**Научные проекты, выполняемые в 2014 году**

**по фундаментальным исследованиям, финансируемым**

**Министерством образования и науки РК**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование проектов** | **Заказчик и источник финансирования** | **Ф.И.О. руководителя** |
| 1 | Создание профессиональных цифровых учебных материалов по истории независимого Казахстана для организации Е-learning | МОН РК | Кенжебаев Г.К. |
| 2 | Эколого-географические основы решения концептуальных проблем инновационного развития г.Алматы | МОН РК | Бейсенова А.С. |
| 3 | Психологическое обеспечение образовательного процесса в условиях модернизации национальной системы образования | МОН РК | Намазбаева Ж.И. |
| 4 | Теоретико-методологические основы профессионального развития научно-педагогических кадров на этапе послевузовского образования | МОН РК | Пралиев С.Ж. |
| 5 | Теоретические основы подготовки специалистов дошкольного образования в педагогическом вузе для обеспечения дошкольных учреждений высококвалифицированными кадрами | МОН РК | Жумабаева А.Е. |
| 6 | Проблемы законодательного регулирования уголовно-процессуальной и оперативно-розыскной деятельности в Республике Казахстан: концептуальный и прикладной аспекты кодификации | МОН РК | Толеубекова Б.Х. |
| 7 | Социокультурный потенциал модернизации художественного образования в контексте глобальных проблем общества | МОН РК | Михайлова Н.А. |
| 8 | Исследование влияния комплекса факторов (электронного, рентгеновского, гамма-облучения, электромагнитного воздействия на внешней среды) на жизнедеятельность флоры и фауны сточных вод и микроорганизмов активного ила и способность их к восстановлению природных экосистем | МОН РК | Есырев О.В. |
| 9 | Разработка инновационных технологий образования и внедрение их в педагогический процесс малокомплектных школ Республики Казахстан в режиме on line. | МОН РК | Пралиев С.Ж. |
| 10 | Теоретические и экспериментальные исследования эволюционных процессов и механизмов возникновения и изучение свойств облученных новых диэлектрических систем | МОН РК | Тлебаев К.Б. |
| 11 | Научное обоснование системы биотического контроля загрязнения почв урбанизированных территорий тяжелыми металлами | МОН РК | Мынбаева Б.Н. |
| 12 | Повышение эффективности технологии кучного выщелачивания золотосодержащих забалансовых руд микробиологическим методом | МОН РК | Канаев А.Т. |
| 13 | Кинетические и автоколебательные режимы смешения в газовых смесях с реальными свойствами | МОН РК | Косов В.Н. |
| 14 | Конституционные основы осуществления судебного контроля: концепция и правовое регулирование | МОН РК | Толеубекова Б.Х. |
| 15 | Информатизация филологического образования в школе | МОН РК | Даутова С.Б. |
| 16 | Исследование механических свойств и процессов радиационного разрушения композитов | МОН РК | Кожамкулов Б.А. |
| 17 | Информатизация математического образования как фактор совершенствования подготовки будущего учителя математики к профильному обучению в школе | МОН РК | Медеуов |
| 18 | Международные культурные взаимосвязи Казахстана со странами зарубежного Востока в контексте языковой компаративистики | МОН РК | Мирзоев К.И. |
| 19 | Разработка комплексных технологий микро гидравлических и ветряных станций для производства тепловой и электрической энергии | МОН РК | Лысенко В.С. |