



Международное сотрудничество ФИЦ КарНЦ РАН

Направления, проекты, возможности





Отдел международного сотрудничества

Петров Павел Викторович, начальник отдела
ppetrov@krc.karelia.ru

Михайлова Надежда Владимировна, главный
специалист
mikhailova@krc.karelia.ru

Смирнова Александра Александровна, специалист
asmirnova@krc.karelia.ru

Кислова Ольга Сергеевна, главный переводчик
kislova@krc.karelia.ru

Хазова Татьяна Ивановна, ведущий переводчик

Задачи международного сотрудничества КарНЦ РАН

- Интеграция в мировую систему науки на основе долговременного и взаимовыгодного сотрудничества
- Создание условий для плодотворной международной научной деятельности
- Продвижение и представление за рубежом интересов России и Республики Карелия в области науки



Международное сотрудничество

- 40-50 международных проектов ежегодно

География партнерских связей:

- более 80 организаций из 21 страны

(Финляндия, Швеция, Норвегия, Дания, Германия, Венгрия, Чехия, Польша, Эстония, Беларусь, Украина, Великобритания, Швейцария, Испания, Япония, США, Южная Корея, Индия и др.)



Международная деятельность, 2013-2017 гг.

Показатели	2013	2014	2015	2016	2017
Международные проекты:	53	59	45	41	40
Многосторонние	8	6	10	8	9
Двусторонние	45	53	35	33	31
Международные конференции, семинары, совещания:					
На базе КарНЦ	16	17	22	17	19
С участием сотрудников КарНЦ	241	238	237	214	229

По количественным показателям (проекты, обмен учеными, конференции и др.) на долю Финляндии приходится **более 70%**



Основные организации-партнеры в Финляндии

- Центр окружающей среды (SYKE), Институт природных ресурсов (LUKE), Лесная служба (Metsähallitus), Центр экономического развития, транспорта и окружающей среды Северной Карелии (Ely-keskus) и др.
- Университеты гг. Хельсинки, Оулу, Турку, Университет Восточной Финляндии, Технологический университет Лаппеэнранта, Консорциум Университета Кайани, Университет прикладных наук Карелия и др.
- Геологическая служба Финляндии
- Муниципалитеты (гг. Йоэнсуу, Лиекса, Кухмо, Кайани и др.)

Тематика международных проектов

- Экология и охрана природы
- Изучение ресурсного потенциала
- Управление природными ресурсами
- Зоология
- Физиология растений
- Почвоведение
- Биохимия
- Гидрология и исследование водных ресурсов
- Минеральные ресурсы и геология
- Экономика и социология
- Языкознание
- История

Около 50%
от
всех
проектов

Приграничное сотрудничество при поддержке ЕС

- ТАСИС / приграничное сотрудничество (1991-2006) – **22 проекта**
- ИНТЕРРЕГ Карелия II-III А (1996-2006) – **27 проектов**
В т.ч. программы «Соседство» и «Добрососедство» Еврорегиона Карелия» (2004 - 2009) – **7 проектов**
2000 г. – создание Еврорегиона «Карелия»
- ЕИСП ППС «Карелия» (2009-2014) – **16 проектов**



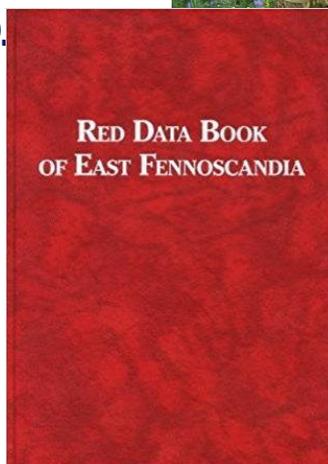
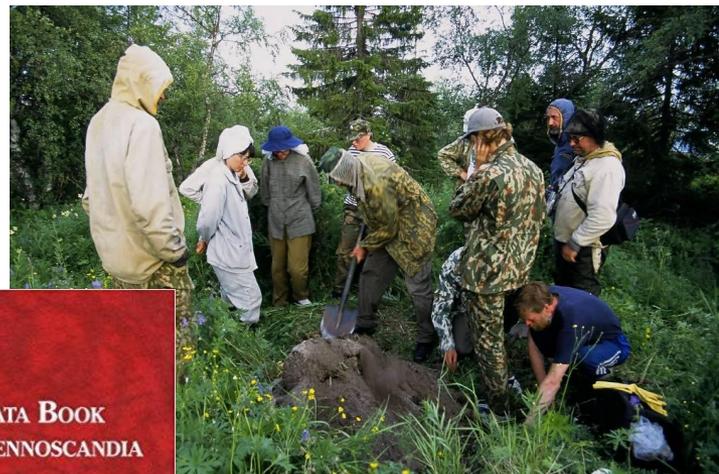
ENPI CBC
KARELIA



- СМСС – **16 проектов**

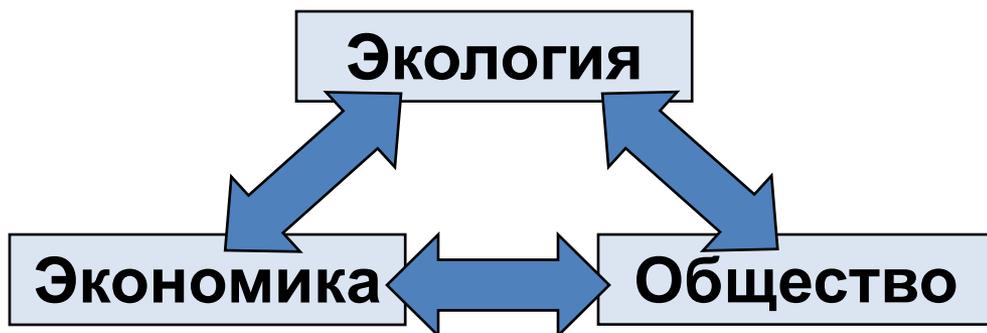
Приграничное сотрудничество

- Министерство окружающей среды Финляндии и Министерство сельского и лесного хозяйства – **более 40 проектов**
- Академия Финляндии – **более 20 проектов**
- + Российско-финляндская рабочая группа по охране природы (с 1985 г.)



Зеленый пояс Фенноскандии

В начале 1990-х гг. карельскими и финскими учеными была выдвинута идея «Зеленого пояса»



Создание сети приграничных ООПТ с планами управления, направленными на устойчивое развитие территорий, сочетающее интересы охраны природы, общества и экономики



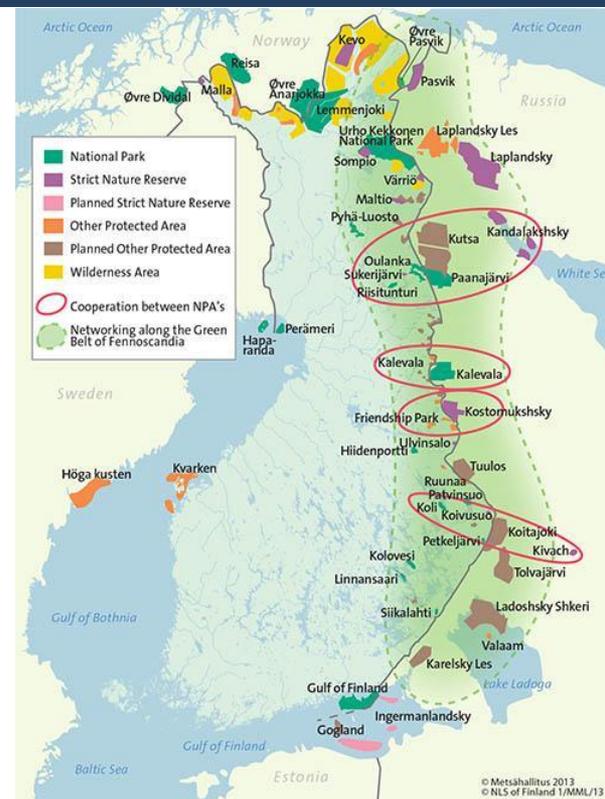
Российская академия наук
Карельский научный центр

Научное обоснование
развития сети особо
охраняемых природных
территорий
в Республике Карелия



Зеленый пояс Фенноскандии

- 2010 г. – меморандум между правительствами Норвегии, Финляндии и России о сотрудничестве по развитию Зеленого пояса Фенноскандии
- Трехсторонняя рабочая группа по развитию ЗПФ
- Ядро – существующие и проектируемые ООПТ: **15** с российской стороны (9,7 тыс. км²) и **36** на территории Финляндии (9,5 тыс. км²)
- Протяженность – 1350 км от Баренцева до Балтийского моря (800 км - Карелия)



*in accordance with UNSCR 1324 and opinion of ICL
© European Green Belt Initiative/Coordination Group





РОССИЙСКО-ФИНЛЯНДСКИЕ международные проекты, 2018

Г

Проекты в сфере экологии

- Повышение экологической сопряженности таежных лесов
- Сеть сотрудничества по совместному сбору данных и обмену информацией для целей управления инвазивными чужеродными видами (ППС «Карелия»)
- Устойчивость под давлением: способность окружающей среды объектов природного и культурного наследия противостоять высокой рекреационной нагрузке (ППС «Карелия»);
- Сохранение и расширение существующей сети сотрудничества между ООПТ Скандинавии и северо-запада

KARELIA

CBC // Cross-border cooperation

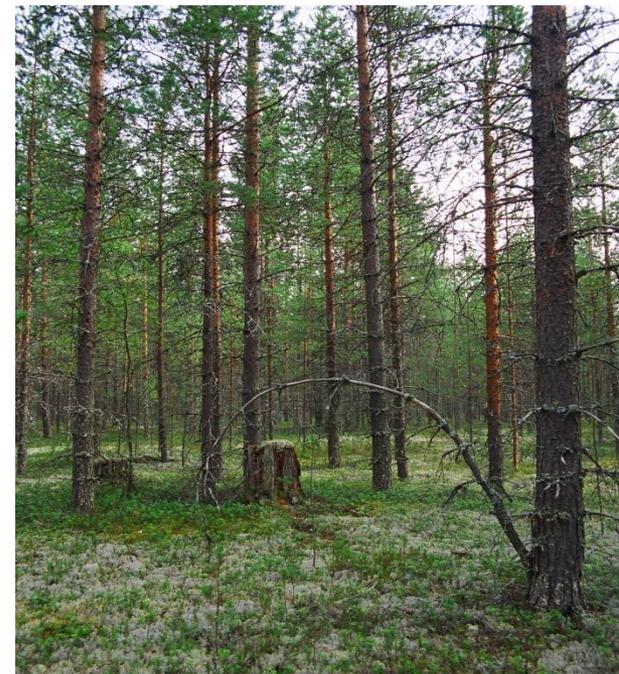


Проекты в сфере лесного хозяйства

- Разнообразные и чистые леса – залог успешной биоэкономики
- Лесное хозяйство как гарантия устойчивого будущего
- Межграницные инструменты для сохранения биоразнообразия в «горячих точках» на основе мониторинга и предотвращения лесных пожаров на границе России и Финляндии
- Передовой лесной питомник
- Поддержка развития малого и среднего бизнеса в лесной сфере на территории российской и финской Карелии

KARELIA

CBC // Cross-border cooperation



Проекты в сфере предпринимательства

- Создание возможностей для приграничной предпринимательской деятельности посредством адаптации инновационных систем интернет-управления и современных информационных технологий
- Калитка – развитие гастрономического туризма
- Чистая Карелия: трансграничный подход
- Этнокультурный потенциал в туристической индустрии приграничных территорий

KARELIA

CBC // Cross-border cooperation





Возможности реализации проектных идей

ENI CBC Karelia

27.08.18–15.10.18

8.01.19 –12.03.19

Приоритеты:

1. растущее трансграничное бизнес-сотрудничество
2. привлекательная культурная среда
3. чистый и комфортный для проживания регион

август и сентябрь 2018 года -
тренинги

KARELIA

CBC // Cross-border cooperation



<https://vk.com/kareliacbc>

<http://www.kareliacbc.fi/ru>

Kolarctic CBC

Северный Калотт и Северо-Запад РФ;
21.09.2018 – очередной раунд заявок

Задачи на 2014-2020 гг:

- Поддержка экономического и социального развития в регионах по обе стороны общей границы;
- Решение общих задач в области охраны окружающей среды, здоровья населения и безопасности;
- Создание лучших условий и предпосылок для повышения мобильности людей, товаров и капитала.



<http://kolarctic.info/>

**LOVE YOUR NEIGHBOR
IT MIGHT PAY OFF**

IN ORDER TO GET FUNDING YOU NEED A GOOD
IDEA, PARTNERS FROM EACH SIDE OF THE EU-
RUSSIA BORDER AND CO-FINANCING



Kolarctic CBC

Жизнеспособность арктической экономики, природы и окружающей среды

- ТО1 Развитие бизнеса, малых и средних предприятий;
- ТО6 Охрана окружающей среды, смягчение последствий изменения климата и адаптация к ним.



Свобода перемещения людей, товаров и знаний

- ТО1 Развитие бизнеса, малых и средних предприятий;
- ТО6 Охрана окружающей среды, смягчение последствий изменения климата и адаптация к ним;
- ТО7 Повышение доступности регионов, развитие устойчивых, в том числе к климатическим воздействиям, сетей и систем транспорта и связи;

ТО10 Содействие обустройству границ и

<http://kolarctic.info/>

Совет министров Северных стран

Программы сотрудничества с Россией:

- 1) **Программа сотрудничества Северных стран с Россией в сфере высшего образования и исследований / Nordic-Russian Co-operation Programme in Higher Education and Research**
- 2) **Программа сотрудничества в сфере окружающей среды и климата / Programme for Environment and Climate Co-operation PECC**
Следующий прием заявок – 2019
- 3) **The Open Call Programme**
www.norden.org/russia
 - Все типы партнеров и тем (мин 2 из разных стран СЕ и мин. 1 из СЗРФ)
 - Следующий прием заявок – конец 2018

Совет министров Северных стран

- Программа Арктического сотрудничества СМСС 2018-2021 / Nordic Council of Ministers Arctic Cooperation Programme 2018-2021

Цель – поддержка инициатив и проектов, способствующих устойчивому развитию Арктики в 5 приоритетных сферах:

- 1) планета
- 2) люди
- 3) процветание
- 4) мир
- 5) партнерства

(минимум 3 СЕ, или 2СЕ + 1 СЗ РФ)

Совет министров Северных стран

- Северный культурный фонд / Nordic Culture Fund – Kulturfonden

- ❖ **Общий проектный фонд (3 ежегодных дэдлайна)**
- ❖ **OPSTART (заявки в любое время, максимум DKK 25.000)**
- ❖ **Приоритетные фонды (особые критерии и дэдлайны)**

Цель – содействие инновационному и динамическому развитию искусства и культуры в Северном регионе.
Требования – разнообразие, доступность, высокое качество

Заявки от индивидов, групп, организаций, институтов, ассоциаций, компаний из любого региона

- Подробнее - <https://www.nordiskkulturfond.org/en/>



Совет министров Северных стран

Программа финансирования НКО в Балтийской регионе / Nordic Council of Ministers' funding programme for NGOs in the Baltic Sea Region

Цель – развитие гражданского общества

- Социальное развитие и здоровье;
- Культура;
- Окружающая среда и климат

Требуются мин. 1 партнер из СЕ, мин. 1 партнер из Прибалтики, мин 1 партнер из СЗ РФ или Беларуси

Прием заявок – осень 2018

<http://www.norden.org/en/nordic-council-of-ministers/ministers-for-co-operation-mr-sam/russia/apply-for-funding/nordic-council-of-ministers2019-funding-programme-for-ngos-in-the-baltic-sea-region/ngo-programme-for-the-baltic-sea-region-how-to-apply-for-funding>

www.norden.org

 Nordic Council
of Ministers

Совет министров Северных стран

Также:

Финансирование от Группы по террестриальным экосистемам TEG

темы: биоразнообразие,
охрана природы,
культурная среда,
экосистемные службы,
рекреация

+ NEFCO (<http://nefco.org/>)

...

<http://www.norden.org/en/nordic-council-of-ministers/council-of-ministers/nordic-council-of-ministers-for-the-environment-and-climate-mr-mk/institutes-co-operative-bodies-and-working-groups/working-groups/the-terrestrial-ecosystem-group-teg/funding-from-the-terrestrial-ecosystem-group>

www.norden.org

 Nordic Council
of Ministers

Баренцево сотрудничество – Норвежский Баренцев секретариат

Российско-норвежские проекты

Приоритетные сферы:

- Культура (и спорт)
- Развитие компетенций (образование)
- Коренные народы
- Промышленное и коммерческое развитие (бизнес)
- Окружающая среда



The Norwegian
Barents Secretariat

[https://barents.no/en/
apply-for-funds](https://barents.no/en/apply-for-funds)

Заявки подаются норвежскими
участниками

Дэдлайны – 1 мая и 1 октября

Исследования не покрываются грантами

Возможные статьи расходов: проезд и
проживание, перевод,
администрирование, проектный

Баренцево сотрудничество

- <https://www.barentsinfo.fi/beac/docs/IBSFundingMatrix.pdf>
- <https://www.barentscooperation.org/en/Working-Groups/Project-Funding>



Арктические исследования

Новые территории Арктической зоны России

В нее добавят три муниципальных района Карелии – Беломорский, Лоухский и Кемский



ИЗВЕСТИЯ

В Арктическую зону входят

- 1 Мурманская область
- 2 Архангельская область (семь муниципальных образований)
- 3 Ненецкий АО
- 4 Коми (территории муниципального образования городского округа «Воркута»)
- 5 Ямало-Ненецкий АО
- 6 Красноярский край (три муниципальных образования)
- 7 Якутия (пять муниципальных образований)
- 8 Чукотский АО

Google Scholar, etc.



<https://www.apecs.is/>

Университет Арктики



- **Университет Арктики** - международная сеть университетов, колледжей, научно-исследовательских институтов и др. организаций, занимающихся вопросами образования и исследований на Севере.
- **Задачи:** развитие человеческого потенциала на Севере, усиление сообществ, устойчивое экономическое развитие, создание глобальных партнерств



<https://www.uarctic.org/>

<https://ru.uarctic.org/universitet-arktiki/>

• Тематические исследовательские сети

- Anthropods of the Tundra / NeAT
- Arctic – Boreal Hub
- Arctic Coastal Communities for Sustainability
- Arctic Economic Science
- Arctic Engineering
- Arctic Extractive Industries
- Arctic Fisheries and Aquaculture
- Arctic Geology
- Arctic Law
- Arctic Lingua
- Arctic Migration
- Arctic Safety and Security
- Arctic Sustainable Arts and Design (ASAD)
- Arctic Telecommunications and Networking
- Arctic WASH
- Commercialization of Science and Technology for the North
- Communicating Arctic Research
- Distance Education and e-Learning
- Energy in New Time
- Environmental Impact Assessment of Industry Contaminated Areas
- Environmental Training and Education for Sustainable Development of the Arctic (NETESDA)
- Geopolitics and Security
- Global Ecological and Economic Connections in Arctic and Sub-Arctic Crab Fisheries
- Health and Well-being in the Arctic
- Language Documentation and Language Technologies for Circumpolar Region
- Local and Regional Development in the North
- Managing Small and Medium Sized Enterprises in the North
- Model Arctic Council
- Natural Hazards
- Northern Food Security
- Northern Governance
- Northern Nursing Education
- Northern Tourism
- Permafrost
- Science Diplomacy
- Social Work
- Sustainable Arctic Resources and Social Responsibility
- Sustainable Production and Foraging of Natural Products in the North
- Teacher Education for Social Justice and Diversity in Education
- UArctic World Ensemble
- Verdde Program
- Working in the Arctic
- World Images of Indigenous Peoples of the North



Программа North2North

- [North2North](#) - программа организации академической мобильности (студенты, аспиранты, исследователи и преподаватели), в которой могут участвовать организации входящие в сеть UArctic (**более 70 организаций**)
- Обменный период может длиться **от 3 до 12 месяцев** и включать в себя **обычные образовательные курсы, прохождение практики, полевые исследования, работу по поректам, летние школы и т.п.** Возможны и короткие визиты – **от 1 до 3 недель**
- Студенты из России имеют возможность получать стипендию в рамках программы (**ее размер зависит от условий каждого из университетов**).
- **Deadline – 15 февраля** (заявочная форма становится доступна на сайте 1 декабря)

<http://education.uarctic.org/mobility/about-north2north/>

Университет Арктики – UArctic

Structure of the n2n program



UArctic north2north partners

Iceland

[Bifröst University](#)
[University Centre of the Westfjords](#)
[University of Akureyri](#)

Norway

[Nord University](#)
[Sámi University of Applied Sciences](#)
[UiT The Arctic University of Norway](#)
[University Centre in Svalbard](#)
[University of Bergen](#)

Sweden

[Luleå University of Technology](#)
[Mid Sweden University](#)
[Stockholm University](#)
[Umeå University](#)

Finland

[Kajaani University of Applied Sciences](#)
[Lapland University of Applied Sciences](#)
[Laurea University of Applied Sciences](#)
[Oulu University of Applied Sciences](#)
[Sámi Education Institute](#)
[University of Eastern Finland](#)
[University of Helsinki](#)
[University of Lapland](#)
[University of Oulu](#)
[University of Tampere](#)
[University of Turku](#)

Denmark

[Aalborg University](#)
[Aarhus University](#)
[Arctic DTU](#)
[Copenhagen Business School](#)
[Department of Sociology, Environmental and Business Economics - University of Southern Denmark](#)
[Roskilde University](#)
[Technical University of Denmark](#)
[University of Copenhagen](#)

Faroe Islands

[University of the Faroe Islands](#)

Greenland

[Ilisimatusarfik / University of Greenland](#)
[Perorsaannermik Ilinniartarfik / College of Social Education](#)

Uarctic north2north partners

Russia

[Arctic State Institute of Culture and Art](#)
[Buryat State Academy of Agriculture](#)
[Buryat State University](#)
[Herzen State Pedagogical University of Russia](#)
[Industrial University of Tyumen](#)
[Komi Republican Academy of State Service and Administration](#)
[Murmansk Arctic State University](#)
[Murmansk State Technical University](#)
[Nizhnevartovsk State University](#)
[North-Eastern Federal University](#)
[Northern \(Arctic\) Federal University](#)
[Northern State Medical University](#)
[Petrozavodsk State University](#)
[Pskov State University](#)
[Russian State Hydrometeorological University](#)
[St. Petersburg University](#)
[Surgut State Pedagogical University](#)
[Surgut State University](#)
[Syktyvkar Forest Institute](#)
[Syktyvkar State University](#)
[Tyumen State University](#)
[Ukhta State Technical University](#)
[Ural Federal University](#)
[Yakutsk State Agricultural Academy](#)
[Yugra State University](#)

Canada

[Cape Breton University](#)
[Lakehead University](#)
[Memorial University of Newfoundland](#)
[Nunavut Arctic College](#)
[Université du Québec à Montréal](#)
[Université du Québec à Rimouski](#)
[Université Laval](#)
[University of Alberta](#)
[University of Northern British Columbia](#)
[University of Regina](#)
[University of Saskatchewan](#)
[Vancouver Island University](#)
[Yukon College](#)

United States

[Ilisagvik College](#)
[University of Alaska Anchorage](#)
[University of Alaska Fairbanks](#)

Шведская программа SI Visby

- Программы обмена аспирантами, молодыми учеными и старшими научными сотрудниками (40 в год)
- Россия, Армения, Азербайджан, Беларусь, Грузия, Молдавия, Украина
- Требуется приглашение от шведской научно-исследовательской группы – 6, 9, 12 мес.
- Заявочный период: **ноябрь-декабрь 2018 г.**
- <https://si.se/en/apply/scholarships/visby-programme-phd-postdoc/>



- Шведский институт — шведское государственное учреждение (распространение информации о Швеции, организация международного сотрудничества (в первую очередь обменов) в области культуры, образования и науки)

- Финско-Российская зимняя школа (для аспирантов)
- Россия, Украина
- Мультидисциплинарная неделя на зоологической станции Университета Хельсинки Tvärminne (март 2018) с финскими профессорами
- http://www.cimo.fi/programmes/cimo_scholarships/winterschool
- По результатам зимней школы можно получить стипендию для проведения исследований в Финляндии (заявку подает финская сторона)

Некоторые особенности международных проектов

- Комплексные, междисциплинарные проекты
- Перспективность Арктики и Баренц-региона
- «Молодежное» направление (напр., Росмолодежь - <http://rosmolgrant.ru/>)
- Сотрудничество с НКО, муниципалитетами и др. проведение исследований и экспертиза
- Желательно: знание англ. яз., проектное мышление



Отдел международного
сотрудничества КарНЦ
РАН

Спасибо за внимание!

ул. Пушкинская, 11, каб. 324,
тел.: +7 (8142) 78-01-09,
ppetrov@krc.karelia.ru
mikhailova@krc.karelia.ru
asmirnova@krc.karelia.ru