

Сведения об официальном оппоненте

(Согласие на оппонирование)

Я, Якунин Алексей Григорьевич, согласен быть официальным оппонентом диссертационной работы А. В. Асадчего «Устройство контроля технических объектов с минимизацией объема сохраняемых данных», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.05 «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления»

Ученая степень – доктор технических наук

Научная специальность – 05.13.05 - Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления

Ученое звание – профессор

Должность – Заведующий кафедрой информатики, вычислительной техники и защиты информации Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова.

Адрес: 656038, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, 46

E-mail (оппонента): almpas@list.ru.

Перечень опубликованных работ по специальности оппонированной диссертации за период 2017 – 2021 г. г.

1. Якунин А.Г. Программный комплекс для расчета и проектирования активных фильтров на основе модели E-слоя / А.Г. Якунин, В.А. Пыльский // Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. -2017. -№3. -С 115-125.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. Ёмкостный извещатель на основе переходных процессов в RC-цепях Якунин А.Г. Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2018. Т. 21. № 4-1. С. 33-38.

6. Исследование эффективности методов сжатия без потерь данных температурного мониторинга// Мельников Е.М., Якунин А.Г. В сборнике: Измерение, контроль, информатизация. Материалы XX Международной научно-технической конференции. Под ред. Л. И. Сучковой. 2019. С. 33-38. (минимизация данных)

7. Разработка программируемого терминального модуля распределённой системы контроля и управления доступом // Казаков З.С., Якунин А.Г. В сборнике: Измерение, контроль, информатизация. Материалы XXII Международной научно-технической конференции. Под редакцией Л.И. Сучковой. Барнаул, 2021. С. 81-83.

8. Разработка системы автоматизированного полива для садовых участков// Новиков М.О., Якунин А.Г. В сборнике: Измерение, контроль, информатизация. Материалы XXI Международной научно-технической конференции. Барнаул, 2020. С. 55-57.

« 30 » сентября 2021 г.

Якунин А.Г.

Подпись Якунина А.Г. заверяю

OK *Александр А. Мухоморов*

