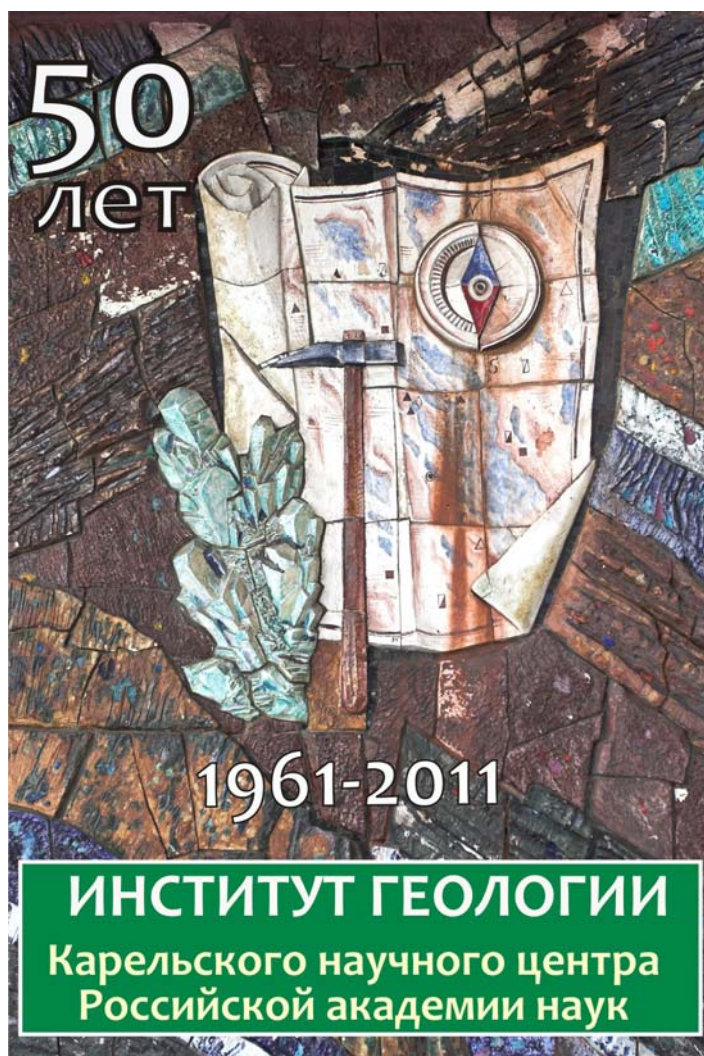


РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК КАРЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ КАРНЦ РАН  
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

## ПРОГРАММА



24-26 мая 2011 года

Петрозаводск

## ОРГКОМИТЕТ

### Сопредседатели:

**Лаверов Николай Павлович** – академик РАН, вице-президент РАН, г. Москва  
**Глико Александр Олегович** – академик РАН, академик-секретарь ОНЗ РАН, г. Москва  
**Щипцов Владимир Владимирович** – д.г.-м.н., директор ИГ КарНЦ РАН, г. Петрозаводск

### Заместитель председателя:

**Светов Сергей Анатольевич** – д.г.-м.н., зам. дир. по НИР ИГ КарНЦ РАН, г. Петрозаводск

### Ученый секретарь:

**Первунина Аэлиа Валериевна** – к.г.-м.н., ученый секретарь ИГ КарНЦ РАН, г. Петрозаводск

### Члены оргкомитета:

**Аминов В.Н.** – д.т.н., декан горно-геологического факультета ПетрГУ, г. Петрозаводск  
**Володичев О.И.** – д.г.-м.н., гл. н.с. ИГ КарНЦ РАН, г. Петрозаводск  
**Голубев А.И.** – к.г.-м.н., зав. лаб. ИГ КарНЦ РАН, г. Петрозаводск  
**Глушанин Л.В.** – начальник Управления по недропользованию по РК, г. Петрозаводск  
**Калинин Ю.К.** – д.т.н., генеральный директор НПК «Карбон-Шунгит», г. Петрозаводск  
**Кожевников В.Н.** – д.г.-м.н., зав. лаб. ИГ КарНЦ РАН, г. Петрозаводск  
**Куликов В.С.** – д.г.-м.н., гл.н.с. ИГ КарНЦ РАН, г. Петрозаводск  
**Лунцевич В.В.** – министр, Министерство экономического развития РК, г. Петрозаводск  
**Слабунов А.И.** – д.г.-м.н., зав. лаб. ИГ КарНЦ РАН, г. Петрозаводск  
**Титов А.Ф.** – чл.-корр. РАН, Председатель КарНЦ РАН, г. Петрозаводск  
**Шаров Н.В.** – д.г.-м.н., зав.лаб. ИГ КарНЦ РАН, г. Петрозаводск  
**Шеков В.А.** – к.т.н., зам. дир. по НИР ИГ КарНЦ РАН, г. Петрозаводск  
**Штрахов С.Н.** – министр, Министерство по природопользованию и экологии РК, г. Петрозаводск

Регистрация будет происходить в фойе на втором этаже актового зала КарНЦ РАН (главный корпус, ул.Пушкинская, д.11) с 9-00 24 мая 2011г.

Информация об Институте геологии КарНЦ РАН, о городе, погоде находится в сети Интернет по адресам:

<http://igkrc.ru>

[http://petrozavodsk.ru/city\\_map/](http://petrozavodsk.ru/city_map/)

<http://intourist.onego.ru/karelia/12517117767907856.html>

<http://ptz-trans.ru/>

<http://petrozavodsk.ru/weather/>

**АДРЕС ОРГКОМИТЕТА:**

✉ Институт геологии Карельского НЦ РАН  
185910, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11

☎ приемная директора: +7(8142) 782753

**Копосова Надежда Сергеевна**

факс: +7(8142) 780602

**Светов Сергей Анатольевич**

☎ +7(8142) 766476

**Первунина Аэлита Валериевна**

☎ +7(8142) 766930

✉ [aelita@krc.karelia.ru](mailto:aelita@krc.karelia.ru)

ПРОГРАММА ПРАЗДНИЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ,  
ПОСВЯЩЕННЫХ 50-ЛЕТИЮ ИНСТИТУТА ГЕОЛОГИИ  
КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

24 мая 2011 года, вторник

Встреча гостей

12<sup>00</sup> Торжественное заседание, посвященное 50-летию ИГ КарНЦ РАН  
14<sup>30</sup> - 16<sup>30</sup> Обеденный перерыв  
16<sup>30</sup> - 18<sup>00</sup> Концерт  
Посещение Музея геологии докембрия и тематических выставок  
18<sup>30</sup> Торжественный фуршет-прием

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
**ГЕОЛОГИЯ КАРЕЛИИ ОТ АРХЕЯ ДО НАШИХ ДНЕЙ**

ПРОГРАММА  
25 мая 2011 года, среда  
10<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup>

Вступительные слова-приветствия сопредседателей Оргкомитета .

ПРЕДСЕДАТЕЛИ:

докт. геол.-мин. наук В.В. Щипцов, докт. геол.-мин. наук С.А. Светов

- 10<sup>20</sup> - 10<sup>40</sup> **Слабунов А.И.\***, **Хелтта П.\*\***, **Шаров Н.В.\***, **Нестерова Н.С.\***  
*\* ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск \*\*Хельсинкский Университет, Эспоо, Финляндия*  
4-D МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ  
ФЕННОСКАНДИНАВСКОГО ЩИТА В АРХЕЕ КАК СИНТЕЗ  
СОВРЕМЕННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ
- 10<sup>40</sup> - 11<sup>00</sup> **Кожевников В.Н.**  
*ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск*  
ХАДЕЙ-АРХЕЙСКИЕ ДЕТРИТОВЫЕ ЦИРКОНЫ - КЛЮЧ К ПОЗНАНИЮ  
ДРЕВНЕЙШЕЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ ФЕННОСКАНДИНАВСКОГО  
ЩИТА
- 11<sup>00</sup> - 11<sup>20</sup> **Светов С.А.**, **Светова А.И.**  
*ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск*  
АРХЕЙСКАЯ СУБДУКЦИЯ: МАРКЕРНЫЕ ПОРОДНЫЕ АССОЦИАЦИИ И  
АРХИТЕКТУРА
- 11<sup>20</sup> - 11<sup>40</sup> **Вревский А.Б.**  
АРХЕЙСКИЕ ЗЕЛЕНОКАМЕННЫЕ ПОЯСА – ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И  
ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ФАКТЫ И ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ  
СПЕКУЛЯЦИИ  
Институт геологии и геохронологии докембрия РАН, Санкт-Петербург

11<sup>40</sup>



12<sup>00</sup>

Перерыв  
кофе/чай

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ:**

докт. геол.-мин. наук В.Н. Кожевников, докт. геол.-мин. наук А.И. Слабунов

12<sup>00</sup> - 12<sup>20</sup>

**Свириденко Л.П.**

*ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск*

ГРАНИТЫ И ГРАНИТООБРАЗОВАНИЕ В ДОКЕМБРИИ

12<sup>20</sup> - 12<sup>40</sup>

**Степанова А.В., Степанов В.С., Слабунов А.И.**

*ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск*

ДОСТИЖЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ В ИЗУЧЕНИИ ОСНОВНОГО МАГМАТИЗМА БЕЛОМОРСКОЙ ПРОВИНЦИИ ФЕННОСКАНДИНАВСКОГО ЩИТА

12<sup>40</sup> - 13<sup>00</sup>

**Куликов В.С.\*, Бычкова Я.В.\*\*, Куликова В.В.\***

*\*ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск \*\*ГЕОХИ РАН, Москва*

ВЕТРЕННЫЙ ПОЯС: ТЕКТОНО- И ПЕТРОТИП ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЯ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ФЕННОСКАНДИИ

13<sup>00</sup> - 13<sup>20</sup>

**Володичев О.И., Король Н.Е., Кузенко Т.И., Сибелев О.С.**

*ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск*

МЕТАМОРФИЗМ РАННЕДОКЕМБРИЙСКИХ КОМПЛЕКСОВ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ФЕННОСКАНДИНАВСКОГО ЩИТА

13<sup>20</sup>



14<sup>30</sup>

Перерыв на обед

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ:**

докт. геол.-мин. наук В.С.Куликов, докт. геол.-мин. наук О.И. Володичев

14<sup>30</sup> – 14<sup>50</sup>

**Богданов Ю.Б.\*, Робонен В.И.\*\***

*\*ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург*

*\*\*Институт геологии Карельского научного центра РАН, Петрозаводск*

РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОЙ  
МЕЖВЕДОМСТВЕННОЙ СТРАТИГРАФИЧЕСКОЙ КОМИССИИ ПО  
СЕВЕРО-ЗАПАДУ РОССИИ

14<sup>50</sup> - 15<sup>10</sup>

**Земцов В.А.**

*ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск*

ЭВОЛЮЦИЯ РОТАЦИОННЫХ СТРУКТУР В ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ  
ЗЕМЛИ

15<sup>10</sup> - 15<sup>30</sup>

**Голубев А.И., Иващенко В.И.**

*ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск*

КАРЕЛЬСКАЯ БЛАГОРОДНОМЕТАЛЛЬНАЯ ПРОВИНЦИЯ –  
МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ ХХІ ВЕКА СЕВЕРО-ЗАПАДА  
РОССИИ

15<sup>30</sup> - 15<sup>50</sup> **Кулешевич Л.В., Лавров О.Б.**  
*ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск*  
НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО МИНЕРАЛОГИИ ЗОЛОТОРУДНЫХ ОБЪЕКТОВ  
КАРЕЛИИ

15<sup>50</sup> - 16<sup>10</sup> **Горьковец В.Я.\*, Максимович Л.А.\*\*, Раевская М.Б.\***  
*\*ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск \*\*ОАО «Карельский окатыш», Костомукша*  
КОСТОМУКША – КРУПНЕЙШИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ РУДНЫЙ ОБЪЕКТ  
РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

16<sup>10</sup> ☕ 16<sup>30</sup> Перерыв  
кофе/чай

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ:**

докт. геол.-мин. наук Н.В. Шаров, докт. геол.-мин. наук В.В.Ковалевский

16<sup>30</sup> - 16<sup>50</sup> **Калинин Ю.К.,\* Ковалевский В.В.\*\***  
*\*ООО Научно-производственный комплекс (НПК) "Карбон-Шунгит", Петрозаводск*  
*\*\*ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск*  
ШУНГИТОВЫЕ ПОРОДЫ – 50 ЛЕТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ В ИНСТИТУТЕ ГЕОЛОГИИ

16<sup>50</sup> - 17<sup>10</sup> **Рожкова Н.Н.**  
*ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск*  
РОЛЬ НЕПЛАНАРНЫХ ГРАФЕНОВЫХ ЧАСТИЦ В ФОРМИРОВАНИИ  
НАНОКЛАСТЕРОВ ШУНГИТОВОГО УГЛЕРОДА

17<sup>10</sup> - 17<sup>30</sup> **Шаров Н.В.**  
*ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск*  
СЕЙСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ  
СОБЫТИЙ НА ТЕРРИТОРИИ КАРЕЛИИ

17<sup>30</sup> - 17<sup>50</sup> **Рыбаков Д.С., Крутских Н.В., Слукровский З.И., Лазарева О.В.**  
*ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск*  
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННЫХ ГЕОСИСТЕМ В  
ПРЕДЕЛАХ ГОРОДА ПЕТРОЗАВОДСКА И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ

17<sup>50</sup> Стендовая сессия

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

**Голубев А.И. \*, Щипцов В.В. \*, Михайлов В.П. \*\*, Глушанин Л.В. \*\*\***  
*\*ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск \*\* Карельская геологическая экспедиция, Петрозаводск*  
*\*\*\* Управление по недропользованию по РК, Петрозаводск*  
МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

**Щипцов В.В., Бубнова Т.П., Гаранжа А.В., Данилевская Л.А., Скамницкая Л.С.,  
Хазов Р.А., Ильина В.П., Лебедева Г.А., Фролов П.В., Щипцова Н.И.**  
*ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск*  
ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ПРОМЫШЛЕННЫХ МИНЕРАЛОВ КАРЕЛИИ: ШАГ ЗА ШАГОМ

**Макарихин В.В.**

*ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск*

ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЯ КАРЕЛИИ

**Медведев П.В., Макарихин В.В., Рычанчик Д.В.**

*ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск*

СТРАТИГРАФИЯ ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЯ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ  
ФЕННОСКАНДИНАВСКОГО ЩИТА: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

**Шелехова Т.С., Лаврова Н.Б.**

*ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск*

ДОННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ ОЗЕР КАРЕЛИИ: ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И  
ПАЛЕОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ

26 мая 2011 года, четверг

11<sup>00</sup>

Культурная программа