

Сведения о научном консультанте

по диссертации Бусарова Сергея Сергеевича

«Создание и совершенствование бесшумных поршневых компрессоров среднего и высокого давления на базе малорасходных тихоходных длинноходовых ступеней» по специальности 2.5.10. Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы на соискание ученой степени доктора технических наук

Фамилия Имя Отчество	Юша Владимир Леонидович
Ученая степень, звание	Доктор технических наук, профессор
Наименование организации, где работает руководитель	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГАОУ ВО ОмГТУ
Наименование подразделения организации	кафедра «Холодильная и компрессорная техника и технология»
Почтовый индекс	644050, г. Омск, Пр. Мира, д. 11
Веб – сайт	https://www.omgtu.ru/
Телефон	+7 (3812) 65-34-07
Адрес электронной почты	yusha@omgtu.ru
Список основных публикаций по теме диссертации	<ol style="list-style-type: none">1. Бусаров С.С. Перспективы создания малорасходных компрессорных агрегатов среднего и высокого давления на базе унифицированных тихоходных длинноходовых ступеней / С.С. Бусаров, В.Л. Юша // Научно-технические ведомости СПбПУ. Естественные и инженерные науки. – 2018. –Т. 24. № 4. – С. 80–89. DOI: 10.18721/JEST.24408.2. Бусаров С.С. Определение показателей политропы схематизированных рабочих процессов воздушных поршневых тихоходных длинноходовых компрессорных ступеней / В.Л. Юша, С.С. Бусаров // Омский научный вестник. Сер. Авиационно-ракетное и энергетическое машиностроение. 2020. Т. 4, № 1. С. 15–22. DOI: 10.25206/2588-0373-2020-4-1-15-22.3. Бусаров С.С. Методика расчёта действительной производительности одноступенчатых длинноходовых поршневых компрессоров / С.С. Бусаров, В.Л. Юша // Омский научный вестник. Серия «Авиационно-ракетное и энергетическое машиностроение». – 2020. – Т. 4, № 4. – С. 9 – 15.4. Бусаров С.С. Анализ влияния закона регулирования линейного гидропривода на энергетические и динамические характеристики одноступенчатого

компрессорного агрегата / С.С. Бусаров, В.Л. Юша, А.В. Недовенчаный, М.В. Силков // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 2019. – № 11. – С. 26–35. DOI: 10.18698/0536-1044-2019-11-26-35.

5. Бусаров С.С. К вопросу об определении тепловых потоков при математическом моделировании рабочих процессов объёмных компрессоров с нетрадиционной схемой проточной части / С.С. Бусаров, В.Л. Юша, А.А. Гуров, А.Н. Кабаков, В.К. Васильев // Омский научный вестник. Сер. Приборы, машины и технологии. – 2013. – №3 (123). – С.218 – 221.

6. Экспериментальное исследование рабочих процессов тихоходной длинноходовой ступени поршневого компрессора / С.С. Бусаров, В.Л. Юша, Р.Ю. Гошля, А.В. Недовенчаный, И.С. Бусаров, Д.С. Титов // Динамика систем механизмов и машин. – 2016. – Т.2, №1. – С.356 – 362.

Верно

Ученый секретарь ученого совета



Handwritten signature

А.Ф. Немцова
11.05.2023