


В диссертационный совет
Д 212.052.06 при ФГБОУ ВО
«Дагестанский государственный
технический университет»

Я, Чернышев Андрей Владимирович, доктор технических наук, профессор кафедры «Вакуумная и компрессорная техника» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» не возражаю быть официальным оппонентом по диссертационной работе Евдулова Олега Викторовича на тему: «Разработка устройств и систем для охлаждения на основе сильноточных термоэлектрических преобразователей энергии» по специальности 05.04.03 – машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения.

Официальный оппонент,
д.т.н., профессор

А.В. Чернышев


07.10.19

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ 
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ
НАЗАРОВА О.В.
ТЕЛ. 8-499-263-60-48

**В диссертационный совет Д 212.052.06
при ФГБОУ ВО «Дагестанский
государственный технический
университет»**

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Евдулова Олега Викторовича на тему: «Разработка устройств и систем для охлаждения на основе сильноточных термоэлектрических преобразователей энергии» по специальности 05.04.03 – машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения

ФИО оппонента	Чернышев Андрей Владимирович
Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация официального оппонента	Доктор технических наук по специальности 05.11.17 - приборы, системы и изделия медицинского назначения
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», профессор кафедры «Вакуумная и компрессорная техника»
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	105005, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1 Тел.: (499) 263 63 91 Факс: (499) 266 6748 E-mail: bauman@bmstu.ru av-chernyshev@yandex.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Чернышев, А.В. Исследование неравномерности рабочих процессов в установках для подготовки проб ДНК / А.В. Чернышев, А.С. Пугачук // Медицинская техника. - 2015. - № 4. - С. 32-36. 2. Чернышев, А.В. Исследование процессов парообразования в элементах компрессорной техники и пневмосистем / А.В. Чернышев, Ю.А. Борисов // Компрессорная техника и пневматика. - 2015. - № 6. - С. 41-44. 3. Чернышев, А.В. Вакуумный концентратор микрообъемов жидкости / А.В. Чернышев, Ю.А. Борисов // Медицинская техника. - 2015. - № 4. - С. 44-46.

4. Чернышев, А.В. Исследование рабочих процессов испарительной вакуумной установки для концентрирования реакционных смесей / А.В. Чернышев, Ю.А. Борисов // Машиностроитель. - 2016. - №6. - С.40-42.
5. Чернышев, А.В. Моделирование процессов хранения тромбоцитосодержащих трансфузионных сред в полимерных контейнерах / А.Г. Гудков, А.Ф. Бобрихин, М.С. Зеленов, В.Ю. Леушин, В.Н. Лемонджава, И.Н. Маржанский, А.В. Чернышев // Медицинская техника. - 2016. - № 3. - С. 53-55.
6. Чернышев, А.В. Тепловое проектирование устройства для безопасного хранения тромбоцитосодержащих трансфузионных сред / А.Г. Гудков, А.В. Чернышев, М.С. Зеленов, М.А. Левчук, А.Ф. Бобрихин, В.Н. Лемонджава, В.Ю. Леушин, И.Н. Маржанский // Биомедицинская радиоэлектроника. - 2016. - №3. - С.80-86.
7. Чернышев, А.В. Моделирование процессов хранения контейнеров с тромбоцитосодержащими средами в инкубаторах тромбоцитов / А.Г. Гудков, С.В. Агасиева, А.Ф. Бобрихин, Е.Н. Горлачева, М.С. Зеленов, В.Н. Лемонджава, В.Ю. Леушин, А.В. Чернышев, М.А. Левчук, С.В. Чижиков // Медицинская техника. - 2016. - № 5. - С. 45-47.
8. Чернышев, А.В. Рекомендации по моделированию процессов истечения в пневматических системах с учетом свойств реального газа на основе безразмерных критериев / А.В. Чернышев, Н.В. Атамасов // Компрессорная техника и пневматика. - 2017. - № 3. С. 19-24.
9. Чернышев, А.В. Обоснование выбора модели рабочего тела при расчете динамических параметров пневмогидравлических систем / А.В. Чернышев, Ю.В. Кюрджиев, Н.В. Атамасов, А.В. Лебедев // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. - 2018. - № 9. С. 56-62.

	<p>10. Чернышев, А.В. Модернизация компрессорного оборудования, работающего при нерасчетных режимах, путем внедрения турбогенераторной установки в байпасную линию / А.В. Чернышев, В.В. Волков-Музылев, А.В. Братусь Ю.А. Борисов // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. - 2019. - №1. - С. 48-57.</p> <p>11. Чернышев, А.В. К вопросу построения нейросетевой математической модели для оценки объемного расхода сжатого воздуха через пропорциональный клапан // А.В. Чернышев, М.С. Зеленов // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. - 2019. - №6. - С.52-67.</p>
--	---

Официальный оппонент,
д.т.н., профессор

А.В. Чернышев
07.10.19

А.В. Чернышев



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ *ОН*

ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ
НАЗАРОВА О.В.

ТЕЛ. 8-499-263-60-48

1/1