

Сведения об официальном оппоненте

(согласие на оппонирование)

Я, Горюнов Алексей Германович, согласен быть официальным оппонентом Аргунова Д.П. по кандидатской диссертации на тему «Программно-аппаратный комплекс автоматизации технологического процесса зондового контроля электрических параметров интегральных схем» по специальности 2.3.3 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Согласен на обработку моих персональных данных.

Ученая степень – доктор технических наук.

Ученое звание – доцент по кафедре электроники и автоматики физических установок.

Шифр и наименование специальности: 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (атомная промышленность).

Должность: профессор отделения ядерно-топливного цикла на правах кафедры.

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».

Адрес: 634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30.

Телефон: +7 (3822) 60-63-41, +7 (3822) 70-17-77 доп. 2335

e-mail (оппонента): alex1479@tpu.ru

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Goryunov A.G., Nadezhdin I.S. Differential pressure transmitter with unified electronics unit // IEEE Sensors Journal. 2020. Vol. 20. № 18. P. 10460-10468.
2. Goryunov A.G., Nadezhdin I.S. Single-chip solution for electronics unit of smart pressure sensor // Sensor Review. 2020. Vol. 40. № 5. P. 529-534.
3. Сумин Г.В., Денисевич А.А., Горюнов А.Г., Ливенцов С.Н. Разработка системы измерения малых расходов радиоактивных жидкостей радиохимических производств // Известия вузов. Физика. 2021. Т. 64. № 2-2 (759). С. 106-112.
4. Горюнов А.Г., Калашников А.А. Создание технологий автоматизированной поверки измерительных каналов АЭС // Автоматизация в промышленности. 2022. № 12. С. 13-15.
5. Горюнов А.Г., Надеждин И.С., Емельянов А.М. Применение искусственных нейронных сетей для обработки зашумленных сигналов в измерительных каналах расхода жидкости // Приборы. 2023. № 7 (277). С. 36-47.

6. Денисевич А.А., Горюнов А.Г., Ливенцов С.Н., Сумин Г.В., Надеждин И.С. Система измерения уровня и плотности жидкости в аппаратах ядерно-безопасного исполнения для нового производства по переработке отработавшего ядерного топлива // Атомная энергия. 2023. Т. 135. № 5-6. С. 188-192.
7. Горюнов А.Г., Курганов В.В., Качанов Д.Д. Разработка модели реактора как объекта управления на языке программирования Python // Научно-технический вестник Поволжья. 2024. № 3. С. 39-42.



/ Горюнов А.Г.

Подпись Горюнова А.Г. заверяю:

И.о. учёного секретаря Учёного совета

Национального исследовательского

Томского политехнического университета



Новикова Валерия Дмитриевна