

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ КарНЦ РАН
МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО РУДООБРАЗОВАНИЮ
МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ПРОБЛЕМАМ ГЕОЛОГИИ ДОКЕМБРИЯ
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РФ



**ПРИГЛАШЕНИЕ УЧАСТНИКА
И ПРОГРАММА ДОКЛАДОВ ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**ГЕОДИНАМИКА, МАГМАТИЗМ,
СЕДИМЕНТОГЕНЕЗ И МИНЕРАГЕНИЯ
СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ**

12–15 ноября 2007 года

ОРГКОМИТЕТ

Сопредседатели:

Богатииков Олег Алексеевич – акад. РАН, МПК РАН (г. Москва)

Лаверов Николай Павлович – акад. РАН, вице-президент РАН
(г. Москва)

Рундквист Дмитрий Васильевич – акад. РАН, президент РМО
(г. Москва)

Щипцов Владимир Владимирович – директор ИГ КарНЦ РАН
(г. Петрозаводск)

Заместители председателя:

Голубев Анатолий Иванович – зам. директора по науке
ИГ КарНЦ РАН (г. Петрозаводск)

Курчавов Анатолий Михайлович – МПК РАН (г. Москва)

Шишков Алексей Юрьевич – зам. начальника управления
по недропользованию РК
(г. Петрозаводск)

Ученый секретарь:

Первунина Аэлита Валериевна – ИГ КарНЦ РАН (г. Петрозаводск)

Члены оргкомитета:

Бавлов Владимир Николаевич – федеральное агентство
по недропользованию (г. Москва)

Бортников Николай Стефанович – чл.-корр. РАН ИГЕМ РАН
(г. Москва)

Вревский Александр Борисович – ИГГД РАН (г. Санкт-Петербург)

Войтеховский Юрий Леонидович – ГИ КНЦ РАН (г. Апатиты)

Глебовицкий Виктор Андреевич – чл.-корр. РАН СПбГУ
(г. Санкт-Петербург)

Казанский Вадим Иванович – ИГЕМ РАН (г. Москва)

Кожевников Владимир Николаевич – ИГ КарНЦ РАН
(г. Петрозаводск)

Куликов Вячеслав Степанович – ИГ КарНЦ РАН (г. Петрозаводск)

Леонов Юрий Георгиевич – акад. РАН, академик-секретарь ОНЗ РАН
(г. Москва)

Митрофанов Феликс Петрович – акад. РАН, ГИ КНЦ РАН (г. Апатиты)

Морозов Андрей Федорович – федеральное агентство
по недропользованию (г. Москва)
Петров Олег Владимирович – ВСЕГЕИ (г. Санкт-Петербург)
Слабунов Александр Иванович – ИГ КарНЦ РАН (г. Петрозаводск)
Филиппов Николай Борисович – ГГУП «Минерал»
(г. Санкт-Петербург)
Юшкин Николай Павлович – акад. РАН, ИГ КомиНЦ УрО РАН
(г. Сыктывкар)

Глубокоуважаемые коллеги!

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе всероссийской конференции «Геодинамика, магматизм, седиментогенез и минерагения Северо-запада России», которая состоится в городе Петрозаводске с 12 по 15 ноября 2007 года.

Открытие конференции 12 ноября 2007 года в 10⁰⁰ в конференц-зале Карельского научного центра РАН по адресу: г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11, 3-й этаж главного здания

Регистрация участников будет проходить 12 ноября с 8⁴⁵ в вестибюле конференц-зала.

Участников конференции 11 и 12 ноября на ж/д вокзале будут встречать представители Оргкомитета. Самостоятельно от ж/д вокзала можно приехать в КарНЦ РАН троллейбусом № 1, или маршрутными микроавтобусами № 71 (на Ключевую), № 15, № 20, № 41 и № 46 до остановки «Площадь Кирова». Стоимость проезда в общественном транспорте 10 руб. Стоимость проезда на такси по городу 60–100 руб.

Участникам конференции будут забронированы номера в гостиницах города согласно поступившим в Оргкомитет заявкам.

Обращаем Ваше внимание: обратные билеты необходимо приобретать заранее.

Информация об Институте геологии, о городе, возможности и условиях размещения, стоимости и движении железнодорожного транспорта, погоде и др. находится в сети Интернет по адресам:

<http://geoserv.krc.karelia.ru/>
<http://intourist.onego.ru/rus/karelia/gost.html>
http://petrozavodsk.ru/city_map/
<http://petrozavodsk.ru/address/rubric/00482.html>
<http://ptz-trans.ru/>
<http://petrozavodsk.ru/weather/>

У Адрес оргкомитета:

Институт геологии Карельского НЦ РАН

185910, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11

приемная директора тел.: (8142) 782753

Таможня Татьяна Александровна факс: (8142) 780602

Голубев Анатолий Иванович

тел.: (8142) 766476,

e-mail: golubev@krc.karelia.ru

Первунина Аэлита Валериевна

тел.: (8142) 783471,

e-mail: aelita@krc.karelia.ru

ПРОГРАММА ДОКЛАДОВ ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Геодинамика, магматизм, седиментогенез и минерагения Северо-запада России

12 ноября 2007 года, понедельник

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ 10⁰⁰–13⁴⁰

Вступительное слово: **В.В. Щипцов, Д.В. Рундквист**

Председатели: Д.В. Рундквист, В.В. Щипцов

10¹⁰–10⁴⁰ **Рундквист Д.В.** Нерешенные проблемы глобальной металлогении

10⁴⁰–11¹⁰ **Митрофанов Ф.П.** Геодинамика и металлогения Кольского региона

11¹⁰–11⁴⁰ **Голубев А.И., Щипцов В.В.** Геодинамика и минерагения Карелии

11⁴⁰–12⁰⁰ **Мележик В.А., Лепланд А., Филиппов Н.Б.** Проект бурения ранней Земли: результаты первого этапа

12⁰⁰



12²⁰

Перерыв

12²⁰–12⁴⁰ **Шарков Е.В., Богатиков О.А., Красивская И.С.** Тектономагматическое развитие Земли

12⁴⁰–13⁰⁰ **Беленович Т.Я.** Геодинамический режим земной коры севера Русской плиты

13⁰⁰–13²⁰ **Глебовицкий В.А.** Сопоставление эволюций Беломорского коллизионного и Свекофеннского аккреционного орогенов

13²⁰–13⁴⁰ **Володичев О.И., Слабунов А.И.** О двух типах раннедокембрийских эклогитов в Беломорском подвижном поясе (р-н с. Гридино, Карелия)

13⁴⁰



14⁴⁰

Перерыв на обед

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ 14⁴⁰–18²⁰

Председатели: Ф.П. Митрофанов, О.И. Володичев

14⁴⁰–15⁰⁰ **Божко Н.А., Прусакова Н.А.** Геолого-геофизические факторы коренной алмазоносности Карельского кратона

- 15⁰⁰–15²⁰ **Малов А.И.** Особенности кимберлитов Мезенской синеклизы
- 15²⁰–15⁴⁰ **Кутинов Ю.Г., Чистова З.Б.** Тектонические критерии выделения таксонов кимберлитового магматизма Архангельской алмазоносной провинции
- 15⁴⁰–16⁰⁰ **Кожевников В.Н.** Термальная история архейской мантии–к оценке перспектив алмазоносности кратонов
- 16⁰⁰ ☕ 16²⁰ Перерыв
- 16²⁰–16⁴⁰ **Петров О.В., Шевченко С.С., Ахмедов А.М.** Новые промышленные типы комплексных руд благородных и цветных металлов в докембрии восточной части Балтийского щита
- 16⁴⁰–17⁰⁰ **Волков А.В., Алексеев В.Ю., Вольфсон А.А., Прокофьев В.Ю.** Геолого-генетические модели и промышленные типы золоторудных месторождений Карелии и Кольского полуострова
- 17⁰⁰–17²⁰ **Иващенко В.И., Голубев А.И.** Генетические типы промышленной золоторудной минерализации Фенноскандинавского щита и перспективы Карельского региона на крупные месторождения золота
- 17²⁰–17⁴⁰ **Шевченко С.С. Ахмедов А.М., Крупеник В.А., Свешникова К.Ю., Стехин А.И., Олешкевич О.И.** Золотоносность вендских отложений и подстилающих их метасоматитов структурной зоны Ветреный пояс
- 17⁴⁰–18⁰⁰ **Горьковец В.Я., Раевская М.Б., Рудашевский Н.С., Рудашевский В.Н.** Перспективное рудопроявление золота Костомукшского рудного района (Западная Карелия, Россия)
- 18⁰⁰–18²⁰ **Кулешевич Л.В.** Геодинамические режимы развития территории Карелии и соответствующие им обстановки формирования золотого оруденения

13 ноября 2007 года, вторник

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ 9³⁰–13³⁰

Председатели: В.А. Глебовицкий, А.И. Слабунов

9³⁰–9⁵⁰ **Казанский В.И., Лобанов К.В., Исанина Э.В., Шаров Н.В.** Геологическая позиция Печенгского рудного района в переходной зоне Балтийский щит–шельф Баренцева моря

9⁵⁰–10¹⁰ **Арзамасцев А.А., Глазнев В.Н.** Плюм-литосферное взаимодействие в условиях древнего сублитосферного мантийного кия: пример Кольской щелочной провинции

10¹⁰–10³⁰ **Скуфьин П.К., Баянова Т.Б.** Геохимия вулканитов Печенгской структуры как отражение плюм-тектонической активности в палеопротерозое Кольско-Карельского региона

10³⁰–10⁵⁰ **Негруца В.З.** Денудационно-седиментогенные системы как предпосылка прогнозно-металлогенической оценки Северо-запада России и поисков месторождений новых генетических типов и минеральных видов полезных ископаемых

10⁵⁰–11¹⁰ **Клабуков Б.Н., Шаров Н.В., Исанина Э.В., Крупнова Н.А., Соколов С.Я.** Модельные представления о глубинном строении Земной коры юго-восточной Карелии (по данным региональных геофизических исследований)

11¹⁰



11³⁰

Перерыв

11³⁰–11⁵⁰ **Арестова Н.А.** Генезис архейских базитовых вулканитов Балтийского щита и возможные геодинамические режимы их формирования на основе анализа геохимических данных

11⁵⁰–12¹⁰ **Дюжиков О.А., Шарков Е.В.** Гипербазит-базитовые вулканогенно-плутоногенные ассоциации Северо-Азиатского кратона и Балтийского щита

12¹⁰–12³⁰ **Куликов В.С., Куликова В.В., Бычкова Я.В.** Крупные магматические провинции палеопротерозоя Фенноскандии и их значение для корреляции геологических событий в истории Земли

12³⁰–12⁵⁰ **Слабунов А.И., Кулешевич Л.В.** Геодинамика и металлогения архейских супракрустальных комплексов Беломорской провинции Фенноскандинавского щита

12⁵⁰–13¹⁰ **Смолькин В.Ф., Тессалина С.П.** Проблемы происхождения расслоенных интрузий палеопротерозоя по данным изотопных исследований

13¹⁰–13³⁰ **Светов С.А.** Геохимическая типизация фанерозойских и архейских средне-кислых магматических серий из конвергентных обстановок

13³⁰ ☉ 14³⁰ Перерыв на обед

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ 14³⁰–18⁰⁰

Председатели: А.М. Курчавов, В.И. Казанский

14³⁰–14⁵⁰ **Шарпенко Л.Н., Жданов В.В., Кухаренко Е.А., Костин А.Е.** Основные новые положения петрографического кодекса II издания (эндогенные образования)

14⁵⁰–15¹⁰ **Горбачев Н.С., Султанов Д.М.** Мантийно-коровое взаимодействие и генезис внутриплитовых магм (по экспериментальным данным)

15¹⁰–15³⁰ **Федотов Ж.А.** Дайковый магматизм как индикатор раннепротерозойских рифтогенных процессов на северо-востоке Балтийского щита

15³⁰–15⁵⁰ **Балуев А.С., Пржиялговский Е.С., Терехов Е.Н.** Структурное положение и форма проявлений внутриплитного магматизма—как отражение геодинамической эволюции и неоднородности Баренц-региона

15⁵⁰–16¹⁰ **Ланда Э.А.** Об источниках ультрамафит-мафитового магматизма Карело-Кольского региона

16¹⁰ ☕ 16³⁰ Перерыв

16³⁰–16⁵⁰ **Вревский А.Б., Матреничев В.А.** Геохронологическое и изотопно-геохимическое обоснование энсиалической природы сортавальской серии Фенноскандинавский щит

- 16⁵⁰–17¹⁰ **Щипанский А.А., Конилов А.Н., Минц М.В., Каулина Т.В.** Архейская Беломорская эклогитовая провинция Балтийского щита
- 17¹⁰–17³⁰ **Трофимов Н.Н., Голубев А.И.** Геодинамическая позиция и минерагения Пудожгорского дифференцированного интрузива–нового рудно-формационного платиносодержащего титаномагнетитового типа
- 17³⁰–17⁵⁰ **Самсонов А.В., Носова А. А., Ларченко В.А., Третьяченко В.В., Ларионова Ю.О.** Коллизионные швы в раннедокембрийской коре как фактор локализации алмазоносных кимберлитов (на примере севера Восточно-Европейского кратона)
- 17⁵⁰–18¹⁰ **Шипилов Э.В., Волож Ю.А., Антипов М.П.** Этапы активизации тектонических процессов Баренцево-Карского региона в фанерозое и нефтегазонасность

14 ноября 2007 года, среда

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ 9³⁰–13³⁰

Председатели: В.Н. Кожевников, В.С. Куликов

- 9³⁰–9⁵⁰ **Минц М.В.** Главные особенности строения и эволюции раннедокембрийской коры Восточно-Европейского кратона: данные по профилям 1-ЕВ, 4В, Татсейс, Kola-SD, ЭГГИ, FIRE-1, FIRE-3, FIRE-4-4А
- 9⁵⁰–10¹⁰ **Светов А.П., Свириденко Л.П.** Геодинамические обстановки при формировании тектоно-магматического каркаса Фенноскандинавского щита
- 10¹⁰–10³⁰ **Корсакова М. А., Красоткин С. И., Мурадымов Г. Ш., Стромов В. А.** Металлогеническая карта российской части Фенноскандинавского щита масштаба 1:1 000 000
- 10³⁰–10⁵⁰ **Войтеховский Ю.Л., Предовский А.А.** Факторы размещения месторождений золота и источники рудного вещества
- 10⁵⁰–11¹⁰ **Обровец С.М.** Терригенный тип седиментогенеза в верхнедевонском бассейне Припятского палеорифта (Беларусь)
- 11¹⁰ ☕ 11³⁰ Перерыв
- 11³⁰–11⁵⁰ **Мошников И.А., Ковалевский В.В., Лазарева Т.Н., Петров А.В.** Использование шунгитовых пород в создании радиоэкранирующих композиционных материалов
- 11⁵⁰–12¹⁰ **Рожкова Н.Н.** Технологии для многоуровневой активации наноглерода шунгитовых пород
- 12¹⁰–12³⁰ **Данилевская Л.А., Щипцов В.В.** Перспективы комплексного использования кварцевого сырья Карелии с учетом мирового опыта
- 12³⁰–12⁵⁰ **Пржиялговский Е.С.** Рифейские рифтогенные структуры в раннедокембрийском основании Чапомского грабена на Терском берегу Кольского полуострова
- 12⁵⁰–13¹⁰ **Крупенин М.Т., Котляров В.А.** Эвапоритовая седиментация в осадочных бассейнах раннего и среднего рифея и связь с минерагенией (Южный Урал)

- 13¹⁰–13³⁰ **Пыстин А.М., Пыстина Ю.И.** Геохронологическая зональность метаморфизма пород нижнедокембрийского основания тиманид и западных уралид
- 13³⁰ ● 14³⁰ Перерыв на обед
- 14³⁰–14⁵⁰ **Колодяжный С.Ю., Зыков Д.С.** Структурно-кинематические парагенезы юго-восточной окраины Балтийского щита
- 14⁵⁰–15¹⁰ **Евзеров В.Я.** Минерагения рыхлого покрова северо-восточной части Балтийского щита
- 15¹⁰–15³⁰ **Путинцева Е.В., Полякова Е.И., Пестриков А.А.** Закономерности локализации минералов-индикаторов алмазов в четвертичных отложениях на площади Республики Карелия
- Председатели: Д.В. Рундквист, А.И. Голубев
- 15³⁰–16³⁰ Обзор стендовых докладов. Куликов В.С., Слабунов А.И.
- 16³⁰–17³⁰ Общая дискуссия. Принятие решения
- 18⁰⁰ Товарищеский ужин

15 ноября 2007 года, четверг

- 10⁰⁰–13⁰⁰ **Заседание научного совета по докембрию.**
Зал ИГ КарНЦ РАН
- 13⁰⁰ ● 14⁰⁰ Перерыв на обед
- 14⁰⁰–17⁰⁰ **Круглый стол ICDP FAR-DEEP.** Зал ИГ КарНЦ РАН
(приглашения для участия будут вручены при регистрации)
- 14⁰⁰–14⁴⁰ **Мележик В.А.** ICDP FAR-DEEP (Международная программа научного континентального бурения, Российская арктическая Фенноскандинавия–проект бурения ранней Земли)–результаты бурения и предложения по кооперации с Российской академией наук
- 14⁴⁰–15⁰⁰ Комментарии к стендам по программе бурения, май-ноябрь 2007: а) наука; б) люди; в) организация работ; г) природа; д) будущее
- 15⁰⁰–16⁰⁰ Вопросы, предложения, дискуссия
- 16⁰⁰–17⁰⁰ Фуршет, обсуждение

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. **Аксаментова Н.В.** Палеолитогенез реннедокембрийских железисто-кремнистых формаций Восточно-Европейского кратона
2. **Аксаментова Н.В., Толкачикова А.А.** Минерагения ультрамафических пород кристаллического фундамента Беларуси
3. **Алексеев В.Ю., Волков А.В., Прокофьев В.Ю.** Минералогия и условия формирования золоторудного проявления Педролампи (Карелия, Россия)
4. **Арестова Н.А., Гуськова Е.Г., Храмов А.Н., Иосифиди А.Г.** Палеомагнетизм позднеархейских интрузий санукитоидов и его значение для геодинамических реконструкций Балтийского щита в раннем докембрии
5. **Арзамасцева Л.В., Арзамасцев А.А.** Редкометальная минерализация щелочных интрузий Кольской провинции: петрологический аспект
6. **Астафьев Б.Ю., Левченков О.А., Воинова О.А.** Новые данные по датированию пород Терского зеленокаменного пояса (восточная часть Кольского полуострова)
7. **Баянова Т.Б., Ниткина Е.А., Серов П.А., Митрофанов Ф.П.** Многофазность и длительность развития Федорово-Панского расслоенного массива как основа понимания его рудоносности
8. **Белкина Н.А.** Особенности современного осадконакопления органического вещества в донных отложениях Онежского озера
9. **Березин А.В.** Геология и рудоносность габбро-анортозитов Подужемской структурной зоны. (Карелия, Западное Беломорье)
10. **Бискэ Н.С.** Микропроявления миграционного углеродистого вещества в залежах максовитов
11. **Богачев В.А., Матуков Д.И.** U-Pb возраст интрузий перидотитов-габброноритов и амфиболовых габбро оз.Гайколя в Шомбозерской структуре (Северная Карелия)
12. **Богина М.М., Шарков Е.В.** Архейский-палеопротерозойский мафит-ультрамафитовый вулканизм Балтийского щита: вещественная и изотопно-геохимическая эволюция

13. **Бородулина Г.С.** Химический состав подземных вод Онежской структуры
14. **Бычкова Я.В., Телюкина К.С.** Пространственная и геохимическая структура распределения малосульфидной минерализации в Кивакском базит-гипербазитовом массиве (Северная Карелия)
15. **Ветрин В.Р.** Этапы формирования литосферы и геохимические особенности магматизма северо-восточной части Балтийского щита
16. **Голубев А.И., Трофимов Н.Н., Лавров М.М.** Геология и минерализация Онежского рудного района (Южная Карелия)
17. **Горбачев Ф.Ф., Савченко С.Н., Головатая О.С.** Современные и палео напряжения в северной части Балтийского щита по данным исследований разреза Кольской сверхглубокой скважины
18. **Горбачев Н.С., Некрасов А.Н.** Изменение химизма и намагниченность платобазальтов, связь с плюмтектоникой
19. **Горбачев Н.С., Костюк А.В.** О безоливиновом источнике магнезиальных мантийных магм: эксперимент, геологические следствия
20. **Горьковец В.Я., Раевская М.Б., Попов М.Г., Свириденко Л.П., Светов А.П.** Прогнозы алмазности Карельского региона Фенноскандинавского щита
21. **Демидов И.Н., Лаврова Н.Б., Лункка Ю.П.** Стратиграфия и литология средне- и позднеплейстоценовых отложений юго-восточного Прионежья
22. **Докукина К.А., Каулина Т.В., Конилов А.Н.** Датирование реперных событий в истории докембрийских сложнодислоцированных комплексов (на примере Беломорской эклогитовой провинции)
23. **Дюжиков О.А., Додин Д.А., Кравченко Г.Г., Туровцев Д.М.** Хромитоносные магматические комплексы Карело-Кольского региона
24. **Енгальчев С.Ю.** Геологическая позиция и происхождение геолого-геоморфологической аномалии «Бубровец» на юго-востоке Ленинградской области
25. **Жиров Д.В.** Рынок МПГ: современное состояние, тенденции и стратегические возможности Северо-Западного федерального округа РФ

26. **Злобин В.Л., Богина М.М., Минц М.В.** Граница архей-протерозой: по геолого-геохимическим и изотопным данным для метавулканиитов Лехтинской структуры (Северная Карелия)
27. **Зыков Д.С., Колодяжный С.Ю., Балуев А.С.** Морфо-структурные ансамбли новейшего этапа эволюции Беломорья
28. **Ильченко В.Л.** Анизотропия упругих свойств керна Кольской сверхглубокой скважины из зоны Лучломпольского разлома и аналогов этого керна с земной поверхности
29. **Кевлич В.И., Трофимов Н.Н., Кукушкина П.И.** Опыт извлечения цирконов на радиологический возраст из расслоенных и дифференцированных интрузивов
30. **Кожевников В.Н., Сергеев С.А., Сыстра Ю.Й., Сафронов А.Н., Кевлич В.И., Макарихин В.В., Рычанчик Д.В.** Цирконы из терригенных метаосадков как индикаторы древних рудогенных систем: возрасты, геохимия, минеральные включения
31. **Кожевников В.Н.** Архейские золоторудные системы: аргументы, модели, альтернативы
32. **Козырева И.В., Швецова И.В.** Находка редкого минерала ганита в диаспор-пиррофиллитовых сланцах Приполярного Урала
33. **Кондрашова Н.И.** Корово-мантийный магматизм Ялонварской структуры и связь с ним оруденения
34. **Котова Л.Н., Глебовицкий В.А., Котов А.Б., Подковыров В.Н., Саватенков В.М.** Ладожская серия калевия: геологическое положение, состав, возраст, источники и области сноса
35. **Крупенин М.Т., Шардакова Г.Ю., Кузнецов А.Б.** О геохимии процессов формирования «сланцев перемыва» и листвениитов по породам Главной дайки (Бакальский район)
36. **Кузин А.М.** О некоторых общих закономерностях упругих свойств геологической среды
37. **Куликова В.В., Бычкова Я.В., Куликов В.С., Терновой А.Н.** Новые данные по минералогии коматиитовых базальтов палеопротерозойского рифта Ветреный Пояс
38. **Куликова В.В., Куликов В.С.** Палеопротерозойские (людиковийские) базальт-трахитбазальтовые стратовулканы Ц. Карелии и их специфика

39. **Куликова В.В., Куликов В.С., Бычкова Я.В., Слюсарев В.Д., Терновой А.Н.** Некоторые особенности составов хромшпинелидов палеопротерозойского ультрамафит-мафитового интрузива Выжига (ЮВ Фенноскандия)
40. **Левицкий И.А., Баранцева С.Е., Павлюкевич Ю.Г., Климош Ю.А.** Использование отходов обогащения железистых кварцитов для получения силикатных материалов
41. **Мазура Н.В., Левицкий И.А., Баранцева С.Е.** Комплексное исследование минерального сырья при получении нефриттованных глазурей
42. **Макарихин В.В., Медведев П.В., Рычанчик Д.В.** Роль биотического фактора в ятулийском седиментогенезе
43. **Минц М.В., Сулейманов А.К., Заможняя Н.Г., Ступак В.М.** Объемная модель глубинного строения Карело-Беломорской области Фенноскандинавского щита: профиля 1-ЕВ, 4В, FIRE-1
44. **Минц М.В., Сулейманов А.К., Заможняя Н.Г., Ступак В.М.** Глубинное строение Кольско-Лапландской области Фенноскандинавского щита: профиля 1-ЕВ, Kola-SD, ЭГГИ, FIRE-4–4А
45. **Минц М.В., Сулейманов А.К., Филиппова И.Б., Заможняя Н.Г., Бабаянц П.С., Блох Ю.И., Трусов А.А.** Среднерусский сегмент палеопротерозойского Лапландско-Среднерусско-Южноприбалтийского внутриконтинентального коллизионного орогена, Восточно-Европейский кратон: интеграция региональных потенциальных полей и данных ОГТ
46. **Мокрушин А.В.** Геолого-петрографические особенности пород краевой части Цагинского габбро-анортозитового массива на контакте со щелочными гранитами (Кольский п-ов)
47. **Морозова А.В.** Закономерности размещения W-Mo оруденения на Урале, связанного с гранитами
48. **Носова А.А., Сазонова Л.В.** Раннерифейские ферробазальты Приладожья как представители высоко-Ti-Fe-P базитов (йотунитов) анортозит-гранитных серий
49. **Панин В.И., Козырев А.А.** Управление геодинамическими рисками при ведении горных работ в геодинамически активных районах
50. **Первунина А.В.** Морфология конкреций в шунгитоносных породах заонежской свиты

51. **Петровская Л.С., Петров В.П.** Архейский эндербит-гранулитовый комплекс района Пулозеро–Полнек–Тундра в истории геологического развития Центрально-Кольского блока (Кольский полуостров)
52. **Петровский М.Н., Петровская Л.С., Баянова Т.Б.** Геология, возраст и предполагаемый источник магм Островного массива рапакивиобразных кварцевых монцонитов–монцогранодиоритов Мурманского домена
53. **Пожиленко В.И.** Раннедокембрийские конгломератобрекчии и эруптивные брекчии Чунозерской зоны (Кольский п-ов): новые данные
54. **Пожиленко В.И., Баянова Т.Б., Кудряшов Н.М.** Позднеархейский расслоенный диорит-базит-гипербазитовый массив Оспе-Лувтуайвенч (Кольский полуостров)
55. **Попов М.Г., Раевская М.Б., Горьковец В.Я.** Петрохимические серии лампроитовых пород Костомукши
56. **Пржиялговский Е.С., Балуев А.С.** Основные этапы эволюции разломно-трещинной тектоники Онежско-Кандалакшского палеорифта
57. **Прусакова Н.А.** Принципы прогнозирования коренной алмазности по геолого-геофизическим данным
58. **Путинцева Е.В., Пестриков А.А., Гусева А.С.** К выделению прогнозируемых типов коренных источников алмазов для территории Карелии: анализ состава минералов-индикаторов алмазов по результатам шлихоминералогического опробования
59. **Пыстин А.М., Пыстина Ю. И., Потапов И.Л., Ронкин Ю. А.** Медно-благороднометальная минерализация в докембрийских клинопироксенитах на Полярном Урале
60. **Раевская М.Б., Горьковец В.Я., Попов М.Г.** Кимберлитоподобные брекчии Костомукшского рудного района
61. **Робонен В.И., Голубев А.И., Коровкин В.А., Филиппов Н.Б.** Проблемы стратиграфии палеопротерозоя Фенноскандинавского щита
62. **Романько А.Е., Савичев А.Т., Степанов С.С.** Сумий-саррилийские породы и некоторые проблемы генезиса докембрийских пород
63. **Ручьев А.М.** О перспективах выявления благороднометалльных объектов в беломорском комплексе пород
64. **Свириденко Л.П., Белашев Б.З.** Трещиноватость Вааламского силла

65. **Светов А.П., Свириденко Л.П.** Мантийный диапиризм в истории геологического развития Земли
66. **Скибицкая Н.А., Яковлева О.П.** Седиментогенез и фазовые превращения карбонатного породообразующего вещества нефтегазоконденсатных месторождений
67. **Скуфьин П.К.** Ультракремнистые породы в разрезе Печенгской структуры как продукт флюидизат-эксплозивных систем (Кольский полуостров)
68. **Смирнова Н.Л.** О формулах ассоциаций
69. **Столбов Н.М.** Магматизм архипелага Земля Франца Иосифа
70. **Терехов Е.Н.** Некоторые закономерности формирования полезных ископаемых Беломорского региона при эксгумации метаморфических пород
71. **Торицын А.Н., Иващенко В.И., Сундблад К., Лавров О.Б.** Золото-теллуридное проявление Райконкоски в протерозое Карелии
72. **Травин В.В., Козлова Н.Е.** Особенности деформации и эклогитизации базитов в раннепротерозойских зонах сдвига Беломорского подвижного пояса
73. **Филиппов М. М., Мележик В. А., Рычанчик Д. В.** Седиментационные проявления антраксолитов в отложениях нижнего протерозоя Онежской структуры
74. **Филиппов М.М., Бискэ Н.С.** Биогенное породообразование в раннем протерозое Карелии
75. **Ходоревская Л.И.** Особенности гранитизации метагаббро-норитов (Кандалакшский залив, о. Горелый)
76. **Чистова З.Б., Кутинов Ю.Г.** «Статичные» атмосферные минимумы как индикатор активности тектонических структур
77. **Чувардинский В.Г.** Проблема возраста и геодинамическое значение приповерхностных разломов Карело-Кольского региона
78. **Шардакова Г.Ю.** О геолого-геохимической эволюции гранитоидного магматизма Уфалейского антиклинория (Средний-Южный Урал)
79. **Шварцман Ю.Г.** Тепловое состояние литосферы Зимнебережного алмазоносного района
80. **Шелехова Т.С.** Состав и условия формирования диатомовых комплексов поверхностных донных отложений Онежского озера

81. **Шипилов Э.В.** Юрско-меловой базальтоидный магматизм Баренцево-Карской континентальной окраины в контексте геодинамической эволюции Арктического океана
82. **Шипилов Э.В.** Новая геодинамическая модель эволюции северного сегмента Норвежско-Гренландского бассейна: от асимметричного спрединга к вторичному
83. **Шаматрина А.М., Арзамасцева Л.В., Арзамасцев А.А.** Влияние щелочных расплавов на породы фундамента и возраст позднемагматических процессов: контактная зона Ловозерского массива
84. **Юркова Р.М.** Магматизм, метаморфизм и геодинамика Кукасозёрского сегмента Северо-Карельской шовной зоны в позднем архее
85. **Юрова М.П.** Литологические особенности вулканогенных коллекторов Вилюйской синеклизы
86. **Яковенко В.В.** Особенности изотопного состава кислорода корундов и ассоциирующих минералов северной Карелии
87. **Лобач-Жученко С.Б., Коваленко А.В., Саватенков В.М., Чекулаев В.П., Гусева Н.С.** Особенности состава архейской метасоматизированной литосферной мантии (по результатам изучения Панозерского массива Центральной Карелии)
88. **Мыскова Т.А., Бережная Н.Г., Милькевич Р.И., Скублов С.Г., Пресняков С.Г., Родионов Н.В.** Редкоземельные элементы в цирконах метаморфических пород как один из дополнительных критериев интерпретации их генезиса (на примере архейских гнейсов Балтийского щита)
89. **Чекулаев В.П., Лобач-Жученко С.Б., Коваленко А.В.** Тоталиты Карелии: к проблеме происхождения архейской коры

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Изд. лиц. № 00041 от 30.08.99 г. Сдано в печать 22.10.07.

Формат 60×84¹/₁₆. Гарнитура NewtonCTT.

Уч.-изд. л. 0,7. Усл. печ. л. 1.2.

Тираж 100 экз. Изд. № 691. Заказ № 57.

Карельский научный центр РАН
Редакционно-издательский отдел
Петрозаводск, пр. А. Невского, 50