

Утверждено: Научно-техническим советом ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»
(протокол № 7 от 07.12.2016г.)

Рейтинговый список заявок,
поступивших на конкурс Инициативных научных проектов
для формирования базовой части государственного задания 2017-2019 годы

| № | Предполагаемый руководитель проекта | Тема проекта | Баллы |
|---|-------------------------------------|--|-------|
| 1 | Мамаев И.С. | Модели динамического трения и их применение для разработки колесных робототехнических систем | 100 |
| 2 | Яковлев Г.И. | Теоретические основы влияния размерного фактора при модификации нанодисперсными системами функциональных свойств строительной керамики и минеральных фасадных покрытий | 99 |
| 3 | Вахрушев А.В. | Исследование фундаментальных закономерностей процессов формирования нанопокровов на основе метаматериалов | 83 |
| 4 | Кучуганов В.Н. | Методология анализа и планирования производственных бизнес-процессов на основе онтологии предметной области | 67 |
| 5 | Кодолов В.И. | Создание научных основ синтеза металл/углеродных нанокмполитов и их функционализированных аналогов, содержащих р-элементы, в нанореакторах полимерных матриц, а также технологии получения выпускных форм, которые могут использоваться для модификации материалов сверх малыми количествами, могут найти применение в качестве материалов современных приборов, квантовых наногенераторов, регуляторов роста клеток | 50 |
| 6 | Диденко В.Н. | Разработка теории и методов расчета тепломассообмена при утилизации попутных нефтяных газов, в том числе, содержащих азота до 90 %. | 41 |
| 7 | Шаталова О.М. | Теория и методология оценки эффективности организационных систем в управлении проектами разработки и постановки производства технологических новшеств | 37 |
| 8 | Перминова О.М. | Управление развитием инфраструктуры предпринимательства в регионе на основе социально-экономической кластеризации | 28 |