

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Басалаева Александра Анатольевича  
«Распределенное управление теплоснабжением зданий на основе сенсорных сетей» на  
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 –  
Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами  
(промышленность).

Название организации (полное)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»
Название организации (сокращенное)	Ивановский государственный энергетический университет, ФГБОУ ВО «ИГЭУ»
Руководитель организации	Тарарыкин Сергей Вячеславович, ФГБОУ ВО «ИГЭУ», доктор технических наук, профессор
Адрес организации	Юридический адрес: 153003, Ивановская область, Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34. Фактический адрес: 153003, Ивановская область, Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34.
Телефон	+7 (4932) 269-999
Электронная почта	office@ispu.ru
Веб-сайт	http://ispu.ru/
<b>Статьи ВАК по теме работы:</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Сокращение порядка управляющего устройства при синтезе САУ полиномиальным методом / В.В.Тютиков, Л.Г.Копылова, И.А.Тихомирова, Е.М.Шляцкая // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2017. – № 5. – С. 44-52.</li><li>2. Аналитический синтез и анализ вариантов системы управления объектом с запаздыванием / А.А. Вороненкова, В.В. Тютиков // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2016. – Т. 19. – № 4. – С. 108–111.</li><li>3. Метод больших коэффициентов при синтезе параметрически грубых систем модального управления / Тютиков В.В., Вершинин И.В., Соколов А.Б. / Мехатроника, автоматизация, управление. – 2016. – Т. 17. – № 12. –С. 801-809.</li><li>4. Разработка методики определения радиуса эффективного теплоснабжения / Клюквин В.В., Субботин В.И. // Надежность и безопасность энергетики. 2015. № 1 (28). С. 58-62.</li><li>5. Энергосбережение и качество микроклимата / Пророкова М.В., Бухмиров В.В. // Вестник Череповецкого государственного университета. – 2015. № 63. С. 32-35.</li><li>6. Оценка микроклимата в помещениях жилых, общественных и административных зданий / Бухмиров В.В., Пророкова М.В. // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2015. № 4. С. 5-10.</li><li>7. Энергосберегающий потенциал от использования теплоотражающих экранов с солнечными батареями в окнах для систем энергоснабжения зданий / В.М. Захаров, В.В. Тютиков, Н.Н. Смирнов, Д.А. Лапатеев, В. Flament, М. Barbat // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2015. – № 2. – С. 5–14.</li></ol>	

8. Разработка автоматизированной системы регулирования теплоснабжения зданий с изменяемым сопротивлением теплопередаче окон / В.В. Тютиков, А.А. Яблоков, Н. Н. Смирнов, Д. А. Лапатеев // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2015. – № 11 (172). – С. 199–213.
9. Методика синтеза регуляторов для независимого формирования статических и динамических показателей нелинейных объектов / Тютиков В.В., Воронин А.И. // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2015. – № 3 (164). – С. 154–164.
10. Независимое формирование статических и динамических показателей нелинейных объектов / А.И. Воронин, В.В. Тютиков // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2014. – № 2. – С. 41-44.

**Статьи Scopus по теме работы:**

11. Mathematical and physical modeling of heat transfer through window with heat-reflecting screens to determine the potential of reducing thermal costs for microclimate parameters maintaining / Smirnov, N., Tyutikov, V., Zakharov, V. // MATEC Web of Conferences. – 2017.
12. Analytical synthesis and analysis of industrial facility control system versions / V.V. Tyutikov, A.A. Voronenkova // Proceedings of 2017 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing.
13. Features of mathematical modelling of the microclimate of the non-productive building / Prorokova, M., Bukhmirov, V. // MATEC Web of Conferences. – 2017.
14. Analysis of energy efficiency from the use of heat-reflective window screens in different regions of Russia and France / V.V. Tyutikov, N.N. Smirnov, D.A. Lapateev // Procedia Engineering. – 2016. – V. 150. – С. 1657–1662.
15. Energy efficiency of joint using of intermittent heating and windows with heat-reflecting screens in buildings of the textile enterprises to conditions of Russia and France / V.V. Tyutikov, V.M. Zakharov, N.N. Smirnov, D.A. Lapateev, B. Flament // Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti. – 2016. – V. 2016-January, Is.5 – P. 188-195.
16. Simulation of Room Climate of Public Buildings// MATEC Web of Conferences. – 2016.
17. Calculation of level of comfort of the micro-climate in buildings during the estimation of the energy-saving measures / Prorokova, M., Bukhmirov, V. // EPJ Web of Conferences. – 2016.
18. Robot manipulator control system / E.V. Krasilnikyants, A.A. Varkov, V.V. Tyutikov // Automation and Remote Control. – 2013. – Vol. 74(9), P. 1589-1598.

Проректор научной работе  
ФГБОУ ВО «ИГЭУ»,  
д.т.н., профессор



В.В. ТЮТИКОВ

20 сентября 2018 г.