

**Отчет о работе  
Объединенного Совета молодых ученых  
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН за 2023 г.**

Объединенный Совет молодых ученых (СМУ) ФИЦ Коми НЦ УрО РАН является общественной организацией при Федеральном исследовательском центре «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук» и включает в свой состав председателей СМУ обособленных подразделений, филиалов и научных подразделений ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, избранных из числа научной молодежи, работающей в ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. Деятельность СМУ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН направлена на эффективную реализацию творческого потенциала молодых ученых, аспирантов и специалистов (в возрасте до 39 лет), поиски новых путей решения организационных, научных и технических проблем, а также выражение интересов молодых ученых ФИЦ Коми НЦ УрО РАН в профессиональной и социальной сферах и популяризацию результатов научных исследований.

Председатель СМУ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН – Петрова Ольга Викторовна, к.ф.-м.н., н.с. Физико-математического института ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

Секретарь СМУ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН – Бакина Ксения Андреевна, инженер-исследователь Физико-математического института ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

В состав СМУ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН входят:

Мелехин Анатолий Константинович – н.с., председатель СМУ Института физиологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;

Беляев Илья Михайлович – м.н.с., председатель СМУ Института химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН,

Ивонин Алексей Геннадьевич – к.б.н., н.с., председатель СМУ отдела сравнительной кардиологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;

Перовский Игорь Андреевич – к.г.-м.н., н.с., председатель СМУ Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;

Макарова Ирина Николаевна – зав.сектора, председатель СМУ Института языка, литературы и истории ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;

Старцев Виктор Викторович – к.б.н., м.н.с., председатель СМУ Института биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;

Смирнов Андрей Владимирович – к.э.н., с.н.с., председатель СМУ Института социально-экономических и энергетических проблем Севера ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;

Красильникова Елена Владимировна – м.н.с., председатель СМУ Института агробиотехнологий им. А.В. Журавского ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;

Оседах Анастасия Григорьевна – м.н.с. Отдела гуманитарных и междисциплинарных исследований.

**Основными направлениями** научно-организационной деятельности СМУ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН являются:

- объединение, координация деятельности и организация информационного обмена среди молодых ученых ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;
- представление интересов, защита прав и выражение мнения молодых ученых ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;
- взаимодействие с администрацией и Профсоюзом ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, СМУ сторонних организаций и другими государственными, общественными, коммерческими и некоммерческими организациями и фондами;
- разработка и реализация программ и мероприятий, направленных на вовлечение молодых ученых в активную профессиональную и общественную деятельность;

- содействие закреплению и профессиональному росту научной молодежи в ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;
- организация и содействие ФИЦ Коми НЦ УрО РАН в проведении научных, научно-просветительских, а также спортивных и культурных мероприятий.

Для обсуждения организационных вопросов в 2023 г. было проведено 7 заседаний СМУ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

### Мероприятия, организованные Советом молодых ученых ФИЦ Коми НЦ УрО РАН в 2023 г.

№	Дата	Название мероприятия	Аудитория	Организаторы
<b>Научные мероприятия</b>				
1	20–24 марта	XXX Всероссийская молодежная научная конференция «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ»	Студенты, аспиранты и молодые ученые	СМУ ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
2	18–19 октября	V Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Медико-физиологические основы спортивной деятельности на Севере»	Тренера, спортсмены, студенты, аспиранты и молодые ученые	СМУ ИФ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН Сыктывкарское отделение Российского физиологического общества им. И.П. Павлова; ГАУ РК «ЦСПСК».

### Мероприятия в сфере популяризации науки

№	Дата	Название мероприятия	Аудитория	Соорганизаторы
1	В течение года	Научно-просветительские лекции, квезты, квизы в рамках проекта «Наука на колёсах»: 5 мероприятий (с. Выльгорт, с. Усть-Кулом, с. Объячево, г. Сыктывкар)	Около 250 школьников 5–11 классов сел муниципалитетов Республики Коми и г. Сыктывкара	СМУ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН Национальная библиотека Республики Коми
2	В течение года	Экскурсии в Научный музей археологии европейского Северо-Востока	Учащиеся школ г. Сыктывкара	СМУ ИЯЛИ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
<b>Мероприятия в рамках Дня открытых лабораторий, приуроченного ко Дню российской науки</b>				
3	6–10 февраля	Экскурсии в Научный музей археологии европейского Северо-Востока, экскурсоводы – Макарова И.Н. и Павлова М.С.	Учащиеся школ г. Сыктывкара	ИЯЛИ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
4		Экскурсии в лаборатории и знакомство с научными коллекциями Института биологии	Около 100 учащихся образовательных учреждений г. Сыктывкара	СМУ ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
5		Открытый лекторий: - А.В. Смирнов «Как цифровые технологии помогают изучать»	Более 70 студентов СГУ имени Питирима Сорокина, КРАГСиУ и	СМУ ИСЭ и ЭПС ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

		население Арктики?» - Е.Н. Тимушев « <i>Научный подход к проблемам бюджетной сферы</i> » - Н.Ю. Журавлев « <i>Куда и почему: направления и причины миграции молодежи Республики Коми</i> »	СТЭК	
6		Открытый лекторий: - Петрова О.В. « <i>Спектр электромагнитных волн: синхротронное излучение</i> » - Петрова О.В. « <i>Спектр электромагнитных волн</i> »	Около 50 учащихся 9–10-х классов г. Сыктывкара	СМУ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
7		Открытые лекции, мастер-классы и выставка сельскохозяйственной продукции Института агробиотехнологий с дегустацией	Около 50 учащихся г. Сыктывкара	СМУ ИАБТ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
8	13–16 февраля	«Неделя российской науки» в библиотеке № 16 Эжвы. Лекторий для детей и юношества: - Смирнов А.В. « <i>Россия в Арктике</i> » - Тимушев Е.Н. « <i>Зачем заниматься наукой?</i> » - Журавлев Н.Ю. « <i>Мне сказали, я особенный: молодежь в научных исследованиях</i> »	Более 100 учащихся Сыктывкарского лесопромышленного техникума, школы № 34 и Социально-реабилитационного центра для несовершеннолетних г. Сыктывкара	СМУ ИСЭ и ЭПС ФИЦ Коми НЦ УрО РАН Библиотека № 16
9	17 января 17 марта	«Просто о сложном: как написать научное эссе»	Учащиеся 7–9 г. Сыктывкара	Национальная библиотека РК СМУ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
10	18 апреля	Экскурсия в Институт агробиотехнологий в рамках «Школы будущего агронома»	Учащиеся школ с. Усть-Уса	СМУ ИАБТ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
11	27 апреля	Экскурсия в РГУСП «Коми» по племенной работе (г. Сыктывкар), в рамках V Всероссийской научно-практической конференции «Аграрная наука на Севере – сельскому хозяйству»	Участники конференции	СМУ ИАБТ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
12	31 мая	Проведение экскурсии в лаборатории Института физиологии	Делегация Президиума Уральского отделения РАН	СМУ ИФ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН,
13	19 октября	Проведение мастер-классов в рамках V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Медико-физиологические основы спортивной деятельности на Севере»	Тренера, спортсмены, методисты и молодые ученые	СМУ ИФ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

### Информационные мероприятия

№	Дата	Название мероприятия	Соорганизаторы
1	В течение года	Информирование молодых ученых о грантах, конференциях и конкурсах; проведение консультаций и организация встреч с администрацией ФИЦ по решению социальных проблем молодых ученых ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	Минобрнауки РФ, СМУ УрО РАН, СМУ институтов и научных подразделений
2	В течение года	Участие молодых ученых в проекте «Наука в твоём мире» – видеоролики об исследованиях молодых ученых	ФИЦ Коми НЦ УрО РАН СТЭК
3	Август	Молодежный журнал Йолога – интервью с молодым ученым О.А. Куратовым	Молодежный журнал Йолога
4	Август–декабрь	Видеоролик к году молодежи «Мой выбор – Республика Коми», Макарова И.Н.	Комитет по молодежной политике РК

### Участие членов СМУ в публичных и образовательных мероприятиях

№	Дата	Название	Представитель СМУ	Место проведения / организатор
<b>Образовательные мероприятия</b>				
1	3 февраля	Вебинар «Методические рекомендации по проведению внеурочного занятия «День российской науки» в рамках проекта «Разговоры о важном»	Старцев В.В. (ИБ)	ГОУД ПО «Коми республиканский институт развития образования»
2	27–28 февраля	Организация и проведение секции «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика» на Научно-практической конференции «Февральские чтения»	Тулинов А.Г., Лобанов А.Ю., Косолапова Т.В., Красильникова Е.В. (ИАБТ)	СЛИ
<b>Научно-просветительские лекции</b>				
1	8 февраля	Неделя науки ЮБРК	Журавлев Н.Ю. (ИСЭ и ЭПС) Лекция <i>«Куда и почему: направления и причины миграции молодежи Республики Коми».</i>	ГБУ РК «Юношеская библиотека Республики Коми»
2	9 февраля	Декада науки КРАГСИУ	Петрова О.В. (ФМИ) Лекция <i>«В кольце науки: современные мегаустановки»</i>	«Коми республиканская академия государственной службы и управления»
3	14 февраля	Неделя науки – 2023 ГОУВО «Коми республиканская академия государственной службы и управления»	Тимушев Е.Н. (ИСЭ и ЭПС) Открытый диалог со студентами о научной деятельности	«Коми республиканская академия государственной службы и

				управления»
4	17 февраля	Публичная лекция	Журавлев Н.Ю. (ИСЭ и ЭПС) <i>«Куда и почему: направления и причины миграции молодежи Республики Коми»</i>	Сыктывкарский кооперативный техникум
5	25–28 февраля	XVII Всероссийская лыжная Академиада РАН, 25–28 февраля 2023 г., г. Сыктывкар, Республиканский лыжный комплекс имени Раисы Сметаниной	Тюкавкина В.Н. (ИФ)	Профсоюз РАН, ФИЦ Коми НЦ УрО РАН г. Сыктывкар
6	27 февраля	Всероссийские соревнования по лыжным гонкам среди сотрудников Российской академии наук («Академические посиделки»)	Журавлев Н.Ю. (ИСЭ и ЭПС) Лекция: <i>«Куда и почему: направления и причины миграции молодежи Республики Коми»</i>	Стадион им. Раисы Сметаниной / Профсоюз работников РАН
7	13 марта	Профорientационная встреча с учащимися 9–11 классов в рамках выездного научного семинара проекта «Школа будущего агронома»	Николаева С.В. (ИАБТ)	МБОУ СОШ с. Усть-Уса
8	15 мая	«Нетривиальный диалог» - мероприятие, приуроченное к Международному дню семьи и направленное на социальное развитие студентов	Журавлев Н.Ю. (ИСЭ и ЭПС) Лекция: <i>«Современная молодежь и семья: реалии, проблемы, перспективы»</i>	ГБУ РК «Юношеская библиотека Республики Коми»
9	15 ноября	Профорientационные лекции с учащимися 9–10-х классов	Петрова О.В. (ФМИ) <i>«Что такое наука и как стать ученым?»</i>	Лицей при СГУ
10	9 ноября	Профорientационная беседа с учащимися 7-ого класса	Петрова О.В. (ФМИ) <i>«Как стать ученым и чем занимаются физики?»</i>	Гимназия им. Пушкина
11	23 ноября	Всероссийский Фестиваль науки в СГУ им. Питирима Сорокина	Смирнов А.В. (ИСЭ и ЭПС) Лекция: <i>«Роль цифровых технологий в изучении населения Арктики»</i>	СГУ им. Питирима Сорокина
<b>Публичные мероприятия</b>				
1	19 апреля	Круглый стол «Пути взаимодействия молодежных научных сообществ вузов и научных организаций Республики Коми»	Петрова О.В. (ФМИ) Доклад: <i>«О работе Совета молодых ученых ФИЦ Коми НЦ УрО РАН»</i> Участники: Макарова И.Н. (ИЯЛИ), Журавлев	Общественная палата Республики Коми

			Н.Ю. (ИСЭ и ЭПС), Бакина К.А. (ФМИ), Оседах А.Г. (ОГМИ), Сметанина К.Т. (ИАБТ)	
2	13–16 сентября	V межрегиональный Северо-Западный молодежный семинар, посвященный взаимодействию Советов молодых ученых и специалистов научных организаций с профсоюзами и работодателями	Петрова О.В. (ФМИ) Доклад: « <i>Совет молодых ученых ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. Результаты деятельности: научные и научно-популярные мероприятия</i> »	Профсоюз работников РАН, г. Апатиты
3	17 сентября	I Всероссийская беговая Академиада Профсоюза работников РАН в рамках Московского марафона	Тюкавкина В.Н. (ИФ)	Профсоюз РАН г. Москва
4	8–10 декабря	V Всероссийская Академиада РАН по волейболу	Тюкавкина В.Н. (ИФ)	Профсоюз РАН, УФИЦ РАН г. Уфа
<b>Экспертная деятельность</b>				
1	6 марта	Очная защита проектов Республиканского этапа международного детского конкурса «Школьный патент – шаг в будущее!»	Петрова О.В. (ФМИ)	Национальная библиотека РК
2	13–15 марта	Профильная смена Академии юных талантов «Проектная школа «Большие вызовы» и Региональный трека ВКНТП «Большие вызовы» 2022–2023	Журавлев Н.Ю. (ИСЭ и ЭПС), Петрова О.В. (ФМИ)	Академия юных талантов
3	6–7 июня	XXVII Республиканский слёт юных экологов, посвящённый празднованию 105-летия со дня создания Движения юных натуралистов России, 2023 г.	Сметанина К.Т. (ИАБТ).	Ботанический сад СГУ им. Питирима Сорокина Центр экологического образования Республики Коми
4	21–23 ноября	IV Межрегиональный слёт «Новаторы Севера», приуроченный к 10-летию науки и технологий в рамках фестиваля «Наука 0+»	Тарабукина Т.В. (ИАБТ), Косолапова Т.В. (ИАБТ) Красильникова Е.В. (ИАБТ) Тулинова А.Г. (ИАБТ) Петрова О.В. (ФМИ)	ФИЦ Коми НЦ УрО РАН Академия юных талантов
5	11 января	Защита индивидуальных проектов учащимися 11 классов МАОУ «Гимназия им. А.С. Пушкина»	Тарабукина Т.В. (ИАБТ), Косолапова Т.В. (ИАБТ).	Гимназия им. А.С. Пушкина

### **Достижения СМУ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН в 2023 г.**

- разработаны и приняты новые Положения об Объединенном Совете молодых ученых и Малой академии наук ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;
- команда СМУ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН в составе Петровой О.В., Бакиной К.А. и Макаровой И.Н. одержала победу в номинации «Лучший молодежный совет» Республики Коми 2023 г. в рамках Республиканского конкурса на лучшего работника в сфере государственной молодежной политики Республики Коми;
- Бакиной К.А., секретарем СМУ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, получен грант в размере 45 тыс. руб. на реализацию научно-просветительского проекта «Наука в лицах – ученые Коми» в рамках Республиканского грантового конкурса «Патриотическое наследие: Гранты для сохранения истории».