



**Лебедев Дмитрий Александрович,**  
кандидат технических наук, доцент

**Должность:** доцент кафедры теории механизмов и машин, деталей машин и проектирования технологических машин

**Адрес:** г. Кострома, ул. Ивановская, 24 б, корпус Б, ауд. 316

**Телефон:** (4942) 49-80-62

#### **Профессиональные интересы:**

Основное направление научно-исследовательской деятельности: Совершенствование теории и функциональных систем технологических машин.

#### **Общественная деятельность:**

Член жюри всероссийских и межрегиональных фестивалей и конкурсов. Член Общероссийской общественной организации «Российский союз инженеров».

#### **Награды:**

1. Лауреат Всероссийского конкурса «Инженер года», проводимого Российским Союзом научных и инженерных общественных организаций, Международным Союзом научных и инженерных общественных объединений, Академией инженерных наук имени А.М. Прохорова, Межрегиональным общественным фондом содействия научно-техническому прогрессу.

2. Благодарственное письмо от губернатора Костромской области за плодотворный труд по подготовке инженерных кадров для текстильной и легкой промышленности области, высокий профессионализм и активную научно-исследовательскую работу.

3. Победитель областного конкурса молодежных инновационных проектов в номинации «Лучший инновационный проект».

#### **Повышение квалификации:**

1. Курсы повышения квалификации по направлениям «Прикладная теория механических колебаний» и «Нелинейная динамика машин», Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН (г. Москва), 2016.

2. Программа повышения квалификации «Разработка конструкторской документации с использованием системы автоматизированного проектирования Компас», ИДПО КГУ (г. Кострома), 2017.

#### **Научные публикации**

1. Лебедев Д.А. Развитие теории процессов и машин для очистки натуральных волокон: монография / Д.А. Лебедев, А.Р. Корабельников. - Кострома : Изд-во Костром. гос. технол. ун-та, 2013.

2. Лебедев Д.А. Общий подход к проектированию волокноочистителей // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. - 2014, №5(353).

3. Лебедев Д.А. Определение контактных напряжений, возникающих при взаимодействии прядки волокон с колосником в процессе очистки // Вестник КГТУ. - 2014, №1(32).

4. Лебедев Д.А. Разработка концептуальной модели волоконочистителя // Известия вузов. Технология текстильной промышленности, №5(358).

5. Лебедев Д.А. Исследование ударного взаимодействия волокна с колосником // Вестник КГТУ. - 2015, №1(34).

6. Лебедев Д.А. Conceptual model of a cleaning machine for fiber // Современные проблемы теории машин (специальный выпуск журнала «Современные проблемы теории машин» (ISSN 2307-342X), Норт-Чарлстон, США, №4-1, 2016.

7. Лебедев Д.А. Нелинейная модель воздействия на сор при волоконочистке // Сборник трудов. Российский научный фонд, Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН; Под редакцией В.К. Асташева, В.Л. Крупенина, Г.Я. Пановко, К.Б. Саламандра. 2016.

#### **Читаемые дисциплины:**

Принципы функционирования холодильной техники.

Пневмо- и гидросистемы в машинах.

Основы проектирования.

Техническое и программное обеспечение систем автоматизированного проектирования технологического оборудования, Расчет и конструирование технологических машин (Общие положения).

Проектирование технологического оборудования.

Технология и организация производства продукции и услуг.

Техническая физика, Математическое моделирование процессов в оборудовании и производстве.

Моделирование процессов в технологическом оборудовании и производстве.