

**СУША ЮЛИЯ ИВАНОВНА**  
**SUSHA YULIYA**

*Преподаватель*  
*Teacher*

**БИОГРАФИЯ**

Суша Юлия Ивановна после окончания БНТУ ИПФ по специальности 1-36 20 04 «Вакуумная и компрессорная техника» в 2015 году Суша Ю.И. была распределена на ЧТУП «Ремкомпресс». С 12.01.2016 Суша Ю.И. была перераспределена на кафедру «Вакуумная и компрессорная техника» ИПФ на должность преподавателя-стажера. С 14 марта 2017 года Суша Ю.И. была переведена на должность преподавателя кафедры «Вакуумная и компрессорная техника». Суша Ю.И. активно занимается научной деятельностью. В 2018 году защитила магистерскую диссертацию по специальности «Обработка конструкционных материалов в машиностроении». Участвует в конференциях, имеет 7 опубликованных работ. Занимается научно-исследовательской работой со студентами.

**НАУЧНАЯ И ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

**- область научных интересов:**

нанесение износостойких покрытий вакуумными методами;

**- участие в научно-исследовательских темах и проектах:**

ГБ 16-224 Разработка теоретических и технологических основ формирования многокомпонентных износостойких вакуумно-плазменных покрытий на инструментальных материалах и техническое оснащение данных процессов;

**- преподаваемые дисциплины:**

- конструктивные элементы и расчет вакуумных систем;
- пневматические устройства и системы;
- специальные разделы математики;
- курсовое проектирование.

**НАГРАДЫ И ПООЩРЕНИЯ**

Диплом за 3-е место в ежегодном смотр-конкурсе «Лучший куратор БНТУ» в номинации «Лучший куратор 1-го курса БНТУ».

**BIOGRAPHY**

Susha Julia Ivanovna after graduating BNTU IPF on specialty 1-36 20 04 "Vacuum and compressor equipment" in 2015 Susha Yu.I. was distributed to ChTUP "Remkompres". From 12/01/2016 Susha Yu.I. was redistributed to the faculty of "Vacuum and Compressor Engineering" of the PFR for the position of a trainee instructor. Since March 14, 2017, Su-sha Yu.I. was transferred to the position of lecturer of the department "Vacuum and compressor equipment". Susha Yu.I. actively engaged in scientific activity. In 2018 she defended her Master's thesis in the specialty "Processing of structural materials in mechanical engineering". Participates in conferences, has 7 published works. Engaged in research work with students.

**SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL  
ACTIVITIES**

**- field of scientific interests:**

application of wear-resistant coatings by vacuum methods;

**- participation in research topics and projects:**

GB 16-224 Development of theoretical and technological foundations for the formation of multicomponent wear-resistant vacuum-plasma coatings on tool materials and the technical equipment of these processes;

**- the disciplines taught:**

- constructive elements and calculation of vacuum systems;
- pneumatic devices and systems;
- special sections of mathematics;
- course design.

**AWARDS AND PROMOTIONS**

Diploma for the 3rd place in the annual review contest "Best curator of BNTU" in the nomination "Best Curator of the 1st Kur-sa BNTU".

**ПУБЛИКАЦИИ**

*Автор:*

Семи научных статей.

**PUBLICATIONS**

*Author:*

Seven scientific articles.