Список госбюджетных **инновационных проектов**, реализуемых

в Карагандинском государственном техническом университете в 2015 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО руководителя** | **Наименование темы** |
|
| ***Комитет науки МОН РК, грантовое финансирование***по приоритету: *Информационные и телекоммуникационные технологии* |
|  | **Брейдо И.Ф.** | Создание распределённой помехоустойчивой «смарт- грид» системы контроля состояния опор ВЛЭП с использованием комбинированных методов передачи информации |
| ***Комитет науки МОН РК, грантовое финансирование***по приоритету: *Интеллектуальный потенциал страны* |
|  | **Ударцева С.М.** | Разработка инновационного подхода к подготовке инженерно-педагогических кадров для индустриально-инновационного развития Казахстана |
|  | **Егоров В.В.** | Разработка научно-практических основ инновационной системы профориентации молодежи в условиях социально-экономической модернизации Казахстана |
|  | **Готтинг В.В.** | Синергетический подход к формированию системы «наука-образование-производство» в области инженерно-технического образования |
| ***Комитет науки МОН РК, грантовое финансирование***по приоритету: *Энергетика* |
|  | **Кузембаев С.Б** | Разработка конструкций специального станка позволяющего подачу импульсного охлаждения и замену режущего инструмента из твердого сплава на инструмент из конструкционной стали при термофрикционной резке металлических заготовок |
| ***Комитет науки МОН РК, грантовое финансирование***по приоритету: *Глубокая переработка сырья и продукции* |
|  | **Газалиев А.М.** | "Физико-химические основы модифицирования вещества углей Центрального Казахстана с целью увеличения выхода ценных продуктов переработки" |
|  | **Хрусталев Д.П.** | Разработка инновационных технологий производства промышленно востребованных композитных материалов в условиях микроволновой активации |
|  | **Исагулов А.З.**  | Разработка математических и компьютерных моделей песчано-смоляных форм для производства отливок ответственного назначения |
|  | **Ашкеев Ж.А.** | «Разработка процесса получения заготовок путем совмещения литья и высадки». |
|  | **Куликов В.Ю.** | Разработка технологии производства сложных отливок при литье по газифицируемым моделям |
|  | **Султамурат Г.И.** | Разработка технологии переработки конверторного шлака АО «АрселорМиттал Темиртау» с целью его рециклинга в металлургических процессах производства агломерата и чугуна и получения твердых фосфорсодержащих продуктов |
|  | **Боранбаева Б.М.** | Совершенствование технологии производства агломерата на АО «АрселорМиттал Темиртау» с целью повышения удельной производительности агломашин с 0,8 до 1,3-1,5 т/м2час |
|  | **Квон С.С.** | Разработка технологии «Спекание – литье» для получения изделий порошковой металлургии повышенного качества и с высокими жаропрочными свойствами |
|  | **Нугужинов Ж.С.** | Физико-химические основы получения наноструктурированных пеностеклокристаллических теплоизоляционных материалов на основе местных техногенных отходов |
| ***Комитет науки МОН РК, программно-целевое финансирование*** |
| 1 | **Исагулов А.З.** | Создание Центра жаропрочных материалов для космической и авиационной промышленности |
| ***Грантовое финансирование КН МОН РК на 2013-2015 годы*** |
| 1 | **Баизбаев М.Б.** | Разработка технологии управления устойчивостью контуров горных выработок в сложных горнотехнических условиях эксплуатации |
| 2 | **Амиров А.Ж.** | Разработка распределенной интеллектуальной системы для оценки и прогнозирования заболеваемости детей в раннем возрасте по адаптационным стратегиям беременных женщин |
| 3 | **Брейдо И.В.** | Разработка распределенных программно-технических комплексов защит и диагностики элементов высоковольтных линий электропередач |