

# ***Программа конкурса молодых ученых ГИН РАН, 2022.***

06 апреля 2022 г. Начало в 11-00.

Время доклада: отчет ~10 мин., заявка ~ 10 мин. (+5 мин. вопросы)

## **ОТЧЕТ и ЗАЯВКА:**

### ***1. Айдаркожина Алтын (рук. Лаврушин В.Ю.)***

«Условия формирования выбросов грязевых вулканов Керченско-Таманской области по данным исследований изотопного состава Sr и пиролитических характеристик керогена» – отчет

«Условия формирования, роль мантийных и коровых источников вещества в углекислых источниках Северного Приэльбрусья» – заявка

### ***2. Агранов Григорий Дмитриевич (рук. Соколов С.Ю.)***

«Осадочный чехол на подвижном океаническом фундаменте: сейсмические фации, деформации, разрывные нарушения (по сейсмическим данным на хребте Книповича и его флангах), физическое и математическое моделирование» – отчет

«Особенности смены континентального рифтинга океаническим спредингом с переменной скоростью в районе перехода Северной Атлантики в Арктику на основании физического моделирования» – заявка

### ***3. Белошей Валерия Эдуардовна (рук. Тучкова М.И.)***

«Обстановки осадконакопления карбонатных и терригенно-карбонатных отложений каменноугольного возраста острова Врангеля» – отчет

«Литогеохимические и изотопные исследования ( $\delta^{13}\text{C}$ ,  $\delta^{18}\text{O}$ ) карбонатных и терригенно-карбонатных пород, как источник информации условий осадконакопления в среднем палеозое Омудевского и Рассошинского террейнов» – заявка

### ***4. Гарипова Софья Тимуровна (рук. Зеленин Е.А.)***

«Активная разломная тектоника Южной Тувы» – отчет

«Активная разломная тектоника Центральной Тувы» – заявка

### ***5. Горкин Георгий Михайлович (рук. Чамов Н.П., Патина И.С.)***

«Анализ углеводородных систем Предверхоаянского краевого прогиба» – отчет

«Олигоцен-миоценовые осадочные бассейны Восточного Предкавказья: строение, история развития и нефтегазоносность» – заявка

### ***6. Десяткин Владислав Дмитриевич (рук. Колесников А.В.)***

«Таксономический и морфодинамический анализ ископаемых организмов группы палеопасцихрид из верхнего венда Среднего и Южного Урала» – отчет

«Палеопаспихниды из верхнего докембрия северной Евразии: особенности сохранности и стратиграфическое значение» – заявка

**7. Журавлева Наталья Дмитриевна (рук. Горева Н.В.)**

«Конодонты среднего-верхнего карбона северных регионов Восточно-Европейской платформы» – отчет

«Новые данные о стратиграфии отложений междуречья рек Ассель и Устькалык (верхний карбон - нижняя пермь, Саракташский район Оренбургской области)» – заявка

**ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД (~ 13:30 до 14:30)**

**8. Маскаев Михаил Владимирович (рук. Моисеев А.В.)**

«Возраст и тектоническая позиция позднемезозойских вулканогенно-осадочных пород Стадухинского сегмента и Пенвельвеевского поднятия Южно-Анжуйской сутуры» – отчет

«Возраст, вещественный состав и тектоническая позиция позднеюрских вулканитов Приколымского блока Уяндино-Ясачненского вулcano-плутонического пояса» – заявка

**9. Милюкова Александра Геннадьевна (рук. Скобленко А.В.)**

«Составы, условия и обстановки формирования ультрамафитов Северо-Балхашской офиолитовой зоны (массив Итмуруды; Центральный Казахстан)» – отчет

«Строение, состав и обстановки формирования реститового дунит-гарцбургитового и полосчатого комплексов Северо-Балхашской офиолитовой зоны (Центральный Казахстан)» – заявка

**10. Никольская Полина Павловна (рук. Сотникова М.В.)**

«Плио-плейстоценовые гиены рода *Pliocrocuta Kretzoi*, 1938 из евразийских местонахождений Удунга (Россия, Забайкалье), Шамар (Монголия), Куруксай (Южный Таджикистан) и Одесские Катакомбы (Украина)» – отчет

«Анализ краниальных остатков крокутоидных гиен (*Pliocrocuta*, *Pachycrocuta* и *Crocuta*) из плио-плейстоцена России, Таджикистана и Украины» – заявка

**11. Страшко Александра Владимировна (рук. Кузнецов Н.Б.)**

«Юрские ритмичные толщи полуострова Меганом (юго-восточный Крым)» – отчет

«Юрские ритмичные толщи полуострова Меганом (юго-восточный Крым): U-Pb-изотопное датирование зерен детритового циркона» – заявка

**12. Терехова Виолетта Александровна (рук. Колесников А.В, науч. конс. Кузнецов Н.Б.)**

«Исследование морфологии и особенностей сохранности дисковидных отпечатков из чернокаменской свиты верхнего венда Среднего Урала» – отчет

«Ископаемые следы жизнедеятельности из сыльвицкой серии верхнего венда Среднего Урала: таксономический анализ и стратиграфическое значение» – заявка

**13. Постникова Ирина Сергеевна (рук. Патина И.С.)**

«Геологическое строение верхнего миоцена Западного Предкавказья по результатам сейсмостратиграфических исследований» – отчет

«Геологическое строение миоцен-плиоценовых отложений Западного Предкавказья по результатам сейсмостратиграфических исследований» – заявка

**14. Ульянов Дмитрий Константинович (рук. Моисеев А.В.)**

«Постановка метода трекового датирования на базе лаборатории ГИН РАН» – отчет

«Изучение аккреционных комплексов Корякского нагорья с применением метода трекового датирования» – заявка

**15. Якимова Альбина Александровна (рук. Тесаков А.С.)**

«Микроструктура эмали позднеплиоценовых и плейстоценовых полёвок (Arvicolinae, Rodentia) юга Восточной Европы и Западной Сибири» – отчет

«Стратиграфическое значение полёвок триб Plomiyini и Lagurini для плио-плейстоценовых отложений юга Восточной Европы и Западной Сибири» – заявка

**16. Якушик Михаил Алексеевич (рук. Щипанский А.А.)**

«Исследование микротекстурных особенностей ретроградных минералов (на примере плагиоклаза) высокобарных пород Беломорской эклогитовой провинции» – отчет

«Петрологическое исследование высокомагнезиальных оливинов и ультраосновных пород Северо-Западной части Беломорского подвижного пояса на примере карьера Кура-Ваара» – заявка

**ЗАЯВКИ:**

**17. Буркова Анна Алексеевна (рук. Певзнер М.М.)**

«Катастрофические склоновые процессы позднего плейстоцена – голоцена в Среднем хребте Камчатки (на примере бассейна р. Еловки)» – заявка

**18. Самсонова Олеся Сергеевна (рук. Хуторской М.Д.)**

«Теплофизические свойства горных пород подсолевого комплекса Астраханского свода» – заявка

07 апреля 2022 г. Начало в 11-00.

Время доклада: отчет ~ 10 мин., заявка ~ 10 мин. (+5 мин. вопросы)

**ОТЧЕТ и ЗАЯВКА:**

***1. Максимова Юлия Александровна (рук. Окина О.И., сорук. Дубенский А.С.)***

«Продолжение разработки методики сорбционного концентрирования высокозарядных элементов (Nb, Ta, Zr, Hf, U, Th) при анализе ультраосновных горных пород методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой» – отчет

«Продолжение разработки методики обратимого сорбционного концентрирования высокозарядных элементов (Nb, Ta, Zr, Hf, U, Th) при анализе ультраосновных горных пород методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой» – заявка

***2. Ранджан Пранав (рук. Тесаков А.С.)***

«Исследование микроструктуры зубов ископаемых слонов (хоботные, Proboscidea) позднего плиоцена – позднего плейстоцена по материалам юга Восточной Европы и Сибири» – отчет

«Перспективы использования признаков коренных зубов Elephantoida для корреляции отложений и событий плио-плейстоцена юга-востока Европы и верхнесиваликской формации Индии» – заявка

**ЗАЯВКИ:**

***3. Галин Константин Русланович (рук. Курносов В.Б.)***

«Изменение химического состава осадочных толщ в зонах подъема высокотемпературных рудообразующих растворов в центрах их разгрузки в гидротермальных системах в океанических хребтах (на примере хребтов Горда и Хуан де Фука)» – заявка

***4. Денисова Анна Павловна (рук. Мороз Е.А.)***

«Дегазация и её проявление в рельефе и осадочном чехле Баренцево-Карского шельфа» – заявка

***5. Дронова (Макарова) Анна Александровна (рук. Окина О.И., Петренко Д.Б.)***

«Разработка методики определения галогенов (F, Cl, Br, I) в горных породах методами ионометрии и масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой» – заявка

***6. Исаева Александра Владиславовна (рук. Гатовский Ю.А., Вишневская В.С.)***

«Радиолярии баженовской свиты и новые методы их изучения» – заявка

***7. Юшин Кирилл Игоревич (рук. Соколов С.А.)***

«Петрографическая характеристика милонитизированных пород в зоне Джунгарского разлома» – заявка

## ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД (~ 13:00 до 14:00)

### ОТЧЕТЫ:

#### **8. Гречихина Наталья Олеговна (рук. Копяевич Л.Ф., сорук. Овсянян Я.С.)**

«Биостратиграфия и палеогеография маастрихтских отложений Горного Крыма по бентосным и планктонным фораминиферам» – отчет

#### **9. Гущина Мария Юрьевна (рук. Тучкова М.И.)**

«Геохимическая характеристика юрско-меловых туфопесчаников Усть-Бельского и Алганского террейнов» – отчет

#### **10. Данукалов Николай Константинович (рук. Третьяков А.А.)**

«Комплексное изучение вулканогенно-осадочных толщ боздакской серии фундамента южной части Улутауского массива (Центральный Казахстан)» – отчет

#### **11. Каныгина Надежда Андреевна (рук. Третьяков А.А.)**

«Возрасты и источники сноса докембрийских кварцито-сланцевых толщ Джунгарского Алатау Южного Казахстана» – отчет

#### **12. Коршунов Дмитрий Михайлович (рук. Щенетова Е.В.)**

«Изучение процессов и обстановок формирования крупных скоплений каолинита в фанерозойских осадочных породах Русской платформы – на примере Шулеповского месторождения огнеупорных глин (Милославский район, Рязанская область)» – отчет

#### **13. Лидская Анна Владимировна (рук. Александрова Г.Н.)**

«Детальная стратиграфия средневожского подъяруса Перелюбского района Саратовской области по диноцистам» – отчет

#### **14. Прошина Полина Алексеевна (рук. Брагин Н.Ю.)**

«Позднемеловые планктонные фораминиферы семейства Heterohelicidae Русской плиты и ее южного обрамления» – отчет

#### **15. Сысоева Анастасия Олеговна (рук. Колесников А.В, науч. конс. Кузнецов Н.Б.)**

«Палеоэкологический и таксономический анализ сообществ мягкотелых организмов из чернокаменной свиты верхнего венда Среднего Урала» – отчет