



ПРОГРАММА
VIII Российской конференции по проблемам геологии докембрия
«СТРАТИГРАФИЯ ДОКЕМБРИЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ»
(25–29 сентября 2023 года)

25 сентября 2023 г. (понедельник)	
9.00 – 17.00	Регистрация участников конференции
11.00 – 11.10	Кузнецов А.Б. Открытие конференции.
Пленарные доклады	
11.10 – 11.40	Розанов А.Ю. Реальна ли биостратиграфия в докембрии?
11.40 – 12.10	Покровский Б.Г. Тридцать лет хемотратиграфии позднего докембрия: успехи, проблемы и перспективы
12.10 – 12.30	Толмачева Т.Ю., Алексеев А.С. Межведомственный стратиграфический комитет: история, задачи и пути развития.
12.30 – 13.00	Гражданкин Д.В. На пути к ярусному расчленению венда.
13.00 – 13.30	Пархаев П.Ю., Жегалло Е.А., Доржнамжаа Д., Демиденко Ю.Е., Иванцов А.Ю., Литвинский В.А., Лужная Е.А., Малаховская Я.Е., Рагозина А.Л., Сергеева Т.С., Шувалова Ю.В., Алтаниагай Г., Энхбаатар Б. О положении нижней границы кембрийской системы в разрезах венда-кембрия Западной Монголии.
13.30 – 13.50	Азимов П.Я. Ю.В. Миллер (1933–2012 гг), геолог–докембрист. 90 лет со дня рождения.
13.50 – 14.50	перерыв (обед)
Секция 1. Восточно-Европейская платформа и складчатое обрамление	
14.50 – 15.10	Самсонов А.В., Степанова А.В., Сальникова Е.Б., Ларионова Ю.О., Ерофеева К.Г., Гущина М.Ю., Плоткина Ю.В. 2.14 млрд лет – первый геохронологический репер в разрезе Онежского горизонта Онежской структуры.
15.10 – 15.30	Кудряшов Н.М., Калинин А.А., Удоротина О.В. Последовательность формирования супракрустальных и интрузивных комплексов мезоархейского зеленокаменного пояса Колмозеро-Воронья (Кольский регион).
15.30 – 15.50	Гущина М.Ю., Самсонов А.В., Степанова А.В., Максимов О.А. Состав и генезис терригенных пород нижней части разреза заонежской свиты Онежской структуры.
15.50 – 16.10	Носова А.А. Скорость накопления и магматический материал в осадках мезопротеройского Ладожского грабена (Карелия).
16.10 – 16.30	Слабунов А.И., Нестерова Н.С., Кервинен А.В., Максимов О.А., Медведев П.В. Полосчатые железистые кварциты как архив тектоно-термальной истории (на примере Костомушского зеленокаменного комплекса).
16.30 – 16.50	Ерофеева К.Г., Савко К.А., Волкова Г.Д., Носова А.А., Самсонов А.В., Кузьменкова О.Ф. Брянский и Брагинский блоки как части единого палеопротерозойского Ингуло-Севского орогена, западная Сарматия: данные по метаосадочным породам.
16.50 – 17.10	перерыв (кофе-брейк)
26 сентября 2023 г. (вторник)	
Секция 1. Восточно-Европейская платформа и складчатое обрамление (продолжение)	
10.00 – 10.20	Терехов Е.Н., Скублов С.Г., Кузнецов Н.Б., Романюк Т.В. Новые данные о стратиграфии докембрийских комплексов внешних островов Финского залива.
10.20 – 10.40	Межеловская С.В., Межеловский А.Д. Осадочно-вулканогенный комплекс Ветреного пояса и его место в региональной стратиграфической шкале докембрия.
10.40 – 11.00	Медведев П.В., Кондрашова Н.И., Лютиков А.В. Палеопротерозойские осадочные бассейны Карельского кратона (фенноскандинавский щит).
11.00 – 11.20	Крупеник В.А., Свешиникова К.Ю. Результаты U–Pb датирования детритовых цирконов из петрозаводской и шокшинской свит верхнего карелия (вепсия) юго-западного Прионежья.

11.20 – 11.40	<i>Кучеровский Г.А., Егорова Ю.С., Чекулаев В.П., Адамская Е.В., Арестова Н.А., Плоткина Ю.В.</i> Возраст детритового циркона из полимиктовых конгломератов Остерской зеленокаменной структуры (Карельская провинция).
11.40 – 12.00	перерыв (кофе-брейк)
12.00 – 12.20	<i>Горобец С.А., Макарова И.Р., Лантев Н.Н., Голдобин А.Я., Яфясов А.М., Валиев Ф.Ф., Терентьева А.С., Суханов Н.А.</i> К вопросу о геохимической стратификации докембрийских отложений Южного Тимана (на примере изучения Нижнечутинского месторождения нефти).
12.20 – 12.40	<i>Ерофеева К.Г., Третьяченко В.В., Самсонов А.В., Красовская Б.П.</i> Состав и возраст фундамента Архангельской провинции, север Восточно-Европейской платформы: данные по детритовым минералам в рифей-вендских осадочных породах.
12.40 – 13.00	<i>Голубкова Е.Ю., Кушим Е.А., Раевская Е.Г., Бобровский И.М., Зайцева Т.С., Каурова О.К., Довжикова Е.Г., Савельева Ю.Н.</i> Биостратиграфия верхневендских-нижнекембрийских отложений северо-запада европейской части России: на примере изучения разреза скв. Тайцы-2.
13.00 – 13.20	<i>Антоновская Т.В., Тропников Е.М., Шибина Т.Д., Котельников А.Р.</i> Дополнительные сведения о составе, условиях формирования и метаморфизме вендских и раннекембрийских(?) отложений океана Япетус (Сеньяпокр, Норвежские каледониды).
13.20 – 13.40	<i>Пыстина Ю.И., Пыстин А.М., Потапов И.Л.</i> Использование акцессорного апатита для обоснования стратиграфической позиции маньхейнской и щокурьинской свит в разрезе докембрия Приполярного Урала.
13.40 – 14.40	перерыв (обед)
15.00 – 15.20	<i>Пыстин А.М., Гракова О.В., Пыстина Ю.И., Поповцев К.С., Кушманова Е.В., Потапов И.Л., Хубанов В.Б.</i> Результаты U-Pb LA-SF-ICP-MS датирования цирконов из базальных отложений верхнего докембрия Приполярного и Полярного Урала.
15.20 – 15.40	<i>Сергеева Н.Д., Пучков В.Н., Карасева Т.В., Дьякова С.А.</i> Актуализированная схема стратиграфии отложений рифея Камско-Бельского и Серноводско-Абдулинского авлакогенов Восточно-Европейской платформы (Волго-Уральская область).
15.40 – 16.00	<i>Горожанин В.М.</i> Пограничный рифей-вендский уровень на Южном Урале: литолого-формационный и генетический подход к корреляции отложений восточного и западного склона Башкинского мегантиклинория.
16.00 – 16.20	<i>Романюк Т.В., Кузнецов Н.Б., Разумовский А.А., Латышева И.В., Шацилло А.В., Федюкин И.В., Данцова К.И., Новикова А.С., Дубенский А.С., Ерофеева К.Г., Шешуков В.С.</i> Возрасты зерен циркона из метатупогресчаников шиджатмазской свиты северного склона Большого Кавказа: вклад в региональную стратиграфию верхнего докембрия.
16.20 – 16.40	перерыв (кофе-брейк)
16.40 – 18.00	стендовая сессия
27 сентября 2023 г. (среда)	
Секция II. Сибирская платформа и складчатое обрамление	
10.00 – 10.20	<i>Богданов Ю.Б.</i> Стратиграфия и корреляция опорных разрезов нижнего докембрия южной части Сибирской платформы.
10.20 – 10.40	<i>Минина О.Р., Доронина Н.А., Ланцева В.С.</i> История развития Западного Забайкалья от докембрия до позднего палеозоя – современное состояние.
10.40 – 11.00	<i>Адамская Е.В., Ковач В.П., Котов А.Б., Ларин А.М., Подковыров В.Н., Толмачева Е.В., Гладкочуб Д.П., Склярков Е.В., Великославинский С.Д., Плоткина Ю.В., Сквитина Т.М., Wang Kuo-Lung, Lee Hao-Yang, Гороховский Б.М.</i> Возраст и источники терригенных пород удоканского комплекса Кодаро-Удоканского прогиба (Алданский щит) по данным U-Th-Pb (LA-ICP-MS) геохронологических и Lu-Hf изотопных исследований.
11.00 – 11.20	<i>Бортников В.В., Ковач В.П., Самсонов А.В., Котов А.Б., Адамская Е.В., Подковыров В.Н., Ерофеева К.Г., Плоткина Ю.В., Федосеенко А.М.</i> Возраст и источники сноса терригенных пород кебектинской серии Угуйского грабена,

	Алданский щит.
11.20 – 11.40	Горшков Д.А. Роль микрофоссилий карьерной свиты в стратификации рифея Восточной Сибири.
11.40 – 12.00	перерыв (кофе-брейк)
12.00 – 12.20	Тихонова К.А., Красильникова Н.Б. Практическое применение С-изотопной хеомстратиграфии на примере карбонатных пород докембрия Байкитской антеклизы.
12.20 – 12.40	Зайцева Т.С., Кузнецов А.Б., Горохов И.М., Каурова О.К., Васильева И.М. Комплексный анализ изотопно-геохронологических данных в осадочном разрезе рифея Байкитского поднятия Сибирской платформы.
12.40 – 13.00	Кузнецов А.Б. Стратиграфический объем опорных разрезов рифея Сибири
13.00 – 13.20	Кочнев Б.Б. Региональные горизонты венда Сибирской платформы.
13.20 – 14.20	перерыв (обед)
14.20 – 14.40	Горохов И.М., Васильева И.М., Кузнецов А.Б., Ризванова Н.Г., Липенков Г.В., Константинова Г.В. Sr-изотопная хеомстратиграфия и Pb-Pb возраст доломитов старореченской свиты, Анабарское поднятие, Северная Сибирь.
14.40 – 15.00	Носкова Е.С., Агафонова Г.В. Геологическое строение терригенных комплексов докембрия севера Енисейского кряжа.
15.00 – 15.20	Марусин В.В. Об объеме немакит-далдынского яруса венда.
15.20 – 15.40	Сосновская О.В., Токарев Д.А. Корреляции верхнепротерозойских отложений Кузнецкого Алатау и Восточного Саяна (Манский прогиб) по остаткам невландиевой биоты (к уточнению Региональной стратиграфической схемы верхнего протерозоя АССО).
15.40 – 16.00	перерыв (кофе-брейк)
17.00 – 18.00	концерт органной музыки (НИИ АГиР им. Д.О.Отта)
28 сентября 2023 г. (четверг)	
Секция III. Общие вопросы	
10.00 – 10.20	Медведев П.В., Кондрашова Н.И. Эволюция Международной стратиграфической шкалы докембрия: от хронометрии к горным породам.
10.20 – 10.40	Богданов Б.П., Громыко А.В. Корреляция разнофациальных толщ докембрия при комплексном анализе геолого-геофизических материалов – решение проблем.
10.40 – 11.00	Сумина Е.Л., Сумин Д.Л., Захарова А.А. Кислородные события и три адаптивные стратегии многоклеточных на рубеже венд-кембрий.
11.00 – 11.20	Левин Б. Стратиграфия и генезис расслоенных пород фундамента Омолонского массива в свете принципа Кюри.
11.20 – 11.40	перерыв (кофе-брейк)
Круглый стол 1. Хеомстратиграфия, ее место и роль в современной стратиграфии докембрия. Координатор – Кузнецов А.Б.	
11.40 – 12.00	Кузнецов А.Б. Специальная хеомстратиграфическая шкала, как дополнительный метод корреляции и расчленения отложений докембрия.
12.00 – 12.20	Гражданкин Д.В. Дискуссионные вопросы хеомстратиграфического подхода.
12.20 – 13.20	обсуждение, создание рабочей группы
13.20 – 14.20	перерыв (обед)
Круглый стол 2. Нижняя граница венда. Координатор – Гражданкин Д.В.	
14.20 – 14.40	Советов Ю.К., Соловецкая Л.В. Нижние границы венда и эдиакария: альтернативы выбора.
14.40 – 15.00	Гражданкин Д.В. Проблема нижней границы венда.
15.00 – 15.40	обсуждение
15.40 – 16.00	перерыв (кофе-брейк)
17.00–20.00	Прогулка на пароходе, дружеский ужин
29 сентября 2023 г. (пятница)	
11.00 – 12.30	Экскурсия в Санкт-Петербургский горный университет
Круглый стол 3. Актуальные вопросы стратиграфии венда Восточно-Европейской платформы». Координатор – Гражданкин Д.В.	

14.30 – 14.50	<i>Голубкова Е.Ю., Третьяченко В.В., Крупеник В.А., Кушим Е.А., Зайцева Т.С.</i> Стратификация венд–кембрийских отложений Юго-Восточного Беломорья.
14.50 – 15.10	<i>Гражданкин Д.В.</i> Реципрокная стратиграфия венда Юго-Восточного Беломорья
15.10 – 16.10	обсуждение, создание рабочей группы
16.10 – 16.30	<i>Голубкова Е.Ю.</i> Работа Межведомственной стратиграфической комиссии по центру и югу Восточно-Европейской платформы. Секция верхнего докембрия (информационное сообщение).
16.30 – 17.00	Обсуждение и принятие резолюции конференции

26 сентября 2023 г (вторник)

Стеновые доклады

1. *Анисимов Р.Л., Борисова Е.Б., Балтыбаев Ш.К., Вивдич Э.С., Петракова М.Е.* Проблема выявления фундамента палеопротерозойских пород Свекофеннского аккреционного пояса.
2. *Аносова М.О., Астраханцев О.В., Клаэссон С., Постников А.В., Федотова А.А., Кириозова Т.И., Фугзан М.М., Сабиров И.А.* Архейский возраст отрядненской серии Камско-Вятской зоны Волго-Уралья, U-Pb изотопно-геохронологическое исследование циркона эндрбитов.
3. *Богданов Б.П., Анисимова С.А., Бережная Н.Г.* Новые данные о возрасте вулканитов сумия Карелии.
4. *Богомолов Е.С., Егорова Ю.С., Левский Л.К., Мезенцева А.В., Сергеева Н.А.* Сульфиды – первые строительные блоки Земли.
5. *Воробьева Н.Г., Петров П.Ю.* Среднеуринская ассоциация органостенных микрофоссилий: нижний венд Патомского бассейна Сибири.
6. *Герасимов В.Ю., Кузнецов Н.Б., Лаврищев В.А.* Возраст циркона из гнейсов Ацгаринского комплекса западного сегмента Большого Кавказа: свидетельства пери-гондванской природы протолита.
7. *Дуб С.А.* Верхняя часть миньярской свиты каратауской серии (верхний рифей) Южного Урала: состояние изученности и перспективы исследований.
8. *Жабин А.В.* Стратиграфия архея и раннего протерозоя по данным палеонтологии.
9. *Крупенин М.Т., Дуб С.А.* Неактуалистические обстановки седиментации в мезопротерозойских бассейнах: особенности климата и минерализации.
10. *Лиханов И.И.* U-Pb и Ar-Ar возраст, Lu-Hf систематика и петрогенезис пород гаревского комплекса Енисейского кряжа: свидетельства гренвильских и вальгальских тектонических событий на западной окраине Сибирского кратона.
11. *Маслов А.В., Подковыров В.Н.* Осадочные толщи докембрия и формировавшие их речные системы.
12. *Пучков В.Н., Сергеева Н.Д., Дьякова С.А.* Аршиний (аршинская серия) – новый стратон рифея на Южном Урале.
13. *Соболева А.А., Андреичев В.Л., Довжикова Е.Г., Хубанов В.Б., Соболев И.Д.* Результаты U-Pb (LA-ICP-MS) датирования детритовых цирконов из терригенных пород верхней части докембрийского разреза Большеземельского мегаблока фундамента Печорской синеклизы.
14. *Удоратина О.В., Уляшева Н.С., Хубанов В.Б.* Возрастное положение древних высокометаморфизованных толщ (ханмейхойская свита, харбейская серия, Полярный Урал).
15. *Юрченко А.В., Балтыбаев Ш.К.* О протолите гранулитов Ларбинского блока: реставрация первичной природы по геохимическим данным.