

Проекты КубГТУ, финансируемые в 2011 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.	«Рециклирование фуранов в пирролы – новая методология построения пирролодизапинов»	Щербинин Виталий Александрович
15.	«Конденсированные 1,4-дизапины: методы синтеза и поиск инновационных молекул»	Редькин Виктор Михайлович
16.	«Научное обоснование и разработка инновационной технологии получения пищевых лецитинов»	Дубровская (Шабанова) Ирина Александровна
Грант Президента Российской Федерации для поддержки молодых российских учёных		
17.	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)"		
18.	Внутримолекулярные рециклизации фуранов в синтезе азагетероциклов П 2.1.1/4628	Бутин Александр Валерианович
19.	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

№ п/п	Наименование работы	Руководитель проекта
20.	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
21.	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
Тематический план		
22.	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
23.	Теоретическое обоснование разработки микропроцессорного контроллера интеллектуальной системы мониторинга САЭ 1.4.10	Атрощенко Валерий Александрович
24.	Теоретическое и экспериментальное обоснование факторов, обуславливающих образование, физико-химические и функциональные свойства липосомальных наносистем на основе природных фосфолипидов 1.2.10	Бутина Елена Александровна
25.	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
26.	Теоретическое и экспериментальное обоснование суб- и сверхкритической флюидной обработки сельскохозяйственного сырья 1.3.10	Касьянов Геннадий Иванович
27.	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
28.	Исследование механизма прочности существующих и реконструируемых железобетонных элементов при переменных схемах загрузки	Починок Владимир Петрович

№ п/п	Наименование работы	Руководитель проекта
	1.7.10	
Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ)		
29.	«Внутримолекулярные трансформации фуранов, катализируемые кислотами» 10-03-00254-а	Бутин Александр Валерианович
30.	«Численное моделирование электронных и оптических свойств квантовых колец в магнитных полях» 11-01-96507-р_юг_ц	Бунякин Алексей Вадимович
31.	«Численное моделирование электронной структуры одномерных квантовых точек и квантовых проволок» 11-01-96506-р_юг_ц	Васильченко Александр Анатольевич
32.	«Обоснование и теоретическое обеспечение энергосберегающего, экологически безопасного производства из зернового сырья пищевого спирта глубокой очистки путем совмещения стадий разваривания и брагоректификации с выпариванием барды, использования инновационного квазистационарного процесса ректификации, совмещенного с тепловым насосом, и переработки сивушных масел с выделением многокомпонентного гетероазеотропа» 11-08-96507- р_юг_ц	Короткова Татьяна Германовна
33.	«Моделирование и разработка инновационной техники и ресурсосберегающих экотехнологий комплексной переработки рисовой лузги и соломы» 11-08-96519- р_юг_ц	Шаззо Аслан Юсуфович
34.	Участие в конференции: «Участие в SPIE Optical Engineering + Applications секция «Infrared Sensors, Devices, and Applications» 11-08-09283-моб_з	Васильев Андрей Олегович
Российский гуманитарный научный фонд (РГНФ)		
35.	«Этнокультурные нормы и ценности в диалоге культур (на примере самопонимания национальной идентичности русской, адыгской и абхазской молодежи)» 11-26-12001 а	Тучина Оксана Роальдовна
36.	«Математическое моделирование дидактического метода» 11-36-00234 а1	Шапошникова Татьяна Леонидовна