



КОСТРОМСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра теории механизмов и машин,
деталей машин и проектирования
технологических машин (ТММ, ДМ и ПТМ)



Рудовский Павел Николаевич,
доктор технических наук, профессор

Должность: профессор кафедры теории механизмов и машин, деталей машин и проектирования технологических машин

Адрес: г. Кострома, ул. Ивановская 24, корпус «Б», ауд. 316

Телефон: (4942) 49-80-62

Профессиональные интересы:

Технология текстильных материалов, проектирование технологического оборудования

Общественная деятельность:

Эксперт РАН в области переработки целлюлозных материалов,

Эксперт регионального отделения РФФИ,

Член редакционной коллегии журнала «Известия ВУЗов. Технология текстильной промышленности»,

Главный редактор журнала «Технологии и качество»,

Председатель диссертационного совета Д.212.093.02 при КГТУ,

Член-корреспондент Межрегиональной общественной организации «Академия проблем качества».

Награды:

Почетная грамота Министерства образования и науки РФ,

Почетный работник высшего профессионального образования,

Заслуженный изобретатель Костромской области,

Заслуженный деятель науки Костромской области,

Повышение квалификации:

Курсы повышения квалификации Системный анализ и моделирование технологических процессов, 72 часа, Центральный научно-исследовательский институт технологической оснастки текстильного оборудования, 23.01.2017 по 3.02.2017

Научные публикации

1. Рудовский П.Н., Нехорошкина М.С. Оценка способности тканей защищать от ударов (монография). LAP LAMBERT Academic Publishing, OmniScriptum GmbH&Co.KG, Saarbeucken, Deutschland, 2015, - 92 с.

2. Рудовский П.Н., Букалов Г.К., Собашко Ю.А., Сафаров Ф.М. Снижение экологической опасности технологического процесса подготовки льняной ровницы к прядению за счет использования ЭХА растворов. Вестник Таджикского технического университета им. М.С. Осими. 2015,- №1 с.35-39.

3. Палочкин С.В., Рудовский П.Н., Лабай Н.Ю. Экспериментальные исследования демпфирования колебаний в текстильных паковках с крестовой намоткой нити. Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2015. № 3 (357). С. 141-145.

4. Собашко Ю.А., Рудовский П.Н., Смирнова С.Г. Влияние релаксации свойств ЭХА растворов на выбор режимов обработки льняной ровницы при подготовке ее к прядению. Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2015. № 3 (357). С. 82-87.

5. Собашко Ю.А., Рудовский П.Н., Букалов Г.К. Сафаров Ф.М. Анализ процесса подготовки льняной ровницы к прядению в ЭХА растворах. Вестник Таджикского технического университета им. М.С. Осими. 2015,- №4 с.43-47.

6. Рудовский П.Н., Палочкин С.В., Нехорошкина М.С. Оценка изгибной жесткости конструктивных элементов средств защиты рук. Дизайн и технологии. №48(90) 2015, с.64-70.

7. Палочкин С.В., Рудовский П.Н. Рассеяние энергии колебаний в текстильных паковках. Современные проблемы теории машин / НОЦ «МС». - North Charleston, USA: CreateSpace, 2016. - №4(1). - с.114 - 122.

8. Букалов Г.К., Кривошеина Е.В., Рудовский П.Н. Горюнов А.А. Классификация деталей, контактирующих с текстильными стропами, входящими в состав СИЗ при работе на высоте. Механизация строительства. – 2017. – № 2. – с. 48-52

9. Рудовский П.Н., Собашко Ю.А., Гаврилова А.Б. Оценка прядильной способности ровницы, подготовленной к прядению в католите. Наука - текстильному производству: новейшие отраслевые разработки в сфере технического текстиля и практический опыт их применения. Сборник докладов участников Второго Международного научно-практического симпозиума (г. Москва, 21 февраля 2017, ЦВК «Экспоцентр») с.167-171

10. Рудовский П.Н., Палочкин С.В. Синтез кулачка механизма раскладки нити для бескруточной ровничной машины. Journal of Advanced Research in Technical Science, North Charleston, USA: SRC MS, CreateSpace. - 2017. - Issue 4. - p. 21 - 30.

11. Гречухин А.П., Селиверстов В.Ю., Рудовский П.Н., The method of determination of yarn bending rigidity and friction factor during interaction of fibers. The Journal of The Textile Institute, 2017 <http://www.tandfonline.com/eprint/pYhtfKKsXhTZZCWvtZ3G/full>

Читаемые дисциплины:

Дисциплины бакалавриата:

Привод технологических машин
Методы и средства научных исследований
Основы механики и машиноведения
Основы механики
Механика роботизированных систем.

Дисциплины магистратуры:

Основы научных исследований организация и планирование экспериментов
Численные методы в управлении и инженерии