СКФУ СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Опыт СКФУ по подготовке кадров для экономики региона и развитию человеческого капитала СКФО

Левитская Алина Афакоевна, ректор

МИССИЯ УНИВЕРСИТЕТА

Формирование человеческого и интеллектуального капитала, способного обеспечить конкурентное социально-экономическое развитие субъектов Российской Федерации, входящих в состав СКФО.

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 18 июля 2015 г. № 1403-р

МОСКВА

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в программу развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Северо-Кавказский федеральный университет" на 2012 - 2021 годы, одобренную распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2012 г. № 854-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 23, ст. 3056).

Председатель Правительства
Российской Федерации Д.Медведев

СКФУ сегодня

11 институтов

25,5 тыс. студентов из **81** субъекта РФ

222,3 тыс. кв. м площадь объектов инфраструктуры

33 самостоятельно установленных образовательных стандарта

406 образовательных программ, прошедших профессионально-общественную аккредитацию

подготовка по **38** УГСН

7 совместных образовательных программ с европейскими университетами

14 сетевых программ с вузами СКФО

15 сетевых программ с федеральными университетами

159 направлений бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры

583 программы дополнительного образования

58 тыс. человек обучено по программам ДПО за 2012-2018 гг.

10 диссертационных советов по **24** научным специальностям

63 объекта научно-инновационной инфраструктуры

1,6 тыс. студентов из **56** стран мира

12 проектов международной программы Erasmus

билингвальные программы по **18** направлениям подготовки

СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С УНИВЕРСИТЕТАМИ СКФО

Уровень бакалавриата

05.03.02 География
«Рекреационная география и туризм»

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»

37.03.01 Психология
«Психология»

ФГБОУ ВО «Карачаево-Черкесский государственный университет им. У.Д. Алиева»

43.03.02 Туризм
«Технология и организация туроператорских и турагентских услуг»»

ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова»

38.03.02 Менеджмент
«Менеджмент организации»

ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова»

38.03.04 Государственное и муниципальное управление
«Региональное муниципальное управление»

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»

38.03.01 Экономика
«Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова»

ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова»

ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет»

ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»

Уровень специалитета

21.05.02 Прикладная геология «Геология нефти и газа»

ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова»

Уровень магистратуры

03.04.02 Физика
«Физика атмосферы и околоземного космического пространства»

45.04.01 Филология «Русский язык»

ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова»

04.04.01 Химия
«Органическая химия»

ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова»

05.04.06 Экология и природопользование
«Экологический мониторинг для устойчивого развития»

09.04.03 Прикладная информатика
«Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности»

ФГБОУ ВО «Карачаево-Черкесский государственный университет им. У.Д. Алиева»

РЕСУРСНЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ОБУЧЕНИЮ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОВЗ

rumc_skfo@ncfu.ru

Аналитический сектор,

Научно-образовательный сектор,

Сектор по информационно-консультационному сопровождению образования лиц с инвалидностью и ОВЗ,

Центр коллективного пользования,

Call-центр

Университеты-партнеры:

Дагестанский государственный педагогический университет,

Дагестанский государственный университет,

Ингушский государственный университет,

Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х. М. Бербекова,

Карачаево-Черкесский государственный университет им. У. Д. Алиева,

Пятигорский государственный университет,

Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия,

Северо-Осетинский государственный университет им. К. Л. Хетагурова,

Чеченский государственный педагогический университет,

Чеченский государственный университет

и др.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

Самостоятельно установленные образовательные стандарты для обеспечения секторов:

Туристско-рекреационного кластера

05.03.06 Экология и природопользование
43.03.02 Туризм
43.03.03 Гостиничное дело
05.04.02. География
05.04.06 Экология и природопользование

Химической промышленности, топливно-энергетического комплекса

28.03.02 Наноинженерия
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
21.03.01 Нефтегазовое дело
04.03.01 Химия
27.03.04 Управление в технических системах
04.04.01 Химия

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

Самостоятельно установленные образовательные стандарты для обеспечения секторов:

Информационных технологий и телекоммуникаций

09.03.03 Прикладная информатика
09.04.03 Прикладная информатика

Дорожного хозяйства

23.03.01 Технология транспортных процессов
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Иные отрасли экономики и социальной сферы

38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент, 39.03.01 Социология, 39.03.02 Социальная работа, 40.03.01 Юриспруденция, 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование, 37.04.02 Конфликтология, 38.04.01 Экономика, 38.04.02 Менеджмент, 38.04.08 Финансы и кредит, 39.04.01 Социология, 39.04.02 Социальная работа, 40.04.01 Юриспруденция,44.04.01 Педагогическое образование, 45.04.01 Филология, 47.04.01 Философия, 40.06.01 Юриспруденция

ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ

Строительство

08.03.01 Строительство – «Городское строительство и жилищно-коммунальное хозяйство», «Строительство зданий и сооружений»

Топливно-энергетический комплекс

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника – «Передача и распределение электрической энергии в системах электроснабжения», «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем», «Электропривод и автоматика»

21.03.01 Нефтегазовое дело – «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ газа»

Машиностроение и электронная техника

15.03.02 Технологические машины и оборудование – «Проектирование технических и технологических комплексов»

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов – «Материаловедение и технологии материалов электронной техники»

Химическая отрасль (технологии органической и неорганической химии)

04.03.01 Химия – «Химическая и фармацевтическая технология»

18.03.01 Химическая технология – «Химическая технология неорганических веществ», «Химическая технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств»

Туризм и индустрия гостеприимства

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания – «Ресторанный менеджмент», «Технология и организация ресторанного дела»
19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания – «Технология продукции и организация предприятий питания туристско-рекреационного кластера»
43.03.02 Туризм – «Туристическая деятельность»
43.03.03 Гостиничное дело – «Гостиничная деятельность» «Инновационные технологии в гостиничной деятельности», «Международный туризм».

Инфокоммуникационная отрасль

09.03.02 Информационные системы и технологии – «Информационное обеспечение высокотехнологических систем правления»
11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи – «Сети связи и системы коммутации»
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств – «Информационно-управляющие системы»

Сфера управления

38.03.02 Менеджмент – «Маркетинг», «Международный менеджмент», «Менеджмент организации», «Организация предпринимательской деятельности»
38.03.03 Управление персоналом – «Управление человеческими ресурсами»
38.03.07 Товароведение – «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров»

Сфера услуг

43.03.01 Сервис – «Информационный сервис» «Сервис недвижимости», «Сервис сферы услуг»
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов – «Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования», «Автомобильный сервис»

ВНЕДРЕНИЕ СТАНДАРТОВ WORLDSKILLS

Центр проведения Демонстрационного экзамена по компетенциям: «Туризм», «Выпечка осетинских пирогов», «Поварское дело»

региональный Центр WorldSkillsRussia по компетенции «Электроника»

ПРОЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ

CDIO (Conceive-Design-Implement-Operate) -

командное выполнение проектов полного жизненного цикла

- 05.04.03 Картография и геоинформатика (профиль «Компьютерные, аэрокосмические и телекоммуникационные технологии географического картографирования и моделирования»)

- 09.04.03 Прикладная информатика (профиль «Управление знаниями»)

- 11.03.04 Электроника и наноэлектроника (профиль «Промышленная электроника»)

- 19.03.03 Продукты питания животного происхождения (профиль «Технологии молока и молочных продуктов»)

РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЛИЧНОСТНЫХ КАЧЕСТВ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Проект «Российская гражданская и цивилизационная идентичность»

Реализованные научные проекты (2012-2018 гг.)

- Ценностно-идеологические аспекты конфликтов и напряжений на Северном Кавказе
- Особенности формирования российской цивилизационной идентичности в Северо-Кавказском регионе
- Формирование цивилизационной идентичности как стратегия преодоления межэтнических и межконфессиональных противоречий в современной России
- Социокультурная интеграция как способ снижения этнической напряжённости на Северном Кавказе
- Проведение мониторинга межнациональных отношений и религиозной ситуации, анализ участия органов государственной власти, муниципальных образований и институтов гражданского общества в реализации государственной национальной политики, миграционной и языковой политики Российской Федерации в регионах СКФО
- Мониторинг этноконфессиональной ситуации в полиэтничных регионах Российской Федерации на основе модели Распределенного научного центра межнациональных и религиозных проблем, анализ гуманитарного предметно-дисциплинарного цикла в школах и вузах в аспекте формирования российской идентичности, воспитания гражданской ответственности и солидарности в регионах СКФО (Ставропольский край, Республика Дагестан, Республика Ингушетия и Чеченская Республика)

Курсы междисциплинарного образовательного модуля

1. **Личность в пространстве российской цивилизации – интегративный курс для всех направлений подготовки СКФУ**
2. История государственных символов России
3. Современный российский патриотизм
4. Северный Кавказ в истории России
5. Этнология Юга России
6. Культура межнационального общения
7. Теория и практика совершенствования межнациональных отношений на Северном Кавказе
8. Основы социокультурной адаптации и интеграции
9. Национальная безопасность России в условиях глобализации
10. Геополитические аспекты региональной безопасности
11. Конфликтология (Этноконфликтология)
12. Национальный этикет
13. Религиоведение
14. Социальная безопасность в информационном обществе
15. Этноконфликтология и СМИ
16. Социальные технологии формирования гражданской идентичности
17. Правовая культура

и др.

ФРМИРОВАНИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ НАВЫКОВ

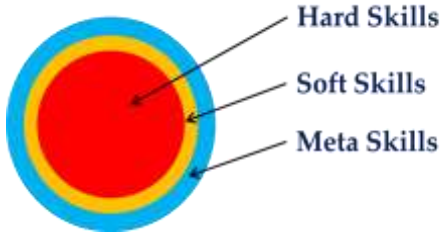
Образовательное пространство

- дисциплины **по технологическому предпринимательству**
включены в **100** образовательных программ **27 направлений** подготовки;
- **по социальному предпринимательству** –
в **185** образовательных программ по **29 направлениям** подготовки

Внеучебное пространство

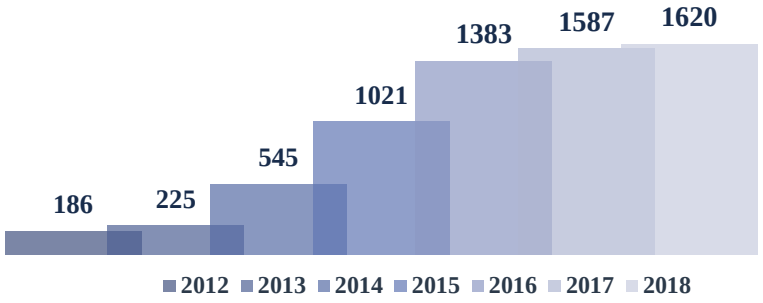
Приоритетный проект «Формирование конкурентоспособной личности»

развитие основ предпринимательской культуры у студентов;
конструирование дополнительного образовательного пространства, способствующего развитию надпрофессиональных и социально значимых компетенций.

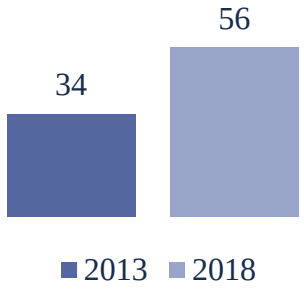


ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ

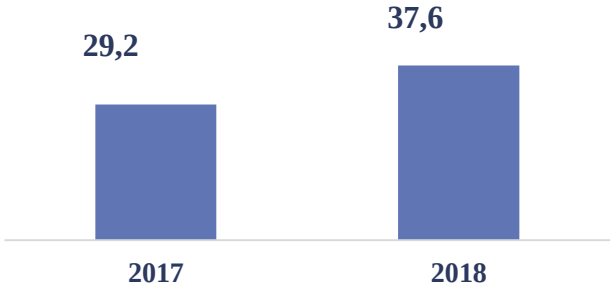
Численность иностранных студентов в 2012-2018 гг., *человек*



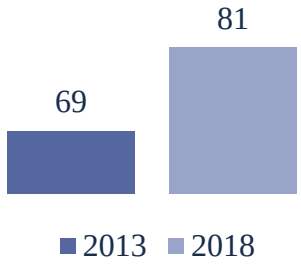
Количество иностранных государств, из которых есть обучающиеся, *ед.*



Динамика доли обучающихся по программам магистратуры и подготовки НПК в аспирантуре, имеющих диплом бакалавра, специалиста или магистра других организаций, %



Количество субъектов Российской Федерации, из которых есть обучающиеся, *ед.*



ШКОЛА КАВКАЗСКОГО ГОСТЕПРИИМСТВА СКФУ

Трехсторонний Меморандум о взаимодействии в сфере подготовки специалистов в области туризма и гостеприимства между СКФУ, АО «Курорты Северного Кавказа» и Гаагской школы отельного бизнеса

Школа Кавказского гостеприимства СКФУ

Стратегическая цель – формирование в СКФО инновационного центра по подготовке кадров, обладающих компетенциями, соответствующими мировому уровню, и высокой конкурентоспособностью на рынке туристических услуг

НЕПРЕРЫВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

СПО:
- Гостиничный сервис
- Организация обслуживания в общественном питании
- Технологии продукции общественного питания

Бакалавриат и магистратура:
- Туризм
- Гостиничное дело
- Технология продукции и организация общественного питания

Билингвальная подготовка по направлениям бакалавриата:
- Туризм
- Гостиничное дело
- Технология продукции и организация общественного питания

Аспирантура:
- Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география
- Экономика и управление народным хозяйством

Дополнительное образование:
- Повышение квалификации и переподготовка кадров в сфере туризма и гостеприимства
- Повышение квалификации преподавателей вузов округа

Научные исследования по развитию туристско-рекреационного кластера и их внедрение в образовательный процесс и в практику

ПАРТНЕРЫ ШКОЛЫ КАВКАЗСКОГО ГОСТЕПРИИМСТВА

КУРОРТЫ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА

Riviera Sunrise RESORT & SPA ALUSHTA

MOUZENIDIS TRAVEL

Аква-Терм

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ

Водоходъ КРУИЗЫ И ПУТЕШЕСТВИЯ

Holiday Inn

world skills Russia

Marriott HOTELS · RESORTS · SUITES

INTOURIST CONGRESS - HOTEL

Kilit Global

Kezenoy-Am Sports and Tourist Complex

Hilton AL HAMRA BEACH & GOLF RESORT

РОЗА ХУТОР КУРОРТ

Al Raha Beach Hotel Abu Dhabi

Всероссийский детский центр "ОРЛЁНОК"

Radisson BLU HOTELS & RESORTS

PLAZA SPA HOTELS

РОЗА ВЕТРОВ СЕТЬ ТУРИСТИЧЕСКИХ АГЕНТСТВ

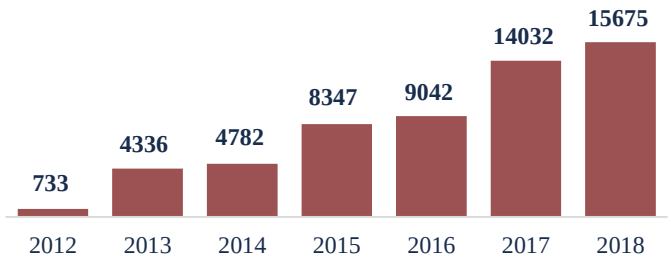
Министерство Чеченской Республики по туризму

Министерство туризма, курортов и молодежной политики Карачаево-Черкесской Республики

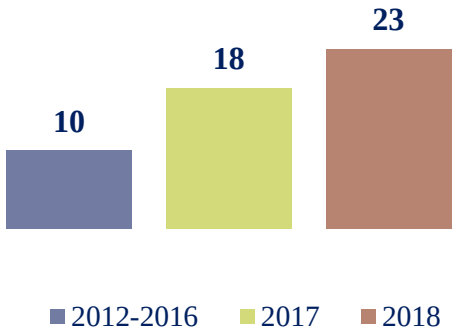
МИНИСТЕРСТВО ТУРИЗМА И ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ КУРОРТОВ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Динамика количества слушателей по программам ДОП в период с 2012-2018 г., *чел.*



Доля программ ДПО, разработанных по заказу предприятий, %

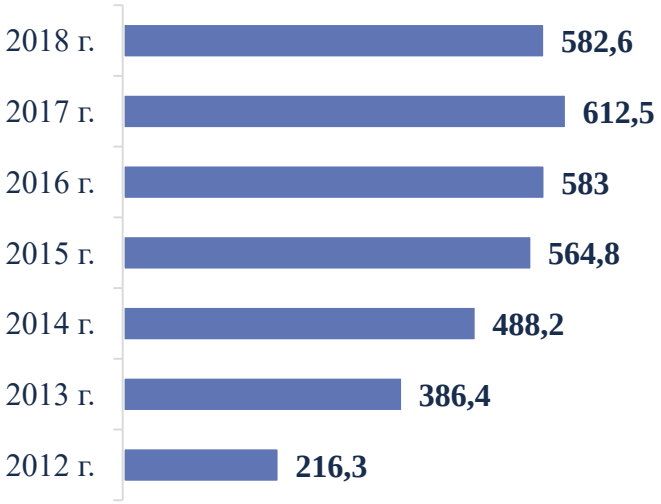


Количество слушателей, обученных в университете по всем видам дополнительного профессионального образования в 2018 г., *чел.*

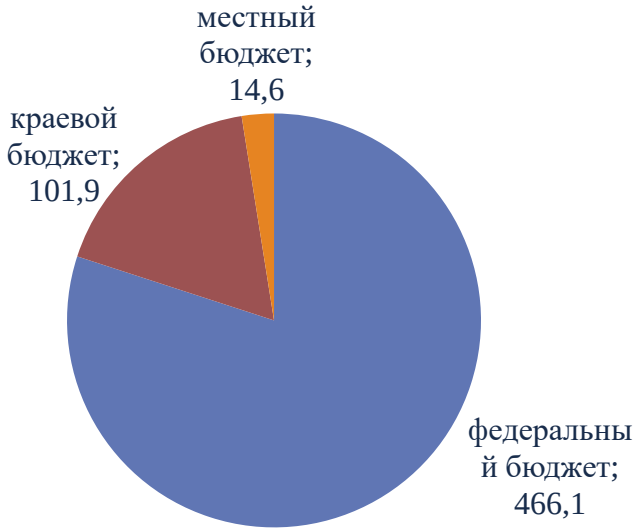
Количество слушателей, обученных в университете по всем видам дополнительного профессионального образования в 2012-2018 г., *чел.*

СКФУ КАК ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СУБЪЕКТ

Налоговые отчисления в бюджеты всех уровней, млн руб.



Налоговые отчисления в бюджеты разных уровней в 2018 г., млн руб.



БИОТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ. ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- **2014 г. - создан Центр биотехнологического инжиниринга (при поддержке Минобрнауки России и Мипромторга России)**

Научная школа «Живые системы» (руководители: академик РАН проф. Храмцов А.Г., проф. Евдокимов И.А.)

- **2017-2019 гг. - Создание технологии и импортозамещающего производства фармакопейной лактозы (совместно с АО «Молочный комбинат Ставропольский»)**

(при поддержке ПП РФ № 218)

Планы на 2019 г.:
- разработка опытно-промышленной электродиализной и баромембранной установки.

Запуск 1-й очереди производства пищевой и фармацевтической лактозы с участием Министра науки и высшего образования М.М. Котюкова и Губернатора Ставропольского края В.В. Владимирова, г. Ставрополь, 01.02.2019 г.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
АНДРОИДНАЯ ТЕХНИКА

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ НА 2014–2020 ГОДЫ

Разработка программно-аппаратных решений для управления роботизированными системами

объем финансирования – 120 млн руб.

ООО «Основа безопасности»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ НА 2014–2020 ГОДЫ

Разработка роботизированного беспилотного летательного аппарата мультироторного типа с использованием бесплатформенной инерциальной навигационной системы

объем финансирования – 250 млн руб.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

Левитская Алина Афакоевна