

УТВЕРЖДАЮ

проректор по Н и МС

« 31 » марта 2016

 О.Д. Гавриленко

РЕЕСТР КОМПОНЕНТОВ ПРОЕКТА «СТИМУЛИРОВАНИЕ ПРОДУКТИВНЫХ ИННОВАЦИЙ»

Таблица 1 - Проекты на компонент 1. Гранты для групп старших и младших научных сотрудников

№	Название проекта	Результаты проекта	Руководитель	Партнеры
1	Разработка технологии получения тонких пленок специального назначения при воздействии плазменных потоков частиц	Выполнение работ по проекту обеспечивает разработку и внедрение новых технологий улучшения эксплуатационных свойств материалов, а также созданию тонких пленок нанометрового диапазона специального назначения при воздействии потоков плазмы	Ердыбаева Назгуль Кадырбековна	
2	Разработка конструкционного сорта бериллия с повышенной пластичностью	В ходе выполнения НИР должны быть разработаны требования к исходным материалам, определены аппаратные схемы и технологические параметры получения исходных порошков и ГП заготовок, отвечающих требованиям потребителей.	Тлеукенов Ер-Таргын Оралханович	
3	Производство постоянных магнитов на основе технологии получения	создана электролитическая ячейка для получения металлического	Турлыбекұлы Аманжол	

	металлического неодима и диспрозия	неодима; -определены оптимальные режимы процесса электролиза; -проведена оценка возможности промышленного применения данного процесса.		
4	Применение ультразвука для оптимизации технологических процессов при переработке продуктивных урановых растворов	Технология применения ультразвука ультразвука для оптимизации технологических процессов при переработке продуктивных урановых растворов	Плотников Сергей Викторович	
5	Технология изготовления фибры из техногенных отходов	Продажа готовой продукции – фибры и оборудования (возможно заключение лицензионных соглашений).	Вавилов Андрей Владимирович	ТОО «Безопасность и сети»
6	Технология снижения энергозатрат при эксплуатации большегрузной техники специального назначения	Продажа готовой продукции - устройство и программное обеспечение (возможно заключение лицензионных соглашений).	Порубов Дмитрий Александрович	
7	Технология оценки перспективных золоторудных объектов и добычи золота	В результате проведенных исследований будет организована оценка и добыча золота с ориентировочными объемами до 100 кг.	Дьячков Борис Александрович	
8	Технология изготовления экологически чистого топлива «Экотоп» из отходов деревообрабатывающих и сельскохозяйственных производств	Разработка и создание технологий и оборудования для производства «экотоп». Создание предприятия по производству, установке и	Колпаков Юрий Алексеевич	

		реализации готовой продукции на рынки потребления топливных ресурсов. Реализация готовой продукции, оборудования и технологий (возможно заключение лицензионных соглашений).		
9	Навесное оборудование для удаления льда с дорожных покрытий	Заключение лицензионных соглашений (возможно создание предприятия по производству навесного оборудования).	Елемес Дархан	ТОО «ЮАТранстрой» (Усть-Каменогорск)
10	Технология производства сорбентов из гидроминерального и техногенного сырья для извлечения урана	Разработка и физико-химическое обоснование перспективных способов сорбционного извлечения урана и сопутствующих элементов из гидроминерального и техногенного сырья композиционными сорбентами.	Самойлов Валерий Иванович	
11	Биотехнология новых биологически активных добавок на основе продуктов пчеловодства и растительных компонентов	Производство готовой продукции биологически активных добавок на основе продуктов пчеловодства и растительных компонентов для населения Республики Казахстан.	Кодосова Светлана Федоровна	ТОО «SUN-BEE ALTAI»;
12	Организация научно-производственного цикла синтеза фуллеренов и их водорастворимых производных на базе ВКПГУ им. Д. Серикбаева.	Ожидается получить фуллереновые, себестоимость которых несопоставимо ниже, чем существующие мировые цены.	Куленова Наталья Анатольевна	
13	Использование беспилотного летательного аппарата (БПЛА) для	Разработка и апробирование методики дистанционного	Гитов Дмитрий Николаевич	

	поиска месторождений полезных ископаемых	исследования земных недр и создания на его основе векторных карт.		
14	Разработка витаминно-минеральных добавок сельскохозяйственных животных и птицы на основе хвои пихты сибирской	Производство готовой продукции – витаминно-минеральных добавок для сельскохозяйственных животных и птицы в Республике Казахстан.	Данилов Михаил Сергеевич	
15	Разработка технологии получения новых высокоэффективных биологически-активных добавок из лекарственных растений и сельскохозяйственного сырья	Организация собственного производства биологически-активных добавок из местного фитоминерального сырья	Асангалиев Елибек Атрауович	
16	Разработка технологии производства изделий работающих в условиях агрессивных сред и повышенного механического износа	Заключение лицензионных соглашений	Масленников Олег Олегович	
17	Оптимизация производства кормов в Восточно-Казахстанском регионе	Производство кормов в КХ «Багратион 2» с последующим внедрением разработанной технологии в фермерские и крестьянские хозяйства ВКО	Воробьев Александр Львович	КХ «Багратион 2»
18	Организация инновационного биотехнологического производства экологически безопасных регуляторов роста и развития растений – нанобиокмпозитов из природных субстанций	Организация инновационного биотехнологического производства экологически безопасных регуляторов роста и развития растений	Лутай Сергей Сергеевич	КХ «Багратион 2»
19	Производство гибридных композиционных материалов содержащих матричную фазу путем модификации наночастицами.	Производство гибридных композиционных материалов	Бакланов Александр Евгеньевич	

Таблица 2 – Проекты на компонент 2. Производственные консорциумы

№	Название проекта	Руководитель	Партнеры
1	Выпуск титановой продукции для дальнейшего использования в медицине. Титановые имплантаты	Сырнев Борис Владимирович	АО «Ульбинский металлургический завод», ассоциация нейрохирургов; АО «УКТМК»; ВКГУ им. С. Аманжолова; НИИ травматологии и ортопедии
2	Разработка технологии производства сверхпроводящего провода для МРТ	Плотников Сергей Викторович	АО «Ульбинский металлургический завод»
3	Разработка технологии получения литиевых солей из технологических отходов производства Белогорского ГОКа	Самойлов Валерий Иванович	«Казатомпром», Комиссариат по атомной энергетике, «СМ Green Tech»

Директор центра
коммерциализации результатов НИОКР

Ж.Д. Камбарова



« 31 марта 2016 г. »