

О РЕАЛИЗАЦИИ ПРИОРИТЕТНЫХ ЗАДАЧ
**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПОЛИТИКИ
И ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ИННОВАЦИЙ
И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ РАЗРАБОТОК
В 2022-2023 УЧЕБНОМ ГОДУ**



Соловьев Евгений Эдуардович,
проректор по науке и инновациям

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СВФУ НА 2022-2023 УЧ.ГОД



1. Доведение наукоемких технологий до уровня достаточной готовности к внедрению в производство



4. Разработка и внедрение новой системы поддержки молодых ученых



2. Вовлечение промышленных партнеров в процессы инновационной экосистемы СВФУ



5. Усиление и масштабирование деятельности по повышению статуса и продвижению научных журналов СВФУ в российские и международные базы данных



3. Активизация опытно-конструкторской деятельности студенческих научных кружков



6. Анализ и качественная корректировка работающих, открытие новых диссертационных советов



ДОВЕДЕНИЕ НАУКОЕМКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ДО УРОВНЯ ДОСТАТОЧНОЙ ГОТОВНОСТИ К ВНЕДРЕНИЮ В ПРОИЗВОДСТВО

УГТ 9. Реальная технология, проверенная в ходе реальных условий эксплуатации



УГТ 1. Основные принципы, которые соблюдаются и о которых сообщается

УГТ 7. Демонстрация прототипа системы в условиях эксплуатации



Пыльник рулевого наконечника самосвала Perlini DP405

УГТ 7



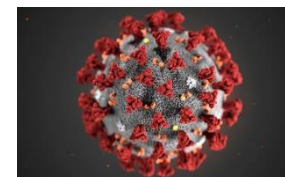
Уплотнители на хлоратор Advance

УГТ 7



Запорные клапаны на регулятор давления РД 149

УГТ 7



Способ индивидуального прогнозирования исходов новой коронавирусной инфекции COVID-19

УГТ 7



Уплотнитель датчика давления

УГТ 7



Уплотнительные кольца на трансмиссию бульдозера Komatsu D 375

УГТ 7



Способ лечения хронического пародонтита

УГТ 7



Уплотнители свечных колодцев ГБУ РС(Я) «ССМП» (ГБУ «Якутскмедтранс») УГТ 7



ВОВЛЕЧЕНИЕ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРТНЕРОВ В ПРОЦЕССЫ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ СВФУ



Дизайн-центр электроники «Север»

Технологии создания графеновых суперконденсаторов



Элемент



Совместная лаборатория СВФУ и ЯРОД «Электронные пучки и радиотерапия»

Подходы в диагностике и мониторинге эффективности лечения



ГБУ РС(Я) «ЯКУТСКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР»



Лаборатория медицинских биотехнологий

Клинические исследования инновационных и импортозамещающих лекарственных препаратов и медицинских изделий



IPHARMA
INTELLECT INSPIRATION INNOVATION



Лаборатория «Полимерные композиты для Севера»

Морозостойкие резиновые уплотнения


BURLAK



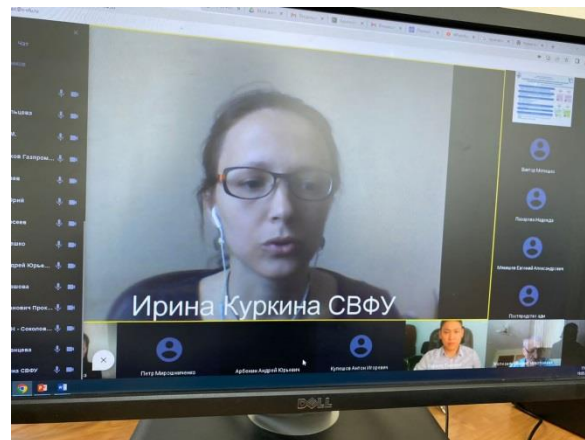
ВОВЛЕЧЕНИЕ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРТНЕРОВ В ПРОЦЕССЫ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ СВФУ



ROAD – SHOW для представителей реального сектора экономики

4 совещания с мая по август 2023 года

Представлено по **5** проектов СВФУ на
каждом ROAD-SHOW





АКТИВИЗАЦИЯ ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНЧЕСКИХ НАУЧНЫХ КРУЖКОВ



СНК «Autoheating» (АДФ)
патент на изобретение способа обогрева транспортного средства в зимних условиях.

Авторы:

- Анисимов Евсей Евсеевич, старший преподаватель, научный руководитель кружка
- Друзьянова Варвара Петровна, заведующий кафедрой «Эксплуатация автомобильного транспорта и автосервис».
- Григорьев Станислав Иванович, аспирант группы А-ДиПМ-20
- Христофоров Валерий Александрович, студент группы Б-АС-21



СНК «Управление малыми беспилотными авиационными системами»

Создан в рамках проекта «Цифровой код строительства на холодных территориях»

Руководитель: Далбараев Ариан Сергеевич, старший преподаватель ИТИ



СНК «Полимерные нанокompозиты и нанотехнологии» (ИЕН)

Составлено 3 акта внедрения разработок и 1 акт об испытании уплотнительных колец

Руководитель: Охлопкова Айтилина Алексеевна, г.н.с. ИЕН



Создано опытно-конструкторское бюро в области биотехнологий

Создание и мелкосерийное производство наукоемких косметических продуктов. На базе лаборатории медицинских биотехнологий МИ.

Руководитель: Троев Иван Петрович, научный сотрудник-руководитель лаборатории МИ



РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ НОВОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Академическая мобильность

45

командировок
из них

38

студентов

Стипендиаты

11

Стипендиатов
Правительства РФ

7

Стипендиатов
Президента РФ

Получатели Гранта Главы РС(Я)



**АММОСОВ
Дмитрий**
м.н.с. ИМИ



**НИКИФОРОВ
Дьулустан**
м.н.с. ЯО РНОМЦ ДЦМИ



**НОВГОРОВОВА
Сайина**
м.н.с. МИ

В ежегодном конкурсе НТС была **впервые** введена номинация **«Лучшая научно-исследовательская работа студентов»** по 4 основным направлениям науки:

- Техническое направление
- Педагогическое направление
- Гуманитарное направление
- Естественно-математическое направление



Встреча с Главой РС(Я)

- старт проекта "1000 лидеров науки и технологий Якутии»
- в **3** раза увеличена сумма грантов Главы РС(Я)

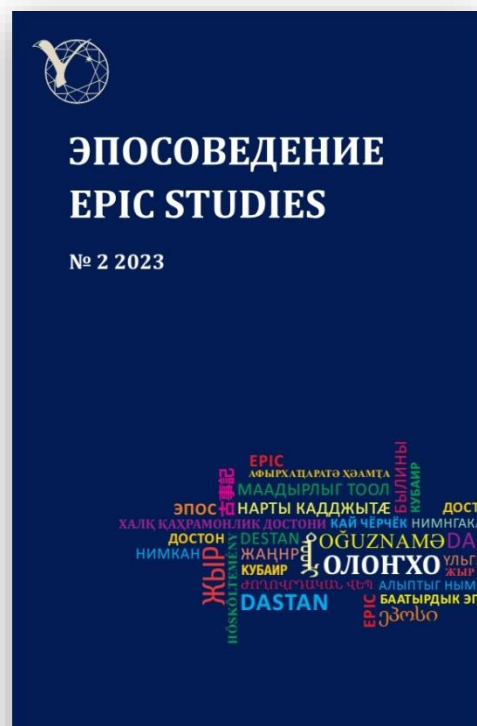


УСИЛЕНИЕ И МАСШТАБИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПОВЫШЕНИЮ СТАТУСА И ПРОДВИЖЕНИЮ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ СВФУ В РОССИЙСКИЕ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ

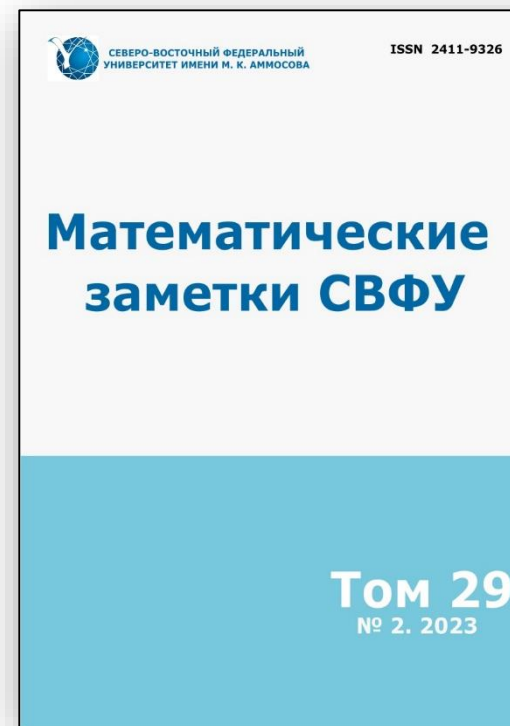
Научные журналы получили 2 категорию (К2) в Перечне ВАК.



5.9. Филология



5.9. Филология



«Белый список научных изданий» Scopus (Q4).
1.1. Математика и механика
1.2. Компьютерные науки и информатика



АНАЛИЗ И КАЧЕСТВЕННАЯ КОРРЕКТИРОВКА РАБОТАЮЩИХ, ОТКРЫТИЕ НОВЫХ ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТОВ

Открыты **2** новых диссертационных совета на базе СВФУ:

- 24.2.396.04 по медицинским наукам
 - 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза
- 24.2.396.05 по педагогическим наукам
 - 5.8.5. Теория и методика спорта
 - 5.8.7. Методология и технология профессионального образования

На сегодняшний день на базе СВФУ действуют

4 диссертационных совета:

- 24.2.396.02 по техническим и физико-математическим наукам
 - 5 защит канд. дисс.
- 24.2.396.03 по педагогическим наукам
 - 6 защит канд. и 1 докт. дисс.
- 24.2.396.04 по медицинским наукам (новый)
- 24.2.396.05 по педагогическим наукам (новый)



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!