



Букина Светлана Васильевна,
к.т.н., доцент

Должность: доцент кафедры ТММ, ДМ и ПТМ

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

Телефон: (4942) 31-15-47

Профессиональные интересы:

Механика и технологии текстильного производства.

Общественная деятельность:

Ученый секретарь всероссийского семинара по Теории механизмов и машин им. И.И. Артоболевского при РАН института машиноведения им. А.А. Благонравова.

Награды:

1. Диплом Центрального управления НТО легкой промышленности (г. Москва, 1987г.);
2. Почетная грамота Министерства промышленности и энергетики (г. Москва, 2007г.);
3. Почетная грамота Департамента экономического развития, промышленности и торговли Костромской области (г. Кострома, 2007г.);
4. Благодарственное письмо Думы г. Костромы (г. Кострома, 2010 г.);
5. Почетная грамота за активное участие в проведении заключительного тура Всероссийской студенческой олимпиады по Теории механизмов и машин под эгидой IFFТОМ в качестве руководителя (Ижевск, 2010г.);
6. Почетная грамота за активное участие в проведении международной студенческой олимпиады по Теории механизмов и машин SIOMMS-2011 под эгидой IFFТОМ в качестве руководителя (Ижевск, 2011г.);
7. Почетная грамота Министерства образования и науки (г. Москва, 2015г.);
8. Благодарственное письмо ЦУП КГУ «Фестиваль проектов-2017» (г. Кострома, 2017г.).

Повышение квалификации:

1. Курсы повышения квалификации: «Проблемы модернизации высшего профессионального образования» (ИДПО КГТУ, 2008г., г. Кострома);
2. Курсы повышения квалификации: «Проектирование и разработка конструкторской документации в системе “Компас”» (ИДПО КГТУ, 2009г.);
3. Курсы повышения квалификации: «Современные образовательные технологии: реализация образовательных программ с применением дистанционных форм обучения» (ИДПО КГТУ, 2013 г.);
4. Курсы повышения квалификации: «Сопровождение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в вузе» (ИПР КГУ 2017г., г.Кострома);

5. Стажировка: «Управление инновациями: теория, методология, практика» (ОАО «ЦНИИМашдеталь», 2017г., г.Москва);
6. Стажировка: «РобоСектор-2017» (на базе ООО«АВИ Солюшнс»), 2017, г. Москва).

Научные публикации

1. Букина С.В. Оценка рационального расположения кинематических пар при проектировании механизма кромкообразования ткацкого станка фирмы Dornier // Сб.материалов международной научной конференции «Новое в технике и технологии текстильной и легкой промышленности», УО «ВГТУ», г. Витебск, Республика Беларусь, 2014.

2. Букина С.В. Системы ширения ткани на ткацких станках (монография) / С.В.Букина, С.Е. Проталинский // Костромской государственный технологический университет, Кострома, 2015. Утв. РИС КГТУ;

3. Букина С.В. Динамическое исследование рычажного механизма кромкообразования ткацкого рапирного станка фирмы Dornier для испытания режущей способности механизма / С.В. Букина, Е.К. Сысоква // Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, № 5 , 2015г.

4. Букина С.В. Производство тканей из волокон ненаркосодержащей конопли. / С.В. Букина // Ж. Деловая слава России (межотраслевой альманах), изд. «Славица», Москва, №50/215, С.40-42, 2015г.

5. Букина С.В. Designing forming mechanism looms rational with parameters. / С.В. Букина // Modern problems of theory of machines / SEC "MS". - North Charleston: CreateSpace, USA- 2016. №4(1). s. 86-89.

6. Букина С.В. Исследование операций взаимодействия игольной гарнитуры с ненаркотическими сортами конопляных волокон. / С.В. Букина // Актуальные проблемы науки в технологиях текстильной и легкой промышленности. Сборник трудов международной научно-технической конференции. 2016. С. 78-80.

7. Букина С.В. Об аналитическом методе решения уравнения движения машинного агрегата / С.В. Букина, К.Е. Ширяев // IV Международная Школа-конференция молодых ученых «Нелинейная динамика машин» - School-NDM 2017: Сборник трудов (Москва, 18 - 21 апреля 2017 г.) / М.: ИМАШ РАН, 2017. - С. 207-209.

Читаемые дисциплины:

Дисциплины бакалавриата:

Теория механизмов и машин,
Техническая механика,
Средства и методы управления качеством,
Проектирование показателей качества.

Дисциплины магистратуры:

Менеджмент и маркетинг,
Маркетинг и внедрение наукоемких технологий.