Выполняемые НИОКР КнАГТУ в 2016 гг.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | Заказчик | Направление | Сроки выполнения, объем финансирования | Научный руководитель  |
| 1 | Минобрнауки РФ | "Научно-методическое обеспечение и проведение теоретических и экспериментальных исследований эксплуатационных качеств судов и объектов океанотехники инновационного типа на базе Дальневосточного опытового бассейна (Создание нового продукта (объекта)) | февраль 2014г. - ноябрь 2016г. (действующий) Общая стоимость проекта: 2 444 517 руб. | Тарануха Н.А. , докт. техн. наук, проф. |
| 2 | Минобрнауки РФ | Отечественная социология детства: теоретико-методологические и эмпирические проблемы институционализации и развития | февраль 2015г. - ноябрь 2016г. (действующий) Общая стоимость проекта: 2 000 000 руб. | Филипова А.Г., докт. соц. наук, доц. |
| 3 | Минобрнауки РФ | Разработка математических моделей, метода и численной реализации решения трехмерных обратных задач формообразования монолитных деталей аэрогидродинамических форм (Создание нового метода (технологии)) | февраль 2015г. - ноябрь 2016г. (действующий) Общая стоимость проекта: 1 200 000 руб. | Бормотин К.С. , канд. физ.-мат. наук, доц. |
| 4 | Минобрнауки РФ | Совершенствование подшипников узлов турбокомпрессоров ДВС (Прикладные научные исследования) | июль 2014г. - декабрь 2016г. (действующий) Общая стоимость проекта: 13 875 000 руб. | Космынин А.В., докт. техн. наук, проф. |
| 5 | Минобрнауки РФ | Проведение теоретических и экспериментальных исследований эксплуатационных качеств судов и объектов океанотехники инновационного типа на базе Дальневосточного опытового бассейна для регионов Арктики и Дальнего Востока (Прикладные научные исследования) | июль 2014г. - декабрь 2016г. (действующий) Общая стоимость проекта: 15 000 000 руб. | Тарануха Н.А. , докт. техн. наук, проф. |
| 6 | Минобрнауки РФ | Разработка нового металлорежущего инструмента для сложных условий его эксплуатации и разработка метода экспрессивной оценки качества инструмента (Прикладные научные исследования) | июль 2014г. - декабрь 2016г. (действующий) Общая стоимость проекта: 15 000 000 руб. | Мокрицкий Б.Я., докт. техн. наук, доц. |
| 7 | Минобрнауки РФ | Создание нового класса высокоэффективных ферметативных икаталитических систем для нефтеперерабатывающей промышленности на основе ионных жидкостей (Прикладные научные исследования) | январь 2015г. - декабрь 2015г. (выполнен)Объем финансирования - 424.7 тыс. руб. | Шакирова О.Г., канд. хим. наук, доц.  |
| 8 | Минобрнауки РФ | Разработка и исследование новых способов механической обработки полимерных композиционных материалов резанием на основе внешнихвоздействий на заготовки и режимов резания установленных по результатам исследования стабильности технологической системы (Прикладные научные исследования) | январь 2015г. - декабрь 2015г. (выполнен) Объем финансирования - 424.7 тыс. руб. | Еренков О.Ю., докт. техн. наук, проф. |
| 9 | Минобрнауки РФ | Этнокультурные ресурсы и проблемы развития внутреннего туризма в Хабаровском крае (Прикладные научные исследования) | январь 2015г. - декабрь 2015г. (выполнен) Объем финансирования - 424.7 тыс. руб. | Иващенко Я.С., докт. культ., доц. |
| 10 | Минобрнауки РФ | Исследование стадийности накопления повреждений в конструкционных материалах и разработка методики выявления дефектов в деталях и конструкциях в процессе их эксплуатации | январь 2015г. - декабрь 2015г. (выполнен) Объем финансирования – 469.1 тыс. руб. | Башков О.В., докт. техн. наук, доц. |
| 11 | Минобрнауки РФ | Теоретические основы и модели синтеза формовочных смесей с заданными физико-механическими свойствами (фундаментальное исследование) | январь 2015г. - декабрь 2015г. (выполнен) Объем финансирования на 2015 год - 505.2 тыс. руб. | Евстигнеев А.И., докт. техн. наук, проф. |
| 12 | РФФИ | Исследование собственных динамических характеристик тонкостенных оболочечных конструкций с инерционной и жесткостной неоднородностями (прикладная) | февраль 2016г. - ноябрь 2017 г. Общая стоимость проекта: 800 000 руб. | Васильев А.С., аспирант кафедры «Кораблестроение»  |
| 13 | Минобрнауки | Региональная модель трансформации культуры коренных малочисленных этносов в условиях социалистической модернизации Дальнего Востока России во второй половине 1930-х–1970-е гг. (прикладное исследование) | февраль 2016 г. - ноябрь 2017 г.Объем финансирования – 1 200 тыс.  | Ахметова А.В., канд. истор. наук, доц. |
| 14 | Минобрнауки | Системы мониторинга с распределенными адаптивными волоконно-оптическими датчиками акустической эмиссии (прикладное) | 2016 – 2018 гг. Объем Финансирования – 18 млн. руб.  | Башков О.В., докт. техн. наук, доц. |
| 15 | ОАО «Авиационная холдинговая компания «Сухой»» ОАО «КнААЗ им. Ю.А. Гагарина» | Совершенствование технологии и оснастки для изготовления деталей из листового материала методом формообразования эластичными средами на прессе при высоких давлениях | январь 2016г. - декабрь 2016 г. Объем финансирования - 2109.3 тыс. руб. | ПАО «Компания «Сухой»,рук. Макаренко Сергей Валерьевич, ст. препод., каф. МАКП |
| 16 | МБОУ СОШ Кенайского сельского поселения Комсомольского района Хабаровского края  | Техническое обследование здания школы в пос. Кенай по адресу:ул.Школьная,д.2а, установление степени капитальности здания и соответствия функционального назначения, №44128/16 | Январь – декабрь 2016 г. Объем финансирования – 150 т.р. | Сысоев Евгений Олегович, к.э.н., доц.,каф. СиА |
| 17 | ПАО «Компания «Сухой» | Разработка технологии и технологического оснащения изготовления монолитных крупногабаритных оребренных панелей №86-10/16 | Январь – декабрь 2016 г. 749,6 т.р. | Киба Дмитрий Анатольевич, к.т.н., доц., каф.ПЭ |