

Сведения и публикации официального оппонента

по диссертационной работе диссертации Киреева Сергея Геннадьевича «Разработка способов повышения эксплуатационных характеристик импульсного ксенонового источника УФ-излучения для оптико-электронных систем обеззараживания» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.1 - «Вакуумная и плазменная электроника»

ФИО, ученая степень, должность	Товстоног Валерий Алексеевич, доктор технических наук, старший научный сотрудник, заместитель главного редактора Журнала «Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация	01.04.14 «Теплофизика и теоретическая теплотехника»
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», Журнал «Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана».
Краткое наименование организации	Журнал «Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана». МГТУ им. Н.Э. Баумана
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес	г. Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1
Веб-сайт	www/vestniken.ru
Телефон	8 (499) 263-62-60
Адрес электронной почты	tovstonog@bmstu.ru
Публикации	
1. Алиев А.А., Зимин В.Н., Товстоног В.А., Томак В.И. Сравнительная оценка теплового состояния клина с термостойким покрытием в высокоскоростном воздушном потоке // Вестник МГТУ им.Н.Э.Баумана. Сер. Машиностроение. - 2022. - №1.	
2. Алиев Аз.А., Бурков А.С., Товстоног В.А., Томак В.И., Ягодников Д.А. Тепловое состояние аэродинамического профиля летательного аппарата, обтекаемого высокоскоростным потоком воздуха / Вестник МГТУ им.Н.Э.Баумана. Сер. Машиностроение. - 2021. - №3(138). - С.4-24.	
3. Моделирование температурного состояния образцов высокотемпературных керамических материалов / В.А.Товстоног, В.И.Томак, А.А.Алиев, А.С.Бурков // Вестник МГТУ им.Н.Э.Баумана. Сер. Естественные науки. - 2021. - №2. - С.85-101.	

4. Томак В.И., Бурков А.С., Рыцарев А.М., Товстоног В.А. Моделирование температурного состояния образцов высокотемпературных керамических материалов // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Серия «Естественные науки» - 2021 - №2(95). – С. 85 – 101, DOI: 10.18698/1812-3368-2021-2-85-101.
5. Суржиков С.Т., Товстоног В.А., Яцухно Д.А. и др. Атлас результатов компьютерного моделирования задач высокоскоростной аэротермодинамики и аэрофизики. М., Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2021. 612 с.
6. Алиев Аз.А., Товстоног В.А. Оценка температурного состояния элементов тепловой защиты аэродинамического профиля высокоскоростного атмосферного летательного аппарата / XLV Академические чтения по космонавтике, посвященные памяти академика С.П. Королева и других выдающихся отечественных ученых - пионеров освоения космического пространства // М., МГТУ им.Н.Э.Баумана. Сборник тезисов: в 4т. 2021-Том.1. С.105-108.
7. Томак В.И., Бурков А.С., Рыцарев А.М., Товстоног В.А.. Экспериментальная оценка теплофизических характеристик высокотемпературных теплоизоляционных материалов //Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Серия «Естественные науки» - 2020 - №2(89).– С. 99 – 116, DOI: 10.18698/1812-3368-2020-2-99-116.
8. Товстоног В.А., Томак В.И., Ягодников Д.А., Алиев А.А., Бурков А.С. О некоторых особенностях температурных режимов при тепловых испытаниях высокотемпературных керамических материалов в высокоскоростных газовых потоках / Высокотемпературные керамические композиционные материалы и защитные покрытия: материалы IV Всероссийской научно-технической конференции (Москва, 11~декабря 2020\,г.), [Электронный ресурс] / ФГУП ``ВИАМ''. М.: ВИАМ, 2020. С.113-125.}
9. Товстоног В.А., Томак В.И., Бурков А.С. Оценка температурного состояния и методические вопросы газодинамических испытаний образцов высокотемпературной керамики // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Серия «Машиностроение». 2020. - №6(135). – С.45 – 65. DOI: 10.18698/0236-3941-2020-6-45-65
10. Товстоног В.А. Сравнительная оценка теплозащитных характеристик металлических и керамических экранов проточных трактов высокотемпературных газодинамических установок // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Серия «Машиностроение». 2020. - №2(131). – С.52-75. DOI: 10.18698/0236-3941-2020-2-52-75
11. Tovstonog V. A. Conjugate Heat Transfer and Estimation of Thermal State of Elements of the Thermal Protection Shield Package /Вестник МГТУ им.Н.Э.Баумана. Серия "Машиностроение" 2019 .- № 4 .- С. 44 - 57
12. Оценка применимости гидрода лития в системе активной тепловой защиты высокоскоростных летательных аппаратов / Товстоног В.А // Вестник МГТУ им.Н.Э.Баумана. Сер.Машиностроение. №2. 2019. С.47-59.
13. Зинин К. М., Алиев А.А., Товстоног В,А. Оценка теплового состояния затупленного клина в высокоскоростном газовом потоке /Вестник МГТУ им.Н.Э.Баумана. Серия "Машиностроение" 2019 .- № 3 .- С. 29 - 40

Подпись Товстонога В.А. заверяю



В.А. / В.А. Товстоног /

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

И.М. КАЧАЛЬНИКА УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ
САРАФОВА О.В.

ТЕЛ. 8-499-230-60-48