**Научные проекты, выполняемые в 2015 году по фундаментальным исследованиям, финансируемым Министерством образования науки РК**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование проекта** | **Заказчик и источник финансирования** | **ФИО****руководителя**  |
| **1** | Разработка радиационно-стимулированных биотехнологий очистки сточных вод для обеспечение равновесного экологического состояния окружающей среды (на примере города Алматы) с использованием активации микроорганизмов ила и донных отложений пучками заряженных частиц и электромагнитного излучения с исследованием биологических, химических и физических свойств вещества. Получение опытных образцов очищенных материалов (вода, флора, фауна, донные отло).  | МОН РК | Есырев Олег Викторович |
| **2** | Разработка и создание новых радиационно-химических технологий и получение многокомпонентных композитных материалов на основе полимеров, металлов, полупроводников и их соединений (эпоксидные смолы, лавсан, железо, титан, кремний, YBCOи др.) с использованием электронных, ионных пучков частиц, электромагнитных излучений (гамма-кванты, СВЧ, лазерное излучение видимого диапазона и т.д.) тепловых и механических воздействий. Создание опытного производства, выпуск опытной партии образцов композитов.  | МОН РК | Купчишин Анатолий Иванович |
| **3** | Создание ускорительно-промышленного комплекса и разработка комплекса радиационно-химических технологий обработки медицинской продукции | МОН РК | Тлебаев Кайрат Бейшенович |
| **4** | Повышение рыбных запасов вида микижа Parasalmo (O.) mykiss в водоемах Казахстана через сохранение его генетического разнообразия и ценных промысловых качеств в условиях длительной акклиматизации | МОН РК | Мынбаева Бахыт Насыровна |
| **5** | Создание новых видов ресурсосберегающих керамических материалов с оригинальными заданными свойствами | МОН РК | Кулбек Марат Кулбекович |
| **6** | Разработка и апробация учебно-методических кейсов на основе исследования социально-экономических процессов развития инновационных компаний Казахстана  | МОН РК | Кулсариева Актолкын Турлукановна |
| **7** | Разработка концептуальных основ эффективных моделей устойчивого развития моногородов Казахстана (на примере городов Текели и Жезгазгана) | МОН РК | Бейсенова Алия Сарсеновна |
| **8** | Рекомендации, предложения по совершенствованию качества правового регулирования социальных прав,гарантий семьи и ребенка в условиях реализации нового социального курса в Республике Казахстан | МОН РК | Хамзина Жанна Амангельдиевна |
| **9** | Исследование физических и механических характеристик композитных контексте развития креативной экономики Казахстана | МОН РК | Кожамкулов Болаткан |
| **10** | Инновационные психотехнологии в развитии современной личности | МОН РК | Намазбаева Жамиля Идрисовна |
| **11** | Перспективные модели развития педагогического образования в Республике Казахстан в условиях реализации Стратегии «Казахстан-2050» | МОН РК | Абылкасымова Алма Есимбековна |
| **12** | Управление интеграцией образовательных систем в контексте в инклюзивного образования | МОН РК | Кенесбаев Серик Мухтарович |
| **13** | Математические наследия Аль-Фараби в условиях современного образования | МОН РК | Бидайбеков Есен Ыкласович |
| **14** | Применение метода моделирования для описания языковых ситуаций с плюрицентрическим языком (на примере Казахстана)  | МОН РК | Шайбакова Дамина Дисингалиевна |
| **15** | Научно-методические основы подготовки современных электронных учебных пособий по произведениям Ж.Баласагуни, М.Кашкари, М.Фраги, Ш.Айтматова и др.вошедших в учебную программу среднего и высшего образования познание тюркоязычного мира | МОН РК | Жумажанова Токен Конысбаева |
| **Научные проекты, продолжающиеся в 2015 году по фундаментальным исследованиям, финансируемым Министерством образования науки РК** |
| **16** | Информатизация математического образования как фактор совершенствования подготовки будущего учителя математики к профильному обучению в школе | МОН РК | Медеуов Е.У |
| **17** | Международные культурные взаимосвязи Казахстана со странами зарубежного Востока в контексте языковой компаративистики | МОН РК | Мирзоев К.И. |
| **18** | Разработка комплексных технологий микро гидравлических и ветряных станций для производства тепловой и электрической энергии | МОН РК | Лысенко В.С. |