

Кафедра теории механизмов и машин, деталей машин и проектирования технологических машин



Корабельников Андрей Ростиславович, доктор технических наук, профессор

Должность: заведующий кафедрой теории механизмов и машин, деталей машин и проектирования технологических машин

Адрес: г. Кострома, ул. Ивановская, д. 24а, корпус «Б» КГУ

Телефон: (4942) 49-80-62

Профессиональные интересы

- 1. Проектирование машин и технологического оборудования. Механика машин.
- 2. Исследования в области создания новых наноструктурных материалов.
- 3. Вопросы управления качеством и современные методы организации производства.

Общественная деятельность

- 1. Член Российского национального комитета по Теории механизмов и машин
- 2. Руководитель Костромского филиала международного семинара по Теории механизмов и машин им. И.И. Артоболевского при РАН института машиноведения им. А.А. Благонравова.
- 3. Член редколлегий журналов «Известия Вузов. Технология текстильной промышленности», «Технологии и качество», «Известия Вузов Технология легкой промышленности».
 - 4. Эксперт технологической платформы «Текстильная и легкая промышленность»
- 5. Член трех диссертационных советов: в Костромском государственном университете, в Ивановском государственном политехническом университете, в Санкт-Петербургском государственном университете промышленных технологий и дизайна.
 - 6. Руководитель Костромского отделения «Российский союз инженеров»

Награды

Почетный работник высшего профессионального образования РФ 2013 г.

Нагрудный знак «За развитие научно-исследовательской работы студентов» 2005 г.

Дипломы министерства образования «За руководство лучшей студенческой научной работой» (2004, 2005, 2007, 2010 гг.)

Благодарственное письмо ЦУП КГУ «Фестиваль проектов-2017» (г. Кострома, 2017 г.).

Повышение квалификации

- 1. Повышение квалификации по программе «Подготовка управленческого кадрового резерва вуза. Модули «Государственное и муниципальное управление», «Управление проектами» Кострома, №1083, 31.03.2014 11.04.2014 г.
- 2. Повышение квалификации по программе «Подготовка управленческого кадрового резерва вуза. Модули «Менеджмент и экономика», «Управление персоналом» Кострома, № 1049, 11.03.2014 24.03.2014г.
- 3. Повышение квалификации по программе «Стратегии развития опорных университетов: зоны риска и точки роста» НОУ МШУ «Сколково» 2017 г.
- 4. Повышение квалификации по программе «Человеческий капитал университета: Подходы и векторы развития» НОУ МШУ «Сколково» 2017 г.
- 5. Повышение квалификации по программе «Специфика управления изменениями в университете и принцыпы устойчивого развития» НОУ МШУ «Сколково» 2017 г.

- 6. Повышение квалификации по программе «Трансформация базовых процессов в университете» НОУ МШУ «Сколково» 2017 г.
- 7. Повышение квалификации по программе «Новая модель опорного университета» НОУ МШУ «Сколково» 2017 г.
- 8. Повышение квалификации по программе «Проблематика создания опорных университетов в контексте развития региона» НОУ МШУ «Сколково» 2017 г.
- 9. Стажировка: «Управление инновациями: теория, методология, практика» (ОАО «ЦНИИМашдеталь», 2017г., г. Москва);

Научные публикации

- 1. Полимерные нановолокнистые материалы с функциональными присадками, полученные электроформированием. Корабельников А.Р., Шутова А.Г., Смирнов М.М., Тихомиров С.А., Телицын А.А. Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2017. №3 (369). С. 264-269.
- 2. Модель транспортирования жидкостной пленки цилиндрическим вращающимся электродом, погруженным в раствор полимера в установке для электроформирования нановолокон. Корабельников А.Р., Шутова А.Г., Смирнов М.М., Семенова К.А. Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2016. № 6 (366). С. 191-195.
- 3. Проблемы развития систем менеджмента качества в вузах. Корабельников А.Р., Иброгимов Х.И., Шоев А.Н., Корабельников А.В., Шутова А.Г. В книге: Роль современного университета в технической и кадровой модернизации российской экономики сборник трудов IX Международной научно-методической конференции. Костромской государственный технологический университет. 2015. С. 13-14.
- 4. Создание лабораторного оборудования для получения новых наноструктурных материалов. Корабельников А.Р., Шутова А.Г., Смирнов М.М., Семенова К.А. Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2015. № 4 (358). С. 225-228.
- 5. Влияние концентрации раствора полимера на размер и морфологию волокон, получаемых методом электроформирования. Корабельников А.Р., Шутова А.Г., Смирнов М.М., Семенова К.А. Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2015. № 5 (358). С. 109-112.
- 6. Исследования процесса работы установки для электроформирования при различных концентрациях растворов полимера. Корабельников А.Р., Шутова А.Г., Смирнов М.М., Семенова К.А. Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2015. № 5 (358). С. 235-239.
- 7. Анализ напряженно-деформированного состояния многослойного композитного материала при его обработке в валковой паре. Пустовой А.В., Корабельников А.Р., Шутова А.Г. Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2014. № 2 (350). С. 121-125.
- 8. Анализ этапов процесса электроформирования нановолокон. Этап образования очагов струйного течения раствора. Корабельников А.Р. Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2014. № 5 (353). С. 120-124.

Читаемые дисциплины:

Дисциплины бакалавриата:

Расчет и конструирование типовых технологических машин

Расчет и конструирование холодильного оборудования

Средства и методы управления качеством

Основы управления качеством

Руководство выпускными квалификационными работами.

Дисциплины магистратуры:

Современные зарубежные методы управления качеством.

Научно-исследовательская работа в семестре

Руководство магистерскими диссертациями

Руководство программой подготовки магистров «Инновации и рынок машин и оборудования» и «Управление качеством в машиностроительном комплексе»