



# РОЛЬ ПРОФЕССОРСКОГО СООБЩЕСТВА В ОПЕРЕЖАЮЩЕМ РАЗВИТИИ МАКРОРЕГИОНА

Анатолий Николаевич Николаев, д.б.н.  
ректор СВФУ им. М.К. Аммосова  
e-mail: [rector@s-vfu.ru](mailto:rector@s-vfu.ru)



# СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РФ



## Задачи:

о) поддержка программ развития федеральных университетов и иных образовательных организаций высшего образования, их интеграция с научными организациями и предприятиями;

р) устранение негативных последствий для окружающей среды хозяйственной и иной деятельности человека, рисков причинения вреда здоровью населения, обусловленных изменениями климата, изучение и оценка воздействия таких изменений на источники возникновения и пути распространения зависимых от них инфекционных и паразитарных заболеваний;

с) обеспечение сохранения и популяризации культурного наследия, развития традиционной культуры, сохранения и развития языков малочисленных народов;

щ) определение системы социальных гарантий, предоставляемых гражданам Российской Федерации, которые работают и проживают в Арктической зоне;

## Меры:

а) выделение приоритетных направлений научно-технологического развития и наращивание деятельности по проведению фундаментальных и прикладных научных исследований в интересах освоения Арктики;

е) создание научно-образовательных центров по приоритетным направлениям фундаментальных и прикладных научных исследований, осуществляемых в интересах освоения Арктики;

ж) проведение мониторинга, оценки и прогнозирования развития науки и технологий в Арктической зоне.

п) приведение системы основных профессиональных образовательных программ и контрольных цифр приема на обучение за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов в образовательные организации, расположенные в Арктической зоне, в соответствие с прогнозной потребностью в квалифицированных и высококвалифицированных кадрах;

р) систематическое оказание мер государственной поддержки экономически активному населению России, готовому к переезду (переселению) в Арктическую зону в целях осуществления трудовой деятельности.

и) содействие укреплению связей между коренными народами, проживающими на территории Арктической зоны, и коренными народами, проживающими на арктических территориях зарубежных государств, проведение соответствующих международных форумов;

к) содействие всестороннему развитию молодого поколения малочисленных народов путем осуществления образовательных, гуманитарных и культурных обменов с молодежью других арктических государств;

ж) создание современных объектов инфраструктуры хранения и изучения палеонтологических находок для реализации проекта "Всемирный центр мамонта", а также развитие научного, культурно-этнографического и экспедиционного туристического кластера;



## НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА



Задачи:

увеличение доли исследователей до 39 лет до 50,5 процента;

до 2024 г. включительно:

поддержка программ развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный федеральный университет" и федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова";

создание программ развития предпринимательства в университетах.

капитальный ремонт 29 профессиональных образовательных организаций;

поддержка научной деятельности молодых исследователей в образовательных организациях высшего образования и научных организациях;

начиная с 2025 г.:

дополнительная поддержка программы федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова";



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 24 сентября 2020 г. № 2464-р  
МОСКВА

1. Утвердить прилагаемую Национальную программу социально-экономического развития Дальнего Востока на период до 2024 года и на перспективу до 2035 года (далее - Национальная программа).

2. Минвостокразвития России совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти в 2-месячный срок представить в Правительство Российской Федерации проект плана реализации Национальной программы.

Председатель Правительства  
Российской Федерации

М.Мишустин



## ГЕОСТРАТЕГИЧЕСКИЕ ТЕРРИТОРИИ РФ



Субъекты Российской Федерации, расположенные на Дальнем Востоке:

Республика Саха (Якутия)  
Камчатский край  
Приморский край  
Хабаровский край  
Амурская область  
Еврейская автономная область  
Магаданская область  
Сахалинская область  
Чукотский автономный округ

Субъекты и части субъектов РФ, входящие в Арктическую зону РФ

Ямало-Ненецкий автономный округ  
Архангельская область (северная часть)  
Карелия (северо-восточная часть)  
Республика Коми (северо-восточная часть)  
Мурманская область

Ненецкий автономный округ  
Чукотский автономный округ  
Республика Якутия (северная часть)  
Красноярский край (северная часть)



# СВФУ – ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СЕВЕРО-ВОСТОКА РФ

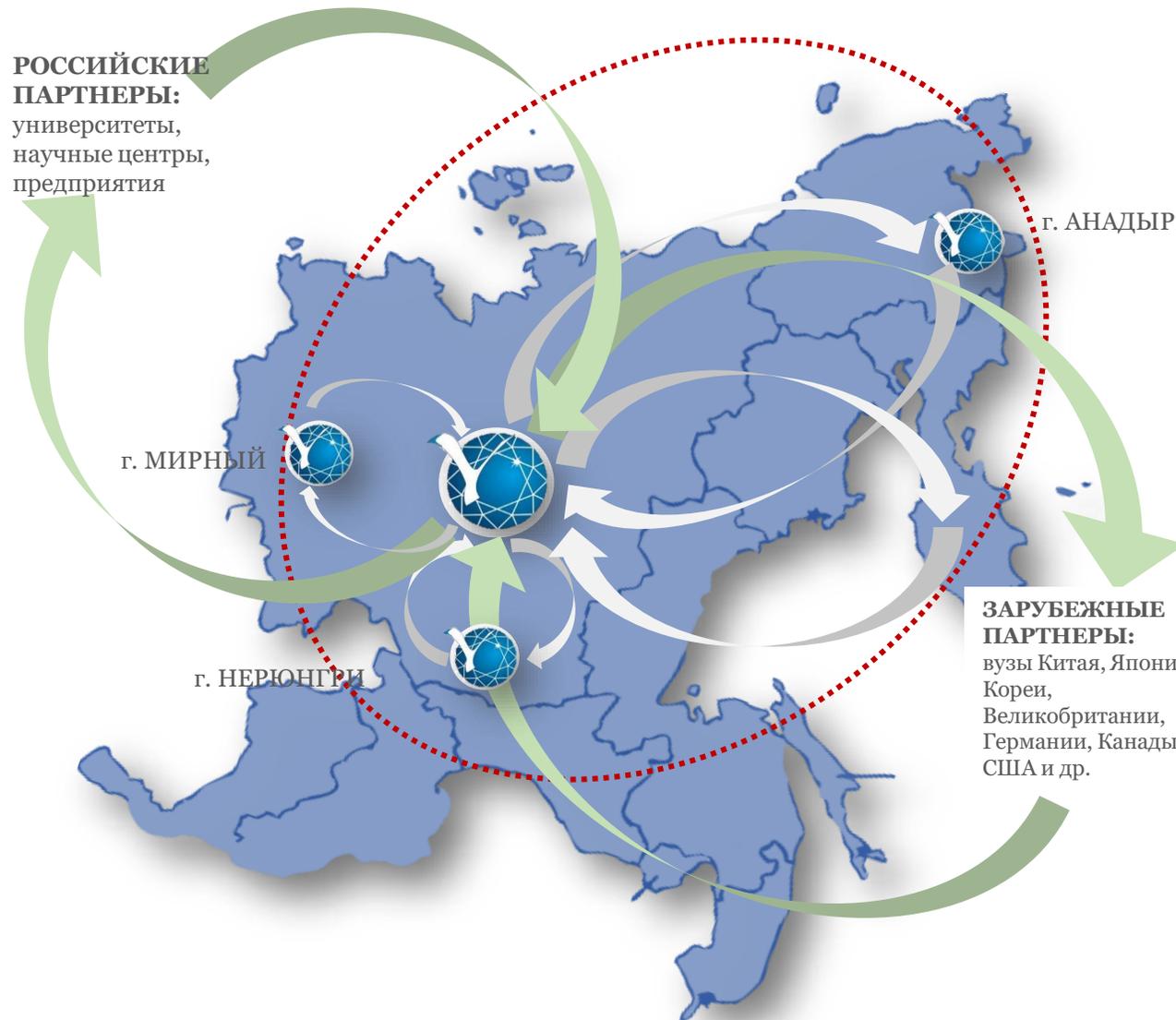


**РОССИЙСКИЕ  
ПАРТНЕРЫ:**  
университеты,  
научные центры,  
предприятия

г. МИРНЫЙ

г. НЕРЮНГРИ

г. АНАДЫРЬ



**ЗАРУБЕЖНЫЕ  
ПАРТНЕРЫ:**  
вузы Китая, Японии,  
Кореи,  
Великобритании,  
Германии, Канады,  
США и др.

## НАПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

- ПОДГОТОВКА КАДРОВ
- НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
- ЭКСПЕРТНАЯ РАБОТА
- ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ
- СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ



ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ СВФУ  
Нормативная правовая база





**УНИВЕРСИТЕТ И ПРОФЕССОРСКОЕ СООБЩЕСТВО –  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ, ИННОВАЦИОННАЯ И ДУХОВНАЯ  
ПЛАТФОРМА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕВЕРА**



**Первый профессорский форум в  
СВФУ, 20 апреля 2017 г.**

**«РОЛЬ ПРОФЕССОРА В РАЗВИТИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА»**

**Основной повесткой** стало обсуждение роли профессора в стратегии развития университета. Работа профессорского форума прошла на 3 площадках: «профессор-педагог», «профессор-ученый» и «профессор – общественный деятель».



**Межрегиональный профессорский форум на  
базе СВФУ, 23-24 мая 2019 г.**

**«НАУЧНОЕ И КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ  
РЕГИОНОВ РФ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ  
НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ»**

**Основная повестка форума** – мобилизация усилий научного сообщества регионов для эффективной реализации национальных проектов Российской Федерации.



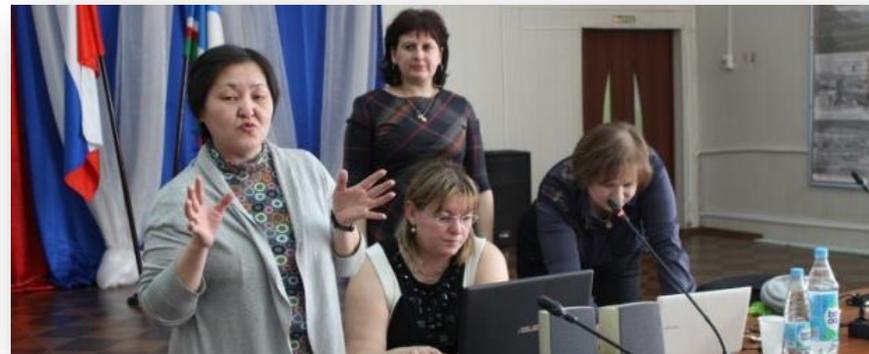
## ВКЛАД ПРОФЕССОРОВ СВФУ В РЕАЛИЗАЦИЮ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ОБРАЗОВАНИЕ» Непрерывное образование для учителей



- программы повышения квалификации
- программы проф.переподготовки



12 место среди российских университетов по параметру «Организация ДПО»



**> 300**

организаций заказали курсы ДПО

**9 тыс. чел.**

обучено на курсах ДПО

**94%**

программ ДПО реализуются с применением дистанционных образовательных технологий

**30**

онлайн-курсов ПК

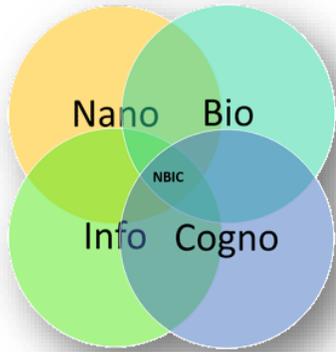
**17**

онлайн-курсов ПП



ВКЛАД ПРОФЕССОРОВ СВФУ  
В РЕАЛИЗАЦИЮ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ОБРАЗОВАНИЕ»  
«Экспорт образования»

В СВФУ в 2020 году обучается более 700 студентов из 37 стран мира.



1 сентября 2019 года запущена новая международная **магистерская программа «Конвергенция»**, которая готовит специалистов в области современных цифровых технологий.

**НАПРАВЛЕНИЯ:**

- ЕСТЕСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ на базе Физико-технического института,
- ГУМАНИТАРНОЕ на базе Института языков и культуры народов Северо-Востока РФ,
- ЭКОНОМИЧЕСКОЕ на базе Финансово-экономического института.

**Магистерская программа «Мультикультурное обучение русскому языку в сфере образования и туризма».**

Кафедра является инициатором проведения международной научно-практической конференции «Русистика на северо-востоке Российской Федерации и в странах АТР».

Руководитель программы: **Петрова Светлана Максимовна**, д.п.н., профессор, зав.кафедрой «Русский язык как иностранный» ФЛФ СВФУ

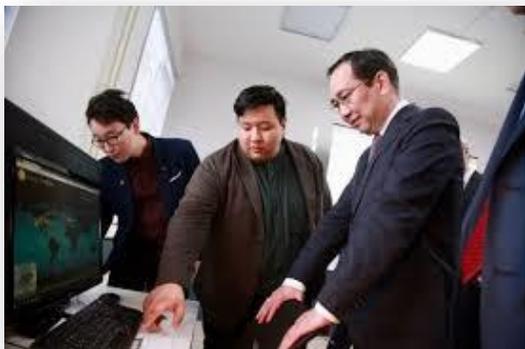




# ВКЛАД ПРОФЕССОРОВ СВФУ В РЕАЛИЗАЦИЮ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ОБРАЗОВАНИЕ» "Молодые профессионалы" ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ В ОБРАЗОВАНИИ



Международный центр развития перспективных компетенций «FutureSkills: NEFU»



СВФУ отвечает за международное развитие следующих компетенций FutureSkills (WorldSkills Russia):

- Реверсивный инжиниринг
- Командная работа на производстве
- Промышленный дизайн
- Синтез и обработка минералов

Летом 2019 г. на базе Технопарка промышленной автоматизации в Омске прошло обучение сотрудников российской нефтяной компании «Газпром нефть».

По итогам курсов участники прошли сертификацию на право быть экспертом Союза «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)».



А. Тайшин, студент ИЕН СВФУ – первый в истории Якутии обладатель серебряной медали мирового уровня (компетенция «Синтез и обработка минералов»).

**СВФУ – единственный победитель из вузов ДВ на чемпионате мира WorldSkills Kazan 2019.**

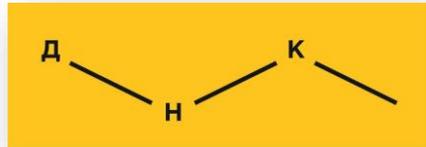


ВКЛАД ПРОФЕССОРОВ СВФУ

В РЕАЛИЗАЦИЮ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ОБРАЗОВАНИЕ»

**Формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи**

**ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ В ОБРАЗОВАНИИ**



В рамках регионального проекта «Успех каждого ребенка» на базе **«Дома научной коллаборации профессора Никиты Гавриловича Соломонова»** функционирует Центр развития современных компетенций для обучения детей от 5 до 18 лет.

**Соломонов Никита Гаврилович**, д.б.н., профессор, специалист в области экологии и экологической физиологии животных, член-корреспондент РАН.





ВКЛАД ПРОФЕССОРОВ СВФУ

В РЕАЛИЗАЦИЮ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ОБРАЗОВАНИЕ»

**Формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодёжи**

**ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ В ОБРАЗОВАНИИ**



Республиканская научная конференция – конкурс молодых исследователей имени академика В.П. Ларионова «**Шаг в будущее**» системно проводится с 1996 г.

Профессора - руководители экспертных советов и научные консультанты.

> 20 000

участников-школьников ежегодно

> 300

экспертов – НПР СВФУ ежегодно



**КВАНТОРИУМ**



СВФУ – интеллектуальный партнёр детского технопарка **Кванториум** и **Малой академии наук РС(Я)**

Национальный рейтинг университетов  
**интерфакс**  
INTERFAX

**4 место** в стране по параметру «Организация работы со школами и талантливой молодежью» (2018 г.)



**Северо-восточная олимпиада школьников**

> 210 000

школьников приняли участие за 10 лет

65

Регионов России

7

зарубежных стран

4

включены в перечень РСОШ



## ВКЛАД ПРОФЕССОРОВ СВФУ В РЕАЛИЗАЦИЮ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «НАУКА» Создание научных центров мирового уровня, включая сеть международных математических центров и центров геномных исследований

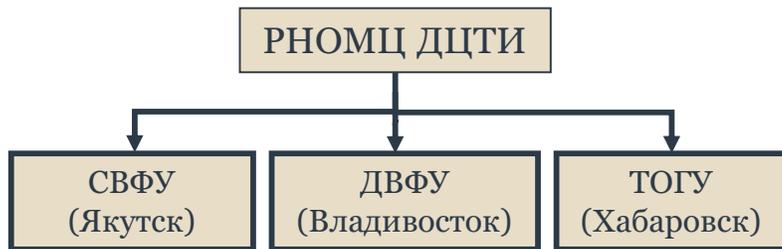


Международная научно-исследовательская лаборатория  
«Многомасштабное математическое моделирование и  
компьютерные вычисления»

В рамках реализации мегагранта в 2019 г. организованы 3 международных и 1 всероссийская конференции с участием ученых из зарубежных стран (США, Германии, Китая, Кореи, Болгарии) и России.



Цели: проведение фундаментальных научных исследований и прикладных разработок, например, научное обоснование современных технологий разработки углеводородного сырья, программные комплексы, пригодные для численного моделирования термомеханического взаимодействия инженерных сооружений с многолетнемерзлыми грунтами и горными породами.



В 2020 году СВФУ вошел в состав Регионального научно-образовательного центра «Дальневосточный центр математических исследований» (РНОМЦ ДЦМИ).

Руководитель: **Васильев Василий Иванович**, д. физ.-мат. Н., профессор. За 5 лет подготовил 6 кандидатов наук.





ВКЛАД ПРОФЕССОРОВ СВФУ

В РЕАЛИЗАЦИЮ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «НАУКА»

**Создание научных центров мирового уровня, включая сеть международных математических центров и центров геномных исследований**



В 2019 г. на конкурс научных проектов, выполняемых коллективами научных лабораторий образовательных организаций высшего образования, подведомственных Министерству науки и высшего образования РФ от СВФУ подано 6 заявок.

Поддержан проект FSRG-2020-0014 **«ГЕНОМИКА АРКТИКИ: ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, НАСЛЕДСТВЕННОСТЬ И ПАТОЛОГИЯ»**.

Проект будет выполняться в 2020-2023 гг. В рамках выполнения проекта создана **лаборатория молекулярной медицины и генетики человека**.

*Целью проекта является проведение комплексного клинико-эпидемиологического и молекулярно-генетического исследования наследственных болезней в РС(Я) с применением современных технологий идентификации генов человека и повышение эффективности медико-генетической помощи населению Северо-Востока России и Арктики.*

Более 50% коллектива - молодые ученые.

Руководитель: **Максимова Надежда Романовна**, д. мед. наук, профессор





## ВКЛАД ПРОФЕССОРОВ СВФУ В РЕАЛИЗАЦИЮ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «НАУКА»

**Создание не менее 15 научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции университетов и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики**



### Научно-образовательный центр «Север – территория устойчивого развития»

Создан указом Главы РС(Я) от 16.09.2019 г. №740 «О создании научно-образовательного центра развития Арктики и Субарктики «Север»

> 100

исследовательских и прикладных проектов

51

проект представлен СВФУ

564

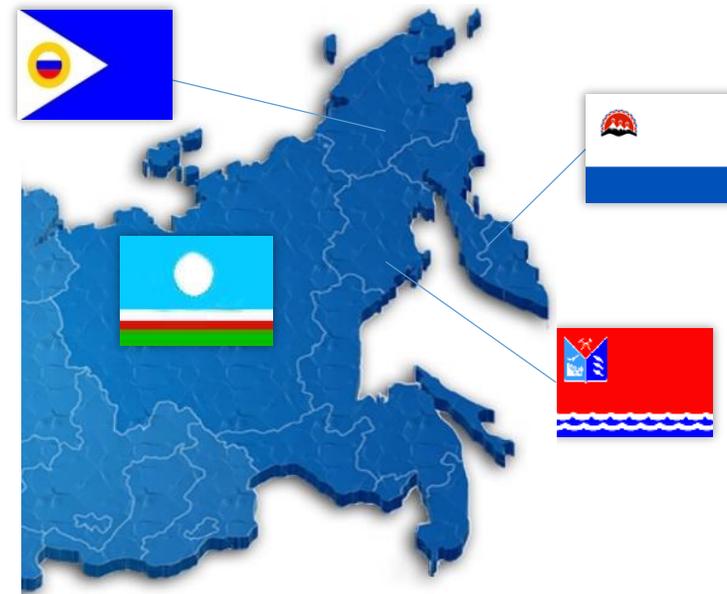
исполнителя из числа НПП и аспирантов СВФУ

86

профессоров и докторов наук

#### Цель НОЦ:

Создание условий для обеспечения исследований и разработок мирового уровня, получение новых конкурентоспособных технологий и продуктов и их коммерциализация, подготовка высококвалифицированных кадров для промышленных предприятий и биомедицинских учреждений, формирование сертифицированных экспертов мирового уровня по сохранению и укреплению природного и культурного наследия человечества.





ВКЛАД ПРОФЕССОРОВ СВФУ

В РЕАЛИЗАЦИЮ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «НАУКА»

Формирование целостной системы подготовки и профессионального роста научных и научно-педагогических кадров, обеспечивающей условия для осуществления молодыми учеными научных исследований и разработок, создания научных лабораторий и конкурентоспособных коллективов.

**КЛЮЧЕВЫЕ НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ ПО АРКТИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКЕ**



**Создание новых наноматериалов и гетероструктур, многофункциональных полимерных композитов с повышенным ресурсом работы для эксплуатации в условиях Арктики.**

Руководитель: д. т. н. Охлопкова Айталина Алексеевна (ИЕН, ФТИ).

**Широкогеномные исследования генофонда коренного населения арктического побережья Якутии.**

Руководитель: д. б. н. Федорова Сардана Аркадьевна (ИЕН, МИ).



**Осмысление, привязанность к месту и расширение взаимосвязей как источники обеспечения устойчивости в Арктике: российский северо-восточный вектор.**

Руководитель: д. э. н. Никулкина Инга Владимировна

**Исследование биогеохимического круговорота веществ в криолитозоне, как одного из механизмов, определяющих глобальное изменение климата.**

Руководитель: д. б. н. Максимов Трофим Христофорович (ИЕН)





ВКЛАД ПРОФЕССОРОВ СВФУ

В РЕАЛИЗАЦИЮ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

**Снижение младенческой смертности, смертности населения трудоспособного возраста, смертности населения от сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний, больничной летальности от инфаркта и инсульта**

**Разработка регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Республике Саха (Якутия) на 2019-2024 годы»**



**Николаева Татьяна Яковлевна**, д.м.н., профессор МИ СВФУ, зав. кафедрой неврологии и психиатрии МИ СВФУ, Член экспертного совета по направлению «Борьба сердечно-сосудистыми заболеваниями», член проектного офиса РС(Я) по направлению «Здравоохранение». Научный руководитель Регионального сосудистого центра по цереброваскулярной патологии.

**Подпрограмма регионального проекта по снижению смертности от инфекционных заболеваний в РС(Я)**



**Слепцова Снежана Спиридоновна**, д.м.н., доцент, зав. кафедрой "Инфекционные болезни, фтизиатрия и дерматовенерология" МИ СВФУ, член профильной комиссии МЗ РФ по инфекционным болезням.

**Дмитриева Татьяна Геннадьевна**, д.м.н., профессор кафедры «Педиатрия и детская хирургия" МИ СВФУ.



# ВКЛАД ПРОФЕССОРОВ СВФУ В РЕАЛИЗАЦИЮ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ» Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами»



>1800

СТУДЕНТОВ, ОРДИНАТОРОВ, АСПИРАНТОВ

250

ЕЖЕГОДНЫЙ ВЫПУСК МЕДИЦИНСКОГО  
ИНСТИТУТА

>1200

ВРАЧЕЙ ДФО ЕЖЕГОДНО ПРОХОДЯТ  
ОБУЧЕНИЕ НА ФАКУЛЬТЕТЕ  
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБУЧЕНИЯ ВРАЧЕЙ

Медицинский институт СВФУ проводит

- довузовскую, вузовскую, послевузовскую подготовку врачей разных специальностей для практического здравоохранения региона
- первичную аккредитацию специалистов и первичную специализированную аккредитацию.



Малая медицинская академия - **Центр медицинской профориентации Республики Саха (Якутия) для школьников**, желающих посвятить себя медицине.



## ВКЛАД ПРОФЕССОРОВ СВФУ

### В РЕАЛИЗАЦИЮ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ДЕМОГРАФИЯ»

**Увеличение ожидаемой продолжительности здоровой жизни до 67 лет;  
снижение смертности населения старше трудоспособного возраста,  
увеличение суммарной рождаемости.**



**Сукнёва Светлана Александровна**, д.э.н., профессор ФЭИ СВФУ, член Проектного комитета по направлению «Демография» Проектного офиса РС(Я) по стратегическому развитию и национальным проектам, член Стратегического совета при Правительстве РС(Я).

Ведет экспертно-аналитическую работу, проводит мониторинг социально-демографической ситуации в РС(Я), обеспечивает методическое сопровождение по вопросам демографии, проводит расчеты прогнозных социально-демографических показателей.



**Филиппова Роза Дмитриевна**, д.м.н., доцент, зав. кафедрой «Акушерство и гинекология» МИ СВФУ, член комиссии МЗ РС(Я) по анализу критических состояний (Near miss) и материнской смертности.

Внедрены IP-системы мониторинга беременных группы высокого риска по РС(Я) с созданием компьютерной базы данных. Разработаны предложения по снижению критических состояний в перинатальный период и случаев материнской смертности.



**ВКЛАД ПРОФЕССОРОВ СВФУ  
В РЕАЛИЗАЦИЮ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ЭКОЛОГИЯ»  
Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического  
туризма; Сохранение уникальных водных объектов**



**Российско-германская лаборатория по изучению  
экологического состояния Арктики (БиоМ)**

- Электронная база данных «Диатомовые водоросли бассейна реки Анабар» №2017621008.
- Комплексные палеоэкологические российско-германские экспедиции «Чукотка-2018» и «Виллюй/Ленск-2018».



**Ледниковое наследие о возникновении  
вечнозеленых в сравнении летне-зелеными  
бореальных лесов**

Консолидаторный грант Европейского исследовательского совета 2018-2023 гг. «Ледниковое наследие» совместно с Институтом им. Альфреда Вегенера – Центром полярных и морских исследований Гельмгольца

**Изучение особенностей функционирования арктических и субарктических экосистем Якутии в условиях усиления техногенного воздействия и глобального изменения климата**

**Руководитель: Саввинов Григорий Николаевич, д-р биол. наук, директор НИИПЭС**



**Руководитель: Пестрякова  
Людмила Агафьевна, д-р геогр.  
наук, г.н.с., профессор**





## ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ (1936 – 2020 гг.)



**Мординов Авксентий Егорович**, профессор, доктор философских наук, ученый-философ, формировавший общественную мысль, организатор образования, высшей школы, духовный лидер народа.



**Башарин Георгий Прокопьевич**, профессор, доктор исторических наук, автор более пятисот научных трудов. Научная школа историков.



**Кузьмин Ариан Ильич**, профессор, доктор физико-математических наук, основатель школы по изучению космических лучей. Основатель института физико-технических проблем Севера.

### Первые магистерские онлайн-курсы СВФУ (с 2018 г.)



**Гоголев Анатолий Игнатьевич**, д.и.н., профессор кафедры «Всемирная, отечественная история, этнология, археология» ИФ

**История Якутии: с древнейших времен до средневековья**



**Кожевников Николай Николаевич**, д.филос.н., профессор общеуниверситетской кафедры «Философия»

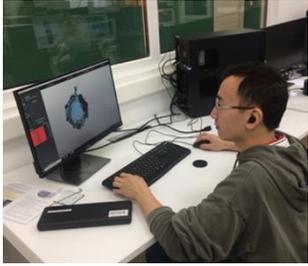
**Основные этапы классической философии**



# ВКЛАД ПРОФЕССОРОВ СВФУ В РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА «КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»

Национальной программы «Цифровая экономика России 2024»

**ЭКОНОМИКА** Data Economy  
Russia 2024



Новые образовательные программы, направленные на подготовку кадров для цифровой экономики:

- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизация и цифровизация управленческих и производственных процессов);
- 03.04.02 Физика (Конвергенция: Научно-технологические технологии);
- 38.04.01 Экономика (Конвергенция: Управление бизнесом в цифровой экономике);
- 51.04.01 Культурология (Конвергенция: Культура в цифровую эпоху);
- 38.04.05 Бизнес-информатика (Разработка ИТ-стратегий развития организаций);
- 45.04.01 Филология (Интерактивные технологии в обучении русскому языку как иностранному);
- 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (Сетевой и системный администратор).

Национальные проекты активизировали цифровую трансформацию в макрорегионе и формирование когорты профессоров Общества 5.0



## ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ЦИФРОВЫЕ СЕРТИФИКАТЫ

С 2019 г. СВФУ принимает участие в пилотном запуске системы образовательных цифровых сертификатов.

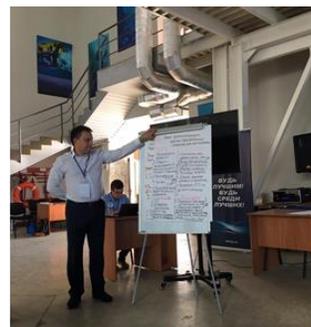
Персональные цифровые сертификаты дают возможность бесплатно пройти обучение по программам повышения квалификации по компетенциям цифровой экономики.

### Образовательные программы по проекту:

Web-дизайн и разработка  
Графический дизайн и верстка  
Кибербезопасность и защита данных  
Разработка мобильных приложений  
3D моделирование и 3D анимация  
Программирование и создание ИТ-продуктов  
Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений  
Анализ и разметка данных



# ТРАНСФОРМАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТА



СВФУ является одним из соорганизаторов **Университетского консорциума исследователей больших данных**

СВФУ подписал **Меморандум о намерениях с АСИ** по продвижению новых проектов, Платформой национальной технологической инициативы, Университетом национальной технологической инициативы 20.35.



СВФУ подписал соглашение об участии в **сетевом проекте продвижения технологий в области искусственного интеллекта** и развития соответствующих компетенций у сотрудников вуза и студентов. Участниками соглашения стали 100 образовательных организаций страны.



# ТРАНСФОРМАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТА

**20.35**  
УНИВЕРСИТЕТ НТИ  
#edu2035

LEADER ID



ПРОЕКТНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ  
ИНТЕНСИВ СВФУ  
декабрь 2019 г. - март 2020 г.

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПЛАТФОРМЕ Университета 20.35 и  
предоставление доступа к сервису сбора и анализа цифрового следа**



**839** студентов прошли диагностику  
на платформе Университета НТИ

**22-27.12.2019**

На базе СВФУ реализована программа  
**«УПРАВЛЕНИЕ, ОСНОВАННОЕ  
НА ДАННЫХ –  
CHIEF DATA OFFICER  
В ОРГАНАХ ВЛАСТИ»**,  
организованная совместно с Томским  
государственным университетом



## ФУНКЦИИ ПРОФЕССОРА В ОБЩЕСТВЕ 5.0 в цифровую эпоху автоматизации научно-образовательного сообщества – это усиление роли профессора как идеолога и наставника

**Общество 5.0.** – социально-экономическая и культурная стратегия развития общества, основанная на использовании цифровых технологий во всех сферах жизни.

### Основные черты Общества 5.0:

1. Цифровое развитие;
2. Интеграция цифрового и физического пространства;
3. Использование новых ресурсов данных для развития и прогресса.



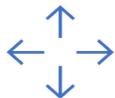
Непрерывно транслирует научные результаты в образование, задает вектор конструктивной проблематизации в исследованиях, социально-экономических и общественных процессах.



Интегрируется в международные научные сети, строя диалог с международным профессорским сообществом.



Развивает инновационную и цифровую экономику путем высокой публикационной активности и оформления результатов интеллектуальной деятельности.



Иницирует новые научные направления, выступает их «мозговым» центром.



## ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПРОФЕССОРСКОМУ ФОРУМУ

- Утвердить **миссию и функции профессора в цифровом Обществе 5.0.**
- Сделать **профессорский форум площадкой**, на которой профессора формируют идеологические основы государственных программ и стратегических проектов и становятся участниками национальных проектов на уровне макрорегионов.
- Создать Российскому профессорскому собранию **«Золотой фонд видео и аудио лекций профессоров России»;**
- Создать **институт профессоров-наставников** с целью интеллектуального, духовного и нравственного воспитания обучающихся и участия в общественных проектах. Профессора – драйверы опережающего развития макрорегиона, они лидеры влияния на развитие общества;
- **Осенью 2021 года исполнится 65 лет СВФУ**, мы планируем провести 2 межрегиональный профессорский форум «Роль профессоров в трансформационных процессах макрорегиона».



**Миссия Профессора** – обладая высоким уровнем образованности, нравственности и ответственности, выступать драйвером интеллектуального, инновационного и духовного развития общества.

**Профессор** – Учитель. Ученый. Общественный лидер. Носитель и создатель ценностей.



# РОЛЬ ПРОФЕССОРСКОГО СООБЩЕСТВА В ОПЕРЕЖАЮЩЕМ РАЗВИТИИ МАКРОРЕГИОНА

Анатолий Николаевич Николаев, д.б.н.  
ректор СВФУ им. М.К. Аммосова  
e-mail: [rector@s-vfu.ru](mailto:rector@s-vfu.ru)

Подготовлено: ДСР СВФУ