



Мюллер Даниил Викторович

Направление подготовки: 15.06.01 Машиностроение

Специальность: 05.04.06 Вакуумная, компрессорная техника и пневмосистемы

Факультет: Энергомашиностроение

Кафедра: Вакуумная и компрессорная техника, Э5

Срок обучения в аспирантуре: 01.09.2019 – 31.08.2023

Приказ о зачислении: №02.09-03/352 от 18.07.2019

Научный руководитель: д.т.н., Чернышев Андрей Владимирович

Мюллер Д.В. окончил в 2017 году с присуждением степени бакалавра кафедру Э10 МГТУ им. Н.Э. Баумана по специальности «Гидромеханика, гидромашин и гидропневмоавтоматика». В 2019 году окончил магистратуру по специальности «Технологические машины и оборудования» кафедры Э5 МГТУ им. Н.Э. Баумана.

В настоящее время Мюллер Д.В. обучается в аспирантуре кафедры Э5 по специальности «Вакуумная, компрессорная техника и пневмосистемы», работает в должности инженера-конструктора в ПАО НПО «Наука».

В своей научной деятельности Мюллер Д.В. занимается разработкой методов расчета рабочих процессов и создания новых типов конструкций запорно-регулирующей арматуры.

Контактная информация: email danmuller31@gmail.com,

моб. тел. 8-977-643-81-45

Научные интересы: пневматические системы и агрегаты, пневмоавтоматика, математическое моделирование рабочих процессов в запорно-регулирующей арматуре.

SPIN-код автора: 7949-4350

Сведения о публикационной активности: ссылка на https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=1042174

Тема научной работы: Разработка методов расчета рабочих процессов и создание новых типов конструкции запорно-регулирующей арматуры

Актуальность темы: Научная работа посвящена одной из актуальных, на сегодняшний день проблем, и, безусловно, имеет не только научную, но и практическую значимость. Актуальность тематики связана с необходимостью изучения работы запорно-регулирующей арматуры в условиях вибродинамического нагружения, а также условиях пульсации давления в трубопроводе. Необходимость в устранении неравномерных и нестационарных полей скоростей и давлений. Данные исследования могут применяться в следующих областях: космической, авиационной, нефтегазовой, химической и других.