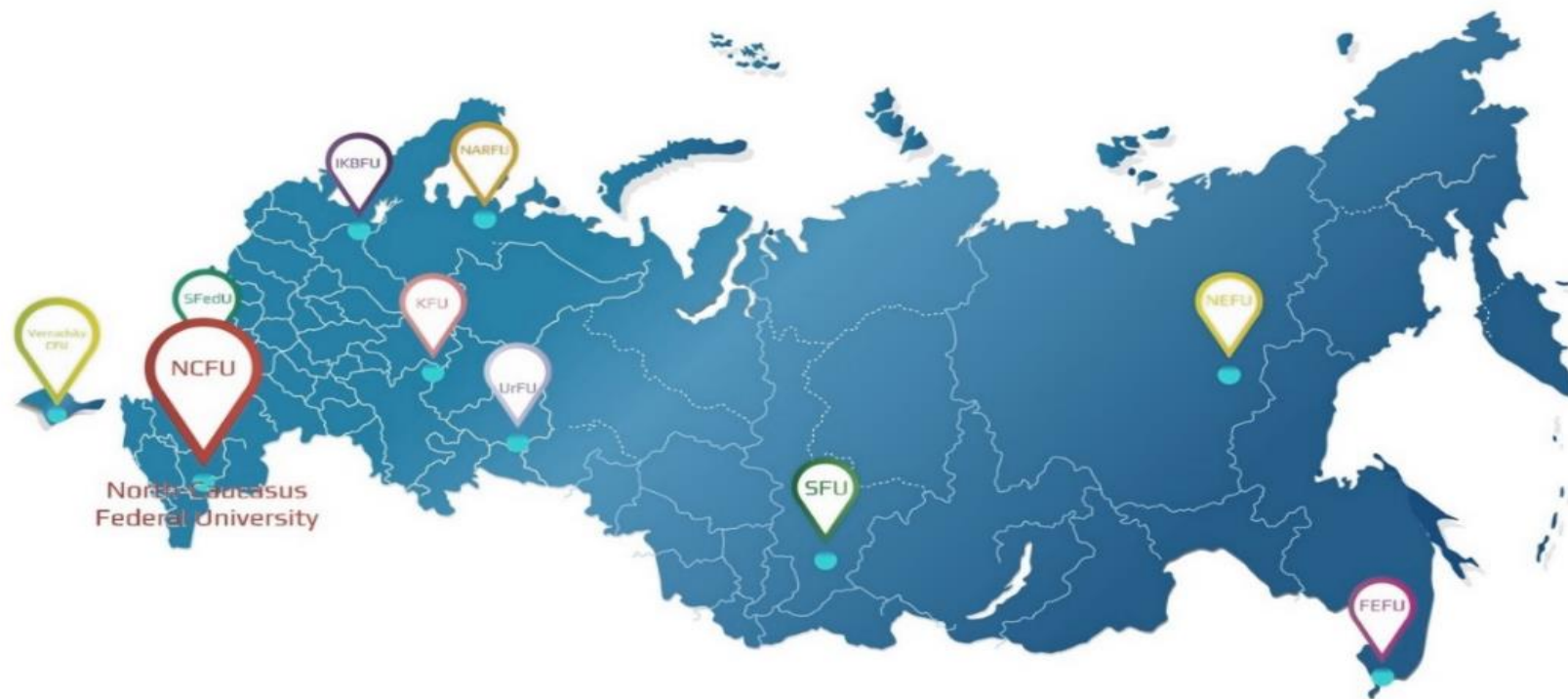




NCFU

NORTH-CAUCASIAN
FEDERAL
UNIVERSITY



Лиховид Андрей Александрович
проректор по научной работе

Ведущий вуз Северного Кавказа



СКФУ СЕГОДНЯ



НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ.



нанотехнологии и новые материалы



биомедицинские и фармацевтические технологии



биотехнологии пищевых производств и переработки сельскохозяйственной продукции



аэрокосмические и геоинформационные технологии, территориальное планирование



нейрокомпьютеры, параллельные и высокопроизводительные вычисления



комплексная безопасность инфраструктурных объектов и территорий



гостиничный и туристический сервис



конфликтология, кавказоведение, культура и традиции народов Северного Кавказа, этнодемографические процессы



1,1
млрд. рублей объем
финансирования НИОКР (2016 – 2020 гг.)



595
публикаций
в WoS



811
публикаций
в Scopus



30
научно-образовательных
центров



33
научно-исследовательские
лаборатории



31
базовая
кафедра



22
малых инновационных предприятия
в группе компаний «СКФУ-ИНКОМ»

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Органическая химия.
Медицинская химия

Физика
конденсированного
состояния

Нейроматематика,
параллельная компьютерная
алгебра



д-р хим. наук
проф. Аксенов А.В.

д-р физ.-мат. наук
проф. Диканский Ю.И.

канд. физ.-мат. наук
Бабенко М.Г.
канд. физ.-мат. наук
Ляхов П.А.



70,2 млн руб. НИОКР в
2017-2020 гг.

18,9 млн руб. НИОКР в
2017-2020 гг.

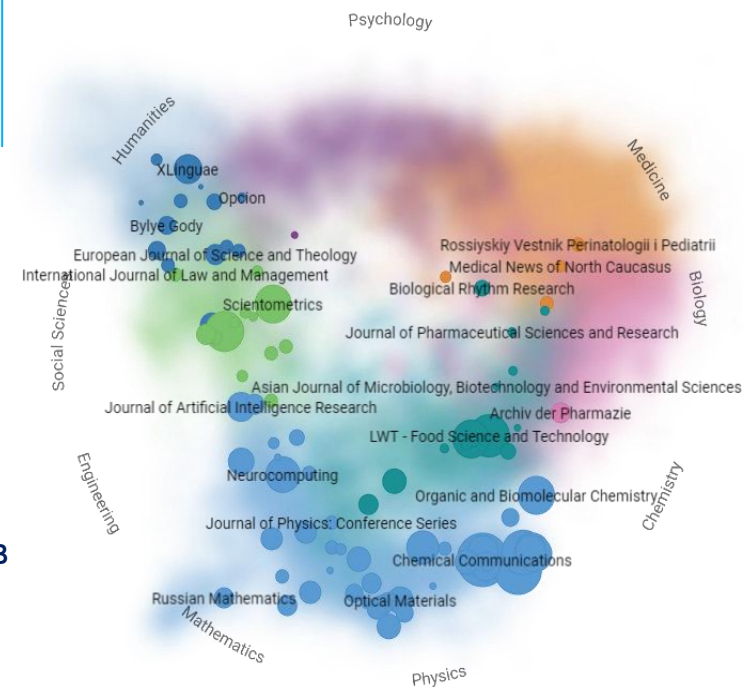
19,7 млн руб. НИОКР
в 2017-2020 гг.



72 публикации в WoS и
Scopus в 2017-2020 гг.

35 публикаций в WoS и
Scopus в 2017-2020 гг.

47 публикаций в WoS и Scopus в
2017-2020 гг.



Карта направлений публикаций
исследователей СКФУ в журналах
WoS и Scopus

ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Геологические и инженерные изыскания



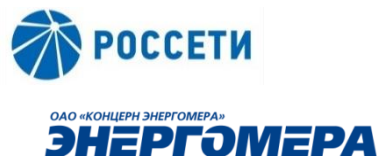
канд. техн. наук
Стещенко Д.М.



54,1 млн руб.
НИОКР (2017-2020 гг.)



15 публикации в WoS и Scopus (2017-2020 гг.)



Неорганическая химия, материаловедение

канд. хим. наук
Тарала В.А.
доктор техн. наук, проф.
Сысоев И.А.

125,6 млн руб. НИОКР (2017-2020 гг.)

26 публикаций в WoS и Scopus (2017-2020 гг.)



Биотехнологии продуктов питания. Инжиниринг пищевых производств

академик РАН
Храмцов А.Г.,
доктор техн. наук, проф.
Евдокимов И.А.

160,8 млн руб. НИОКР (2017-2020 гг.)

54 публикации в WoS и Scopus (2017-2020 гг.)



Информационные технологии

канд. техн. наук
Петренко В.И.
канд. физ.-мат. наук
Мезенцева О.С.

258,4 млн руб. НИОКР (2017-2020 гг.)

32 публикации в WoS и Scopus (2017-2020 гг.)



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
АНДРОИДНАЯ ТЕХНИКА

ПОПУЛЯРНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

Строительство

Нефтегазовое дело

Технология геологической разведки

Электроэнергетика и электротехника

Электроника и нанoeлектроника

Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

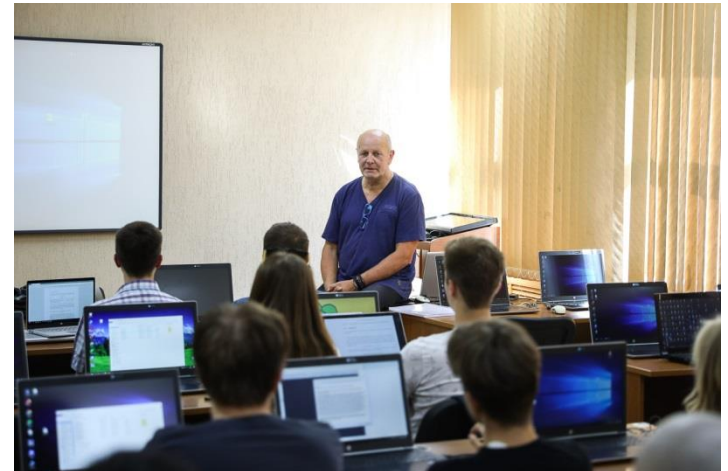
Эксплуатация транспортно-технологических машин

Биотехнология

Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Информационные системы и технологии, профиль «Управление данными» (программа двух дипломов с Римским университетом Сапиенца, Италия)

Прикладная информатика, профиль «Управление знаниями» (программа двух дипломов с Техническим университетом Дрездена, Германия)



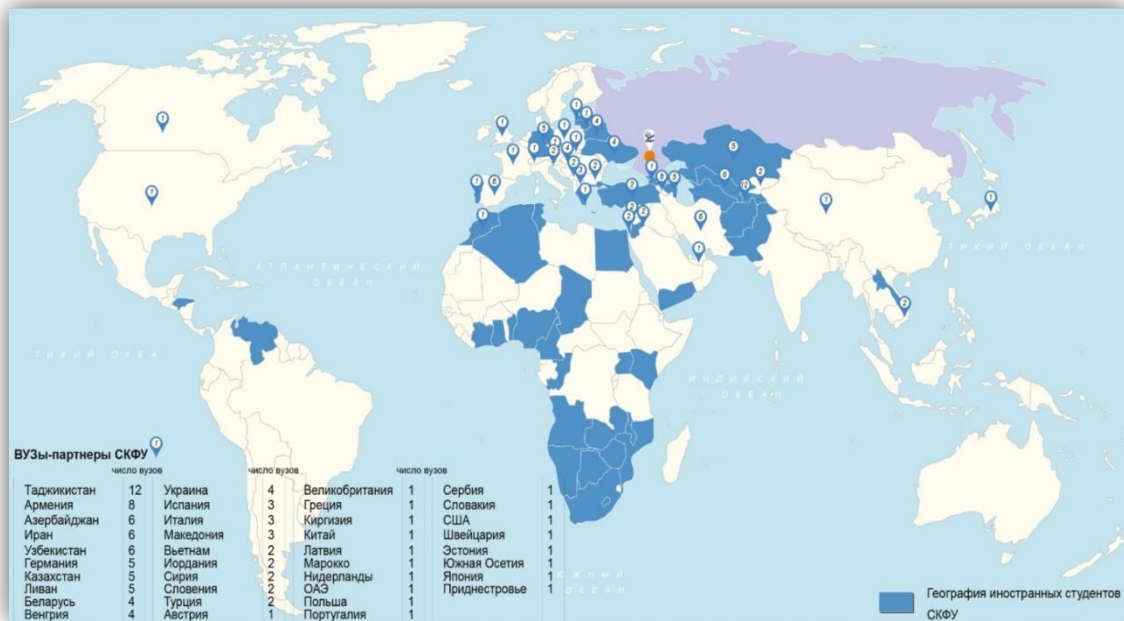
Профессионально-общественная аккредитация образовательных программ

Ассоциация инженерного образования России (АИОР)



*Программы бакалавриата и магистратуры инженерных направлений отмечены
международным знаком качества*

ИНТЕГРАЦИЯ В МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО



Программы двойных дипломов



Программа академической мобильности «Melvana Exchange program»



Международные программы



> 60 обучающихся-стипендиатов, направляемых на обучение и стажировки за рубеж

11 программ академической мобильности для студентов и преподавателей

35 приглашенных профессоров и преподавателей из 15 стран

109 партнеров из 36 стран

2019 - 2020 уч.гг

17 программ двойных дипломов с 6 университетами



Летние и зимние школы

Univerza v Ljubljani





NORTH-CAUCASIAN
FEDERAL
UNIVERSITY

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

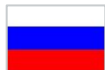


г. Ставрополь, ул. Пушкина, 1

Телефон: (8652) 95-68-08

Факс: (8652) 95-68-03

E-mail info@ncfu.ru



<http://www.ncfu.ru>



<http://eng.ncfu.ru/home/>



http://www.instagram.com/ncfu_official/



<http://t.me/ncfulife/>



<http://www.facebook.com/northcfu/>



http://vk.com/ncfu_main



<https://www.youtube.com/channel/UCPW57m5f6gQGBgO7a9Gpt1w>