

Сводный реестр инновационных проектов Краснодарского края по состоянию на 22.04.2011 г.

№	Наименование инновационного проекта	Инициатор проекта/юридическое лицо	Краткое описание инновационного продукта	Объем требуемого финансирования, тыс. рублей	Текущая стадия проекта	Контактная информация
1	<p>Разработка ландшафтно-дифференцированной системы орошения направленной на повышение эффективности использования рисовых оросительных систем</p> <p>СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО</p>	Ольховой Сергей Александрович	<p>Гидроавтомат сифонного типа с подвижным гребнем - предназначен для регулирования и поддержания слоя воды в рисовом чеке, оросительном канале и др. водоемах.</p> <p>Информационная система управления предуборочным осушением (ИСУПО) – обеспечивает точный прогноз водного режима рисового чека, дату созревания урожая, вырабатывает рекомендации по выращиванию растений.</p>	11 000	НИОКР: Создание и модернизация технических средств автоматизации водопользования, обеспечивающих оптимальные режимы выращивания риса и рациональное использование природно-ресурсного потенциала рисосеющих регионов	Телефон: 8-928-275-76-85
2	<p>Технологический комплекс очистных сооружений консервных заводов по утилизации очищенных сточных вод для сохранения плодородия почв</p> <p>ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ</p>	Кузнецов Евгений Владимирович, КубГАУ (кафедра гидравлики и сельскохозяйственного водоснабжения)	<p>Комплекс очистных сооружений консервного завода, предназначенный для биологической очистки сточных производственных вод, хозяйственно-бытовых и поверхностных ливневых вод до нормативно-допустимого сброса. Очищенная вода от загрязнений подается для утилизации на сельскохозяйственных полях орошения (ЗПО). Утилизация осуществляется путем орошения технических культур очищенной водой.</p>	3 000	Первые комплексные очистные сооружения такой компоновки разработаны, построены и эффективно эксплуатируются в ООО «Кубанские консервы» (дочернее предприятие группы «СЕСАВ», Франция) в г. Тимашевске Краснодарского края.	Телефон: 8-918-470-98-95
3	<p>Комплекс технических средств для обеспечения электробезопасности пассажиров городского электрического транспорта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Автоматизированная система контроля утечки тока на корпус троллейбуса – «АСКУТ»; - Сигнализатор снижения сопротивления изоляции положительных цепей троллейбуса – «СИЦТ». <p>БЕЗОПАСНОСТЬ НА ТРАНСПОРТЕ</p>	Лебедь Леонид Николаевич, ООО «НТЦ КОМПИАУС»	<p>«АСКУТ» - Автоматизированная система контроля утечки тока на корпус троллейбуса, обеспечивает автоматизацию процесса измерения опасного для пассажиров и персонала уровня утечки тока троллейбусов в депо, достоверность измерения, сигнализацию, собственную защиту при предельных значениях утечки тока, при этом исключается влияние колебаний напряжения контактной сети, проводимости шин и шунтирующей цепи бортового сигнализатора утечки тока на измеряемую величину утечки тока.</p> <p>«СИЦТ» - Сигнализатор снижения сопротивления изоляции цепей троллейбуса, обеспечивает контроль уровня утечки тока троллейбусов, устанавливается непосредственно в каждом троллейбусе, обеспечивает непрерывный контроль уровня утечки тока троллейбуса на маршруте, отличается повышенной надежностью и безопасностью.</p>	2 500	НИОКР, экспериментальные образцы	Телефон: 8-918-3850851
4	<p>Расширение и модернизация производства с перспективой вывода на рынок приоритетного лекарственного препарата – натуральный витаминизированный биосорбент «Витабиос»</p> <p>ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ</p>	ООО НПФ «Аквазинэль», директор - Лошкарёв Геннадий Леонидович	<p>Натуральный витаминизированный биосорбент «Витабиос». Витабиос по сравнению с лучшими мировыми образцами биосорбентов отличается более эффективной способностью детоксикации организма с одновременным насыщением его широким составом естественных натуральных витаминных и микроэлементных компонентов с возможностью их практически полного усвоения организмом. Является официально зарегистрированной натуральной пищевой витаминизированной добавкой для повседневного рациона и продуктов питания.</p>	25 000	Расширение существующего производства Витабиос от 4 тонн до 8-10 тонн в год. Модернизация и расширение производства, развитие инфраструктуры	<p>http://www.aquazinel.narod.ru</p> <p>Телефон: 8-918-41-41-917</p>

5	<p>Модернизация производства и создание Кубанского Центра лазерных биотехнологий с целью широкого внедрения приоритетных технологий и устройств лазерной активации семян, плодов и вегетирующих растений сельскохозяйственных и лесных культур, лазерных методов профилактики болезней и лечения животных и птиц, лазерных технологий и установок для высокоточной планировки сельскохозяйственных угодий</p> <p>ЛАЗЕРНО-ОПТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ</p>	<p>ООО Научно-производственная фирма «Биолазер»</p>	<p>Лазерные технологии и устройства для применения в сельскохозяйственном производстве и ветеринарии</p>	<p>15 000</p>	<p>Широкое внедрение результатов применения лазерных технологий в сельском хозяйстве Краснодарского края. Все технологии и оборудование прошли успешную многолетнюю проверку на полях более, чем 40 хозяйств края.</p> <p>Планируется развитие производства лазерных устройств, проведение НИОКР по дальнейшему развитию и совершенствованию лазерных биотехнологий</p>	<p>www.biolazer.autosector.ru Телефон: 8-918-473-46-24,</p>
6	<p>Производство светодиодных ламп</p> <p>СВЕТОДИОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</p>	<p>ООО «ТЕГАС»</p>	<p>Лампы светодиодные «ТЕГАС» с цоколем типов E27,E14; Лампы диодные трубчатые для общего освещения «ТЕГАС» в корпусе T8</p>	<p>68 000</p>	<p>Предполагается расширение существующего производства</p>	<p>www.ekolamp.ru Телефон: (861) 299-28-88</p>
7	<p>Комплексная полифункциональная аптечка «Здоровье Россиянина»</p> <p>МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ</p>	<p>ООО НПФ «Аквазинэль», директор - Лошкарев Геннадий Леонидович</p>	<p>Комплекс лечебно-профилактических средств на 80% защищающих организм человека</p>	<p>30 000</p>	<p>Предполагается расширение существующего производства</p>	<p>www.aquazinell.narod Телефон: (861) 211-33-27</p>
8	<p>Строительство современного биофармкомбината и организация производства кристаллического бета-каротина и обогащенных им продуктов питания, профилактических и лекарственных средств</p> <p>ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</p>	<p>ЗАО «Роскарфарм», руководитель инициатора проекта Казарян Роберт Вราмович</p>	<p>Предприятие будет выпускать кристаллический бета-каротин и препараты на его основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - суспензия бета-каротина в жире с концентрацией 30%, предназначена для обогащённых каротином, и фармации для производства лекарственных средств; - масло каротиновое, содержащее 150 мг каротина в дезодорированном растительном масле, предназначенное для салатных блюд; - лекарственный препарат "Каролин", содержащий 1 г бета-каротина в 1 кг дезодорированного использования в пищевой промышленности при производстве продуктов питания, растительного масла, предназначен для медицинских целей; - пищевой препарат "Каролин" в технологической модификации, содержащий 2 г бета-каротина в 1 кг дезодорированного растительного масла, предназначен для обогащения продуктов питания в отраслях пищевой промышленности; - бета-каротин вододисперсный с концентрацией 2%, предназначен для обогащения продуктов питания в отраслях пищевой промышленности, не использующих в рецептурах своей продукции жировых компонентов; - животноводческий препарат "Каролин" в модификации для обогащения кормов с концентрацией каротина 2 г в 1 кг нерафинированного растительного масла; <p>ветеринарные препараты инъекционные.</p>	<p>498 000</p>	<p>Предполагается создание нового производства</p>	<p>Телефон: (861) 275-19-39</p>

9	Биологическая детоксикация нефтешламов ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	Карасева Э.В., Бизнес-инкубатор КубГУ	Технология биологической детоксикации нефтешламов с применением высокоэффективных нефтеокисляющих микроорганизмов. Продуктом детоксикации является технический грунт, пригодный для дорожных работ, восстановления рельефа, посева технических культур и т.д.	15 000	НИОКР	Телефон: (861) 235-35-36
10	Ликвидация разливов нефти ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ПОЧВ	Карасева Э.В., Бизнес-инкубатор КубГУ	Технология биологической ликвидации и устранения последствий разливов нефти, восстановления биологической полноценности и плодородия почв, возврат почв в сельхозпользование	20 000	НИОКР	Телефон: (861) 235-35-36
11	Защита строительных конструкций от разрушения плесневыми грибами БИОТЕХНОЛОГИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	Карасева Э.В., Бизнес-инкубатор КубГУ	Технология защиты помещений от поражения грибами, включающая индивидуальный подбор фунгицидов и строгий микробиологический контроль	5 000	НИОКР	Телефон: (861) 235-35-36
12	Технология разделения редкоземельных элементов путем возгонки их ацетилацетонатов НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ	Фролов Владимир Юрьевич, Бизнес-инкубатор КубГУ	Разработан простой и более рентабельный по сравнению с применяемыми экстракционными методами разделения метод получения и разделения летучих ацетилацетонатов редкоземельных металлов. Разработка также включает оригинальное устройство для электрохимического синтеза координационных соединений.	10 000	Изготовлен опытный образец	Телефон: (861) 235-36-10
13	Технологии диффузионной металлизации из среды легкоплавких жидкометаллических растворов НАНОСИСТЕМЫ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ	Артемьев Владимир Петрович	Технологическое оборудование и сервис по нанесению диффузионных покрытий на детали и изделия. Диффузионная металлизация способствует повышению работоспособности высоконагруженных стальных изделий, работающих в агрессивных средах, путем формирования на их поверхности диффузионных покрытий. Данная технология может быть применена как для конструкционных, инструментальных сталей, так и для сталей с особыми физико-химическими свойствами для повышения работоспособности изделий различного назначения и стального инструмента, испытывающего в процессе эксплуатации коррозионное воздействие рабочей среды, а также отрицательное воздействие обрабатываемого материала и износ.	15 080	Изготовлен опытный образец	

14	<p>Диагностический центр комплексного фитопатологического, энтомологического, бактериологического, вирусного анализа</p> <p>СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО</p>	<p>Волкова Галина Владимировна, ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт биологической защиты растений</p>	<p>Создание на базе ВНИИБЗР Диагностического центра комплексного фитопатологического, энтомологического, бактериологического, вирусного анализа, который позволит профессионально, комплексно, в кратчайшие сроки, с привлечением самых современных методов, в т. ч. и молекулярно-генетических, гиперспектрального зондирования, диагностировать вредный организм и рекомендовать эффективные, экологичные и экономичные средства защиты. Одним из направлений работы центра будет внедрение антирезистентных приемов защиты пшеницы от заболеваний, что актуально и уникально в своем роде.</p>	1 850	НИОКР	<p>www.vniibzr.ru Телефон: (861) 228-17-76</p>
15	<p>Унифицированная безотходная технология производства виноградного масла</p> <p>ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</p>	<p>Панкин Михаил Иванович</p>	<p>Организация производства виноградного масла из отходов винодельческих предприятий – виноградной косточки. Масло из косточек винограда широко используется в медицине, косметологии и пищевой промышленности благодаря комплексу биологически активных веществ. Оно входит в состав ряда фармацевтических препаратов и косметических средств.</p>	8 510		<p>Телефон: (861) 252-70-98</p>
16	<p>Многокомпонентная система удобрения чайных плантаций в условиях субтропиков России</p> <p>СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО</p>	<p>ГНУ ВНИИЦ и СК Россельхозакадемии, г. Сочи</p>	<p>Эффективные схемы применения комплекса макро- и микроудобрений в агроценозах, позволяющие осуществить дифференцированный подход к удобрению чайных плантаций субтропиков России с учетом комплекса их особенностей (сорт, возраст, уровень плодородия и т.д.)</p>	1 500	НИР	<p>vniisubtrop.ru (8622) 96-40-21</p>
17	<p>Создание сортов риса, устойчивых к пирикулярриозу, с использованием технологии ДНК – маркерной селекции</p> <p>СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО</p>	<p>Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт риса Российской академии сельскохозяйственных наук</p>	<p>Семена необрушенного риса</p>	1 200	НИР Создание новых сортов риса	<p>Телефон: (861) 229-41-98</p>
18	<p>Создание производственных комплексов по выпуску модифицированных пектиновых веществ и пектиносодержащих продуктов</p> <p>ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</p>	<p>Малое инновационное предприятие «Агроинновация» Ильина Ирина Анатольевна</p>	<p>Модифицированный пектин и пектинопродукты на его основе</p>	89 000	Н/Д	<p>Телефон: (861) 252-59-72</p>

19	Адаптивно-интегрированная система защиты виноградников Краснодарского края СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	Талаш Анна Ивановна, Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства, ООО ЮГ-агроэкос	Объектами для коммерциализации являются услуги по фитосанитарному и токсикологическому мониторингу	1 300		Телефон: (861) 253-59-64
20	Экологизированные системы защиты плодовых и ягодных культур от вредных организмов СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	Подгорная Марина Ефимовна, Государственное научное учреждение Российской академии сельскохозяйственных наук Северо-Кавказский зональный НИИ садоводства и виноградарства	Предлагаемые системы ориентированы на более полное использование природных ресурсов за счет мобилизации адаптивного потенциала важнейших биологических компонентов агроценозов, более дифференцированного использования природных, биологических и техногенных процессов, экологизации последних.	4 600	Н/Д	Телефон: (861) 252-59-64
21	Технология производства биологического сорбента из вторичных ресурсов виноделия СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	Гугучкина Татьяна Ивановна, Государственное научное учреждение Российской академии сельскохозяйственных наук Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства	Технология комплексной переработки биомассы винных дрожжей –вторичных ресурсов виноделия с целью производства биосорбента или препарата клеточных стенок (оболочек) дрожжей	1 231		Телефон: (861) 252-58-77
22	Технология производства высококачественного посадочного материала и повышения продуктивности садовых культур и винограда с использованием биологически активных препаратов нового поколения СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	Ненько Наталья Ивановна, Государственное научное учреждение Российской академии сельскохозяйственных наук Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства	Комплексная технология производства посадочного материала винограда и садовых культур, повышающая потенциал и продуктивность растений, а также товарность и качество продукции.	1 600	Н/Д	Телефон: (861) 252-58-77
23	Производство и применение биологических средств защиты растений на основе использования энтомоакарифагов СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	Исмаилов В.Я., ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт биологической защиты растений Россельхозакадемии	Создание предприятия по производству комплекса биологических средств защиты растений на основе энтомофагов.	15 760	Опытно-экспериментальное производство	www.vniibzr.ru Телефон: (861) 228-17-76

24	<p>Организация промышленного производства натуральных цукатов и сухофруктов на основе селективных технологических процессов переработки сельскохозяйственного сырья</p> <p>СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО</p>	<p>Причко Татьяна Григорьевна Государственное научное учреждение Российской академии сельскохозяйственных наук Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства Малое инновационное предприятие «Агроинновация»</p>	<p>Новая технология производства цукатов из плодов, ягод и овощей, обеспечивающая получение конкурентно способной продукции</p>	12 000	Н/Д	Телефон: (861) 252-59-64
25	<p>Опытно-конструкторская проработка и внедрение в производство принципиально нового топливного насоса высокого давления распределительного типа с электронным регулированием подачи топлива</p> <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА</p>	<p>Кубанский государственный технологический университет</p>	<p>Топливный насос высокого давления распределительного типа с электронным регулированием подачи топлива</p>	2 000	НИР/НИОКР	Телефон: (861) 274-40-48
26	<p>Опытно-конструкторская разработка и внедрение в производство принципиально новой осевой поршневой машины, предназначенной для перекачки и нагнетания жидкостей и газов</p> <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА</p>	<p>Кубанский государственный технологический университет</p>	<p>Осевая поршневая машина, предназначенная для перекачки и нагнетания жидкостей и газов</p>	Н/Д	НИР/НИОКР	Телефон: (861) 274-40-48
27	<p>Разработка технологии получения и организация производства бактерицидного биоразлагаемого упаковочного материала</p> <p>УПАКОВОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</p>	<p>Кубанский государственный технологический университет</p>	<p>Биоразрушаемая упаковка. Разрушается в почве под действием почвенных микроорганизмов, после использования в качестве упаковочного материала</p>	1 000	Поисковая НИР КубГТУ; Организован экспериментальный участок на базе ОАО «Краснодарский ЗИП»	Телефон: (861) 274-40-48
28	<p>Разработка технологии и оборудования для суб- и сверхкритической CO₂-экстракции ценных компонентов из растительного сырья</p>	<p>Кубанский государственный технологический университет</p>	<p>Разработанная с участием авторов проекта технология выгодно отличается от технологий с использованием органических растворителей и позволяет получать натуральные биологически активные вещества в нативном виде.</p>	1 500	Поисковая НИР КубГТУ; организован экспериментальный участок на базе ООО «Компания Караван»	Телефон: (861) 274-40-48

29	Совершенствование технологических процессов виноделия с помощью вибрационного воздействия СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	Кубанский государственный технологический университет	Технология производства высококачественного вина	3 500	НИР	Телефон: (861) 274-40-48
30	Способ обработки плодово-ягодного сырья перед извлечением сока СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	Кубанский государственный технологический университет	Технология обработки плодово-ягодного сырья, благодаря которой возможно регулировать химический состав полупродуктов, а также полученных из них виноматериалов	4 500	НИР	Телефон: (861) 274-40-48
31	Установка доочистки и обеззараживания рециркулируемых и сточных вод методом гидродинамической кавитации ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ	Кубанский государственный технологический университет	Установка гидродинамической кавитационной очистки вод в сточных и замкнутых системах, обеспечивающая безреагентное обеззараживание и очистку загрязненных вод от вредных веществ и микроорганизмов	2 000	НИР/НИОКР	Телефон: (861) 274-40-48
32	Разработка нового автотранспортного средства (прицепа, полуприцепа) для перевозки и саморазгрузки сыпучих материалов при строительстве горных дорог и тоннелей ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА	Кубанский государственный технологический университет	Автомобильный прицеп (полуприцеп) для перевозки и саморазгрузки сыпучих грузов нетрадиционным способом	6 000	НИР/НИОКР	Телефон: (861) 274-40-48
33	Производство стеклопластиковых маломерных судов в гор. Ейске	Сивокозов Николай Михайлович	Суда моторные спортивные, туристские и прогулочные	3 000	Создание нового производства, имеется опытный образец	Телефон: 8-961 515 56 83