



НОФМУ
Фонд молодых ученых
Республики Саха (Якутия)



**ПРОГРАММА
ПОДДЕРЖКИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)**

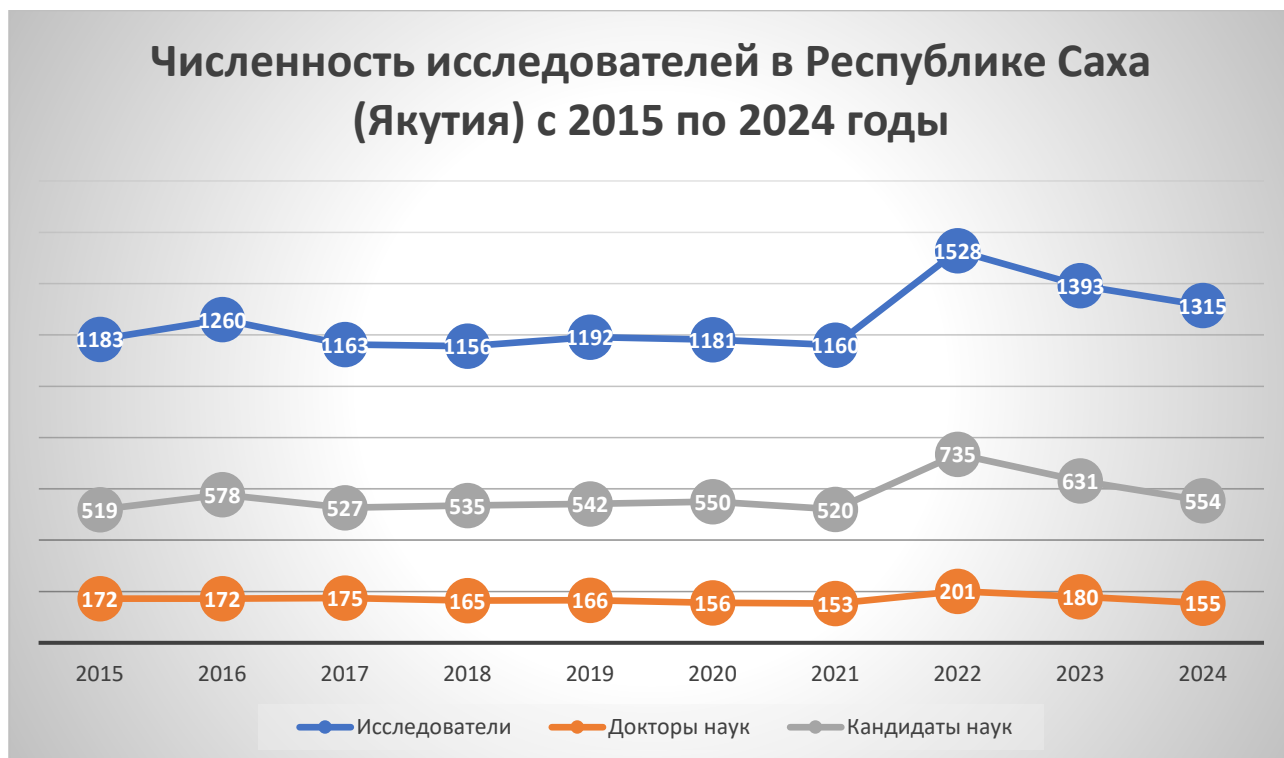
г. Якутск

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Программа поддержки молодых ученых Республики Саха (Якутия)
Исполнитель программы	Социально ориентированная некоммерческая организация «Научно-образовательный фонд поддержки молодых ученых Республики Саха (Якутия)» (сокр. НОФМУ)
Цель программы	Создание благоприятных условий для роста научного потенциала молодых ученых Республики Саха (Якутия)
Задачи программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Содействие академической мобильности молодых ученых Республики Саха (Якутия). 2. Помощь в организации научных мероприятий для молодых ученых Республики Саха (Якутия). 3. Содействие защите кандидатских и докторских диссертаций молодыми учеными Республики Саха (Якутия).
Основные показатели программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Количество докладов на всероссийских и международных научных мероприятиях - 10 ед. 2. Количество проведенных на территории Республики Саха (Якутия) всероссийских и региональных научных мероприятий – 5 ед. 3. Количество предзащит и представленных к защите диссертационных работ - 5 ед.
Сроки реализации программы	2025 год
Объем государственного финансирования	10 000 000,00 рублей

Характеристика текущей ситуации

В Республике Саха (Якутия) ситуация с численностью исследователей улучшилась с 2015 года, их число увеличилось: с 1183 человек до 1315 исследователей в 2024 году, рост составил 132 человека или 11,1 %. Остепененность составляет 54% или 709 человек.



Резкий рост в 2022 году связан с реформированием системы аттестации научных кадров, вызвавшее кратковременный всплеск количества защитившихся по итогам года.

Основными причинами сохранения положительного тренда численности исследователей на протяжении длительного времени является наличие взвешенной государственной политики в сфере науки в Республике Саха (Якутия), доступность грантовой поддержки, подходы в организации научных исследований, действующая с 2011 года **Государственная программа по науке - Государственная программа Республики Саха (Якутия) «Научно-технологическое развитие Республики Саха (Якутия)»**, в рамках которой государственная поддержка научной деятельности осуществляется на постоянной основе, в том числе программ НКО по поддержке молодых ученых, тем самым, не позволяя показателям по науке провалиться по отношению к общероссийским.

С 2023 года **Государственная программа Республики Саха (Якутия) «Научно-технологическое развитие Республики Саха (Якутия)»** реализуется в проектом виде и содержит Ведомственный проект №4 «Сохранение и развитие интеллектуального капитала», задачей которого является

предоставление мер государственной поддержки всей цепочке воспроизводства научных кадров, начиная с подготовки высококвалифицированных кадров, заканчивая наставничеством. По мнению Министерства науки и образования Республики Саха (Якутия), реализующего проект, реализация программ по поддержке молодых ученых Республики Саха (Якутия) обеспечивает академическую мобильность молодых ученых и как следствие рост количества и качества докладов на всероссийских и международных научных мероприятиях, а также позволяет проводить на региональном уровне научные мероприятия для молодых ученых, что в свою очередь позволяет добиваться роста количества предзащит и защит диссертационных работ молодых ученых.

Информация о деятельности НОФМУ

Научно-образовательный фонд поддержки молодых ученых Республики Саха (Якутия), объединяющий в своем составе молодых представителей научных организаций и вузов, является разработчиком собственной программы развития научного потенциала и считается высокоэффективным инструментом в составе проводимой государственной политики в сфере науки за счет объективных преимуществ: мобильности, оперативности, независимости от бюджетных ограничений и отсутствия бюрократических барьеров. Всё это, в совокупности, позволяет эффективно проводить отбор из числа молодых исследователей тех, кому помощь действительно нужна, и эффект от помощи действительно высокий.

Положение и структура фонда в соответствии с уставом, позволяет отбирать в состав правления фонда молодых лидеров научно-образовательных организаций Республики Саха (Якутия). Молодые ученые СВФУ им. М.К. Аммосова, Институтов ФИЦ ЯНЦ СО РАН, ИМЗ СО РАН, ИГАБМ СО РАН, АНИЦ и др. не только занимаются научно-исследовательской деятельностью, но и читают лекции в СВФУ и других высших учебных заведениях. Многие работают с подрастающей молодежью (школьниками) в рамках программ «Школа юного исследователя», «Шаг в будущую профессию», проектов «100 вопросов учёному», «Дискуссионный клуб – Интеграл» и многое другое. Молодые лидеры науки являются экспертами, научными руководителями, консультантами. От уровня подготовленности, от возможности повышения квалификации, профессионализма молодого ученого сегодня, будет и уже зависит научно-технологическое развитие Республики Саха (Якутия).

Деятельность НОФМУ направлена на развитие компетенций отечественных молодых ученых на основе адресной поддержки лучших. Содействие со стороны НОФМУ открывает ученым возможности для творческого самовыражения, позволяет создавать в инициативном порядке творческие коллективы для решения актуальных научных проблем, самостоятельно осуществлять выбор тематики исследований, концентрировать средства на наиболее перспективных работах, динамично менять поддерживаемые направления исследований. Это способствует напрямую и

косвенно наращиванию материально-технической базы, развитию кадрового потенциала науки, сосредоточению средств и научных сил на приоритетных направлениях, стабилизации научных коллективов и закреплению в них высококвалифицированных кадров и молодых ученых.

Деятельность НОФМУ в значительной степени соответствует приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники, основным задачам Указа Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. №145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации», способствует достижению показателей, используемых для формирования национального рейтинга научно-технологического развития субъектов Российской Федерации по распоряжению Правительства РФ от 05.12.2024 г. №3571-р.

НОФМУ нацелен на режим опережающего выявления и последующей поддержки новых тенденций и направлений исследований. Базовым принципом является сочетание творческой инициативы отдельных ученых и научных коллективов с решением стратегических задач, поставленных руководством Республики Саха (Якутия). НОФМУ планирует действовать в рамках ограничений законодательства РФ и РС(Я), учитывать в своей деятельности результаты проверок Минюста РФ.

За 2013-2024 фондом рассмотрено более **1731** заявки, из которых поддержано **462** заявки направленных на: апробацию научных результатов за пределами РС(Я), поддержку научных мероприятий с участием молодых ученых, защиту диссертаций и публикации научных статей (Рис. 1).

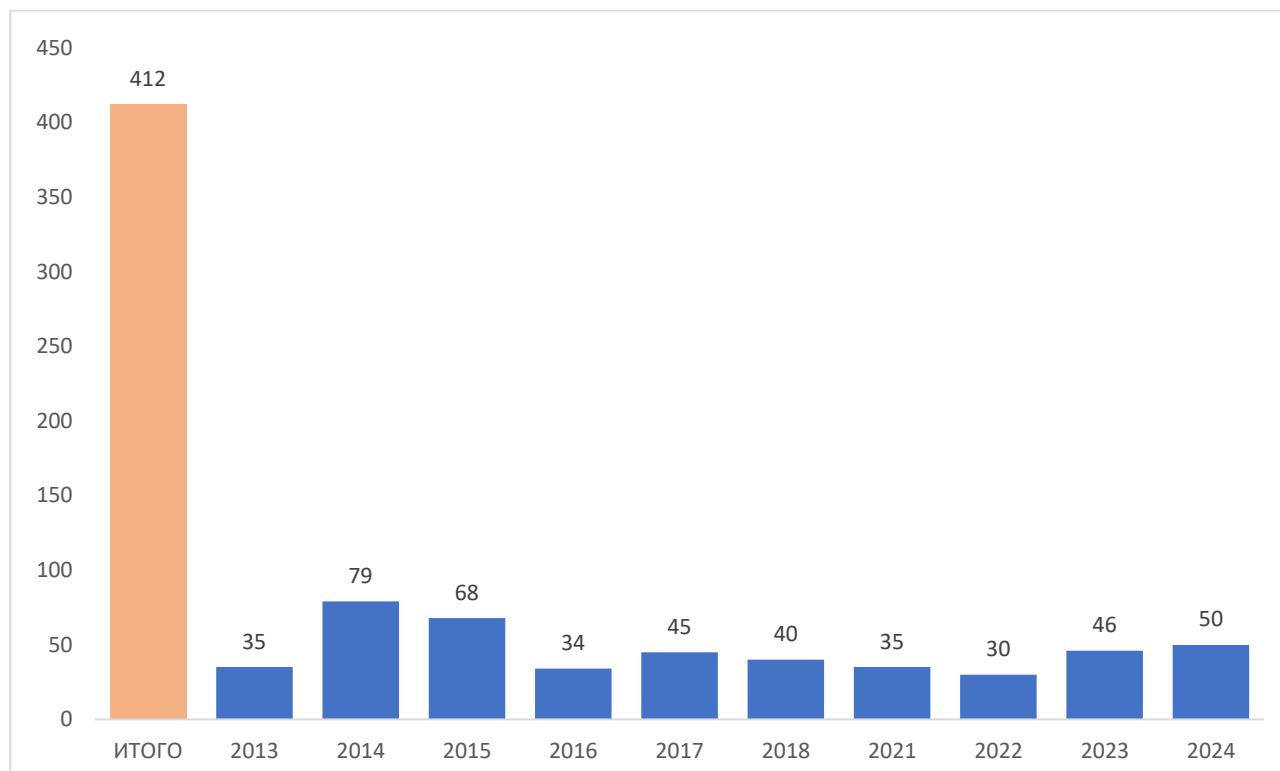


Рис. 1. Количество выделенных грантов по годам

Молодые ученые Республики Саха (Якутия) благодаря содействию НОФМУ приняли участие в **132** конференциях российского и международного уровня за период с 2013 по 2024 год. География выездных конференций: **Китай** – г. Гонконг; **Германия** – г. Потсдам; **Испания** – г. Барселона; **Великобритания** - г. Абердин; **Болгария** - г. Лозенец, г. Албена; **Чехия** – г. Прага; **Венгрия** - г. Будапешт, г. Санкт-Петербург, г. Москва и Московская область, Рязанская область, г. Иркутск, г. Салехард, г. Красноярск, **Монголия** – г. Улан-Батор, г. Тюмень, г. Хабаровск, г. Барнаул, г. Южно-Сахалинск, г. Нижний Новгород, г. Улан-Удэ, г. Владивосток, г. Томск.

Одним из значимых результатов фонда является поддержка защит и предзащит кандидатских диссертаций. Так за 2013-2024 гг. при поддержке фонда было представлено к защите **62** кандидатские и докторские диссертации (рис. 2). К примеру, за 2016 году защитил кандидатские диссертации 19 (в среднем за год 20 защит) молодых ученых по Республике Саха (Якутия). Из них при поддержке НОФМУ защитили 4, что составляет **21%** от общего количества защит по Республике Саха (Якутия), а в 2017 общий процент составил более **30%**, что является существенным вкладом.

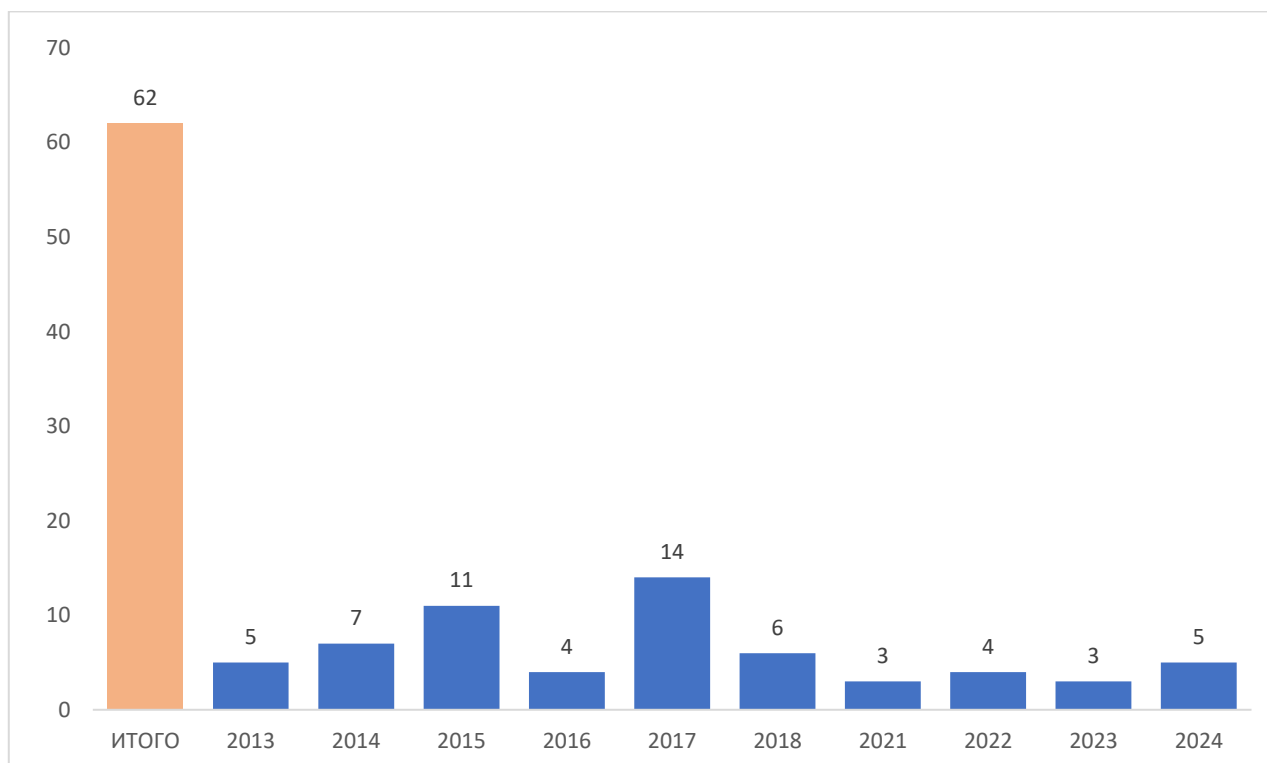


Рис. 2. Общее количество защит, поддержанных НОФМУ

Помимо поддержки молодых ученых Республики Саха (Якутия) в апробировании научных результатов, Фондом ежегодно поддерживаются

научные мероприятия, проводимые на территории Республики Саха (Якутия):

1. **Всероссийская конференция научной молодежи «ЭРЭЛ»;** К примеру, в 2016 году (следующая конференция была запланирована в 2019 году, но проведена только в 2021 году) приняло участие **419** студентов, аспирантов, специалистов и молодых ученых Республики Саха (Якутия) и регионов Российской Федерации. Отобрано более **300** работ для публикации трудов конференции с РИНЦ;

2. **Всероссийский научный молодежный геокриологический форум с международным участием "Актуальные проблемы и перспективы развития геокриологии"**

3. **Летняя научная школа молодых ученых-космофизиков, посвященная 50-летию Якутской комплексной установки ШАЛ**

4. **Летняя научная школа для молодых исследователей со всероссийским участием "Язык и культура: региональные традиции и знания"**

5. **Съезд студенческих научных сообществ Республики Саха (Якутия) "Взгляд научной молодежи. Стратегия развития СНО республики"**

6. **Международная научная конференция с элементами научной школы для молодежи "Новые материалы и технологии в условиях Арктики"**

7. **Фестиваль НАУКА 0+.** В 2024 году площадку Фестиваля в СК «Дохсун» посетили более 15000 жителей Республики Саха (Якутия), большую часть составили школьники и студенты.

Все молодые ученые, получившие гранты НОФМУ принимают активное участие в популяризации науки. Так в рамках соглашений с фондом, молодые ученые и специалисты Республики Саха (Якутия) **обязаны** и читают научно-популярные доклады школьникам города Якутска, рассказывают о своей научной деятельности, проводят профориентационную работу, участвуют в медиапроектах.

Цели, задачи, мероприятия и проекты Программы

Цель – Создание благоприятных условий для роста научного потенциала молодых ученых Республики Саха (Якутия).

Задачи:

1. Содействие академической мобильности молодых ученых Республики Саха (Якутия).

2. Помощь в организации открытых площадок обмена научными знаниями, мнениями молодых ученых Республики Саха (Якутия).

3. Содействие защите кандидатских и докторских диссертаций молодыми

учеными Республики Саха (Якутия).

Для достижения цели и задач программы, необходимо выполнения следующих мероприятий:

Мероприятие 1. Поддержка апробации научных исследований (в рамках конкурса «Академическая мобильность»).

Мероприятие 2. Поддержка проведения международных, всероссийских и региональных мероприятий на территории Республики Саха (Якутия) (в рамках конкурса «Научные мероприятия»).

Мероприятие 3. Поддержка подготовки кандидатских и докторских диссертационных работ (в рамках конкурса «Подготовка диссертаций»).

Ожидаемые результаты реализации Программы

- получение результатов научных исследований, соответствующих научно-техническим характеристикам, определяющим направления развития российской и мировой науки на современном этапе;
- расширение участия молодых ученых в проектах, результаты которых соответствуют российскому и мировому уровню;
- расширение участия молодых ученых в научных мероприятиях, проводимых в России и за рубежом;
- повышение квалификации научных кадров: предзащита и защита диссертаций, участие в конференциях, посещение мастер классов, курсов повышения квалификации и научные стажировки;
- совершенствование системы стимулирования притока молодежи в сферу науки, образования и инноваций.

Перечень и описание программных мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Период выполнения	Краткая характеристика	Показатель
1.	Мероприятие 1. Поддержка апробации научных исследований (в рамках конкурса «Академическая мобильность»)	2025 год	Получение результатов научных исследований, соответствующих научно-техническим характеристикам, определяющим направления развития российской и мировой науки на современном этапе; Расширение участия молодых высококвалифицированных ученых в проектах, результаты которых соответствуют российскому и мировому уровню; Повышение квалификации научных кадров: защита диссертаций, участие в конференциях, посещение мастер классов, курсов повышения квалификации и научные стажировки	П1 П2 П3
2.	Мероприятие 2.	2025 год	Расширение участия молодых ученых в	П1

	Поддержка проведения международных, всероссийских и региональных мероприятий на территории Республики Саха (Якутия) (в рамках конкурса «Научные мероприятия»)		научных мероприятиях, проводимых в России и за рубежом; Повышение квалификации научных кадров: защита диссертаций, участие в конференциях, посещение мастер классов, курсов повышения квалификации и научные стажировки; Совершенствование системы стимулирования притока молодежи в сферу науки, образования и инноваций	П2 П3
3.	Мероприятие 3. Поддержка подготовки кандидатских и докторских диссертационных работ (в рамках конкурса «Подготовка диссертаций»)	2025 год	Повышение квалификации научных кадров: защита диссертаций, участие в конференциях, посещение мастер классов, курсов повышения квалификации и научные стажировки	П3

Показатели результативности Программы

№	Показатели	Ед. изм.	2025 год
П1	Количество докладов на всероссийских и международных научных мероприятиях	ед.	10
П2	Количество проведенных на территории Республики Саха (Якутия) всероссийских и региональных научных мероприятий	ед.	5
П3	Количество предзащит и представленных к защите диссертационных работ	ед.	5

Смета расходов Программы

№	Название	Сумма, руб.	Содержание
1	Мероприятие 1. Поддержка апробации научных исследований (в рамках конкурса «Академическая мобильность») Мероприятие 2. Поддержка проведения международных, всероссийских и региональных мероприятий на территории Республики Саха (Якутия) (в рамках конкурса «Научные мероприятия») Мероприятие 3. Поддержка подготовки кандидатских и докторских диссертационных	6 000 000,00	Получение результатов научных исследований, соответствующих научно-техническим характеристикам, определяющим направления развития российской и мировой науки на современном этапе. Расширение участия молодых высококвалифицированных ученых в проектах, результаты которых соответствуют российскому и мировому уровню. Расширение участия молодых ученых в научных мероприятиях, проводимых в России и за рубежом. Повышение квалификации научных кадров:

	работ (в рамках конкурса «Подготовка диссертаций»)		защита диссертаций, участие в конференциях, посещение мастер классов, курсов повышения квалификации и научные стажировки. Совершенствование системы стимулирования притока молодежи в сферу науки, образования и инноваций. Выполнение показателей П1-П3.
2	Организационно-техническое обеспечение деятельности фонда	4 000 000,00	Обеспечение фонда новым современным оборудованием для популяризации науки в обществе, обеспечение деятельности фонда, организация курсов для молодых ученых по коммерциализации РИДов
Итого:		10 000 000,00	