



Утвержден

Комплексным научно-исследовательским институтом им. Х.И. Ибрагимова Российской академии наук

Протокол заседания

от «

Ученый советом

Ученый советом
декабрь 2018 г. № *9*

План научно - исследовательской работы

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова Российской академии наук
на 2019 - 2021 годы

1. Наименование государственной работы - Проведение фундаментальных научных исследований (Выполнение фундаментальных научных исследований (ПТ 14))

Пункт программы ФНИ государственных академий наук на 2013-2020 годы и наименование направления исследований	Содержание работы	Объем финансирования, тыс. руб.			Планируемый результат выполнения работы, подразделение научного учреждения РАН и руководитель работы
		2019	2020	2021	
V. Химические науки и науки о материалах 45 Научные основы создания новых материалов с заданными свойствами и функциями, в том числе высокопрочных и наноматериалов "Комплексные проблемы химии металлов, сплавов и композиционных материалов, включая наноматериалы" (№ 0257-2019-0001)	Магнитные и магнитоупругие свойства фаз высокого давления со структурами фазы Лавеса Поверхностные свойства расплавов на основе свинца Оксидно-солевые системы и щелочные бронзы Прочностные и диэлектрические свойства полиэфирсульфонов. Высокопрочные строительные композиционные материалы на основе модифицированных цементных композитов Демеркурирующие составы для удаления ртути и ее соединений с различных поверхностей Технологии высокоскоростной листовой штамповки посредством эластичной среды	6 008,13	6 376,35	6 590,52	Синтез и изучение новых веществ, разработка материалов и наноматериалов, в том числе композитов с заданными свойствами и функциями, входят в число основных направлений фундаментальных исследований в области материаловедения. Следовательно, целью исследования является изучение структурообразования и свойств полимеркомпозиционных материалов, моделирование многокомпонентных систем, исследование поверхностных, магнитных и магнитоупругих свойств материалов, а также выполнение комплекса теоретических и экспериментальных исследований, направленных на создание физико-механических и физико-химических основ получения высокопрочных строительных композиционных материалов на основе модифицированных цементных композитов, синтез оксидно-солевых систем и щелочных бронз, обладающих специальными функциональными свойствами, разработка и исследование демеркурирующих составов для удаления ртути и ее соединений с различных поверхностей и технологий высокоскоростной листовой штамповки посредством эластичной среды. При реализации данного направления фундаментальных исследований будут разработаны композиционные и конструкционные материалы на специальных вяжущих, заполнителях и наполнителях. Технологии таких композитов будут реализовываться на базе теоретических основ получения искусственных конгломератов, определяющих большие возможности совершенствования структуры и свойств композитов путем использования комплексных модификаторов, включающих различные химические добавки, поверхностно-активные вещества и другие компоненты техногенной природы и специальные технологии. В рамках реализации основного направления предполагается также выполнение теоретических и экспериментальных исследований магнитных и магнитоупругих свойств фаз высокого давления со структурами фазы Лавеса, поверхностных свойств расплавов на основе свинца, а также прочностных и диэлектрических свойства полиэфирсульфонов
					Отдел материаловедения доктор технических наук, профессор, Батаев Дена Карим-Султанович

2. Наименование государственной работы - Проведение фундаментальных научных исследований (Выполнение фундаментальных научных исследований (ГП 14))

Пункт программы ФНИ государственных академий наук на 2013-2020 годы и наименование направления исследований	Содержание работы	Объем финансирования, тыс. руб.			Планируемый результат выполнения работы, подразделение научного учреждения РАН и руководитель работы
		2019	2020	2021	
XI Общественные науки i79 Социальные перемены в пореформенной России: трансформация социальной структуры, динамика массового сознания и социальнополитических процессов "Социальные и этнополитические процессы в современном чеченском обществе" (№ 0257-2019-0003)	Чеченская Республика в пространстве федеральной национальной политики Конституционное правовое решение вопроса государственного устройства ЧР Современные проблемы воспитания молодежи. Латентная преступность. Правовые начала формирования органов государственной власти Формирование российской идентичности чеченского этноса Проблема социальной справедливости. Информационная безопасность региона. Вопросы совершенствования земельного законодательства Чеченской Республики Изучение этнополитических элит в управляющих взаимодействиях. Строение, функции и стратегии активности этнополитических элит (на материалах Северного Кавказа)	3 570,33	3 758,38	3 543,31	выявление динамики наиболее значимых современных общественных и этнополитических изменений в чеченском обществе как целостном социальном организме, неразрывно связанном с российским социумом и происходящими в нем многоплановыми сложными социально-политическими процессами.
					Отдел гуманитарных исследований доктор философских наук, профессор, Манкиев Абубакар Ахмедович

3. Наименование государственной работы - Проведение фундаментальных научных исследований (Выполнение фундаментальных научных исследований (П П 14))

Пункт программы ФНИ государственных академий наук на 2013-2020 годы и наименование направления исследований	Содержание работы	Объем финансирования, тыс. руб.			Планируемый результат выполнения работы, подразделение научного учреждения РАН и руководитель работы
		2019	2020	2021	
<p>1 Математические науки</p> <p>1 Теоретическая математика</p> <p>"Нелинейные дифференциальные уравнения высокого порядка для сложных систем физики и механики, в том числе и неголономной механики" (№ 0257-2019-0004)</p>	<p>Разработать теорию краевой задачи Коши и методы ее приближенного решения при наличии точек сингулярности по независимой переменной с особенностями по фазовым координатам</p> <p>Найти области применения полученных разработок</p> <p>Разработать теорию краевой задачи Николетти для обыкновенных дифференциальных уравнений высших порядков при наличии точек сингулярности по независимой переменной и особенностей по фазовым координатам, обосновать методы приближенных решений</p> <p>Полученные результаты по этим двум темам применить по теории колеблемости решения, для изучения экстремальных свойств и изучить асимптотическое поведение решений на бесконечном интервале.</p>	6 266,19	6 444,72	6 108,07	<p>Выявление новых идей по краевым задачам для дифференциальных уравнений с переопределенными граничными условиями, создание класса функций и методов их решения при переходе от уравнений высших порядков к уравнениям бесконечного порядка</p> <p>Актуальность</p> <p>В теории связи высокого порядка рассматриваются как программа движения, выполнение которой обеспечивается приложением управляющих сил, являющихся реакциями этих связей. Для решения задачи строится совместная система дифференциальных уравнений относительно отыскиваемых обобщенных координат и реакций связей как функций времени. Предложенной теории соответствует принцип Манжерона-Делеану.</p> <p>Показывается, что решение задачи об отыскании горизонтальной силы, приложенной к тележке и переводящей систему в заданный промежуток времени из одного состояния покоя в новое состояние покоя, полученное классическим путем минимизацией функционала от квадрата искомой управляющей силы с помощью принципа максимума Понтрягина, оказывается эквивалентным некоторой задаче неголономной механики при линейной связи высокого порядка (при наличии двух маятников связь имеет восьмой порядок)</p> <p>В существующей научной литературе по дифференциальным уравнениям литературе они мало изучены. Основные направления применения результатов - выделение колебательных и экстремальных свойств решения, выявление точек экстремума решений, точек стационарности решений, что имеет больше практическое значение для определения траектории движения. Будут построены приближенные методы нахождения решений многоточечных краевых задач</p> <p>Подходы</p> <p>для исследования новых многоточечных сингулярных краевых задач применяется новый подход. На этом пути с применением известных результатов из функционального анализа будут решаться вопросы существования решения различных краевых задач с многоточечными краевыми условиями</p> <p>Ожидаемые результаты</p> <p>Получение неизвестных ранее научных выводов по краевым задачам с переопределенными условиями при наличии сингулярности по независимой переменной и фазовой координате. В перспективе авторы намерены, разработанные методы исследований перечисленных краевых задач распространить на новую область по изучению краевых задач для изучения дифференциальных уравнений бесконечного порядка</p>
					Отдел физико-математических исследований
					кандидат педагогических наук, доцент, Якубов Аинды Вагаевич

4. Наименование государственной работы - Проведение фундаментальных научных исследований (Выполнение фундаментальных научных исследований (ГП 14))

Пункт программы ФНИ государственных академий наук на 2013-2020 годы и наименование направления исследований	Содержание работы	Объем финансирования, тыс. руб.			Планируемый результат выполнения работы, подразделение научного учреждения РАН и руководитель работы
		2019	2020	2021	
XI Общественные науки 173 Разработка стратегии трансформации социальноэкономического пространства и территориального развития России "Трансформация социально-экономического пространства и территориального развития Чеченской Республики в условиях перехода к инновационной экономике" (№ 0257-2019-0007)	Исследовать теоретические и методологические основы управления регионом как сложным социально-экономическим образованием. Провести системный анализ и выявлены тенденции развития ключевых отраслей и «точки роста» экономики Чеченской Республики. Оценить состояние сложившейся в агропромышленном комплексе Чеченской Республики институциональной среды с точки зрения ее соответствия задачам повышения экономической эффективности и конкурентоспособности отечественного аграрного производства, улучшения в целом социально-трудовой ситуации на селе. Обосновать приоритетные направления институциональных преобразований в сельском хозяйстве региона в перспективе до 2030 г. выявить факторы и условия устойчивого развития региона	4 259,87	4 469,92	3 634,34	Разработка методов и моделей прогнозирования социально-экономического развития региона, выявление и оценка региональных особенностей и разработка методических положений и практических рекомендаций по формированию оптимальных условий и предпосылок перехода Чеченской Республики к инновационному развитию. Важнейшим фактором положительной динамики региональной экономики в ближайшие годы будет выступать интенсификация всех сфер и отраслей производства В соответствии с целью исследования поставлены следующие задачи: - исследовать теоретические и методологические основы управления регионом как сложным социально-экономическим образованием; - выявить факторы и условия устойчивого развития регионов - провести системный анализ и выявлены тенденции развития ключевых отраслей и «точки роста» экономики Чеченской Республики; - разработать современный механизм каналов товародвижения, финансовых, информационных потоков в республике; - разработать прогноз экономического и социального воздействия развития логистической инфраструктуры в Чеченской Республике на все процессы социально-экономического развития региона
					Отдел гуманитарных исследований доктор экономических наук, профессор. Илигова Лалита Мусаевна

5. Наименование государственных работ - Проведение фундаментальных научных исследований/Выполнение фундаментальных научных исследований (ПН 14)

Пункт программы ФНИ государственных академий наук на 2013-2020 годы и наименование направления исследований	Содержание работы	Объем финансирования, тыс. руб.			Планируемый результат выполнения работы, подразделение научного учреждения РАН и руководитель работы
		2019	2020	2021	
II Физические науки 8 Актуальные проблемы физики конденсированных сред, в том числе квантовой макрофизики, мезоскопии, физики наноструктур, спинтроники, сверхпроводимости "Теллофизические свойства вещества и кинетика процессов на границе раздела фаз и в тонких пленках" (№ 0257-2019-0009)	Разработка новой методики измерения поверхностного натяжения дисперсных систем, позволяющим учитывать седиментационный фактор, для получения надежных экспериментальных данных по концентрационной и температурной зависимости поверхностного натяжения суспензий бентонитов Расчет состава и возможной толщины поверхностного слоя водных суспензий бентонита Исследование физико-химических и поверхностных свойств многокомпонентных растворов и разработка на их основе теоретических моделей для прогноза и расчета термодинамических характеристик поверхностного слоя Экспериментальное изучение угла смачивания, поверхностного натяжения расплавов на основе свинца	7 301,12	7 403,08	8 112,77	Проведение систематических исследований поверхностных свойств (поверхностное натяжение, адсорбция, состав и эффективная толщина поверхностного слоя, молярная и парциально-молярная поверхности) многокомпонентных металлических расплавов и разработка на этой основе простых и надежных методов их прогнозирования по свойствам соответствующих бинарных систем. Исследования угла смачивания температурной и концентрационной зависимости поверхностного натяжения расплавов на основе олова свинца и меди, апробация теоретических моделей для расчета поверхностных свойств расплавов Термодинамическое и кинетическое моделирование неравновесной поверхности, которое заключается в том, что расслоение энергетического спектра неравновесного межфазного поверхностного слоя проявляется также и в виде пространственного расслоения последнего на подслои с энергетически близкими состояниями. Расслоение неравновесного межфазного поверхностного слоя на квазиравновесные (для состояний близких к равновесию) или квазистационарные (для состояний вдали от равновесия) подслои, между которыми осуществляются локальные кинетические процессы перехода энергии и частиц. При решении данной проблемы будет предложена модель кинетического моделирования неравновесных процессов в межфазном слое. Разработка и апробация теоретических методов прогноза поверхностных свойств многокомпонентных растворов на основе органических веществ. Определение области применения полученных результатов. Экспериментальные исследования временной зависимости поверхностного натяжения от концентрации твердой фазы водных суспензий бентонитов методом висящей капли и методом лежащей капли. На основе экспериментальных данных ожидается разработка новых подходов для измерения поверхностного натяжения дисперсных систем.
					Отдел физико-математических исследований
					доктор физико-математических наук, профессор, Дадашев Райком Хасимханович

6. Наименование государственной работы - Проведение фундаментальных научных исследований (Выполнение фундаментальных научных исследований (П.14))

Пункт программы ФНИ государственных академий наук на 2013-2020 годы и наименование направления исследований	Содержание работы	Объем финансирования, тыс. руб.			Планируемый результат выполнения работы, подразделение научного учреждения РАН и руководитель работы
		2019	2020	2021	
IX Науки о Земле 131 Геология месторождений углеводородного сырья, фундаментальные проблемы геологии и геохимии нефти и газа, научные основы формирования сырьевой базы традиционных и нетрадиционных источников углеводородного сырья "Изучение природно-ресурсного потенциала Северо-Восточного Кавказа" (№ 0257-2019-0011)	Изучение сложностроенных локальных структур мезозойского комплекса отложений в связи с их ранжированием по степени исследование коллекторских свойства пород в глубоководных зонах. Комплексный анализ геолого-геофизической информации о глубинном строении ТКП (фундамента и осадочного чехла). Оценка геоэкологического потенциала территории Северо-Восточного Кавказа. Разработка схемы и теоретическое обоснование целесообразности создания геоэкологического каркаса на территории Северо-Восточного Кавказа. Разработка структурно-логических схем, моделей оптимизации управления землепользованием в регионах Северо-Восточного Кавказа	6 387,72	6 692,12	7 075,73	Оценка природно-ресурсного потенциала с учетом воздействия природных и антропогенных факторов Предлагаемые результаты: История тектонической позиции территории исследований на мезо-кайнозойском этапе. Обоснование оптимальной совокупности методик оценки природно-ресурсного потенциала. Оценка перспектив восполнения ресурсной базы УВ-сырья за счет поиска новых залежей нефти и газа, разведки доразведки существующих месторождений (Правобережная, Гудермесская, Северо-Браугунская, Северо-Джалгинская и др.). Разработка приоритетных направлений геологоразведочных работ на нефть и газ с выделением первоочередных объектов для постановки поисково-разведочного бурения. Ранжирование нефтегазоперспективных геологических объектов по степени перспективности на основе использования комплекса геолого-геофизических морфологических и других параметров и критериев. Разработка научных основ рационального землепользования и сбалансированного (устойчивого) регионального развития. Оценка геоэкологического потенциала. Создание алгоритмообразных структурно-логических моделей и схем. Пространственно-темпоральный анализ трансформации горных, предгорных и равнинных геосистем Северо-Восточного Кавказа под влиянием природных и антропогенных факторов. Выявление ведущих факторов пространственной дифференциации ландшафтов Северо-Восточного Кавказа. Выявление закономерностей влияния климатических изменений на развитие ландшафтов. Оценка функциональной специфичности объекта исследования и обоснование необходимости создания геоэкологического каркаса. Создание серии карт, отражающих деградационные процессы на землях исследуемых регионов. Разработка оптимизационных моделей управления землепользованием в районах Северо-Восточного Кавказа
					Отдел геологии, геофизики и геоэкологии доктор географических наук, профессор, Заурбеков Шарпугди Шамсудинович

7. Наименование государственной работы - Проведение фундаментальных научных исследований/Выполнение фундаментальных научных исследований (ПН 14)

Пункт программы ФНИ государственных академий наук на 2013-2020 годы и наименование направления исследований	Содержание работы	Объем финансирования, тыс. руб.			Планируемый результат выполнения работы, подразделение научного учреждения РАН и руководитель работы
		2019	2020	2021	
XII 189 Историко-филологические науки Проблемы теории исторического процесса, обобщение опыта социальных трансформаций и общественный потенциал истории "Комплексные исследования народов Северного Кавказа, их место в мировом историческом и культурном процессе" (№ 0257-2019-0014)	Историко-культурное наследие народов Кавказа - этнологические аспекты Трансформационные процессы, связанные с инкорпорацией народов Северного Кавказа в состав России А) социально-политические Б) социально-экономические В) социально-демографические Административно-территориальное устройство Северного Кавказа во второй половине XIX - в первой четверти XX в. проекты, решения, последствия Социалистическая модернизация регионов Северного Кавказа в 20-е - 30-е гг. XX в. анализ трансформационных процессов в социокультурной сфере Чечено-Ингушская АССР в годы Великой Отечественной войны: проблемы источниковедения и историографии XX съезд КПСС и реабилитация репрессированных народов Северного Кавказа: задачи и решения Постсоветская Чечня - равноправный субъект Российской Федерации исследование процессов преодоления последствий политического кризиса 90-х гг. XX в. Исследование состояния чеченского языка в социолингвистическом аспекте Языковые процессы и языковая ситуация в Чеченской Республике Исследование синтаксической структуры современного чеченского языка Составление словаря фитонимов чеченского языка Составление Большого этимологического словаря чеченского языка Сбор, исследование и публикация чеченского фольклора Нравственные концепты в этнической культуре чеченцев Актуальные вопросы этнопедагогике чеченцев Нравственные вопросы в современной чеченской литературе	5 293,76	5 090,60	5 270,79	Реализация проекта нацелена на получение аргументированных ответов на множество проблемных вопросов, не только сугубо познавательных, но и теоретических. Такое знание, в данном случае историческое, требуется для понимания не только многогранных процессов, происходивших в прошлом (в частности, процессов и этапов формирования государственного единства народов России), но и тех сложных и противоречивых явлений, которые порою наблюдаются и в настоящее время. Исторический процесс, определяющий магистральный путь развития человечества, складывается из событий взаимосвязанных, взаимообусловленных. При анализе современной ситуации в многонациональном регионе, в т. ч. и в связи с реально существующими вызовами, включая и глобальных, необратимо возникает необходимость в серьезном осмыслении исторического опыта. Академическое исследование истории народов Северного Кавказа послужит решению этих задач государственных, научных, учебно-воспитательных. Сама постановка темы не является новой. Еще в 70-80-е гг. XX в. проблемы социальной трансформации, государственного развития народов Северного Кавказа, их места в мировом историческом и культурном процессе были сформулированы в контексте подготовки четырехтомной Истории народов Северного Кавказа. Были изданы первые два тома, хронологически охватывавшие период с древнейших времен до начала российских революций 1917 г. Однако и они по известным причинам нуждаются в переосмыслении многих разделов. Требуются новые издания, подготовленные в соответствии с современными достижениями исторической науки и на более широкой базе источникового материала. Инновационным должен быть исследовательский подход, базирующийся на современных достижениях мировой исторической науки, ее универсальной методике и методологии. Только такой подход позволит успешно реконструировать панорамную картину истории полиэтничного и поликонфессионального северокавказского региона. Ключевой целью является решение задач: а) изучить и обобщить исторические и культурные процессы, происходившие в пределах Северного Кавказа в едином хронологическом и территориальном контексте; б) осуществить комплексный анализ эволюционных процессов, происходивших на Северном Кавказе, в частности в Чечне, с XVI в. до нашего времени; в) исследовать основные тенденции и этапы исторического развития народов Северного Кавказа; г) показать общее и особенное в социально-экономическом и культурном развитии народов Северного Кавказа; д) исследовать основные тенденции формирования русско-северокавказского государственного единства; е) Показать, что этот процесс происходил на основе взаимного согласия, обоюдного стремления и взаимной выгоды; ж) показать процесс формирования казачества как составной части северокавказского сообщества народов; з) изучить основные направления социально-политических и культурно-экономических процессов, происходивших в Чечне в XX - в начале XXI в., и их последствия. Вместе с тем, предполагается составить грамматику современного чеченского литературного языка наподобие «Академической грамматики русского языка». Планируется подготовить три тома «Грамматики чеченского языка». В первый том войдут разделы «Введение», «Фонетика», «Морфемика» и «Словообразование». Второй том будет полностью посвящен «Морфологии чеченского языка». Третий том будет состоять из «Синтаксиса чеченского языка».
					Отдел гуманитарных исследований кандидат исторических наук, Бугаев Абдула Махмудович

8. Наименование государственной работы - Проведение фундаментальных научных исследований (Выполнение фундаментальных научных исследований (ГП 14))

Пункт программы ФНИ государственных академий наук на 2013-2020 годы и наименование направления исследований	Содержание работы	Объем финансирования, тыс. руб.			Планируемый результат выполнения работы, подразделение научного учреждения РАН и руководитель работы
		2019	2020	2021	
VI Биологические науки 51 Экология организмов и сообществ "Биолого-экологические проблемы и использование природного потенциала состояния и меры по оптимизации" (№ 0257-2019-0015)	Инвентаризация и комплексный анализ флоры и фауны особо охраняемых природных территорий (ООПТ) и видов горных фитоценозов, влияния антропогенных воздействий на их структуру и функционирование Изучение и оценка биоресурсного потенциала флоры, фауны горных лугов и пастбищ Изучение ареала и состояния популяций редких, реликтовых, эндемичных и хозяйственно полезных видов растений и животных Использование видов природной флоры и фауны в качестве тест-систем для эколого-генетического мониторинга окружающей среды Поиск новых видов флоры и фауны для использования в качестве тестерных биомаркеров загрязнения окружающей среды Оздоровление посадочного материала винограда для получения экологически чистой продукции, не требующей обработки ядохимикатами	7 749,48	8 100,61	8 532,57	Оценка состояния природных экосистем и биоценозов, биоразнообразия флоры, фауны редких, реликтовых, эндемичных, ресурсно значимых и ценных в научном отношении видов животных и растений, изучение биолого-экологических особенностей и адаптационного потенциала отдельных видов растений и животных, разработка программы и мероприятий по рациональному использованию, воспроизводству и охране биоресурсов природы, повышению качества и продуктивности естественных горных фитоценозов (лугов и пастбищ) и сельхозкультур, инвентаризация «маркерных таксонов» энтомофауны (Carabidae, Silphidae, Tenebrionidae, Histendae, Cerambycidae) с применением экологических, биогеографических и фауногенетических методов на базе ГИС технологий для биоэкологической индикации территорий, подверженных естественным или антропогенным воздействиям и изменениям, разработка технологии клонального (in vitro) микроразмножения технических и столовых сортов винограда для увеличения выхода и качества оздоровленного и адаптированного посадочного материала и повышения продуктивности возделываемых сортов Предполагаемые научные результаты: кадастры флоры и фауны с указанием пространственного распределения видов, состояния, ресурсного потенциала и возможностей хозяйственного использования популяций, для сохранения биоразнообразия и создания сети микрозаказников будут выявлены территории с максимальным сосредоточением редких, реликтовых, эндемичных и особо ценных в научном и хозяйственном отношении видов, в целях повышения эффективности функционирования заказников для каждого из них будет подготовлена информация о природе, растительном покрове, животном мире, флоре, фауне, подлежащих охране и полезным видах, эколого-экономическая оценка лесополосных насаждений, рекомендации по их восстановлению и обогащению ассортимента, рекомендации по качественному улучшению и повышению продуктивности горных лугов и пастбищ. По итогам энтомологических исследований будут составлены аннотированные списки видов, с указанием их вертикального распределения, выявлены зооэкологические группировки, связанные с основными растительными сообществами и ландшафтными зонами в условиях ЧР, сформулированы закономерности формирования структуры сообществ жесткокрылых как основы для организации пространственно-временного и долговременного мониторинга природных комплексов, с помощью ГИС созданы карты (распределения и численности жуков), пригодные для прогнозирования влияния климатические изменений на пространственное распределение организмов в будущем
Отдел биологических исследований доктор биологических наук, доцент, Умаров Мухади Умарович					

Директор Комплексного
научно-исследовательского
института им. Х.И.Ибрагимова
Российской академии наук



Ибрагимов А.К. - Батаев

Отчет по составу качественных показателей Плана НИР № 257/19 от 26.11.2018

№ п/п	Тема научных исследований	Год	Количество научных публикаций в журналах, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования ("Сеть науки" (Web of Science), Scopus, MathSciNet, Российский индекс научного цитирования, Google Scholar, European Reference Index for the Humanities и др.)
1	Биолого-экологические проблемы и использование природного потенциала: состояние и меры по оптимизации	2019	6
2	Биолого-экологические проблемы и использование природного потенциала: состояние и меры по оптимизации	2020	6
3	Биолого-экологические проблемы и использование природного потенциала: состояние и меры по оптимизации	2021	6
4	Изучение природно-ресурсного потенциала Северо-Восточного Кавказа	2019	3
5	Изучение природно-ресурсного потенциала Северо-Восточного Кавказа	2020	2
6	Изучение природно-ресурсного потенциала Северо-Восточного Кавказа	2021	2
7	Комплексные исследования народов Северного Кавказа, их место в мировом историческом и культурном процессе	2019	9
8	Комплексные исследования народов Северного Кавказа, их место в мировом историческом и культурном процессе	2020	7
9	Комплексные исследования народов Северного Кавказа, их место в мировом историческом и культурном процессе	2021	7

10	Комплексные проблемы химии металлов, сплавов и композиционных материалов, включая наноматериалы	2019	4
11	Комплексные проблемы химии металлов, сплавов и композиционных материалов, включая наноматериалы	2020	2
12	Комплексные проблемы химии металлов, сплавов и композиционных материалов, включая наноматериалы	2021	2
13	Нелинейные дифференциальные уравнения высокого порядка для сложных систем физики и механики, в том числе и неголономной механики	2019	3
14	Нелинейные дифференциальные уравнения высокого порядка для сложных систем физики и механики, в том числе и неголономной механики	2020	2
15	Нелинейные дифференциальные уравнения высокого порядка для сложных систем физики и механики, в том числе и неголономной механики	2021	2
16	Социальные и этнополитические процессы в современном чеченском обществе	2019	4
17	Социальные и этнополитические процессы в современном чеченском обществе	2020	3
18	Социальные и этнополитические процессы в современном чеченском обществе	2021	3
19	Теплофизические свойства веществ и кинетика процессов на границе раздела фаз и в тонких пленках	2019	3
20	Теплофизические свойства веществ и кинетика процессов на границе раздела фаз и в тонких пленках	2020	2
21	Теплофизические свойства веществ и кинетика процессов на границе раздела фаз и в тонких пленках	2021	2
22	Трансформация социально-экономического пространства и территориального развития Чеченской Республики в условиях перехода к инновационной экономике	2019	6

23	Трансформация социально-экономического пространства и территориального развития Чеченской Республики в условиях перехода к инновационной экономике	2020	4
24	Трансформация социально-экономического пространства и территориального развития Чеченской Республики в условиях перехода к инновационной экономике	2021	4

Отчет составил: участник конкурса Магомед Магомедов М.Р.