

Февраля

День Российской науки МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР «ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»



Краткие итоги деятельности ВНЦ РАН в 2021 г.

Выполнение государственного задания, утвержденного Минобрнауки России

Владикавказский научный центр осуществляет свою деятельность в соответствии с государственным заданием. Госзаданием на 2021 год и плановый период 2022 и 2023 годов, утвержденным Минобрнауки России от 14 декабря 2021 года, Центру определены следующие виды государственных работ и услуг.

Сведения о выполняемых работах:

- Проведение фундаментальных научных исследований.
- Выполнение поисковых научных исследований.

Сведения об оказываемых государственных услугах:

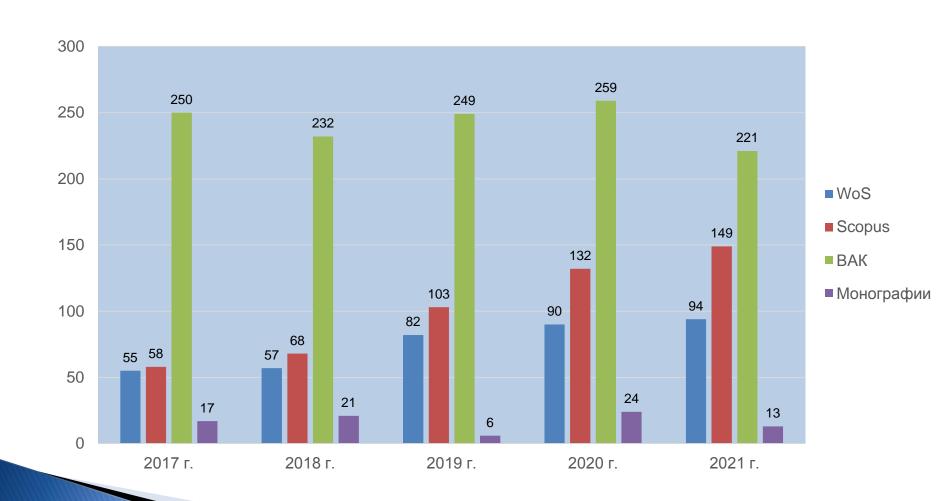
 Реализация образовательных программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Выполнение государственного задания, утвержденного Минобрнауки России

Научная деятельность. Комплексный балл публикационной результативности

Наименование научного подразделения ВНЦ РАН	Плановый КБПР на 2021 год	Фактический КБПР на 2021 год	Фактический КБПР на 2020 год (для сравнения)
ВНЦ РАН	<u>216,94</u>	<u>486,15</u>	<u>377,48</u>
ЮМИ ВНЦ РАН	82,57	147,45	122,88
СОИГСИ ВНЦ РАН	75	237,43	164,85
ГФИ ВНЦ РАН	20	30,87	30,58
СКНИИГПСХ ВНЦ РАН	13	25,51	17,77
КНИО ВНЦ РАН	4,87	7,69	6,84
ЦСАИ ВНЦ РАН	6	7	13,5
ИБМИ ВНЦ РАН	5	11,18	5,1
ЛМГИ ВНЦ РАН	2,5	7,27	2,65
ЛПСиК ВНЦ РАН	8	11,75	13,30

Динамика публикационной активности ВНЦ РАН в 2017-2021 годах



Выполнение государственного задания, утвержденного Минобрнауки России

Образовательная деятельность Численность аспирантов по научным направлениям – 23 человека

код	Укрупненные группы специальностей и направлений	Количество аспирантов
01.06.01	МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА	1
05.06.01	НАУКИ О ЗЕМЛЕ	4
06.06.01	ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	3
35.06.01	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	4
36.06.01	ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ	3
45.06.01	ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ	4
46.06.01	ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ	4

Подготовка научных кадров высшей квалификации

Защита кандидатских диссертаций в 2021 г.

№ Π/	ФИО	Место работы	Ученая степень	Место защиты
1.	Гармаш Оксана Юрьевна	Институт биомедицинских исследований ВНЦ РАН	кандидат медицинских наук	Кубанский медицинский университет Минздрава России, г. Краснодар
2.	Чотчаев Хыйса Османович	Геофизический	кандидат геолого- минералогических наук	Геофизический институт ВНЦ РАН, г. Владикавказ
3.	Юров Виктор Олегович	Южный математический институт ВНЦ РАН	кандидат физико- математических наук	Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Результаты участия ВНЦ РАН в конкурсах и программах научных исследований

В 2021 г. поддержано 10 проектов ВНЦ РАН на общую сумму 11,9 млн. руб., из них:	Подразделения ВНЦ РАН
1 международный проект в рамках конкурса грантов РНФ (продолжающийся с 2019 г.)	ГФИ
1 проект в рамках конкурса грантов РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»	ЦСАИ
3 проекта по конкурсам РФФИ	СОИГСИ, ГФИ
1 проект в рамках Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства Российской Федерации (продолжающийся с 2018 г.)	ЛМГИ
3 проекта в рамках Государственной программы РСО-Алания	СОИГСИ
3 проекта в рамках конкурсов, премий и стипендий для молодых ученых	ГФИ, СОИГСИ, ЮМИ

Премии, стипендии, стажировки

Премии и стипендии в 2021 году:

- Премия Главы РСО-Алания в области науки и техники для молодых ученых и специалистов коллективу авторов ГФИ ВНЦ РАН (Туаев Г., Архиреева И., Фидарова М.);
- Стипендия им. Васо Абаева старшему научному сотруднику СОИГСИ ВНЦ РАН, к.ф.н. Дарчиевой М.В.

Стажировки и программы повышения квалификации в 2021 году:

Кусраева З.А., к.ф.-м.н., в.н.с. ЮМИ ВНЦ РАН, СКЦМИ ВНЦ РАН – по программе подготовки управленческих кадров в школе управления «СКОЛКОВО»;

Сотрудники ЛМГИСХР ВНЦ РАН к.с.-х.н. н.с. Газданова И.О., м.н.с. Догузова Н. Н. – по программе «Молекулярно-генетическая диагностика заболеваний растений».





Результаты интеллектуальной деятельности ВНЦ РАН

Сотрудниками ВНЦ РАН в 2021 г. получено:

10 патентов на изобретения (ИБМИ - **5**, ГФИ - **3**, СКНИИГПСХ - **2**);

4 положительных решения по заявкам.

Количество охранных документов, действующих в РФ – 34.









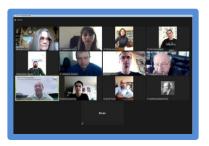
Организация научных мероприятий

Научными организациями ВНЦ РАН в 2021 г. проведено 29 научных мероприятий, в том числе:

- 3 Международные конференции
- 3 Всероссийские конференции
- 2 Региональные конференции
- 9 Научных семинаров и школ-конференций молодых ученых (в том числе с международным участием)
- 1 Научно-практическая конференция с международным участием
- 7 Воркшопов
- 3 Выставки и круглых стола
- IX Владикавказская региональная площадка Всероссийского Фестиваля науки









Организация образовательных мероприятий

ВНЦ РАН в 2021 г. проведено 20 образовательных мероприятий, включая:

- 1 Региональная научно практическая конференция «Колмогоровские чтения» (ЮМИ ВНЦ РАН)
- 1 Летняя школа точных наук (ЮМИ ВНЦ РАН, СКЦМИ ВНЦ РАН)
- 1 Республиканская летняя математическая школа для учителей (ЮМИ ВНЦ РАН)
- **10** Республиканские научно-практические семинары для учителей математики «Наука Школе» (ЮМИ ВНЦ РАН, СКЦМИ ВНЦ РАН)
- 3 Научно практические воркшопы «Развитие математического образования» (ЮМИ ВНЦ РАН, СКЦМИ ВНЦ РАН)
- Осенние региональные командные турниры школьников «Математическая регата» (ЮМИ ВНЦ РАН, СКЦМИ ВНЦ РАН)
- 1 Зимняя Владикавказская олимпиадная математическая школа для учащихся 5-8 классов РСО-А (ЮМИ ВНЦ РАН, СКЦМИ ВНЦ РАН
- 1 Научная школа для учащихся РСО-Алания «Биология: от теории к практике» (ИБМИ ВНЦ РАН)













Международное сотрудничество

В рамках сотрудничества с ведущими зарубежными научными и исследовательскими организациями ВНЦ РАН осуществлялись:

- совместные научные исследования и публикации,
- сотрудничество в рамках редколлегий отечественных и зарубежных научных журналов,
- совместные комплексные научные экспедиции и издание научных трудов и журналов,
- проведение и организация совместных научных симпозиумов, конференций,
- прохождение стажировок, чтение лекций и т.п.

ВНЦ РАН выступил организатором нескольких международных мероприятий, сотрудники ВНЦ РАН приняли участие более чем в **40** международных конференциях, форумах, семинарах.

В 2021 году осуществлялась реализация **13** соглашений и договоров о научном сотрудничестве. Среди иностранных партнеров ВНЦ РАН научные организации Италии, Германии, Франции, Индии и Ирана, а также республики Южная Осетия, Армения, Беларусь, Казахстан, Азербайджан и др.







Издательская деятельность ВНЦ РАН

Владикавказский математический журнал

издается с 1999 г., индексируется в базе данных Scopus, входит в Ядро РИНЦ и список ВАК

Геология и Геофизика Юга России

издается с 2011 г., индексируется в базе данных Scopus, входит в список ВАК

Известия СОИГСИ

издается с 1925 г., входит в список ВАК

Вестник Владикавказского научного центра

научный и общественно-политический журнал издается с 2001 г., входит в список ВАК по направлениям: история и археология, науки о Земле

Известия СОИГСИ. Школа молодых ученых

основан в целях поддержки молодых исследователей, входит в РИНЦ

KAVKAZ-FORUM

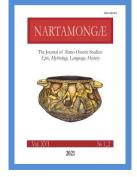
издается с 2020 г., входит в РИНЦ

NARTAMONGÆ

международный журнал, издается с 2002 г., входит в РИНЦ

















Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

8 февраля – профессиональный праздник российского научного сообщества, учрежденный в 1999 году!

Сердечно поздравляем вас с Днём Российской науки!

Наука – это национальный ресурс,

обеспечивающий развитие всех сфер деятельности человека.

Наука – это мир творчества и открытий, гипотез и доказательств, сомнений и долгих поисков истины.

Примите в этот день искренние пожелания крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, новых научных результатов, мира и благополучия!