдукции на северо-востоке Азиатского континента // Геотектоника, 2022. №4. С. 35–55.

14.50-15.10 ХУТОРСКОЙ Михаил Давыдович (докладчик) и ТЕВЕЛЕВА Елена Александровна

- Цикл научных работ «*О прогнозе природных катастроф*»
1. *Хуторской М. Д., Антоновская Г. Н., Басакина И. М., Тевелева Е. А.* Сейсмичность и тепловой поток в обрамлении Восточно-Европейской платформы//Вулканология и сейсмология, №2. 2022. С.74-92.
 2. *Тевелева Е.А., Хуторской М.Д.* Анализ разрушений от волны цунами на о. Симушир и в г. Кресент-Сити (США, Калифорния) вследствие подводного землетрясения 15.11.2006 //Мониторинг. Наука и технологии. №2. 2022. С.17-23.

15.10-15.30 ПРЖИЯЛГОВСКИЙ Евгений Станиславович (докладчик) и ЛАВРУШИНА Екатерина Васильевна

Пржиялговский Е.С., Рыбин А.К., Морозов Ю.А., Лаврушина Е.В., Леонов М.Г., Баталева Е.А. Геолого-геофизический трансект Срединного Тянь-Шаня через Нарынскую и Атбашинскую впадины// Геодинамика и тектонофизика. 2022, 13 (1), 1–20.

15.30-15.50 ТЕРЕХОВ Евгений Николаевич

Цикл научных работ на тему «*Геохимические индикаторы структурной обстановки формирования некоторых комплексов южной части Балтийского щита*»

1. *Морозов Ю.А., Терехов Е.Н., Матвеев М.А., Окина О.И.* Геохимические метки совместной структурно-вещественной эволюции чехла и фундамента (свекофенниды Северного Приладожья, Россия) // Геодинамика и тектонофизика. 2022. Т.13 № 3 статья 636.

2. **Терехов Е. Н., Скублов С. Г., Макеев А. Б., Морозов Ю. А., Левашова Е. В. Юрманов А. А.** Новые данные о раннерифейском возрасте (U–Pb, Shrimp-II) кислых и основных эффузивов Финского залива (о. Соммерс, Россия) // Доклады РАН, Науки о земле. 2022. Т. 506, № 1, с. 22–31.

15.50-16.10 МОРОЗ Евгений Андреевич

Цикл научных работ на тему «*Флюидогенный рельеф по данным НИС «Академик Николай Страхов»*»

1. *Еременко Е.А., Денисова А.П., Мороз Е.А., Мазнев С.В., Архипов В.В.* Рельефообразующая роль дегазации на Баренцево-Карском шельфе // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. Выпуск 8. 2021. С.73-81.

2. *Ананьев Р.А., Дмитриевский Н. Н., Росляков А.Г., Черных Д.В., Мороз Е.А., Зарайская Ю.А., Семилетов И.П.* Использование комплексных акустических методов для мониторинга процессов эмиссии газов на шельфе Арктических морей // Океанология. 2022. Т. 62. № 1. С. 151–157.

3. *Никифоров С.Л., Сорохтин Н.О., Ананьев Р.А., Фриденберг А.И., Колубакин А.А., Мороз Е.А., Сухих Е.А., Росляков А.Г.* Рельеф дна и строение верхней осадочной толщи западной части шельфа Карского моря в районе формирования нефтегазовых месторождений // Нефтяное хозяйство. 2022. №8. С.46-50.

16.10-16.30 ДИСКУССИЯ

10 НОЯБРЯ 2022 (ЧЕТВЕРГ)

Утреннее заседание

11.00-11.20 СКОЛОТНЕВ Сергей Геннадьевич, ДОБРОЛЮБОВА Ксения Олеговна и ПЕЙВЕ Александр Александрович

Сколотнев С.Г., Добролюбова К.О., Пейве А.А., Соколов С.Ю., Чамов Н.П., Лиджи М. Строение спрединговых сегментов Срединно-Атлантического хребта между трансформными разломами Архангельского и Богданова (Приэкваториальная Атлантика) // Геотектоника. 2022. №1. С. 3 – 26

11.20-11.40 ЛЕДНЕВА Галина Викторовна

Леднева Г.В., Исаева Е.П., Соколов С.Д., Базылев Б.А., Болдырева А.И. Циркон из внутриплитных габброидов Западной Чукотки (анюйский плутонический комплекс) и интерпретация его возраста // Докл. Акад. Наук. Науки о Земле. 2022. Т. 505. № 1. С. 46–52.

11.40-12.00 НОВИКОВА Анастасия Сергеевна

Кузнецов Н.Б., Романюк Т.В., Страшко А.В., Новикова А.С. Офиолитовая ассоциация мыса Фиолент (запад Горного Крыма) – верхнее ограничение возраста по результатам U–Pb изотопного датирования плагиориолитов (скала Монах) // Записки Горного института. 2022. Т. 255. С. 435-447.

12.00-12.20 РЯЗАНЦЕВ Алексей Викторович

Рязанцев А. В., Голионко Б. Г., Котов А. Б., Скобленко А. В., Стифеева М. В., Плоткина Ю. В., Сальникова Е. Б., Корешкова М. Ю., Мачев Ф. Возраст и термальная история эклогитов Тулепсайского комплекса восточных Мугоджар (западный Казахстан) // ДАН. 2022. Т. 506. № 1. с. 5–13

12.20-12.40 ГОЛИОНКО Борис Глебович

Цикл научных работ на тему «*Структурная и геодинамическая эволюция максютковского метаморфического комплекса (Южный Урал)*»

1. *Голионко, Б. Г., Рязанцев, А. В.* Складчатые структуры юго-восточной и западной вергентности максютковского метаморфического комплекса Южного Урала // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле, 2020 т 65вып.3 С. 506-527

2. **Голионко Б. Г., Рязанцев А. В., Дегтярев К.Е., Каныгина Н. А., Кузнецов Н.Б., Шешуков В. С., Дубенский А.С., Гареев Б. И.** Палеозойский возраст метатерригенных толщ мексютского метаморфического комплекса на Южном Урале по результатам U–Pb датирования зерен обломочного циркона // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле, 2020, Т. 493, № 2, стр. 11-17

3. **Голионко Б.Г., Рязанцев А.В., Каныгина Н.А.** Строение и геодинамическая эволюция мексютского метаморфического комплекса (южный Урал) по данным структурного анализа и результатам U–Pb датирования зерен обломочного циркона // Геотектоника, 2021 № 6. С 21 – 49.

12.40-13.00 ГУЩИНА Мария Юрьевна

Гущина М.Ю. Литогеохимические особенности и условия образования позднеюрско-раннемеловых туфотерригенных пород в районе Усть-Бельских гор (Северо-Запад Корякского нагорья) // Вестн. Моск. Ун-та. Сер. 4. Геология. 2021. № 6

10 НОЯБРЯ 2022 (ЧЕТВЕРГ)

Вечернее заседание

14.30-14.50 ТУРКО Наталия Николаевна

Левченко О.В., Веклич И.А., Иваненко А.Н., Турко Н.Н. Геофизические исследования подводной горы Сеймур Сьюэлл на фланге Центрально-Индийского хребта // Океанология. 2022. Т. 62. № 4. С. 636–647.

14.50-15.10 МЕЖЕЛОВСКАЯ Софья Владимировна

Цикл научных работ на тему «*Ранний протерозой Балтийского щита на примере Ветреного пояса*»

1. **Межеловская С. В., Межеловский А. Д.** Палеопротерозойская структура Ветренный пояс: нерешенные вопросы // Труды Карельского научного центра РАН. 2022. No 5. С. 99–102.

2. **Межеловский А.Д., Межеловская С.В.** Ветренный пояс: Сумийский рифтогенез // Разведка и охрана недр. 2022. № 2. С. 27-36.

15.10-15.30 ДОКУКИНА Ксения Александровна

Dokukina K.A., Khiller V.V., Khubanov V.B., Mints M.V., Dokukin P.A., Natapov L., Belousova E., Yakushik M.A. 2022. Neoaarchean high-pressure granulite-facies anatexis of continental rocks in the Belomorian Eclogite Province, Russia. Precambrian Research V. 381. 106843.

15.30-15.50 КОНИЛОВ Александр Николаевич

Конилов А. Н., Новиков И. А., Пронина Н. В., Астафьева М. М., Ван К. В. Эндогенное органическое вещество в эклогитах Беломорской провинции. Обнаружение, диагностика, верификация генезиса // Аналитика. 2022. Том 12 № 5. с. 352-359

15.50-16.10 РОМАНЬКО Александр Евгеньевич

Roman'ko A., Imamverdiyev N.A., Vikent'ev I., Balashova A., Rashidi B., Hedari M., Savichev A. Bazman volcano (Iran): on a geology, petrology - geochemistry, and metallogeny; the first finding of melt inclusions // Baku state university. Natural sciences series. 2020. №4 с. 79-90

16.10-16.30 ДИСКУССИЯ

ВНЕ КОНКУРСА:

САЛЬНАЯ Наталья Викторовна

Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности по специальности 1.6.9. Геофизика *«Эволюция напряженности геомагнитного поля на территории европейской части России во втором тысячелетии нашей эры»* (защита состоялась 14.10.2022).

КАНЫГИНА Надежда Андреевна

Диссертация на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 - Общая и региональная геология *«Позднедокембрийские осадочные толщи Актау-Моинтинского массива (Центральный Казахстан): структурное положение, источники сноса, палеотектонические обстановки формирования»* (защита состоялась 18.11.2021).