



**ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«Геодинамика раннего докембрия: сходства и различия с фанерозоем»**

<b>29 мая (понедельник)</b>		
9.20-9.30 Открытие конференции		
<b>Председатель: С.А. Светов</b>		
1	9.30-10.00	Вревский А.Б. Геодинамика раннего докембрия: факты и искусство их интерпретации
2	10.00-10.30	Слабунов А.И. Геодинамические процессы в мезо- и неогархее: на примере Фенноскандинавского и Южно-Африканского щитов
3	10.30-11.00	<u>Терстон Ф.К.</u> , Гутье Ж. Соотношения архейских террейнов комплексов в провинции Сьюпириор: значение для тектонических моделей
	11.00-11.20	Перерыв (чай, кофе)
<b>Председатели: Ш.К. Балтыбаев, О.М. Туркина</b>		
4	11.20-11.40	Минц М.В. Глубинное строение кратона Сьюпириор и мантийно-плюмовая модель неогархейской эволюции Северной Америки: комплексная интерпретация геологических и геофизических данных
5	11.40-12.00	Светов С.А. Субдукционно - аккреционные комплексы в архитектуре ранней континентальной коры
6	12.00-12.20	<u>Сафонов О.Г.</u> , Реутский В.Н., Голунова М.А., Бутвина В.Г., Япаскурт В.О., Варламов Д.А., Щербаков В.Д., ван Риннен Д.Д. Изотопные характеристики углерода как индикатор источника высокотемпературных гранитоидов в гранулитовых комплексах
	12.20-12.40	Перерыв (чай, кофе)
7	12.40-13.00	Русин А.И. Докембрийская предыстория эпиокеанических коллизионных орогенов фанерозоя
8	13.00-13.20	<u>Шарков Е.В.</u> , Богина М.М., Чистяков А.В. Крупные изверженные провинции континентов в истории Земли: от архея до позднего кайнозоя
9	13.20-13.40	<u>Медведев П.В.</u> , Слабунов А.И., Светов С.А. Геодинамические обстановки архея Фенноскандинавского щита и экологические ниши ранней жизни
10	13.40-14.00	<u>Кудряшов Н.М.</u> , Мокрушин А.В. Мезогархейские габбро-анортозиты и связанные с ними породы (Кольский регион, Россия)
	14.00-15.10	Обед
<b>Председатели: А.Б. Вревский, М.В. Минц</b>		
11	15.10-15.30	<u>Самсонов А.В.</u> , Степанова А.В., Сальникова Е.Б., Арзамасцев А.А., Егорова С.В., Ларионова Ю.О., Ерофеева К.Г. Фрагменты палеопротерозойских LIP в северной Фенноскандии: новые данные о возрасте и составе мафических даек Кольской и Мурманской провинций
12	15.30-15.50	<u>Козлов П.С.</u> , Лиханов И.И. Мезо-неопротерозойская эволюция Заангарья Енисейского кряжа
13	15.50-16.10	Свириденко Л.П. Мантийный диапиризм – типичное проявление магматической геотектоники докембрия
	16.10-16.30	Перерыв (чай, кофе)
14	16.30-16.50	<u>Савко К.А.</u> , Самсонов А.В., Базиков Н.С. Палеотектонические корреляции для суперкратона Ваалбара и мегаблока Сарматия: свидетельства общей геологической истории в период 2,6-2,2 млрд. лет
15	16.50-17.10	<u>Гульбин Ю.Л.</u> , Сироткин А.Н. P–T траектории метаморфизма и геодинамические обстановки формирования докембрийских комплексов полуострова Нью Фрисланд (арх. Шпицберген)

16	17.10-17.30	Боровков Н. В. Геодинамическое значение раннепротерозойских и позднепротерозойских чарнокитовых плутонов Восточной Антарктиды.
	17.30-18.00	Дискуссия
	18.15-20.00	Фуршет
<b>30 мая (вторник)</b>		
<b>Председатели: П. Хёлття, В.В. Балаганский</b>		
17	9.10 - 9.40	<u>Глебовицкий В.А.</u> , Седова И.С. Поведение редких элементов в породообразующих минералах при высокоградном метаморфизме, гранитизации и мигматизации на Алданском щите и их изотопно-геохронологическая периодизация
18	9.40-10.00	Туркина О.М. Изотопно-геохимические индикаторы формирования, стабилизации и эволюции архейской коры гранулитогнейсовых блоков ЮЗ Сибирского кратона
19	10.00-10.20	Щипанский А.А. Сравнительный анализ раннедокембрийских и фанерозойских бонинитовых серий и эволюция геодинамики в истории Земли
20	10.20-10.40	<u>Лобач-Жученко С.Б.</u> , Егорова Ю.С., Балтыбаев Ш.К., Балаганский В.В., Степанюк Л.М., Галанкина О.Л., Юрченко А.В., Богомолов Е.С. Перидотиты в палеоархейских ортогнейсах Побужской гранулитогнейсовой области Украинского щита: состав и генетические модели
	10.40-11.00	Перерыв (чай, кофе)
21	11.00-11.20	<u>Лиханов И.И.</u> , Крылов А.А., Ножкин А.Д., Козлов П.С. Р-Т эволюция “против часовой стрелки” ультравысокотемпературного метаморфизма железисто-глиноземистых гранулитов Южно-Енисейского кряжа на рубеже 1.75 млрд лет: связь с плюмовой тектоникой и значение для палеоконтинентальных реконструкций
22	11.20-11.40	<u>Козлов Н.Е.</u> , Мартынов Е.В., Сорохтин Н.О., Марчук Т.С. Петрогеохимические методы реконструкции геодинамических обстановок формирования раннедокембрийских комплексов и их ограничения
23	11.40-12.00	<u>Минц М.В.</u> , Соколова Е.Ю., Глазнев В.Н., рабочая группа ЛАДОГА. Объемная модель глубинного строения Свекофеннского аккреционного орогена (Финляндия, Россия): синтез данных геологического картирования, сейсмопрофилирования, магнитотеллурики и гравитики
24	12.00-12.20	<u>Володичев О.И.</u> , Максимов О.А. Гридинский неоархейский эклогитсодержащий комплекс: проблемы геодинамики, образования и развития
25	12.20-12.40	<u>Ли С.-Л.</u> , Джанг Л.-Ф., Вей Л.-Ж., Слабунов А.И. Петрология и U-Pb датирование цирконов из эклогитов Узкой Салмы, Беломорская провинция
26	12.40-13.00	<u>Ю Х.-Л.</u> , Джанг Л.-Ф., Вей Л.-Ж., Ли Кс.-Л., Гуо Ж.-Х. Возраст и Р-Т условия формирования эклогитов Гридино, Беломорская провинция, Россия
	13.00-14.30	Обед
<b>Председатели: А.В. Самсонов, О.И. Володичев</b>		
27	14.30-14.50	<u>Березин А.В.</u> , Мельник А.Е., Скублов С.Г.. Возраст и состав протолита эклогитов Беломорского подвижного пояса
28	14.50-15.10	<u>Щипанский А.А.</u> , Сидоров М.Ю., Балаганский В.В. УНР эклогитовые породы Беломорского пояса Балтийского щита: доказательства глубокой субдукции в архее
29	15.10-15.30	<u>Сидоров М.Ю.</u> , Щипанский А.А. Фазы углерода в УНР эклогитах и эклогитовых породах Беломорской провинции: результаты исследований методом рамановской спектроскопии
30	15.30-15.50	<u>Балаганский В.В.</u> , Горбунов И.А., Мудрук С.В., Сибелев О.С. Кинематика главных деформаций при раннедокембрийском орогенезе и эксгумации эклогитов на северо-востоке Балтийского щита

	15.50-16.00	Перерыв (чай, кофе)
31	16.00-16.20	<u>Козловский В.М.</u> , Травин В.В., Корпечков Д.И., Зайцева М.Н., Курдюков Е.Б., Травин А.В., Терентьева Л.Б., Саватенков В.М. Зоны пологого расщепления и разгнейсования Беломорского подвижного пояса: геологическое строение, возраст и Р-Т условия формирования
32	16.20-16.40	<u>Бабарина И.И.</u> , Степанова А.В., Азимов П.Я., Серебряков Н.С., Егорова С.В. Тектоническая неоднородность юго-западного фланда Лапландско-Кольского орогена (центральная часть Беломорской провинции Фенноскандинавского щита)
33	16.40-17.00	<u>Азимов П.Я.</u> , Слабунов А.И., Степанова А.В., Серебряков Н.С., Бабарина И.И. Палеопротерозойские высокобарные гранулиты Беломорской провинции Фенноскандии: петрологические свидетельства коллизии “континент-континент”
	17.00 -17.20	Перерыв (чай, кофе)
34	17.20-17.40	<u>Степанова А.В.</u> , Степанов В.С., Азимов П.Я., Бабарина И.И., Егорова С.В., Ларионов А.Н., Ларионова Ю.О. «Друзитовый комплекс» Беломорской провинции Фенноскандии: серия разновозрастных дискретных магматических событий
35	17.40-18.00	<u>Азимов П.Я.</u> , Степанова А.В., Егорова С.В., Серебряков Н.С., Бабарина И.И. Ранний позднепалеопротерозойский гранулитовый метаморфизм низких-умеренных давлений в Беломорской провинции Фенноскандии
36	18.00-18.20	Докукина К.А. Совместное высокобарное плавление ТТГ гнейсов и мафических пород в Беломорской эклогитовой провинции, Россия
	18.20-18.50	Дискуссия
<b>31 мая (среда)</b>		
<b>Председатели: Ф.К. Терстон, А.В. Степанова</b>		
37	9.00 - 9.20	Хёлття П. Карта метаморфизма Финляндии
38	9.20 - 9.50	Балтыбаев Ш.К. Свекофеннский ороген: асинхронность эндогенной активности и возможности тектонического районирования
39	9.50-10.10	<u>Баянова Т.Б.</u> , Корчагин А.У., Чашин В.В., Субботин В.В., Серов П.А., Елизаров Д.В., Каменский И.Л., Нерович Л.И., Дрогобужская С.В. Значение бадделита для плюмовых процессов Арктического региона (С-В часть Фенноскандинавского щита) с AR по PZ время
40	10.10-10.30	<u>Каулина Т.В.</u> , Елизаров Д.В., Лялина Л.М., Аведисян А.А., Ильченко В.Л., Самигулин Р.Р. Поведение Rb-Sr и U-Pb систем в породах и минералах Лицевского урановорудного района (Кольский полуостров)
	10.30-10.50	Перерыв (чай, кофе)
41	10.50-11.10	<u>Пыстин А.М.</u> , Уляшева Н.С., Кушманова Е.В., Ю.И. Пыстина, А.В. Панфилов, Потапов И.Л. Высокобарические комплексы севера Урала: структура, вещественный состав, геодинамические обстановки образования протолитов, возраст
42	11.10-11.30	<u>Сухоруков В.П.</u> , Туркина О.М. Проявление ультравысокотемпературного (УНТ) метаморфизма на Енисейском кряже: петрологические свидетельства и U-Pb возраст
43	11.30-11.50	Филиппов М.М. Синхронность развития палеопротерозойского феномена «Шуньга» в бассейнах-аналогах
44	11.50-12.10	<u>Рундквист Т.В.</u> , Припачкин П.В., Грошев Н.Ю., Мирошникова Я.А. Магматическая мегабрекчия в раннепротерозойском мафит-ультрамафитовом Мончегорском комплексе (Кольский регион)
	12.10-13.20	<b>Сессия коротких сообщений и стендовых докладов</b>
	13.20-14.20	Обед

<b>Председатели: А.А. Щипанский, В.А. Глебовицкий</b>		
45	14.20-14.40	<u>Мыскова Т.А.</u> , Милькевич Р.И., Житникова И.А., Львов П.А. Неоархейские вулканы Хедозеро-Большозерской структуры Западной Карелии (геохимия, возраст и геодинамические условия формирования)
46	14.40-15.00	<u>Астафьев Б.Ю.</u> , Воинова О.А. Геологическое строение и возраст корундсодержащих пород Кийостровского архипелага (Россия)
47	15.00-15.20	<u>Горбунов И.А.</u> , Балаганский В.В., Мудрук С.В. Спиралевидные микроструктуры матрикса в зонах пластического течения Кейвского террейна, Балтийский щит.
	15.20-15.40	Перерыв (чай, кофе)
48	15.40-16.00	Кулешевич Л.В. Золотое оруденение Карелии: геодинамическая позиция, закономерности локализации и условия формирования
49	16.00-16.20	<u>Слабунов А.И.</u> , <u>Сибелев О.С.</u> , Ли С.-Л. Неоархейские посткинematические микроклиновые граниты в Гридинской зоне меланжа (Беломорская провинция Фенноскандинавского щита): геология, возраст, геодинамические следствия
50	16.20-16.40	<u>Слабунов А.И.</u> , Синг В.К. Центральнo-Бунделкхандский зеленокаменный комплекс Бунделкхандского кратона, Индия: новые геохронологические данные, геодинамические условия формирования и положение кратона в структуре суперконтинента Кенорленд
	16.40-17.10	Общая дискуссия. Закрытие конференции.

### **Короткие сообщения и стендовые доклады**

Арестова Н.А., Чекулаев В.П. Состав вулканитов Карелии как отражение условий корообразования в мезо-неоархее Балтийского щита

Богина М.М., Злобин В.Л. Раннепалеопротерозойские вулканы Кольского кратона: петрогеохимические и изотопно-геохимические данные

Божко Н.А. Гранулитовые пояса в суперконтинентальных циклах

Гордон Ф.А., Акимова Е.Ю. Особенности распределения благороднометалльной минерализации в породах северо-восточной части Хаутаваарской структуры (Южная Карелия)

Дрогобужская С.В., Баянова Т.Б., Лялина Л.М. Геохимические исследования бадделита из палеопротерозойских базитовых и палеозойских щелочных интрузий (Кольский полуостров) методом LA-ICP-MS

Иванов К.С., Ерохин Ю.В., Козлов П.С., Лиханов И.И., Хиллер В.В. Докембрийские комплексы Западной Сибири и ее обрамления

Имамвердиев Н.А., Романько А.Е., Велиев А.А., Гасангулиева М.Я. Роль литосферной мантии в образовании позднекайнозойского коллизионного вулканизма Малого Кавказа

Картушинская Т.В., Балаганский В.В., Каулина Т.В. Петрография, петрохимия и возраст жильных образований Беломорской провинции (Балтийский щит)

Докукина К.А., Минц М.В., Конилов А.Н. Плавление эклогитизированных осадочных пород в Беломорской эклогитовой провинции, Россия

Кирилюк В.П. "Геодинамика" и раннедокембрийская геология щитов древних платформ

Колядина А.И. Сравнительный анализ золото-уранового оруденения палеопротерозойских зеленокаменных структур на примере Лапландского пояса, пояса Куусамо, пояса Перапохиа, Куоляярвинского и Онежского прогибов

Кондрашова Н.И. Индикаторные возможности микроэлементов магматических пород при реконструкции геодинамической обстановки их формирования (на примере палеопротерозоя Карельского кратона Балтийского щита)

Лубнина Н.В., Слабунов А.И. Архитектура неоархейского суперконтинента Кенорленд: тестирование новыми палеомагнитными данными по гранулитам Карельского кратона

Маслов В.А. Докембрийская эволюция Рукерской гранит-зеленокаменной области Восточной Антарктиды: структурно-формационные особенности, возраст и последовательность геологических процессов, геодинамический анализ.

Мельниченко А.К., Варзиева Т.Б. Геодинамика и металлогения вендских и ордовикских зеленосланцевых метаморфитов Центрального Таджикистана (Юго-Западный Тянь-Шань)

Нестерова Н.С., Слабунов А.И., Ризванова Н.Г. Сравнительный анализ изотопных возрастов титанитов, апатитов, цирконов (U-Pb) и амфиболов (Ar-Ar) восточной части Каапваальского кратона

Полянский О.П., Прокопьев А.В., Королева О.В., Томшин М.Д., Ревердатто В.В., Бабичев А.В., Травин А.В., Васильев Д.А. Комбинированный плюмовый и плитотектонический механизм рифтогенеза на основе датирования Якутско-Вилюйских дайковых поясов (Восточная Сибирь)

Слабунов А.И., Синг В.К., Щипцов В.В., Лепехина Е.Н., Кевлич В.В. Новое палеопротерозойское (1.9-1.8 млрд лет) событие эволюции земной коры Бунделкхандского кратона (Индия): результаты датирования цирконов (SHRIMP) из гигантских кварцевых жил

Терехов Е.Н., Щербакова Т.Ф., Конилов А.Н. Оливинсодержащие гранулиты Лапландского пояса как возможные аналоги пиклогитов глубинных зон литосферы

Цыбуляев С.В. Палеопротерозойский бимодальный вулканизм Курского блока Восточной Сарматии: геохимическая типизация и источники расплавов

Чашин В. В. Процессы океанизации континентальной коры восточной части Фенноскандинавского щита

Фелицын С.Б., Алфимова Н.А., Матреничев В.А., Богомоллов Е.С. Sm-Nd и Rb-Sr систематики кварцевых и магнетит-гематитовых прослоев полосчатых железистых кварцитов Кольского полуострова, Карелии и Восточно-Европейской платформы