

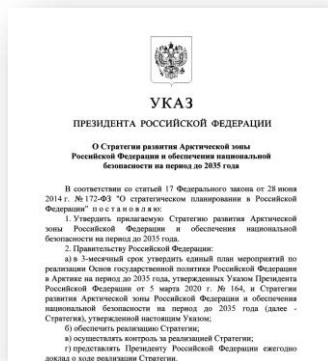


РОЛЬ ПРОФЕССОРСКОГО СООБЩЕСТВА В ОПЕРЕЖАЮЩЕМ РАЗВИТИИ МАКРОРЕГИОНА

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



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

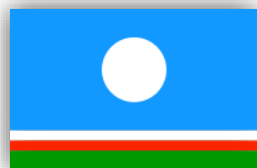
Субъекты и части субъектов РФ, входящие в Арктическую зону РФ

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.



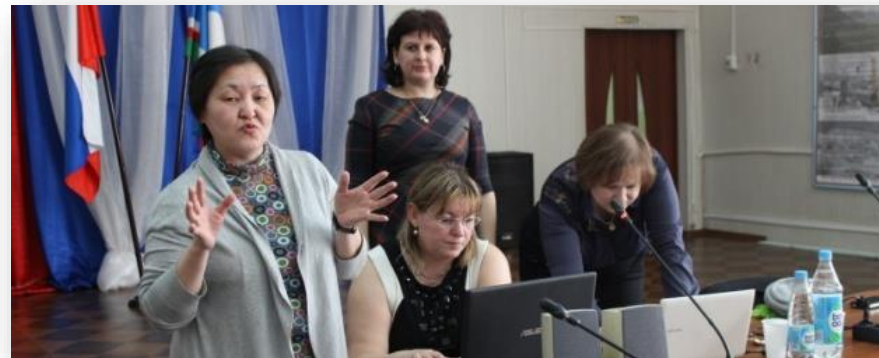
ВКЛАД ПРОФЕССОРОВ СВФУ В РЕАЛИЗАЦИЮ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ОБРАЗОВАНИЕ» Непрерывное образование для учителей



- 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

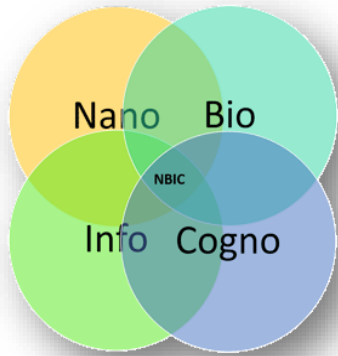
17

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

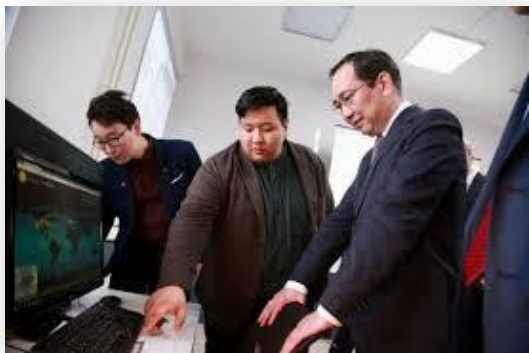




ВКЛАД ПРОФЕССОРОВ СВФУ В РЕАЛИЗАЦИЮ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ОБРАЗОВАНИЕ» "Молодые профессионалы" ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ В ОБРАЗОВАНИИ



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.

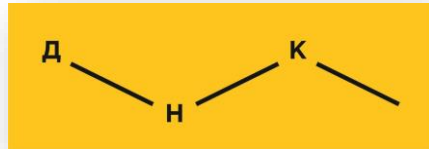


ВКЛАД ПРОФЕССОРОВ СВФУ

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

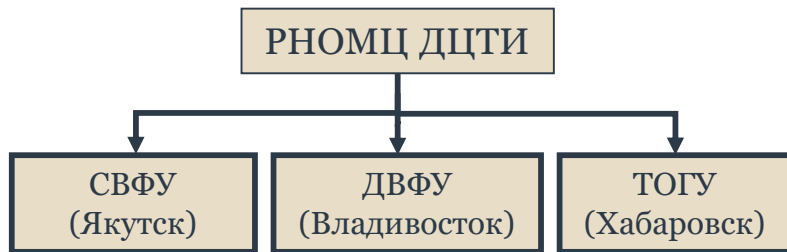


Международная научно-исследовательская лаборатория
«Многомасштабное математическое моделирование и
компьютерные вычисления»

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

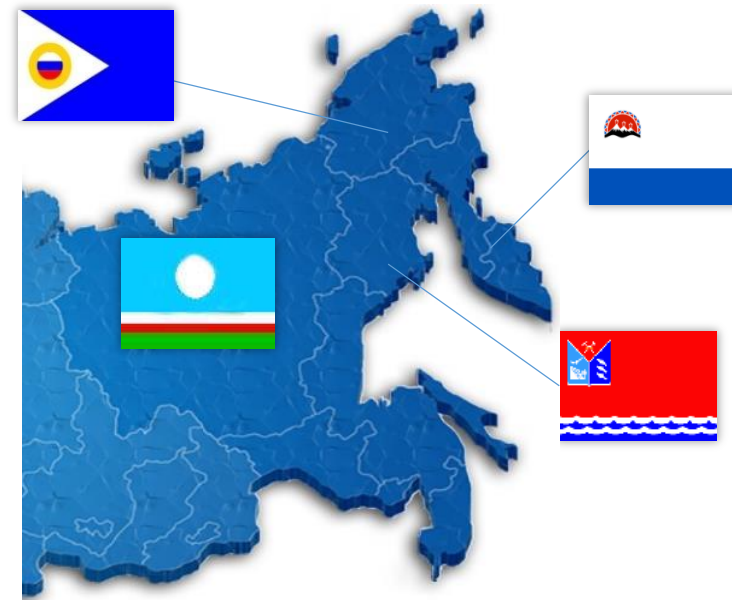
исполнителя из числа НПП и аспирантов СВФУ

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.



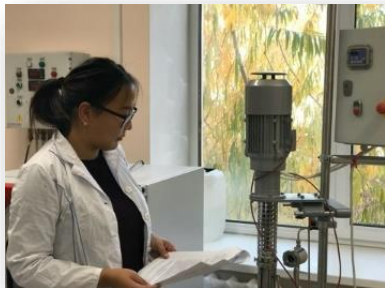


ВКЛАД ПРОФЕССОРОВ СВФУ

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

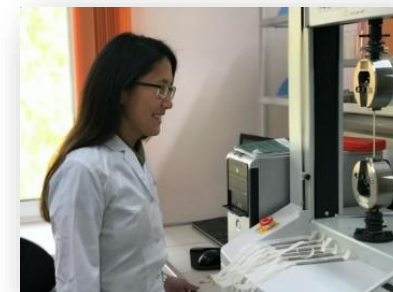


Создание новых наноматериалов и гетероструктур, многофункциональных полимерных композитов с повышенным ресурсом работы для эксплуатации в условиях Арктики.

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.

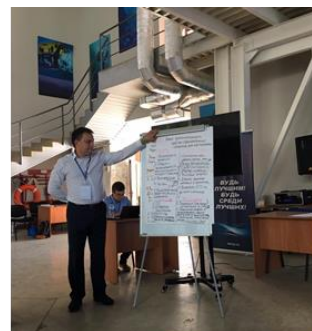
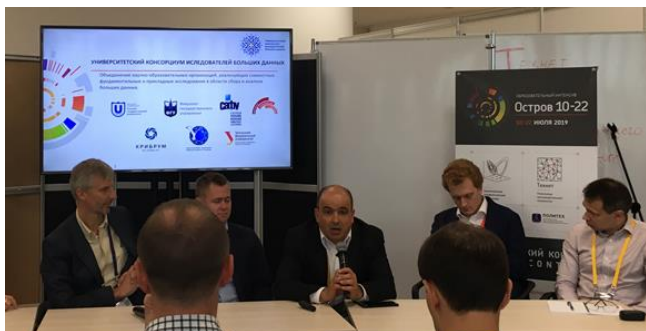
Персональные цифровые сертификаты дают возможность бесплатно пройти обучение по программам повышения квалификации по компетенциям цифровой экономики.

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.



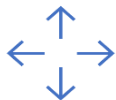
Непрерывно транслирует научные результаты в образование, задает вектор конструктивной проблематизации в исследованиях, социально-экономических и общественных процессах.



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

Подготовлено: ДСР СВФУ