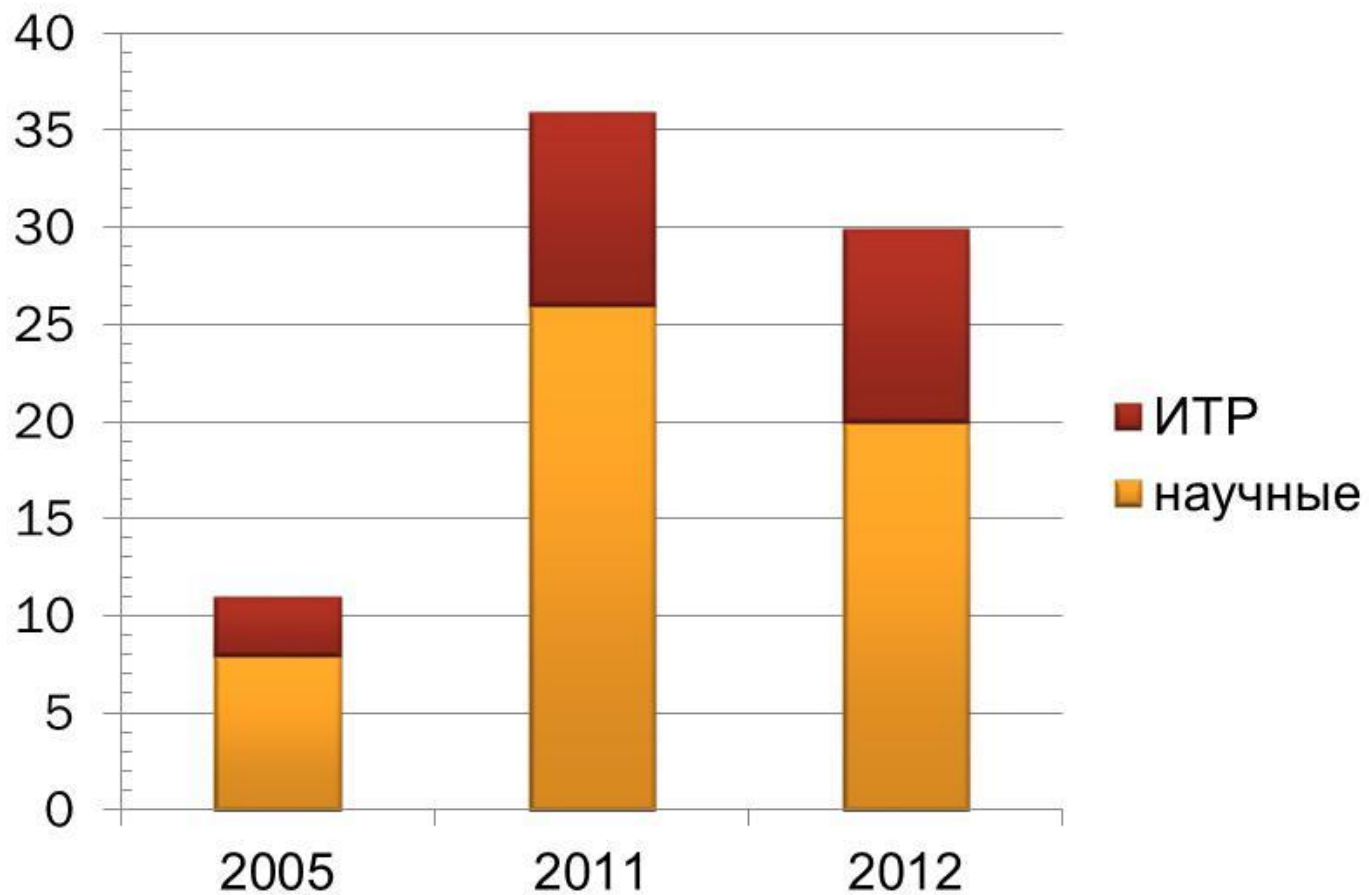


# Отчет работы СМУ ИГ КарНЦ РАН за 2012 г.

Председатель СМУ  
с.н.с. к.г.н Крутских Н.В.



в ИГ работают 30 молодых ученых и специалистов из них:

- 20 на научных должностях,
- 10 на инженерно-технические должностях

# Положение о Совете молодых ученых ИГ КарНЦ РАН

Принято на Общем собрании молодых ученых  
ИГ КарНЦ РАН «24» мая 2012 г.

## Положение о Совете молодых ученых ИГ КарНЦ РАН

### 1. Общие положения

- 1.1. Совет молодых ученых (СМУ) Института геологии Карельского научного центра РАН является общественным органом при Институте.
- 1.2. СМУ представляет интересы молодых научных сотрудников, аспирантов и инженерно-технических работников (далее — молодых ученых) в возрасте до 35 лет, работающих в ИГ КарНЦ РАН.

### 2. Цели Совета

- 2.1. Объединение и координация деятельности научной молодежи для активации научно-исследовательского потенциала.
- 2.2. Содействие профессиональному росту молодых ученых.
- 2.3. Выявление наиболее актуальных профессиональных и социальных проблем молодых ученых и содействие их решению.

### 3. Задачи Совета

- 3.1. Разработка и реализация программ и мероприятий, направленных на вовлечение молодежи в активную профессиональную и общественную деятельность, содействие профессиональному росту молодых ученых и специалистов; организация и проведение молодежных конференций, научно-практических семинаров, школ, спортивных и иных мероприятий, содействие в участии молодых ученых во всероссийских и международных конференциях, симпозиумах.
- 3.2. Выполнение роли представительного органа коллектива молодых ученых в Ученом совете, дирекции Института и различных комиссиях при решении вопросов, затрагивающих профессиональные и социальные интересы молодых ученых; выражение мнения научной молодежи по различным аспектам профессиональной деятельности и социальных условий.
- 3.3. Содействие в передаче знаний и опыта молодежи от ведущих специалистов ИГ КарНЦ РАН и других организаций, налаживание информационного обмена среди молодых ученых и специалистов ИГ КарНЦ РАН.
- 3.4. Сбор и распространение информации о печатных и электронных источниках профессиональной информации, грантах, фондах, программах поддержки молодых ученых и специалистов, конференциях, научно-практических семинарах и т.д.
- 3.5. Содействие обучению молодых ученых современным методам и методикам работы на новейшем оборудовании.
- 3.6. Содействие администрации ИГ КарНЦ РАН в организации и проведении научных, практических, праздничных и других мероприятий.
- 3.7. Осуществление информационного сопровождения своей деятельности и достижений молодых ученых через интернет-сервер ИГ КарНЦ РАН.

## 4. Организационные принципы деятельности СМУ ИГ КарНЦ РАН

- 4.1. Председатель СМУ утверждается Ученым советом большинством голосов Института по представлению кандидатуры от Общего собрания молодых ученых ИГ КарНЦ РАН.
- 4.2. Состав СМУ формируется из молодых ученых и специалистов, количество членов Совета определяется Общим собранием молодых ученых.
- 4.3. Члены СМУ избираются на срок до 3-х лет на Общем собрании молодых ученых ИГ КарНЦ РАН открытым голосованием (большинством присутствующих). Кандидатуры могут быть предложены Ученым советом Института.
- 4.4. Исключение и переизбрание членов СМУ может быть произведено досрочно решением Общего собрания молодых ученых, либо на основании личного заявления члена СМУ.
- 4.5. Председатель Совета имеет право принимать участие в работе Ученого совета, информирует СМУ о решениях Ученого совета, вносит предложения по участию Совета в решении задач Института.
- 4.6. СМУ ИГ КарНЦ РАН осуществляет свою деятельность на основе годового плана работ, принятого Общим собранием молодых ученых. По результатам деятельности СМУ представляет отчетный доклад о проделанной работе на Общем собрании молодых ученых Института не реже раза в год.

## 5. Прочие положения

- 5.1. Настоящее Положение принимается на Общем собрании молодых ученых ИГ КарНЦ РАН большинством голосов.
- 5.2. Предложения по изменению настоящего Положения о СМУ ИГ КарНЦ РАН рассматриваются на Общем собрании молодых ученых и принимаются либо отменяются большинством голосов.
- 5.3. Решение о прекращении деятельности СМУ принимается Ученым советом ИГ КарНЦ РАН, самим СМУ, общим собранием молодых ученых (принимается большинством голосов).

# Организация и проведение научных мероприятий

## Семинары молодых ученых

	Дата	Докладчик	Название доклада	Ответственный за организацию
1	19 января 2012	Гоголев М.А.	Ксенолиты в древнейших субвулканических андезитовых комплексах Карельского кратона	
2	21 фев. 2012	Дмитриева А.В.	Минералого-геохимическая специализация архейского умереннощелочного магматизма Центральной Карелии	
3	20 марта 2012	Бурдюх Е.В.	Возможности применения гранулометрического анализа при исследовании магматических и тектонических комплексов восточной части Фенноскандинавского щита	Гоголев М.А. (?)
4		Егорова С.В.	Палеопротерозойские габбронориты С-В части Фенноскандинавского щита: сравнительная характеристика особенностей химизма и минерального состава	
5	4 мая 2012	Слуковский З.И.	Гранулометрический состав и геохимические особенности донных отложений малых рек урбанизированных территорий (на примере г. Петрозаводска)	Нестерова Н.С.
6		Фролов А.А.	Поисковая модель золоторудных месторождений восточной Финляндии и западной Карелии	
7	24 октября 2012	Рязанцев П.А.	Комплексное изучение Ропручейского силла для поиска месторождений облицовочного камня	Нестерова Н.С.
8		Рожкова В.С.	Выщелачивание минеральных компонентов шунгитовых пород в воде.	

*Организация конференций, лекций, проведение экскурсий и пр.*

<b>Дата</b>	<b>Докладчик / экскурсовод</b>	<b>Тема доклада</b>	<b>Ответственный за организацию</b>
29-30 марта 2012		64-ая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Науки о Земле: задачи молодых»	Кричевцова М.В.
15 мая 2012	Степанова А.В.	Аналитические возможности Института геологии – приборная база, методы анализа вещества.	Нестерова Н.С.
	Кевлич В.И.	Подготовка проб к различным видам анализа и методы выделения монофракций минералов	
8-12 октября 2012		XXIII молодежная научная школа-конференция, посвященная памяти чл.-корр. АН СССР К.О. Кратца <b>АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ ДОКЕМБРИЯ, ГЕОФИЗИКИ И ГЕОЭКОЛОГИИ</b>	Ларькина Н.Ю Нестерова Н.С.
10 октября 2012	Медведев П.В.	Экскурсия по маршруту: г. Петрозаводск – гора Сампо – пос. Марциальные воды – пос. Гирвас – заповедник Кивач – г. Петрозаводск	Ларькина Н.Ю Нестерова Н.С.
11 октября 2012	Куликов В.С.	Экскурсия по маршруту: г. Петрозаводск – ур. Чертов стул – г. Петрозаводск	Ларькина Н.Ю Нестерова Н.С.
11 октября 2012	Пудовкин В.Г.	Экскурсия по городу: Камень в архитектуре г. Петрозаводска	Ларькина Н.Ю Нестерова Н.С.
октябрь- ноябрь 2012	Королёва Е.А.	Курсы «Харизматичный оратор». 1-ая ступень	Ларькина Н.Ю
ноябрь- декабрь 2012	Королёва Е.А.	Курсы «Харизматичный оратор». 2-ая ступень	



## Члены студенческой научной лаборатории «Геолаб»

Слуковский З.И.,  
Гоголев М.В.,  
Рязанцев П.А.,  
Фролов А.А.,  
Кричевцова М.В.

# Награды

- **Нестерова Наталья Сергеевна** диплом 3 степени за научную статью «U-Pb возрасты сфенов из пород Карельского кратона и Беломорского подвижного пояса Фенноскандинавского щита (новые данные)» в конкурсе РМО в 2012 году в номинации «Лучшая научная работа молодого ученого»
- **Садовничий Роман Васильевич** диплом за победу конкурса МИК-2012 за лучший проект в области минерально-сырьевого комплекса.

## *за доклады на конференциях*

- **Фролов Александр Александрович** диплом I степени за доклад «Поисковая модель золоторудных месторождений восточной Финляндии и западной Карелии» на 64-я научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Науки о Земле: задачи молодых»
- **Слуковский Захар Иванович** диплом III степени за доклад «Свинец, кадмий, цинк в донных осадках реки Неглинки (г. Петрозаводск)» на 64-я научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Науки о Земле: задачи молодых»
- **Климовская Екатерина Евгеньевна** диплом III степени за доклад «Геологические особенности образования талькового камня месторождения Озерки (Костомукшская зеленокаменная структура)» на XXIII молодежной научной школе-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца «Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии»
- **Дейнес Юлия Евгеньевна** диплом III степени за лучший доклад на конференции молодых ученых и специалистов «Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых»
- **Рязанцев Павел Александрович** диплом за высокое качество представленной работы на 13 Уральской молодежной научной школе по геофизике. Институт геофизики, УрО РАН, г. Екатеринбург и диплом 2 степени на конкурсе научных докладов 4 Молодежного экономического форума «Стратегии развития российских регионов» Институт экономики КарНЦ РАН, г. Петрозаводск



*в конкурсе молодёжных научно-инновационных проектов  
«У.М.Н.И.К.»*

- **Фролов Александр Александрович** - в финальном отборочном туре вошел в десятку победителей конкурса и получил финансовую поддержку Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере за работу («Геолого-физические методы при поисках золота в зеленокаменных поясах Фенноскандинавского щита»)
- **Садовничий Р.В. и Дмитриева А.В.** - прошли в финальный отборочный тур.

# Основные публикации

- **Нестерова Н.С.** Районирование восточной части Фенноскандинавского щита с использованием U-Pb возрастов сфенов (титанитов) // Региональная геология и металлогения. 2012. № 49. С. 26–33.
- **Егорова С.В., Степанова А.В.** Палеопротерозойские габброновиты Беломорского подвижного пояса – особенности химизма и минерального состава // Труды КарНЦ РАН. Серия «Геология докембрия». 2012. № 3. С.56–64.
- **Климовская Е.Е., Климовский А.В.** Геологическая природа магнитных аномалий на месторождении талькового камня Озерки (Костомукшская зеленокаменная структура) // Труды КарНЦ РАН. 2012. № 3. С. 78–86.
- **Светов С.А., Гоголев М.А., Светова А.И., Назарова Т.Н.** Ксенолиты и автолиты в древнейшей адакитовой серии Фенноскандинавского щита // Труды Карельского научного центра РАН, Серия Геология докембрия. №3, 2012. С. 122–136
- **Рязанцев П.А.** Комплексный геофизический профиль через Ропручейский силл габбродолериов на участке Ржаное-Анашкино // Труды КарНЦ РАН. Серия геология докембрия. Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2012, № 3. С. 165–171.
- **Кулешевич Л.В., Дмитриева А.В.** Минералы и источники редкоземельных элементов в Карелии // Ученые записки ПетрГУ. № 4. 2012. С. 62–66
- **Рыбаков Д.С., Слукровский З.И.** Геохимические особенности загрязнения донных осадков зарегулированной городской реки // Ученые записки ПетГУ. № 4 (125). Июнь, 2012. Серия: «Естеств. и техн. науки». Петрозаводск, 2012. С. 67–73.
- **Филиппов М.М., Дейнес Ю.Е.** Традиционные и эвристические подходы к интерпретации геолого-геофизических материалов на перспективном для открытия месторождения максовитов участке Толвуйской синклинали // Ученые записки ПетрГУ. Сер.: Естественные и технические науки. 2012. № 2. С. 49–56.
- **Крутских Н.В., Светов С.А., Кричевцова М.В.** Перспективы проведения геоэкологической оценки и мониторинга техногенного воздействия нерудного горного комплекса на состояние природной среды // Горный журнал, 2012. № 5. С. 68–70
- **Рязанцев П.А., Нилов М.Ю., Климовский А.В.** Прогноз геологических рисков для месторождений нерудных полезных ископаемых в Карелии. // Горный журнал. 2012. № 5. С. 42–44.
- **Соколов С.Я., Рязанцев П.А., Климовский А.В., Нилов М.Ю.** Геофизические методы изучения породной толщи на объектах облицовочного камня // Горный журнал. 2011, № 5. С. 15–19.