

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 Евелеевич |
| 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 |