

## Сведения об официальном оппоненте

(согласие на оппонирование)

Я, Якунин Алексей Григорьевич, согласен быть официальным оппонентом *Аврамчука В.С.* по докторской диссертации на тему «Методология и инструментальные вычислительные средства частотно-временного корреляционного анализа для технических систем контроля» по специальности 05.13.05 - Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления.

О себе сообщаю

Ученая степень – доктор технических наук

Шифр и наименование специальности: специальности 05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления.

Должность: заведующий кафедрой информатики, вычислительной техники и информационной безопасности

Место и адрес работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», 656038, г. Барнаул, пр. Ленина, 46.

e-mail: yakunin@agtu.secna.ru

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации:

1. Якунин А.Г. Программный комплекс для расчета и проектирования активных фильтров на основе модели  $\epsilon$ -слоя / А.Г. Якунин, В.А. Пыльский // Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. – 2017. – №3. – С 115–125.
2. Сучкова Л.И. Исследование долговременной стабильности параметров термодатчиков ds18b20 / Л.И. Сучкова, Х.Ш.А.Х.М. Хуссейн, М.А. Якунин, А.Г. Якунин // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2015. – № 1 (35). – С. 42–46.
3. Hussein H.Sh. Detection of regularity violations of cyclic processes in a temperature monitoring system using patterns form / H.Sh. Hussein, A.G. Yakunin // J. of Sib. Fed. Univ. Math. Phys. – 2015. – Vol. 8. – P. 157–164.

4. Гопаченко Ю.О. Алгоритм модуля программного комплекса для моделирования системы массового обслуживания электрических зарядных станций / Ю.О. Гопаченко, А.Г. Якунин // Ползуновский альманах. – 2016. – № 2. – С. 58–62.
5. Hussein H.M. Short Term Forecasting For Air Temperature Based On Pattern Repetition / H.M. Hussein, A.G. Yakunin // Ползуновский вестник. – 2015. – № 1. – С. 91–96.
6. Hussein H.M. Outliers Detection In Air Temperature Measurements / H.M. Hussein, A.G. Yakunin // Ползуновский вестник. – 2015. – № 1. – С. 97–102.
7. Mogahed H. A comparison of data compression methods for solving problems of temperature monitoring / H. Mogahed, A. Yakunin, L. Suchkova // MATEC Web of Conferences 7. "7th Scientific Conference with International Participation "Information-Measuring Equipment and Technologies", IME and T 2016". – 2016. – Vol.79. – Article number 01076.
8. Yakunin A.G., Hussein H.M. Hardware-software and algorithmic provision of multipoint systems for long-term monitoring of dynamic processes // Journal of Physics: Conf. Series. – 2017. – Article number 012028.
9. Yakunin, A.G. Application of CAE-modeling for the study of the influence of the sensor location on the flow-through water heater operation / Yakunin A.G. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – Vol. 289. – Iss. 1. – Article number 012012.
10. Yakunin, A.G. Ultrasonic Anemometer with tetrahedral arrangement of sensors / A.G. Yakunin // Journal of Physics: Conference Series. – 2017. – Vol. 881. – Iss. 1. – Article number 012030.

Заведующий кафедрой  
«Информатики, вычислительной техники и  
информационной безопасности»,  
доктор технических наук, профессор



Якунин А. Г.

Печатается за счет средств  
ксер. ОК 

