

## Гранты и проекты ФКТиПМ КубГУ

Название гранта, проекта	Кем финансируется	Период выполнения	Руководитель (исполнитель)
24-11-20006 Фундаментальные исследования по созданию комплексной сейсмической защиты территории Краснодарского края	РНФ, КНФ	2024-2026гг	Бабешко В.А.
Государственное задание FZEN – 2024-0003. Развитие методов ультразвукового волнового мониторинга тонкостенных конструкций из композитных материалов	Министерство науки и высшего образования	2024-2026	Глушков Е.В.
24-11-00140 Теоретический поиск и экспериментальное подтверждение новых волновых эффектов для разработки уникальных технологий ультразвуковой диагностики и сенсорики	РНФ	2024-2026	Глушков Е.В.
РНФ 24-19-00648 Электродиализное обессоливание в интенсивных токовых режимах - усиление электроконвекции за счет использования спейсеров и модификации поверхности мембран	Российский научный фонд	2024-2026	<b>Руководитель:</b> Коваленко А.В., <b>Исполнители:</b> Ургенов М.Х., Казаковцева Е.В., Назаров Р.Р., Коваленко С.А. (ФХиВТ: Никоненко В.В., Чеканов В.С., Порожный М.В., Мороз И.А., Кислый А.Г.)
24-21-20032 Развитие методов математического моделирования динамических систем с протяженными неоднородными основаниями сложного строения	РНФ, КНФ	2024-2025гг	Павлова А.В.
Государственное задание FZEN 2023-0006. Перспективные вещества, материалы и современные методы исследования объектов и систем для решения задач обеспечения энергоэффективности и безопасности среды обитания	Министерство науки и высшего образования	2023-2025гг	Бабешко В.А.
23-71-01110 Математическое и компьютерное моделирование бесконтактного ультразвукового зондирования слоистых анизотропных материалов	РНФ	2023-2025	Ермоленко О.А.

23-13-00056	Разработка методологических основ оценки качества вин на основе взаимосвязи их многоэлементного «образа» и сенсорных свойств и отнесению их к винодельческой продукции с защищенным географическим указанием	РНФ	2023-2025	<b>Руководитель:</b> Темердашев З.А. <b>Исполнители:</b> Халафян А.А.
МФИ-20.1/6	Фундаментальные исследования по выявлению зон территории Краснодарского края с повышенной степенью сейсмической уязвимости	КНФ	2022-2024гг	Павлова А.В.
22-21-00129	Разработка теории контактных задач с деформируемыми штампами на основе метода блочного элемента	РНФ	2022-2023гг	Евдокимова О.В.
22-29-00213	Разработка теории и прикладных методов применения трещин нового типа в задачах инженерной практики	РНФ	2022-2023гг	Бабешко О.М.
22-21-00128	Разработка теории самоорганизации и самосборки многокомпонентных наноматериалов на основе метода блочного элемента	РНФ	2022-2023гг	Бабешко В.А.
22-21-20032	Развитие механико-математических методов и прикладных алгоритмов исследования механизмов формирования региональной сейсмичности	РНФ, КНФ	2022-2023гг	Телятников И.С.
Научно-исследовательский договор № 22/130	Разработка автоматизированной системы хронометража рабочего дня на основе нечетких производственных систем	АО «НИПИГАЗ»	2022-2023	Коваленко А.В.
20-511-05019 Арм_а	Механизмы трансформации национальной идентичности в современных миграционных процессах (на примере миграционной сети Армения-Юг России)	РФФИ	2021-2023	Ракачев В.Н. (Халафян А.А.)
Государственное задание FZEN-2020-0017.	Разработка расчетно-экспериментальных методов диагностики конструкций и определения и мониторинга деградации свойств материалов на основе систем возбуждения и регистрации бегущих волн	Министерство науки и высшего образования	2020-2023	Еремин А.А.

20-01-00289 Исследование систем когнитивного синтеза в замыканиях онтологий областей знаний	РФФИ	2020-2022гг	Костенко К.И.
Государственного задание FZEN 2020-0022 Новые материалы и методологические подходы диагностики для задач физики, химии и механики	Министерство науки и высшего образования	2020-2022гг	Бабешко В.А.
РНФ 20-63-46041 Редокс-медиаторное восстановление хлоратов как катодный процесс для новых химических источников тока	Российский научный фонд	2020-2022	<b>Руководитель:</b> Воротынцев М.А.- МГУ имени М. В. Ломоносова <b>Исполнители:</b> Коваленко А.В.
РФФИ 20-58-12018 ННИО_а Исследование влияния электроконвекции, диссоциации воды и геометрии спейсеров на электродиализное обессоливание в интенсивных токовых режимах	Российский фонд фундаментальных исследований	2020-2022	<b>Руководитель:</b> Ургенов М.Х., <b>Исполнители:</b> Коваленко А.В., Письменский А. В., Сеидова Н.М., Чубырь Н.О., (ФХиВТ: Никоненко В.В., Мареев С.А., Бутыльский Д.Ю.)
19-41-230004 Метод блочного элемента в блочных структурах оползневых процессов	РФФИ	2019-2021гг	Бабешко В.А.
19-08-00145 Создание теории и методов исследования волновых полей в сложных разнотипных, разномасштабных структурах	РФФИ	2019-2021гг	Зарецкая М.В.
19-41-230002 Создание теории и методов комплексного исследования нефтегазоносных структур	РФФИ	2019-2021гг	Зарецкая М.В.,
19-41-230003 Исследование механизмов возбуждения цунами стартовыми землетрясениями	РФФИ	2019-2021гг	Евдокимова О.В.
19-41-230008 Декомпозиция содержания и унифицированное когнитивное управление системами формализованных знаний в прикладных областях	РФФИ	2019-2021гг	Костенко К.И.
19-41-230005 Моделирование распространения природных пожаров и миграции продуктов горения с использованием ГИС-технологий	РФФИ	2019-2021гг	Павлова А.В.
19-41-230011 Разработка эффективных методов математического моделирования	РФФИ	2019-2021гг	Сыромятников П.В.

распространения загрязняющих веществ, мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды			
РФФИ № 19-01-00596 Теоретико-числовые и алгоритмические аспекты разработки математических моделей систем защиты информации, содержащих диофантовы трудности	Российский фонд фундаментальных исследований	2019-2021	<b>Руководитель:</b> Осипян В.О. <b>Исполнители:</b> Литвинов К.И., Багдасарян Р. Х., Жук А.С. Лукащик Е.П. Синица С.Г.
РФФИ 19-08-00252 А Теоретическое и экспериментальное исследование вольтамперных характеристик электромембранных систем	Российский фонд фундаментальных исследований	2019-2021	<b>Руководитель:</b> Ургенов М.Х., <b>Исполнители:</b> Коваленко А.В., Письменский А. В., Сеидова Н.М., Чубырь Н. О., Гудза И.В.
18-05-80008 Разработка комплекса математических моделей прогнозирования землетрясений с широким набором литосферных плит, охватывающих различные типы прибрежных территорий	РФФИ	2018-2020гг	Бабешко В.А.
18-01-00384 Разработка нового метода исследования и проектирования неоднородных материалов на основе блочных элементов	РФФИ	2018-2020гг	Бабешко В.А.
18-01-00124 Развитие математических моделей и методов исследования волновых и деформационных процессов в геологических структурах	РФФИ	2018-2020гг	Павлова А.В.
18-03-00059 А Разработка многоэлементного "образа", оценка качества и региональной принадлежности некоторых белых и красных вин на разных стадиях их производства	РФФИ	2018-2020	<b>Руководитель:</b> Темердашев З.А. <b>Исполнители:</b> Халафян А.А.
18-410-230028 p_a Институциональный дизайн инновационной системы Краснодарского края: развитие потенциала, нейтрализация рисков и угроз	РФФИ	2018-2019	<b>Руководитель:</b> Терешина М.В. <b>Исполнители:</b> Халафян А.А.

РФФИ 18-58-16003 НЦНИЛ_а Теоретическое и экспериментальное исследование возможности некаталитического расщепления воды в мембранных системах при интенсивных токовых режимах	Российский фонд фундаментальных исследований	2018	<b>Руководитель:</b> Уртенов М.Х., <b>Исполнители:</b> Коваленко А.В., Казаковцева Е.В., Гудза В.А., (ФХиВТ: Письменская Н.Д., Рыбалкина О. А., Бутыльский Д.Ю.)
РФФИ 18-410-230036 р_а Использование методов машинного обучения и искусственного интеллекта для анализа социально-экономического развития городских округов, районов и поселений Краснодарского края	Российский фонд фундаментальных исследований	2018	<b>Руководитель:</b> Коваленко А.В., <b>Исполнители:</b> Сюсюра Д.А., Гудза В.А
Апробация разрабатываемых математических и экспериментальных основ пьезо-оптоволоконных технологий обнаружения и идентификации скрытых дефектов и признаков деградации материала с помощью бегущих упругих волн.	Министерство Образования	2017-2019 гг.	Глушков Е.В. (Фоменко С.И.)
17-03-01254 А Верификационные многокомпонентные и спектральные модели оценки качества пищевых продуктов	РФФИ	2017-2019	<b>Руководитель:</b> Цюпко Т.Г. <b>Исполнители:</b> Халафян А.А.
16-41-230182 р_юг Моделирование влияния эффектов динамического воздействия геологических структур на сооружения с целью определения степени сейсмической опасности	РФФИ	2016-2018гг	Телятников И.С.
16-41-230214 р_юг Исследование возможности возникновения стартового землетрясения при гармонических воздействиях	РФФИ	2016-2018гг	Бабешко В.А.
16-48-230336 р_юг Разработка эффективных методов расчета возмущений упругой полугораниченной неоднородной среды, генерируемых высокоскоростным поверхностным или заглубленным осциллирующим источником	РФФИ	2016-2018гг	Сыромятников П.В.
16-48-230068 р_юг Исследование методов контроля напряженного состояния трубопровода при	РФФИ	2016-2018гг	Калинчук В.В,

большом давлении и динамических воздействиях			
16-48-230216 р_юг Механическая оценка влияние состояния разломов литосферных плит на возникновение стартового землетрясения	РФФИ	2016-2018гг	Бабешко О.М.
16-41-230175 р_юг Моделирование процессов распространения и трансформации загрязнений в целях мониторинга и прогнозирования экологического состояния региона	РФФИ	2016-2018гг	Павлова А.В,
16-41-230154 р_юг Развитие теории и методов оценки экологического состояния водной среды, при наличии сложных разномасштабных течений	РФФИ	2016-2018гг	Зарецкая М.В.
16-08-00191 Развитие теории и методов исследования напряженно-деформированного состояния блочных структур с блоками различной реологии	РФФИ	2016-2018гг	Зарецкая М.В.
Теоретическое и экспериментальное исследование гравитационной конвекции в мембранных системах с учетом реакции диссоциации/рекомбинации молекул воды.	РФФИ 16-08-00128	2016-2018 гг.	Уртенев М.А.Х. (Коваленко А.В., Казаковцева Е.В., Письменский А.В.)
Математическое моделирование переноса ионов через границу раздела фаз в ионообменной мембранной системе с учётом пространственного заряда и химической реакции.	№16 - 48- 230433 р_а	2016-2018 гг.	Лебедева К.А.
Разработка математических моделей для исследования волновых процессов в структурах с внутренними волноводами и пленочными покрытиями.	РФФИ	2016-2018 гг.	Глушков Е.В. (Фоменко С.И.)
РФФИ 16-48-230856 р_а Теоретическое и экспериментальное исследование влияния тепловых эффектов на гравитационную конвекцию в мембранных системах с амфолитами	Российский фонд фундаментальных исследований	2016-2018	<b>Руководитель:</b> Письменский А. В., <b>Исполнители:</b> Коваленко А.В.
16-08-00128 А Теоретическое и экспериментальное исследование гравитационной	Российский фонд фундаментальных исследований	2016-2018	<b>Руководитель:</b> Уртенев М.Х., <b>Исполнители:</b>

конвекции в мембранных системах с учетом реакции диссоциации/рекомбинации молекул воды			Коваленко А.В., Казаковцева Е. В, Гудза В.А.
Перераспределение волновой энергии с помощью функционально-градиентных пьезоупругих слоистых фононных кристаллов с неоднородностями.	РФФИ	2016-2017 гг.	Голуб М.В. (Фоменко С.И.)
Волновая динамика периодических и почти периодических упругих структур.	Президент РФ	2015-2016 гг.	Фоменко С.И.
Теоретическое и экспериментальное исследование процесса электродиализного обессоливания в условиях совместного действия гравитационной, вынужденной и электроконвекции.	РФФИ 14-08-31472 мол_a	2014-2016 гг.	Письменский А.В.
Теоретическое и экспериментальное исследование влияния тепловых эффектов на гравитационную конвекцию в мембранных системах с амфолитами.	РФФИ 16-48-230856 р_a	2014-2016 гг.	Письменский А.В.
Математическое и компьютерное моделирование волновых процессов в приложении к проблемам развития инфокоммуникационных технологий и волнового мониторинга композитных материалов.	Министерство Образования	2014-2016 гг.	Глушков Е.В. (Фоменко С.И.)
РНФ 14-19-00401 Сопряженный перенос ионов и воды в растворе у поверхности ионообменной мембраны. Влияние свойств поверхности мембраны и токового режима	Российский научный фонд	2014-2016	<b>Руководитель:</b> Никоненко В.В.- ФХиВТ <b>Исполнители:</b> Коваленко А.В.
Исследование распространения упругих волн слоистых и квазипериодических цилиндрических структурах.	РФФИ	2014-1015 гг.	Фоменко С.И.
Электроконвективный механизм свехпредельного переноса в мембранных системах: математическое моделирование и эксперимент.	РФФИ 13-08-93106 НЦНИЛ_a	2013-2015 гг.	Уртенев М.А.Х. (Коваленко А.В.)
Создание новых математических методов для моделирования	РФФИ 13-08-96525 р юг-а	2013-2015 гг.	Уртенев М.А.Х. (Коваленко А.В.)

сверхпределного переноса в двумерной проточной электродиализной ячейке с учетом электроконвекции и тонкого строения области пространственного заряда на микро- и нанометрическом уровне. Влияние вынужденного течения, параметров канала и диссоциации воды.			
Теоретическое и экспериментальное исследование переноса ионов соли в электрохимической ячейке с вращающимся мембранным диском.	РФФИ 13-08-00464-а	2013-2015 гг.	Уртенев М.А.Х. (Коваленко А.В., Казаковцева Е.В.)
Создание математических методов для разработки 2D моделей электромембранных процессов.	13-08-96519 р_юг_а	2013-2015 гг.	Коваленко А.В. (Уртенев М.А.Х., Казаковцева Е.В.)
Разработка, анализ и применение 2D моделей электромембранных процессов.	13-08-93105-ИЦНИЛ_а	2013-2015 гг.	Коваленко А.В. (Уртенев М.А.Х.)
Интеллектуальная информационная система поддержки принятия решений в сфере оценки финансового состояния предприятий малого и среднего бизнеса.		2012-2016 гг.	Халафян А. А. (Пелипенко Е.Ю.)
Dynamics of elastic periodic functional graded composites loaded by surface and internal sources.	DAAD	2012-2013 гг.	Фоменко С.И.
Волновая динамика периодических функционально-градиентных композитов.	Министерство Образования	2012 г.	Фоменко С.И.
Разработка математических методов для моделирования процессов переноса ионов сильных и слабых электролитов в электродиализных процессах коррекции рН природных водс биполярными ионообменными мембранами.	11-01-96512-р_юг_ц	2011-2012 гг.	Лебедев К.А.
Роль конвективной составляющей в электромассопереносе ионов в ионообменных мембранных системах и нанопорах.	10-08-01060-а	2010-2012 гг.	Лебедев К.А.



Разработка и внедрение программного комплекса «Мониторинг и прогнозирование финансово-экономического состояния предприятий Краснодарского края».	7683 р /11216	2010 г.	Коваленко А.В.
Механизмы естественной конвекции в электромембранных системах.	06-03-96606-р_юг_a	2006-2008 гг.	Уртенов М.А.Х. (Письменский А.В.)
Кинетика и динамика процесса переноса ионов в электродиализе при высокоинтенсивных токовых режимах.	06-03-96676-р_юг_a	2006-2008 гг.	Лебедев К.А.
Теория переноса ионов через мембраны, осложненной химической лимитирующей стадией.	05-03-32853-а	2005-2007 гг.	Уртенов М.А.Х.
Транспорт ионов в системах, содержащих бислойные ионообменные мембраны.	04-03-32365-а	2004-2006 гг.	Уртенов М.А.Х.
Метод фундаментальных решений для расчета динамического поведения слоистых композитов.	РФФИ	2004-2006 гг.	Глушков Е.В.
Исследование вирусов вибропрочности сложного строения.	Министерство Образования (НТП «Университеты России»)	2004 г.	Бабешко В.А.
Развитие новых методов поиска полезных ископаемых и решение проблем сейсмологии на базе Российско-американского международного центра коллективного пользования.	Министерство Образования	2004 г.	Бабешко В.А.
Разработка новых технологий мониторинга состояния водных ресурсов региона в штатных и нештатных ситуациях и автоматизация противопаводковых наблюдений.	Министерство Образования	2004 г.	Бабешко В.А.
Разработка теоретических основ прогноза зон нарастания сейсмичности и подготовки землетрясений.	Администрация Краснодарского края (НТП «Академические прикладные научные проблемы Краснодарского края» на 2004-2008 годы)	2004 г.	Бабешко В.А.
Развитие новых методов поиска глубокозалегающих полезных ископаемых. Развитие методов	Администрация Краснодарского края (НТП «Академические прикладные научные проблемы	2004 г.	Бабешко В.А.

вибросейсморазведки, магнитотеллурических и электромагнитных методов.	Краснодарского края»на 2004-2008 годы)		
Волновые процессы в твердых средах.	Грант Президента	2004 г.	Бабешко В.А.
Разработка математических моделей естественных и искусственных способов деструкции нефтяных разливов на акваториях и прибрежных зонах внутренних морей Азово-Черноморского бассейна.	03-01-96511-p2003юг_a	2003-2005 гг.	Уртенев М.А.Х.
Роль гравитационной конвекции в процессах переноса в электромембранных системах.	03-03-96593-p2003юг_a	2003-2005 гг.	Уртенев М.А.Х.
Изменчивость термического состояния и механизмы водообмена в восточной части Черного моря.	03-05-96630-p2003юг_a	2003-2005 гг.	Уртенев М.А.Х.
Теория электродиффузионного переноса ионов через мембранные системы с одновременным учетом пространственного заряда, диссоциации воды и электроконвекции.	03-03-96643-p2003юг_a	2003-2005 гг.	Лебедев К.А.
Разработка теоретических основ и методов решения краевых задач, описываемых системами дифференциальных уравнений эллиптического типа в произвольных областях. Создание новых эффективных однотипных методов исследования широкого спектра задач механики, геофизики, экологии, биомеханики и других смежных дисциплин.	Министерство Образования	2003-2005 гг.	Бабешко В.А.
Исследование особенностей прохождения поверхностных и каналовых волн через зоны сейсмических разломов.	РФФИ и администрация Краснодарского края	2003-2004 гг.	Глушков Е.В.
Создание и апробация новой концепции прогноза землетрясений.	Министерство Образования, ЕЗН	2003-2004 гг.	Бабешко В.А.
Математические модели природных и техногенных явлений и оценки риска от их последствий.	Министерство Образования, ЕЗН	2003-2004 гг.	Бабешко В.А.
Разработка эффективного метода исследования	Министерство Образования, ЕЗН	2003-2004 гг.	Бабешко В.А.

некоторых краевых задач сплошных сред в произвольных областях и изучение новых явлений.			
Исследование прочностных свойств материалов с труднообнаруживаемыми дефектами сложного строения.	Министерство Образования (НТП «Научные исследования высшей школы по приоритетным направлениям науки и техники»)	2003-2004 гг.	Бабешко В.А.
Разработка теоретических основ и методов сейсмической защиты регионов.	Министерство Образования (НТП «Научные исследования высшей школы по приоритетным направлениям науки и техники»)	2003-2004 гг.	Бабешко В.А.
Создание центра мониторинга природной обстановки Юга России.	Министерство Образования, Администрация Краснодарского края (НТП «Федеральнорегиональная политика»)	2003-2004 гг.	Бабешко В.А.
Создание и обеспечение функционирования краевого центра прогнозирования землетрясений и оценки сейсмического риска.	Администрация Краснодарского края (Региональная программа)	2003-2004 гг.	Бабешко В.А.
Разработка новых технологий поиска и разведки полезных ископаемых и изучение глубинного строения Земли на основе вибросейсмотектонического метода.	Администрация Краснодарского края (Региональная программа)	2003-2004 гг.	Бабешко В.А.
Совокупность неоднородностей в сложных деформируемых средах.	Министерство Образования (НТП «Университеты России»)	2003 г.	Бабешко В.А.
Научно-образовательный центр Кубанского государственного университета и Университета Теннесси (США) в области сейсмической и экологической безопасности.	Министерство Образования	2003 г.	Бабешко В.А.
Разработка методик оценки последствий аномальных природных явлений и развитие нефтепоисковых технологий.	Министерство природы РФ	2003 г.	Бабешко В.А.
Развитие фундаментальных основ характеристики и направленного поиска ионообменных мембран.	02-03-22001-НЦНИ_a	2002-2004 гг.	Уртенев М.А.Х.

<p>Геоэкологическая безопасность и ресурсы Краснодарского края и Юга России (комплексный проект) по Федеральной целевой программе «Интеграция».</p>	<p>Министерство Образования (ФЦП «Интеграция»)</p>	<p>2002-2004 гг.</p>	<p>Бабешко В.А.</p>
<p>Разработка технологии профилирования ионообменных мембран и создание опытного образца мембранного аппарата для высокоинтенсивного электродиализа.</p>	<p>02-03-08065-инно</p>	<p>2002-2003 гг.</p>	<p>Уртенов М.А.Х.</p>
<p>Исследование резонансных эффектов, возникающих при воздействии сейсмических волн на сооружения, расположенные на слоистых основаниях.</p>	<p>РФФИ и администрация Краснодарского края</p>	<p>2002-2003 гг.</p>	<p>Глушков Е.В.</p>
<p>Совокупность неоднородностей в сложных деформируемых средах.</p>	<p>Министерство Образования</p>	<p>2002 г.</p>	<p>Бабешко В.А.</p>
<p>Развитие регионального многофункционального научного информационно-аналитического центра мониторинга ресурсов Краснодарского края и Юга России.</p>	<p>Министерство Образования</p>	<p>2002 г.</p>	<p>Бабешко В.А.</p>
<p>Интеграция ресурсов сферы образования, науки и культуры Северного Кавказа и Причерноморья.</p>	<p>Министерство Образования</p>	<p>2001-2002 гг.</p>	<p>Бабешко В.А.</p>
<p>Создание уникального полигона и использование новых технологий в области сейсмологии и прогноза землетрясений в регионе края Юга России.</p>	<p>Министерство Образования</p>	<p>2001-2002 гг.</p>	<p>Бабешко В.А.</p>
<p>Создание теоретических основы методов использования новейших результатов теории волн, динамической прочности и моделирования сложных процессов.</p>	<p>Министерство Образования, ЕНЗ</p>	<p>2001 г.</p>	<p>Бабешко В.А.</p>
<p>Разработка моделей экологических систем.</p>	<p>Министерство Образования, ЕНЗ</p>	<p>2001 г.</p>	<p>Бабешко В.А.</p>
<p>Построение теории взаимодействия волн, возбуждаемых тяжелым вибросейсмическим источником ТВ – 100.</p>	<p>Министерство Образования, ЕНЗ</p>	<p>2001 г.</p>	<p>Бабешко В.А.</p>
<p>Научно-образовательный эколого-аналитический центр системных исследований,</p>	<p>Министерство Образования, REC-004</p>	<p>2001 г.</p>	<p>Бабешко В.А.</p>

математического моделирования и геоэкологической безопасности Юга России.			
Разработка теоретических основ оптимального вибровоздействия на трещиносодержащие зоны.	РФФИ	2001 г.	Бабешко В.А.
Интеграция.	Министерство Образования, ЦЕНТР «Интеграция»	2001 г.	Бабешко В.А.
Разработка многовариантных моделей и механизмов формирования и развития университетских комплексов, обеспечивающих производство новых знаний, технологий и специалистов.	Министерство Образования (научно-техническая программа «Региональная политика в обл. образования»)	2001 г.	Бабешко В.А.
Создание комплексов программно-алгоритмических средств для анализа и прогноза состояния окружающей среды.	Министерство Образования (НТП «Экология и рациональное природопользование»)	2001 г.	Бабешко В.А.
Методика оценки глубинного строения Земли, поиска нефти и интенсификации нефтеотдачи.	Министерство Образования (НТП "Инновации")	2001 г.	Бабешко В.А.
Моделирование аварийных разливов нефти объектов добычи и транспортировки их воздействия на окружающую среду.	00-01-96026-р2000юг	2000-2002 гг.	Уренов М.А.Х.
Диссоциация воды и перенос ионов в мембранных системах.	00-03-32296-а	2000-2002 гг.	Уренов М.А.Х.
Сопряженные эффекты концентрационной поляризации в мембранных системах при интенсивных режимах электродиализа.	00-03-96022-р2000юг	2000-2002 гг.	Уренов М.А.Х.
Исследование закономерностей процессов переноса ионов в электромембранных системах биполярными мембранами, предназначенных для синтеза растворов кислот и щелочей.	00-03-96037-р2000юг	2000-2002 гг.	Уренов М.А.Х.
Дифракция упругих волн на приповерхностных трещинах и в клиновидных областях.	РФФИ	1999-2001 гг.	Глушков Е.В.
Исследование электромембранных процессов обессоливания природных вод Краснодарского края для снижения сильноминерализованных солевых выбросов	98-03-03634-р98кубань	1998-2000 гг.	Уренов М.А.Х.

промышленных и сельскохозяйственных			
Единый заказ-наряд Госкомвуза, «Кинетика и динамика электродиализных процессов».	№202	1998-1999 гг.	Уренов М.А.Х.
Российский Фонд Фундаментальных Исследований (РФФИ), «Теоретические основы электромембранных процессов».	№ 960332780	1996-1998 гг.	Уренов М.А.Х.
Теоретические основы электромембранных процессов.	РФФИ	1996-1998 гг.	Сеидова Н.М.
Единый заказ-наряд Госкомвуза. “Разработать двумерные математические модели электродиализа с целью создания нового класса электродиализаторов”.	грант № 139	1993-1997 гг.	Уренов М.А.Х.
Разработка математических моделей электродиализа с целью создания нового класса электродиализаторов.	Госкомвуз	1993-1997 гг.	Сеидова Н.М.
Программа Госкомвуза России «Университеты России», направление II “Университеты как центры развития фундаментальных исследований”, раздел “Электрохимия ионообменных мембран”.		1993-1996 гг.	Уренов М.А.Х.
Электрохимия ионообменных мембран.	Госкомвуз	1993-1996 гг.	Сеидова Н.М.
“Mass transfer phenomena in membrane systems and ion exchangers. Theoretical and experimental research for improvement of electro-membrane technology for implementing a new technique for quality drinking water producing in the Aral Sea Basin”, заказчик: INTAS.	INTAS-Kazakhstan №00-1058		Уренов М.А.Х.
Сопряженные эффекты концентрационной поляризации в мембранных системах при интенсивных режимах электродиализа.	РФФИ		Сеидова Н.М.
Исследование электромембранных процессов обессоливания природных вод Краснодарского края с целью	РФФИ		Сеидова Н.М.

снижения сильноминерализованных солевых выбросов промышленных и сельскохозяйственных предприятий.			
--	--	--	--