


Портфолио научного руководителя

Научный руководитель	Область научно-исследовательской деятельности	Наиболее значимые публикации за последние 5 лет	
		Список публикаций	Тип журнала
 <p>Дьяконица Сергей Александрович, кандидат технических наук, доцент</p>	<p>Эквивалентирование и моделирование систем энергоснабжения при решении задачи оптимизации управления их динамическими и статическими свойствами</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дьяконица С.А., Сугачевский И.Р. Применение компенсирующего регулирования для многосвязного управления многопараметрической системой // Системы. Методы. Технологии. 2014. № 1 (21). С. 86-90. 2. Семенов Д.С., Дьяконица С.А. Алгоритм имитационного моделирования системы отопления //Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. 2014. Т. 1. С. 294-298. 3. Дьяконица С.А., Сугачевский И.Р., Галошина М.М. Разработка метода пассивной идентификации многопараметрической системы // Системы. Методы. Технологии. 2013. № 2 (18). С. 70-75. 4. Дьяконица С.А. Адаптивный алгоритм многосвязного управления многопараметрической системой выработки пара // Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. 2012. Т. 1. С. 27-32. 5. Дьяконица С.А., Семенов Д.С. Идентификация системы отопления с использованием цифровой обработки сигналов // Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. 2012. Т. 1. С. 32-37. 6. Дьяконица С.А., Рябова М.В. Разработка алгоритма оптимизации параметров регулирования многопараметрической динамической системой // Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. 2011. Т. 	<p>Индексируемые в РИНЦ <u>13</u> ВАК <u>2</u></p>

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>1. С. 28-32.</p> <p>7. Дьяконица С.А., Федоров А.А. Формирование модели многопараметрической динамической системы по экспериментальным данным // Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. 2011. Т. 1. С. 32-36.</p> <p>8. Дьяконица С.А., Андриевский А.Ю. Идентификация нелинейных динамических систем теплоснабжения с использованием структурного представления ряда вольтера и сингулярного анализа // Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. 2011. Т. 1. С. 36-40.</p> <p>9. Протасов Д.А., Дьяконица С.А. Синтез многопараметрической модели системы выработки пара // Новые информационные технологии в автоматизированных системах. 2010. № 13. С. 293-300.</p> <p>10. Семенов Д.С., Дьяконица С.А. Разработка алгоритма цифрового моделирования многосвязной системы управления отоплением // Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. 2010. Т. 1. С. 47-51.</p> <p>11. Андриевский А.Ю., Дьяконица С.А. Методика параметрической идентификации многосвязных объектов управления с помощью нейронных сетей // Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. 2010. Т. 1. С. 59-62.</p> <p>12. Дьяконица С.А., Протасов Д.А. Разработка программно-исследовательского комплекса «моделирование динамики барабанного котла» // Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. 2010. Т.</p> | |
|--|--|--|--|

1. С. 62-66.

13. Дьяконица С.А., Фёдоров А.А. Методика диагностической проверки динамических моделей систем теплоснабжения // Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. 2010. Т. 1. С. 66-73.