

Сведения о ведущей организации

по диссертации Ивановой Анны Александровны на тему: «ПРОГНОЗНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ НЕПРЕРЫВНОЙ РАЗЛИВКЕ МЕТАЛЛОВ», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.14.04 – Промышленная теплоэнергетика

1	Полное наименование и сокращенное наименование	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова», БГТУ им. В.Г. Шухова
2	Место нахождения	г. Белгород, РФ
3	Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	Россия, 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46, БГТУ им. В. Г. Шухова; Телефон: +7 (4722) 54-20-87; факс. +7 (4722) 55- 71-39; +7 (4722) 550-486 (кафедра энергетики теплотехнологии) E-mail: rector@intbel.ru; kafedraett@intbel.ru (кафедра энергетики теплотехнологии); kafedraett@gmail.com (кафедра энергетики теплотехнологии); http://www.bstu.ru/
4	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Математические модели тепломассопереноса в высокотемпературных установках [Монография] / Кузнецов В.А., Трубаев П.А. – Белгород, 2017. – 217 с. 2. Термодинамический и эксергетический анализ в теплотехнологии [Монография] / Трубаев П.А. – Белгород, 2016. – 211 с. 3. Упрощенный алгоритм численного решения уравнений движения жидкости / Кузнецов В.А. // Инженерно-физический журнал. 2018. Т. 91. № 3. С. 694-700. 4. Численное моделирование конвективной теплоотдачи турбулентного потока газов / Кузнецов В.А. // Теоретические основы химической технологии. 2017. Т. 51. № 6. С. 720-726. 5. Математическая модель радиационного теплообмена в селективных газах диффузионного факела / Кузнецов В.А. // Инженерно-физический журнал. 2017. Т. 90. № 2. С. 381-390. 6. Mathematical model of the radiative heat exchange in the selective gases of a diffusion flame / Kuznetsov V.A. // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. 2017. Т. 90. № 2. С. 357-365. 7. Численное исследование горения и теплообмена при обжиге керамзита во вращающейся печи / Кузнецов В.А. // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2017. № 1. С. 170-174.

	8. Формирование факела при горении природного газа во вращающейся печи / Кузнецов В.А., Трулёв А.В. // Промышленная энергетика. 2015. № 4. С. 28-32. 9. Перенос излучения в селективно поглощающих газах / Кузнецов В.А., Трулев А.В. // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2015. № 1. С. 159-163. 10. Тепловые расчеты процессов последовательного преобразования материала / Трубаев П.А. // Известия высших учебных заведений. Строительство. 2004. № 7 (547). С. 125-131. 11. Управление тепловыми параметрами процесса механической обработки с использованием численного моделирования их тепловых зависимостей / Дуюн Т.А., Гринек А.В., Сахаров Д.В. // Промышленные АСУ и контроллеры. 2014. № 10. С. 43-50. 12. Анализ теплового расчета теплообменных устройств с учетом коэффициента теплопередачи и уравнения теплового баланса / Елистратова Ю.В., Семиненко А.С. // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2016. № 11. С. 108-113.
--	--

Верно

Проректор по научной работе
БГТУ им. В.Г. Шухова,
д-р техн. наук, профессор



Евгений Иванович Евтушенко