

**Протокол № 1 от 15.05.2012 г.**  
**заседания конкурсной комиссии**  
 по рассмотрению проектов, представленных на второй тур конкурса  
 научно-инновационных проектов ученых  
 ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный университет»

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:** 5 из 5 членов конкурсной комиссии

**СЛУШАЛИ:** представление проектов в конкурсе научно-инновационных проектов ученых ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный университет» по 2-м направлениям.

**ПОСТАНОВИЛИ:** определить победителей конкурса научно-инновационных проектов ученых ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный университет» в следующем виде:

№	Направление	Участники (название проекта, научный руководитель)	Победители (название проекта, научный руководитель)
1.	Компонентная база оптоэлектроники и инфокоммуникационные технологии	1. Геоинформационное обеспечение мониторинга состояния сельскохозяйственных посевов и земельных угодий по данным спутниковых снимков / Погорелов Анатолий Валерьевич, д.г.н., профессор; 2. Многоканальный оптоэлектронный демодулятор для опроса волоконных датчиков Брэгга / Яковенко Николай Андреевич / д.т.н., профессор; 3. Выращивание кристалловолокон / Галуцкий Валерий Александрович, к.ф.-м.н.; 4. Создание градиентных PPLN преобразователей / Строганова Елена Валерьевна, к.ф.-м.н., доцент	1. Геоинформационное обеспечение мониторинга состояния сельскохозяйственных посевов и земельных угодий по данным спутниковых снимков / Погорелов Анатолий Валерьевич, д.г.н., профессор; 2. Многоканальный оптоэлектронный демодулятор для опроса волоконных датчиков Брэгга / Яковенко Николай Андреевич / д.т.н., профессор; 3. Выращивание кристалловолокон / Галуцкий Валерий Александрович, к.ф.-м.н.; 4. Создание градиентных PPLN преобразователей / Строганова Елена Валерьевна, к.ф.-м.н., доцент
2.	Альтернативная энергетика и перспективные экотехнологии	1. Создание новых сорбционных материалов для концентрирования экотоксикантов / Темердашев Зауаль Ахлоович, д.х.н., профессор; 2. Создание эффективных систем ресурсосбережения, контроля, регулирования и поддержки экологического состояния среды на основе новых ор-	1. Создание новых сорбционных материалов для концентрирования экотоксикантов / Темердашев Зауаль Ахлоович, д.х.н., профессор; 2. Создание эффективных систем ресурсосбережения, контроля, регулирования и поддержки экологического состояния среды на основе новых ор-

	<p>ганических, неорганических, композитных полимерных и микробиологических материалов / Соколов Михаил Евгеньевич, к.х.н., доцент;</p> <p>3. Разработка устройства регуляции биологической активности / Барышев Михаил Геннадьевич, д.б.н., профессор;</p> <p>4. Разработка установки для производства воды с пониженным содержанием дейтерия и исследование биологических свойств получения воды / Джимаков Степан Сергеевич, к.б.н., доцент;</p> <p>5. Создание электродиализаторов на основе новых поверхностно модифицированных ионообменных мембран для экологически чистых ресурсосберегающих технологий в химической и пищевой промышленности, водоподготовке и теплоэнергетики / Заболоцкий Виктор Иванович, д.х.н., профессор;</p> <p>6. Селекция высокоэффективных регионально адаптированных липидосодержащих штаммов микроводорослей как основы для производства биодизеля и разработка технологий их культивирования в открытых водоемах Краснодарского края / Худокормов Александр Александрович, к.б.н.;</p> <p>7. Создание микробного биотопливного элемента как альтернативного источника электрической энергии / Волченко Никита Николаевич, к.б.н.;</p> <p>8. Производство новых типов химических источников тока для нужд альтернативной энергетики / Болотин Сергей Николаевич, к.х.н., доцент;</p> <p>9. Создание нанокompозитных материалов нового поколения на основе фторполимерных мембран с оптимизированным набором свойств для использо-</p>	<p>ганических, неорганических, композитных полимерных и микробиологических материалов / Соколов Михаил Евгеньевич, к.х.н., доцент;</p> <p>3. Разработка устройства регуляции биологической активности / Барышев Михаил Геннадьевич, д.б.н., профессор;</p> <p>4. Разработка установки для производства воды с пониженным содержанием дейтерия и исследование биологических свойств получения воды / Джимаков Степан Сергеевич, к.б.н., доцент;</p> <p>5. Создание электродиализаторов на основе новых поверхностно модифицированных ионообменных мембран для экологически чистых ресурсосберегающих технологий в химической и пищевой промышленности, водоподготовке и теплоэнергетики / Заболоцкий Виктор Иванович, д.х.н., профессор;</p> <p>6. Селекция высокоэффективных регионально адаптированных липидосодержащих штаммов микроводорослей как основы для производства биодизеля и разработка технологий их культивирования в открытых водоемах Краснодарского края / Худокормов Александр Александрович, к.б.н.;</p> <p>7. Создание микробного биотопливного элемента как альтернативного источника электрической энергии / Волченко Никита Николаевич, к.б.н.;</p> <p>8. Производство новых типов химических источников тока для нужд альтернативной энергетики / Болотин Сергей Николаевич, к.х.н., доцент;</p> <p>9. Создание нанокompозитных материалов нового поколения на основе фторполимерных мембран с оптимизированным набором свойств для использо-</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>вания в низкотемпературных топливных элементах / Березина Нинель Петровна, д.х.н., профессор; 10. Разработка технологии создания альтернативных источников энергии - перспективных органических фотоэлектрических элементов / Буков Николай Николаевич, д.х.н., профессор</p>	<p>вания в низкотемпературных топливных элементах / Березина Нинель Петровна, д.х.н., профессор; 10. Разработка технологии создания альтернативных источников энергии - перспективных органических фотоэлектрических элементов / Буков Николай Николаевич, д.х.н., профессор</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**ПОСТАНОВИЛИ:** утвердить предложения:

1. Проекты, победившие в конкурсе научно-инновационных проектов ученых ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный университет» реализуются в рамках Программы стратегического развития вуза.

2. При изменении требований к реализации проектов, а также их количества, некоторые проекты и авторские коллективы могут быть объединены, по согласованию с научными руководителями данных проектов и проректором по научной работе и инновациям.

3. При отказе объединения, финансирование конкретного проекта и авторского коллектива прекращается.

При проведении второго (очного) тура конкурса научно-инновационных проектов ученых ФГБОУ ВПО «КубГУ», авторы и научные руководители проектов единогласно поддержали вышеуказанные предложения.

Председатель конкурсной комиссии,  
доктор биологических наук, профессор

С.Б. Криворотов

Члены конкурсной комиссии:  
доктор химических наук, профессор

В.И. Заболоцкий

доктор физико-математических наук, профессор

А.И. Миков

доктор экономических наук, профессор

И.В. Шевченко

доктор физико-математических наук, профессор

Е.А. Семенчин

Протокол верен:  
Секретарь комиссии

В.А. Бордовский