

Утвержден Объединенным  
ученым советом ВНИИ РАН  
 Протокол заседания Объединенного  
ученого совета от 4.12.2020 № 9

План  
 научных работ научных организаций и образовательных организаций  
 высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета,  
 на 2021 год  
**Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального научного центра  
 "Владикавказский научный центр Российской академии наук"**

(полное наименование научной организации или образовательной  
 организации высшего образования)

1. Наименование государственной работы (проведение фундаментальных, поисковых,  
 прикладных исследований, выполнение экспериментальных разработок)

Государственная программа (мероприятие, подпрограмма)

Наименование темы (свод тем)	Сроки реализации темы	Объем финансирования, тыс. руб.		Руководитель темы (ФИО)	Планируемая численность персонала, выполняющего исследования и разработки
		средства федерального бюджета	иные источники		
Исследование современных социально-политических и культурных процессов в Северо-Кавказском федеральном округе с целью снижения рисков социальных конфликтов  (№ 0171-2019-0005)	2019-2021	8 604		Федосова Елена Владимировна	10,3

Создание новых сортов сельскохозяйственных культур на основе маркер – ориентированной селекции, сочетающих высокую продуктивность и адаптивность с устойчивостью к биотическим- и абиотическим стрессам в зонах Северного Кавказа  (№ 0171-2019-0004)	2019-2021	8 582		Гериева Фатима Гамерлановна	7,3
Моделирование и исследование процессов загрязнения в зонах действия различных техногенных и природно-техногенных объектов, выработка биогеохимических критериев оценки степени загрязнения среды, занимающихся добычей и переработкой полезных ископаемых. Обоснование инновационных принципов экономически сбалансированного и рационального природопользования  (№ 0196-2019-0070)	2019-2021	8 572		Алборов Иван Давидович, Голик Владимир Иванович, Бурдзиева Ольга Германовна	9
Методология оценки геологических опасностей различной природы и создание теории управления рисками на горных территориях  (№ 0196-2019-0069)	2019-2021	11 087		Заалишвили Владислав Борисович, Чернов Юрий Константинович	13,1

<p>Выявление региональных особенностей рудно-магматических систем колчеданного, медно-порфирового и золоторудного типов центральной части Большого Кавказа на основе современных геолого-геофизических данных</p> <p>(№ 0196-2019-0068)</p>	2019-2021	3 005		<p>Парада Сергей Григорьевич, Чотчаев Хыйса Османович</p>	4,8
<p>Модели глубинного строения земной коры, современная геодинамика и пространственное положение активных глубинных разломов в районе Центральной части Большого Кавказа на основе комплексных геофизических данных. Моделирование развития структур разрушения с учетом влияния флюидов при больших пластических деформациях и повышенной температуре</p> <p>(№ 0196-2019-0067)</p>	2019-2021	4 092		<p>Заалишвили Владислав Борисович, Шемпелев Анатолий Григорьевич, Чотчаев Хыйса Османович</p>	7

<p>Прямые и обратные задачи механики и математической физики: моделирование конструкций из функционально-градиентных и композиционных материалов, пространственные и вихревые структуры</p> <p>(№ 0196-2019-0066)</p>	2019-2021	9 922		Ватульян Александр Ованесович	10,5
<p>Комбинированные методы алгебры, геометрии и анализа в теории операторов и функциональных уравнений и их информационно-образовательное обеспечение</p> <p>(№ 0196-2019-0065)</p>	2019-2021	9 717		Кусраев Анатолий Георгиевич	13,5
<p>Участие активных форм кислорода в развитии метаболических нарушений при интоксикации солями тяжелых металлов и экспериментальный анализ, вызванных этими соединениями почечных и гемодинамических эффектов. Новые перспективы коррекции нарушений</p> <p>(№ 0196-2019-0064)</p>	2019-2021	8 061		Брин Вадим Борисович, Дзугкоев Сергей Гаврилович	7,5

<p>Роль TLR-5, активности дыхательных ферментов, процессов перекисного окисления липидов и обмена гиалуроновой кислоты в патогенезе развития сердечно-сосудистой патологии у больных ревматоидным артритом</p> <p>(№ 0196-2019-0063)</p>	2019-2021	7 271		Скупневский Сергей Валерьевич, Тотров Игорь Николаевич	9,5
<p>Изучение роли генетического полиморфизма в формировании дизрегуляторной патологии сердечно-сосудистой системы и гемостаза в динамике медико-экологического мониторинга в РСО-Алания</p> <p>(№ 0196-2019-0062)</p>	2019-2021	9 721		Датиева Фатима Сергеевна, Бурдули Николай Михайлович	12
<p>Этногенетические и этнокультурные процессы на территории Центрального Кавказа в эпоху древности и средневековья</p> <p>(№ 0196-2019-0059)</p>	2019-2021	2 869		Туаллагов Алан Ахсарович	3
<p>Этническая культура в условиях общественных трансформаций и внешних влияний</p> <p>(№ 0196-2019-0058)</p>	2019-2021	9 015		Канукова Залина Владимировна	9

Мифопоэтическая картина мира в осетинском фольклоре; современные парадигмы нартоведческих исследований  (№ 0196-2019-0057)	2019-2021	4 434		Таказов Федар Магометович	5
Осетинская литература в контекстном пространстве региональной и общероссийской художественной мысли: жанровое многообразие и национальные особенности  (№ 0196-2019-0056)	2019-2021	3 689		Мамиева Изета Владимировна	4
Трансформирующиеся общества Северного Кавказа в социально-экономическом, культурном и политическом измерениях, формирование российской государственности и общероссийской идентичности  (№ 0196-2019-0055)	2019-2021	6 963		Кобахидзе Елена Исааковна	8
Современные политические, общественные и культурные процессы в северокавказском регионе  (№ 0196-2019-0054)	2019-2021	3 874		Федосова Елена Владимировна	3

Сравнительно-сопоставительное и типологическое изучение грамматического и лексического строя осетинского языка, его диалектов и говоров; этнолингвистические исследования и лексикографическое описание современного осетинского языка (№ 0196-2019-0053)	2019-2021	6 404		Бесолова Елена Бутусовна	7,5
Ситуационное моделирование развития социальных систем в условиях нестабильной экономики с учетом миграционных потоков (№ 0196-2019-0051)	2019-2021	2 760		Басаева Елена Казбековна	4
Математическое моделирование и численное решение задач механики сплошной среды и теплообмена в геофизических и инженерных задачах (№ 0196-2019-0050)	2019-2021	3 759		Тотиева Жанна Дмитриевна	5
Проблемы генезиса, истории и поэтики осетинской национальной литературы в аспекте межлитературных и фольклорно-литературных связей и имманентной билингвальной природы (№ 0196-2019-0048)	2019-2021	6 989		Хугаев Ирлан Сергеевич	3

<p>Научные основы разработки систем ведения горного луговодства и животноводства, конструирования флористически полноценных высокопродуктивных агрофитоценозов, с учетом природных и экономических факторов, эффективного управления продукционным процессом луговых агроэкосистем на основе адаптации, средообразования и биологизации, применения средств механизации горной модификации для условий горной зоны Центрального Кавказа</p> <p>(№ 0196-2019-0039)</p>	2019-2021	7 626		Солдатова Ирина Эдуардовна	10,3
<p>Научные основы разработки адаптивно-ландшафтных систем земледелия, баз данных агроэкологической оценки земель, ресурсосберегающих, ландшафтно-дифференцированных агротехнологий возделывания основных сельскохозяйственных культур на основе ГИС-технологий для природных условий Центрального Кавказа и Предкавказья</p> <p>(№ 0196-2019-0033)</p>	2019-2021	8 094		Мамиев Дмитрий Маирбекович	11,8



<p>Адаптивная селекция новых, конкурентоспособных сортов сельскохозяйственных культур кормового и продовольственного назначения с комплексом заданных, хозяйственно ценных признаков устойчивости к био- и абиострессорам экологических ниш в зонах возделывания, повышенными показателями качества и урожайности для условий Северного Кавказа с использованием методов маркер-ориентированной селекции</p> <p>(№ 0196-2019-0032)</p>	2019-2021	8 088		Басиев Солтан Сосланбекович	10,5
<p>Развитие фундаментальных и прикладных исследований в области наук о Земле для мониторинга и изучения фанерозойского магматизма, современного состояния земной коры тектонически активных регионов Большого Кавказа, научного обеспечения прогнозирования, предупреждения и снижения ущерба от природных и техногенных катастроф, расширения минерально-сырьевой базы и неразрушающего природопользования</p> <p>(№ 0196-2019-0031)</p>	2019-2021	12 719		Лолаев Алан Батразович	6

Скифо-аланское наследие в этнокультурной традиции осетинского народа: историко-культурологическое исследование  (№ 0196-2019-0028)	2019-2021	9 138		Чибиров Алексей Людвигович	5
---	-----------	-------	--	-------------------------------	---

Директор ВНИ РАН



А.Л. Чибиров