

Сведения о ведущей организации по диссертации

Баканова Максима Олеговича

на тему: «Теоретические и прикладные основы процессов высокотемпературной термической обработки и особенности технологии при производстве теплоизоляционного пеностекла»

по специальности 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (строительство)

на соискание ученой степени доктора технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ТГТУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации	Россия, 392000, Тамбовская область, г.Тамбов, ул.Советская, д.106
Веб-сайт (при наличии)	<a href="https://www.tstu.ru/">https://www.tstu.ru/</a>
Телефон	+7 (4752) 63-10-19
Адрес электронной почты	tstu@admin.tstu.ru
Ф.И.О. (полностью), ученые степени, ученые звания, должности лиц, подписывающих отзыв	Гатапова Наталья Цибиковна, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность»
Список публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пахомов, А.Н. Геометрия неподвижной капли жидкости, лежащей на наклонной поверхности //А.Н. Пахомов, Н.Ц. Гатапова, Ю.В. Пахомова / Вестник Тамбовского государственного технического университета. - 2018. - Т. 24. № 4. - С. 628-634.</li> <li>2. Николюкин, А.Н. Экспериментальные исследования прочности сцепления стеклопластиковой арматуры с цементно-песчаным бетоном // А.Н. Николюкин, В.П. Ярцев, И.И. Коломникова [и др.] / Транспортные сооружения. - 2019. - Т. 6. № 1. - С. 2.</li> <li>3. Ярцев, В.П. Влияние зернового состава наполнителей из асбестоцементных отходов на физико-механические характеристики цементно-песчаного бетона // В.П. Ярцев, Е.И. Репина, В.В. Шеверда / Вестник Тамбовского государственного технического университета. - 2018. - Т. 24. № 1. - С. 165-171.</li> <li>4. Николюкин, А.Н. Анализ напряженно-деформированного состояния бетона и арматуры в области их зацепления в программном комплексе ANSYS // А.Н. Николюкин, В.П. Ярцев, С.А. Мамонтов [и др.] / Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. - 2019. - № 11. - С. 43-52.</li> <li>5. Пахомов, А.Н. Моделирование поверхности капли жидкости, высыхающей на подложке //А.Н. Пахомов, Н.Ц. Гатапова, Ю.В. Пахомова / В сборнике: Виртуальное моделирование, прототипирование и промышленный</li> </ol>

	<p>дизайн. -2018. - С. 237-243.</p> <p>6. Аль-Шиблави, К.А. Исследование свойств стеклокомпозитной арматуры и ее сцепления с бетоном // К.А. Аль-Шиблави, В.Ф. Першин, В.П. Ярцев / Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2018. - № 11-12 (238-239). - С. 42-44.</p> <p>7. Николукин, А.Н. Численное моделирование композитной арматуры для задачи сцепления с бетоном // А.Н. Николукин, В.П. Ярцев, И.И. Коломникова / Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. - 2019. - № 5. - С. 56-65.</p> <p>8. Assessment and modeling of bond strength of corroded reinforcement in concrete structures Yartsev V.P., Nikolyukin A.N., Pluzhnikova T.M. Advanced Materials and Technologies. 2018. № 3. С. 70-82.</p> <p>9. Comparative analysis of the application efficiency of heat-insulating materials in frame house building Mamontov A.A., Yartsev V.P., Karakhanyan Zh.S. В сборнике: The World of Science without Borders. conference proceedings . 2018. С. 203-209.</p> <p>10. Physical mechanism of interaction between powdered mineral fillers and the cement-sandy binder Yartsev V.P., Repina E.I., Tamoyan A.S. В сборнике: The World of Science without Borders. Материалы 6-й межд. научно-практической конференции молодых учёных. 2019. С. 164-166.</p> <p>11. Пахомов, А.Н. К расчету кинетики сушки термолабильных жидких дисперсных продуктов на подложках // А.Н. Пахомов, Н.Ц. Гатапова, Н.В. Орлова [и др.] / Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. - 2020. - Т. 63. № 3. - С. 100-107.</p> <p>12. Ярцев, В.П. Влияние размера наполнителя из стекла на долговечность полистирола // В.П. Ярцев, А.В. Ерофеев, М.А. Попов / Пластические массы. - 2019. - № 5-6. - С. 33-35.</p> <p>13. Орлова, Н.В. Расчет процесса кристаллизации, осложненного химической реакцией // Н.В. Орлова, Н.Ц. Гатапова, А.Г. Яценко А.Г [и др.] / Вестник Тамбовского государственного технического университета. - 2017. - Т. 23. № 2. - С. 295-299.</p> <p>14. Cement and gypsum concretes with construction aggregates and industrial wastes Yartsev V.P. Advanced Materials and Technologies. 2017. № 3. С. 67-76.</p> <p>15. Prediction of the building materials performance in products and structures Yartsev V.P., Kiseleva O.A. Advanced Materials and Technologies. 2019. № 4 (16). С. 35-51.</p>
--	---

Проректор по научной работе,  
д.т.н., профессор



Д.Ю. Муромцев