

Сведения об официальном оппоненте
(согласие на оппонирование)

Я, Горюнов Алексей Германович, согласен быть официальным оппонентом Торгаевой Д.С. по кандидатской диссертации на тему «Система управления установкой штангового глубинного насоса на основе анализа сигнала потребляемой электроприводом мощности» по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность).

О себе сообщаю:

Ученая степень – доктор технических наук.

Ученое звание – доцент по кафедре «Электроника и автоматика физических установок»

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

Должность: руководитель отделения ядерно-топливного цикла

Место и адрес работы: ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».

634050 г. Томск, пр.Ленина 30

Телефон: 8-906- 954-26-19; e-mail (оппонента): alex1479@tpu.ru.

Перечень опубликованных работ по специальности оппонлируемой диссертации:

1. Горюнов А.Г., Егорова О.В., Козин К.А., Ливенцов С.Н., Ливенцова Н.В., Шмидт О. Код оптимизации и диагностики технологических процессов - симулятор радиохимического производства// Атомная энергия. — 2018. — Т. 124, № 5. — С. 269-272.
2. Надеждин И.С., Горюнов А.Г. Система управления электроэрозионной водоочистной установкой на базе MPC-регулятора// Приборы. — 2018. — Т. 215, № 5. — С. 21-26.
3. Соколов Д.В., Горюнов А.Г. Синтез систем управления выпарным аппаратом на основе разработанной модели// Научно-технический вестник Поволжья. — 2018. — № 10. — С. 192-195.
4. Nadezhdin I.S., Goryunov A.G., Manenti F. Development of a MPC-based control system for electrical discharge of water purification plant // Chemical Engineering Transactions. – 2018. - Vol. 70. - p. 1393-1398.

5. Nadezhdin I.S., Zelenetskaya E.P., Goryunov A.G., Denisevich A.A., Manenti F. Modelling of the monitoring and control system of extraction units with nuclear-safe tanks via use of capillary impulse lines with differential low-pressure gages // Chemical Engineering Transactions. – 2018. - Vol. 70. - p. 1405-1410.
6. Pletnev A.O., Goryunov A.G., Liventsov S.N., Gozhimov A.I., Kashev V.A., Manenti F. Control system of storage containers filling in the uranyl nitrate crystallization process in a linear crystallizer // Chemical Engineering Transactions. – 2018. - Vol. 70. - p. 1429-1434.

«15» 06 2020 г.



/Горюнов А.Г. /