

Проекты КубГТУ, финансируемые в 2010 году из средств министерств, федеральных агентств, служб, фондов и других ведомств

№ п/п	Наименование работы	Руководитель проекта
Федеральная целевая программа "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2009–2013 годы		
Мероприятие 1.1		
Проведение научных исследований коллективами научно-образовательных центров		
1.	«Разработка комплексных экологически безопасных ресурсосберегающих технологий переработки растительного сырья с применением физико-химических и биотехнологических методов»	Корнена Елена Павловна.
Мероприятие 1.2.1		
Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук		
2.	«Исследование отходов агропромышленного и нефтегазового комплексов и технологий их обезвреживания для получения вторичных материальных ресурсов и экологически безопасных продуктов»	Лобанов Владимир Григорьевич
3.	«Изучение закономерностей эколого-геохимической трансформации ландшафтов юга России и региональных биогеохимических потоков в результате усиления антропогенного прессинга и изменения климата»	Дьяченко Владимир Викторович
Мероприятие 1.2.2		
Проведение научных исследований научными группами под руководством кандидатов наук		
4.	«Разработка схемы полуприцепа для перевозки и саморазгрузки сыпучих материалов при строительстве автомобильных дорог и взлетных полос аэродромов»	Борзунов Александр Петрович
5.	«Исследование катализаторов и продуктов нефтепереработки и нефтехимии для создания малоотходных производств»	Завалинская Илона Сергеевна
6.	«Разработка теоретических основ и построение интеллектуальной информационно-аналитической системы как платформы поддержки принятия решений в органах государственной власти»	Мызников Олег Николаевич
7.	«Мониторинг геохимических процессов и разработка методологических основ снижения влияния на окружающую среду шламонакопителей отходов нефтегазового комплекса»	Попова Галина Георгиевна
8.	«Социально-экономические и институциональные факторы эффективного развития экономических систем в контуре обеспечения экономической безопасности»	Осадчук Людмила Михайловна
9.	«Роль социокультурных факторов в формировании личностной идентичности, причем как в онтологическом	Аполонов Иван Александрович

№ п/п	Наименование работы	Руководитель проекта
	плане (определение бытийных основ человеческой деятельности), так и в гносеологическом аспекте, как рассмотрение представлений человека о себе, о собственной самоидентификации»	
10.	«Социально-правовой статус и роль крестьянства в развитии государства в период с 1917-2005 гг. на Кубани»	Хронова Ирина Алексеевна
Мероприятие 1.3.1 Проведение научных исследований молодыми учеными - кандидатами наук		
11.	«Разработка рецептур и технологии функциональных продуктов питания с применением биологически активных добавок белково-полисахаридной природы»	Бугаец Иван Алексеевич
12.	«Внутримолекулярные взаимодействия фурана с электрофильным углеродом - нестандартные пути синтеза веществ с потенциальной биологической активностью»	Циунчик Фатима Алексеевна
13.	«Разработка, теоретические и экспериментальные исследования новых принципов формирования методом плазменного напыления в вакууме многокомпонентных наноструктурированных покрытий с эффектом памяти формы (ЭПФ) с повышенным комплексом функциональных и механических свойств»	Русинов Петр Олегович
Мероприятие 1.3.2 Проведение научных исследований целевыми аспирантами		
14.	«Научное обоснование и разработка ресурсосберегающих технических решений по совершенствованию рушально-веечного цеха маслоэкстракционного завода»	Глушенко Григорий Анатольевич
15.	«Разработка подходов к анализу и практической реализации интеллектуальных информационно-аналитических систем органов государственной власти на основе ситуационного моделирования»	Колесников Дмитрий Анатольевич
16.	«Исследование технологических возможностей ленточнопильных станков»	Литвинов Артем Евгеньевич
17.	«Исследование техногенных образований в нефте- и газопереработке и разработка технологий обезвреживания отходов с получением экологически безопасных продуктов и вторичных материальных ресурсов»	Литвинова Татьяна Андреевна
18.	«Разработка теоретических основ и построение интеллектуальной информационно-аналитической системы как основы региональных ситуационных центров органов государственной власти»	Тарасов Елизар Савич
19.	«Научное обоснование, разработка технологических решений, рецептур и оценка потребительских свойств хлебобулочных изделий функционального назначения»	Шаззо Азамат Айдомирович
20.	«Рециклизация фуранов в пирролы – новая методология построения пирролодiazепинов»	Щербинин Виталий Александрович
Грант Президента Российской Федерации для поддержки молодых российских учёных		

№ п/п	Наименование работы	Руководитель проекта
21.	Внутримолекулярные реакции фуранов в условиях Пикте-Шпинглера и Бишлера-Напиральского МК-4902.2010.3	Циунчик Фатима Алексеевна
Аналитическая ведомственная целевая программа "Развитие научного потенциала высшей школы (2009–2010 годы)"		
22.	Внутримолекулярные рециклизации фуранов в синтезе азагетероциклов П 2.1.1/4628	Бутин Александр Валерианович
23.	Разработка физико-технологических основ создания высоконадежных электромеханических устройств с использованием материалов с памятью формы для обеспечения эффективной и надежной работы литий-ионных аккумуляторных батарей (ЛИАБ) космического назначения П 2.1.2/6803	Бледнова Жесфина Михайловна
24.	Исследование механизма деструкции цементных композиций на всех этапах твердения и разработка теоретических основ «синтеза прочности» бетонов с повышенной эксплуатационной надежностью. П 2.1.2/6724	Пшеничный Геннадий Никифорович
25.	Исследование прочностных свойств, деформационного поведения материалов с наноструктурированным поверхностным слоем из материалов с памятью формы, полученным магнетронной обработкой, прогнозирование их долговечности и функционально-механических возможностей П 2.1.2/6702	Чаевский михаил Иосифович
По Министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации		
26.	Разработка рекомендаций по комплексу природоохранных мероприятий, направленных на снижение выбросов загрязняющих веществ на территории проведения XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в городе Сочи в атмосферный воздух № ИМ-12-23/102	Косулина Татьяна Петровна
Тематический план		
27.	Теоретическое и экспериментальное обоснование разработки технологий диффузионного легирования из среды жидкометаллических растворов с последующим деформационным наноструктурированием поверхностных слоев стальных изделий 1.5.10	Артемьев Владимир Петрович
28.	Теоретическое обоснование разработки микропроцессорного контроллера интеллектуальной системы мониторинга САЭ 1.4.10	Атрощенко Валерий Александрович
29.	Теоретическое и экспериментальное обоснование факторов, обуславливающих образование, физико-	Бутина Елена Александровна

№ п/п	Наименование работы	Руководитель проекта
	химические и функциональные свойства липосомальных наносистем на основе природных фосфолипидов 1.2.10	
30.	Теоретическое и экспериментальное обоснование энергосбережения с точки зрения определения отклонений теплотехнических параметров и долговечности при термопульсациях в элементах ТЭУ 1.6.10	Гапоненко Александр Макарович
31.	Теоретическое и экспериментальное обоснование суб- и сверхкритической флюидной обработки сельскохозяйственного сырья 1.3.10	Касьянов Геннадий Иванович
32.	Разработка новых методов синтеза и изучение механизмов реакций образования гетероциклических соединений с направленным биологическим действием: развитие теории взаимосвязи химической структуры «структура-биологическое действие» 1.1.10	Крапивин Геннадий Дмитриевич
33.	Исследование механизма прочности существующих и реконструируемых железобетонных элементов при переменных схемах загрузки 1.7.10	Починок Владимир Петрович
Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ)		
34.	Внутримолекулярные трансформации фуранов, катализируемые кислотами 10-03-00254-а	Бутин Александр Валерианович
35.	Численное моделирование электронной структуры квантовых точек и сверхпроводящих мезоскопических структур в магнитном поле 09-01-96507-р_юг_a	Бунякин Алексей Вадимович
36.	Электронные свойства вертикально-связанных квантовых точек 09-02-96508-р_юг_a	Васильченко Александр Анатольевич
37.	Издание книги "Химические реакции сахаридов и полиолов в растворах. Электрохимические методы исследования" 10-03-07032-д	Рувинский Овсей Евлеевич
38.	Издание книги "Закачивание нефтяных и газовых скважин: теория и практика" 10-05-07083-д	Савенок Ольга Вадимовна
Российский гуманитарный научный фонд (РГНФ)		
39.	Разработка мероприятий по снижению факторов риска развития заболеваний связанных с питанием в Краснодарском крае 10-06-38660 а/Ю	Барашкин Денис Александрович

№ п/п	Наименование работы	Руководитель проекта
40.	Проведение полевой экспедиции по сбору устных и письменных воспоминаний ветеранов о Великой Отечественной войне в районах Краснодарского края 10-01-38118 а/Ю	Буряк Иван Иванович
41.	Специфичность универсального: идея справедливости в лингвокультуре 10-04-38404 а/Ю	Воркачев Сергей Григорьевич
42.	Новые подходы к оценке и формированию мотивации здорового питания у детей и подростков 10-06-38659 а/Ю	Корнева Ольга Анатольевна
43.	Разработка системы специальных мероприятий, направленных на снижение уровня социально-значимых заболеваний в комплексном решении проблемы оздоровления населения Краснодарского края 10-06-38609 а/Ю	Тамова Майя Юрьевна
44.	Проведение региональной конференции «Юг России в Великой Отечественной войне: тропы памяти» 10-01-38183 г/Ю	Чугунцова Нина Алексеевна