

Федеральный исследовательский центр
Коми научного центра
Уральского отделения РАН



СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Цель Совета молодых ученых ФИЦ Коми НЦ УрО РАН



**Объединение молодых ученых ФИЦ Коми НЦ УрО РАН,
выражение их интересов в профессиональной сфере и
содействие в решении важнейших социальных проблем**

Основные направления работы Совета молодых ученых ФИЦ Коми НЦ УрО РАН



Объединение, координация деятельности и организация информационного обмена среди молодых ученых ФИЦ

Содействие закреплению и проф. росту научной молодежи в ФИЦ

Представление интересов, защита прав и выражение мнения молодых ученых ФИЦ

Разработка и реализация мероприятий, направленных на вовлечение молодых ученых в активную проф. и общественную деятельность

Задачи

Совета молодых ученых ФИЦ Коми НЦ УрО РАН



Взаимодействие с администрацией ФИЦ, СМУ сторонних организаций и другими государственными, общественными, коммерческими и некоммерческими организациями и фондами

Участие в организации и проведении конференций молодых ученых ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, научных школ, семинаров, циклов лекций ведущих ученых

Содействие в организации и проведении мероприятий по привлечению учащихся и студентов в академическую науку, содействие популяризации науки

Участие в организации спортивных и культурных мероприятий для молодых ученых ФИЦ Коми НЦ УрО РАН и их семей

Состав Совета молодых ученых ФИЦ

Председатель СМУ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН:

1. **Петрова Ольга Викторовна**, к.ф.-м.н., н.с. Физико-математического института

Секретарь СМУ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН:

2. **Бакина Ксения Андреевна**, лаборант Физико-математического института

Члены совета:

3. **Алисултанова Надежда Жафаровна**, к.б.н., н.с., председатель СМУ Института физиологии

4. **Беляев Илья Михайлович**, м.н.с., председатель СМУ Института химии

5. **Ивонин Алексей Геннадьевич**, к.б.н., н.с., председатель СМУ отдела сравнительной кардиологии

6. **Вихоть Анна Николаевна**, к.г.-м.н., н.с., председатель СМУ Института геологии

7. **Макарова Ирина Николаевна**, ст. лаборант, председатель СМУ Института языка, литературы и истории

8. **Старцев Виктор Викторович**, к.б.н., н.с., председатель СМУ Института биологии

9. **Смирнов Андрей Владимирович**, к.э.н., с.н.с., председатель СМУ Института социально-экономических и энергетических проблем Севера

10. **Красильникова Елена Владимировна**, м.н.с. председатель СМУ Института агробиотехнологий им. А.В. Журавского

Краткий отчет за 2021 год (информирование и научные мероприятия)

Более 180 – молодых ученых ФИЦ в возрасте до 35 лет
из них **42** кандидата наук

Проведено 8 заседаний.

Осуществлено информирование молодых ученых о грантах, фондах, программах поддержки молодых ученых, научных мероприятиях, культурных событиях, изменениях в законодательстве, касающихся молодых ученых.

Принято участие в качестве соорганизатора в ряде научных мероприятий:

- **V Межрегиональный форум «Инновационный потенциал – будущее России»**, основной организатор – ЦПТИ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
- **III Межрегиональный Слет новаторов Севера для студентов вузов и сузов, аспирантов, изобретателей и обладателей инновационных идей РК**, основной организатор – ЦПТИ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
- **Молодежные научные конференции институтов**

Краткий отчет за 2021 год

В рамках деятельности СМУ молодые ученые ФИЦ представили **8** научно-популярных лекций.

Подготовлено **6** научно-популярных мероприятия:

- День открытых лабораторий
- Региональный конкурс «Научные забавы» для обучающихся 5-10-х классов общеобразовательных организаций Республики Коми, в рамках проекта «Профессия – ученый», соорганизатор – СГУ имени Питирима Сорокина, ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
- Фестиваль науки для детей и молодежи (лектории «Наука: шаг в будущее» и «Science кафе», «Научный квиз» и квест «Наука», подготовка выставки), соорганизаторы – ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, КРАГСиУ, Юношеская библиотека Республики Коми
- Библиночь, соорганизаторы – КРАГСиУ, Юношеская библиотека РК
- Подготовлены плакаты для выставки «Научная Республика Коми»
- «Научное книжное НЕкафе» – беседа о науке и демонстрация научных опытов для младших школьников, соорганизатор – Национальная библиотека Республики Коми

Краткий отчет за 2021 год

Сотрудничество с Юношеской библиотекой РК

23 апреля 19:00

БИБЛИОНОЧЬ 2021

Лекториум



Илья Соколов
Любовь и влюбленность с точки зрения нейрофизиологии и нейропсихологии



Николай Филиппов
Редкие живые организмы и зачем мы их охраняем



Евгения Антропова
Морские чудовища: кто жил в Республике Коми миллионы лет назад?



Алексей Понорядов
Научные «глупости»: как создать теорию

Logos: ЮБРК, 21 Год науки и технологий, 100 лет Коми

Фестиваль науки для детей и молодежи Республики Коми в рамках Образовательного форума Республики Коми «Образование. Государство. Общество»

29 сентября 15.00

Science кафе

научно-популярный лекторий

15:00 - 15:30



Волокитина Надежда
Археология: приключения Индианы Джонса или серьезная наука?

15:30 - 16:00



Шилов Александр
Удивительные возможности человеческого тела

16:00 - 16:30



Щербакова Анна
Сельскохозяйственная продукция Республики Коми: органические продукты питания

16:30 - 17:00 - Кофе-пауза

17:00 - 17:30



Беляев Илья
Взаимосвязь химии и человека в современном мире

17:30 - 18:00



Петрова Ольга
Синхротрон - инструкция по применению

Logos: ЮБРК, 100 лет Коми, 21 Год науки и технологий

Институт геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук имени академика И.П. Юшкова

Основан в 1959 г.

Директор Института: Бурцев Игорь Николаевич, кандидат геолого-минералогических наук

2000 научных статей в год	5000 м ² лабораторных площадей	50 научных работников	10 научных подразделений	400 сотрудников	30 научных подразделений
10450 исследований	3465 публикаций	17 научных подразделений	400 сотрудников	400 сотрудников	30 научных подразделений
1 научное подразделение	20 научных подразделений	65 научных подразделений	122 научных подразделений	230 научных подразделений	100 научных подразделений

В Институте ведется подготовка аспирантов по направлениям: Науки о Земле

Институт химии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук

Основан в 1995 г.

Директор Института: Рубцова Светлана Альбертовна, доктор химических наук

5132,5 м ² лабораторных площадей	2302,3 м ² лабораторных площадей	2 научные подразделения	7 научных подразделений	4 научных подразделения	1 научное подразделение
2 научных подразделения	7 научных подразделений	4 научных подразделения	1 научное подразделение	1 научное подразделение	1 научное подразделение
1 научное подразделение	9 научных подразделений	50 научных подразделений	81 научных подразделений	119 научных подразделений	32 научных подразделения

В Институте ведется подготовка аспирантов по направлениям: Химические науки, химическая технология

Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук

Основан в 1988 г.

Директор Института: Чураев Юрий Яковлевич, доктор технических наук

78 статей	1 монография	1870,7 м ² лабораторных площадей	1244,6 м ² лабораторных площадей
20 научных подразделений	3 научных подразделения	7 научных подразделений	7 научных подразделений
33 научных подразделения	5 научных подразделений	8 научных подразделений	29 научных подразделений

Wos/Scopus - 15/14

В Институте ведется подготовка аспирантов по направлениям: Электро- и теплотехника, Экономика

Институт языка, литературы и истории Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук

Основан в 1970 г.

Директор Института: Жербец Игорь Львович, доктор исторических наук

57 научных подразделений	76 научных подразделений	18 научных подразделений	29 научных подразделений	1387 научных подразделений	2108 научных подразделений
1 научное подразделение	17 научных подразделений	51 научных подразделений	73 научных подразделений	105 научных подразделений	105 научных подразделений
1 научное подразделение	4 научных подразделения	9 научных подразделений	1 научное подразделение	1 научное подразделение	1 научное подразделение

В Институте ведется подготовка аспирантов по направлениям: Языковедение и литературоведение, Исторические науки и археология

Краткий отчет за 2021 год

Фестиваль науки для детей и молодежи: лектории «Наука: шаг в будущее» и «Science кафе», «Научный квиз» и квест «Наука», выставка



Краткий отчет за 2021 год

Приняли участие в **7 публичных мероприятиях:**

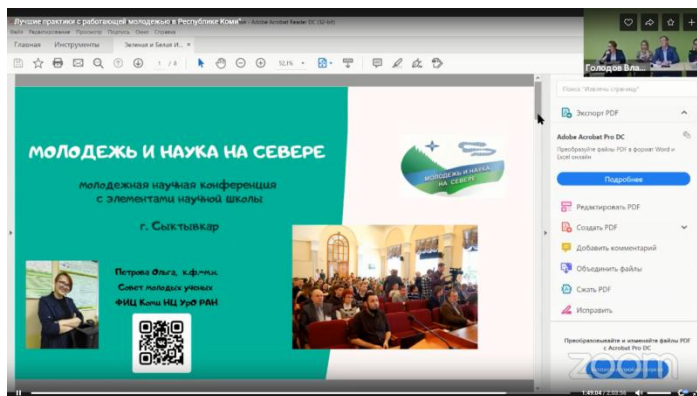
- **Круглый стол «Молодежь в авангарде развития Республики Коми»**
- **Региональный этап конкурса Студент года номинация Интеллект года (эксперты)**
- **Международный молодежный экономический форум в рамках Санкт-Петербургский экономический форум**
- **Конгресс молодых ученых (г. Сочи), встреча с координационным советом, налажены коммуникации с СМУ УрО РАН**



Краткий отчет за 2021 год

Приняли участие в 7 публичных мероприятиях:

- **Онлайн форум «Голос молодежи»,** направление молодые ученые, представлен доклад о деятельности СМУ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
- **Онлайн Семинар «Лучшие практики с работающей молодежью в Республике Коми»**
- **Молодежный Форум Eurasia global** (г. Оренбург), **получен грант на 800 т.р.** на проведение конференции «Молодежь и наука на Севере» (21-25 марта 2022 г.)



Краткий отчет за 2021 год

Получен Грант Росмолодежь на **800 т.р.** на проведение молодежной школы-конференции **«Молодежь и наука на Севере – 2022»**

Необходимые численные показатели для выполнения гранта:

- **400** участников
- **300** докладов в.т.ч. Молодых ученых и приглашенных лекторов
- **14** направлений
- **50** награждений за лучший доклад
- **10** мастер классов (узкоспециальные + soft skills)
- **обратная связь** от экспертов конференции
- **публикация сборника** материалов конференции



План работы на 2022 год

Спортивные мероприятия

- Академическая Лыжня

Мероприятия в сфере популяризации науки

- День науки: День открытых Лабораторий
- Участие в библионочи ЮБРК в качестве спикеров
- Участие в «Научном книжном некафе» (2-3 встречи по 1-1,5 часа)
- Проведение встреч со школьниками в рамках «Профессия — ученый»

Научные мероприятия

- «Молодежь и наука на Севере - 2022»

Публичные мероприятия

- День Аспиранта (в форме квеста по зданию ФИЦ, квиза или ЧГК)
- Выездная встреча-семинар в один из научных центров: УрО РАН, ФИЦКИА, Пермский ФИЦ, Карельский ФИЦ
- Конкурс на научно-популярную презентацию своего исследования

Образовательные мероприятия для молодых ученых ФИЦ

- Разговорный клуб английского языка
- Тематические семинары - основы научно-исследовательской деятельности

Информационные мероприятия

- Ведение соцсетей СМУ (группа Вконтакте)
- Информирование молодых ученых о грантах, конференциях и конкурсах

The background features a complex pattern of overlapping hexagons in various shades of blue, from light cyan to deep navy. Some hexagons are filled with a grid of small dots, while others are outlined with thin white lines. The overall effect is a sense of depth and technological sophistication.

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ !