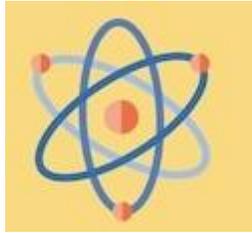


**О РЕАЛИЗАЦИИ ПРИОРИТЕТНЫХ ЗАДАЧ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПОЛИТИКИ  
И ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ИННОВАЦИЙ  
И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ РАЗРАБОТОК  
В 2021-2022 УЧЕБНОМ ГОДУ**



**Мальшева Нинель Васильевна,**  
директор департамента науки и инноваций

# ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СВФУ НА 2021-2022 УЧ.ГОД



**Расширение спектра  
фундаментальных и  
поисковых  
исследований в  
области устойчивого  
развития**



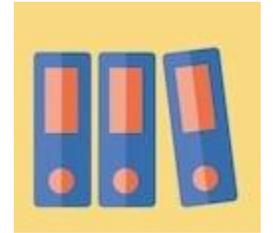
**Коммерциализация  
результатов  
интеллектуальной  
деятельности**



**Открытие новых  
диссертационных  
советов**



**Усиление  
работы научных  
лабораторий**



**Увеличение  
масштабов  
участия  
студентов в  
научной работе**

# РАСШИРЕНИЕ СПЕКТРА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПОИСКОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

приоритет  
2030<sup>^</sup>

**24**  
новых проекта

**12**  
проектов

**5**  
проектов

**4**  
проекта

**РНФ**  
Российский научный фонд



**КНИИ2**



# РАСШИРЕНИЕ СПЕКТРА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПОИСКОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

приоритет  
2030<sup>^</sup>

**156,3**  
млн руб.  
на новые проекты

**34,5** млн руб. **РНФ**  
Российский научный фонд

**82,4** млн руб. 

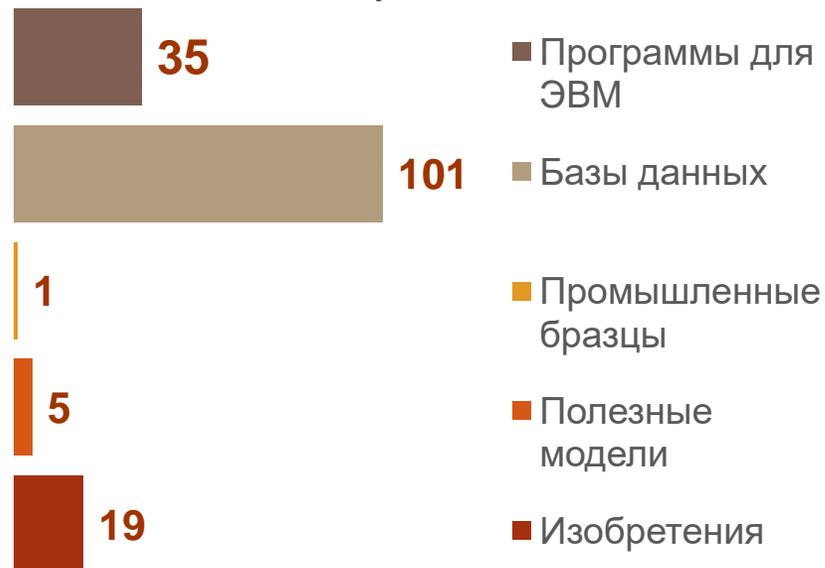
**37,9** млн руб. **КНИИ2**



# КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

## Результативность интеллектуальной деятельности

Число полученных РИД за 2021-2022 уч.год.



**25**  
место



## Платформа университетского технологического предпринимательства

Конкурс «Студенческий стартап» - 2022

**1 победитель**

Улучшение технологии изготовления съёмных зубных протезов на основе компьютерной обработки конусно-лучевой томографии челюстно-лицевой области с контрастированием.

*Борисов Н.И., аспирант МИ*

Конкурс «СТАРТ-1» - 2021-2022

**2 победителя**

Высококачественные резинотехнические и полимерные изделия

*Дьяконов А.Н., с.н.с. ИЕН*

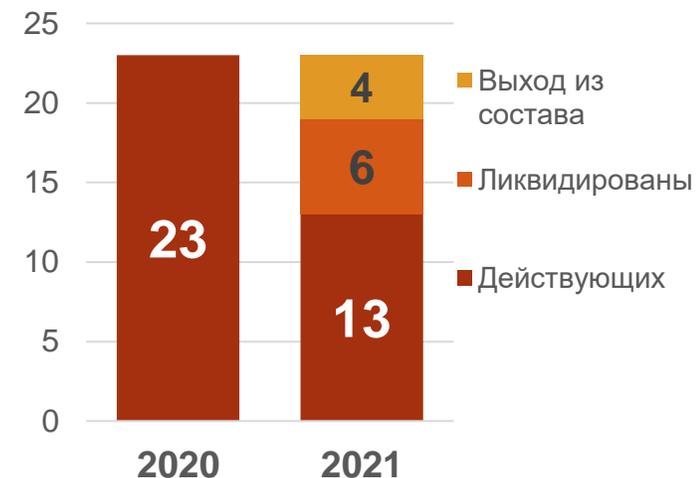
Разработка программного комплекса по расчету температурного режима многолетнемерзлых грунтов с автоматизацией инженерных расчетов оснований и фундаментов с учетом изменения климата

*Коллектив молодых ученых ИТИ*

Конкурс УМНИК

**6 победителей**

## Малые инновационные предприятия



## Лицензионных соглашений

Программы для ЭВМ – **2**

Товарный знак – **1\***

Изобретения – **2\***

\* - ожидается регистрация в РОСПАТЕНТе

# ОТКРЫТИЕ НОВЫХ ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТОВ



## ➔ Педагогические науки

5.8.5. Теория и методика спорта  
5.8.7. Методология и технология профессионального образования  
Председатель – д-р пед. наук, доцент Голиков Иннокентий Алексеевич

## ➔ Экономические науки

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика  
Председатель – д-р экон. наук Данилова Лариса Ивановна

## ➔ Исторические науки

*Объединенный с ЯНЦ СО РАН*  
5.6.1. Отечественная история  
5.6.4. Этнология, антропология и этнография  
Председатель – д-р ист. наук Боякова Сардана Ильинична

## ➔ Физико-математические науки

1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика  
Председатель – д-р физ.-мат. наук, проф. Егоров Иван Егорович

## ➔ Медицинские науки

3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения  
Председатель – д-р мед. наук, проф. Саввина Надежда Валерьевна

**Документы направлены в ВАК**

## ➔ Филологические науки

5.9.1. Русская литература и литературы народов Российской Федерации  
**16 октября 2022 г. истекает срок действия диссовета Д 212.306.06**

# УСИЛЕНИЕ РАБОТЫ НАУЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ



**37**

лабораторий



**10**

новых ученых из ведущих российских и зарубежных университетов и институтов



не менее **60%**

коллектива новых лабораторий – молодые ученые до 39 лет



обновление приборной базы научной инфраструктуры на более чем

**40 млн руб.**

## НОВЫЕ ЛАБОРАТОРИИ

**Полимерные композиты для Севера**

**СПИРИДОНОВ**  
Александр Михайлович  
к. х. н., зав. лаб. ИЕН

Выявление физико-химических принципов создания уникальных полимерных композиционных материалов с предельно улучшенными свойствами и многофункциональностью, способных адекватно реагировать на изменение внешних воздействий

**Вычислительные технологии моделирования многофизических и многомасштабных процессов криолитозоны**

**СТЕПАНОВ**  
Сергей Павлович  
к. ф.-м. н.  
зав. лаб. ИМИ

Применение методов компьютерного моделирования, вычислительной математики и машинного обучения

**Радиационные технологии**

**ПРОТОПОПОВ**  
Федор Федорович  
к. ф.-м. н., зав. лаб. ФТИ

Комбинированная радиационная стерилизация биоимплантов и исследование воздействия ионизирующего излучения на клетки крови в модельных условиях in vitro

**Лингвистическая экология Арктики**

**ГРЕНОБЛЬ**  
Ленора  
профессор Университета Чикаго, США

Заложение основ научной школы лингвистической экологии – комплексного изучения языков, культур народов Арктики и Субарктики России, социальной среды их бытования как одного из важных индикаторов устойчивого развития Арктической зоны Российской Федерации

# УВЕЛИЧЕНИЕ МАСШТАБОВ УЧАСТИЯ СТУДЕНТОВ В НАУЧНОЙ РАБОТЕ

**8200**

студентов в науке, что составляет 63 % от общего числа

**10924**

доклада на научных мероприятиях

**700**

побед и призовых мест

**2411**

научных публикаций студентов:  
**1636** – РИНЦ  
**243** – ВАК  
**45** – WoS/Scopus

**179**

студентов в финансируемых НИР

**271**

студенческий научный кружок

**56**

студентов наставников в программе «Сириус.Лето»



**О РЕАЛИЗАЦИИ ПРИОРИТЕТНЫХ ЗАДАЧ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПОЛИТИКИ  
И ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ИННОВАЦИЙ  
И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ РАЗРАБОТОК  
В 2021-2022 УЧЕБНОМ ГОДУ**



**Мальшева Нинель Васильевна,**  
директор департамента науки и инноваций