

Председателю диссертационного совета
99.2.140.02 при ФГБОУ ВО
«Комсомольский-на-Амуре государственный
университет» (КнАГУ), ФГБОУ ВО
«Дальневосточный государственный
университет путей сообщения»
от Шилина Александра Анатольевича

Я, Шилин Александр Анатольевич, даю своё согласие выступить в качестве официального оппонента на защите диссертации Бузикаевой Алины Валерьевны на тему «Разработка и исследование принципов построения многокаскадных нечетких регуляторов на примере систем управления электроприводами», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические науки)». Необходимые сведения прилагаю.

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Шилин Александр Анатольевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, специальность 2.3.2 – Вычислительные системы и их элементы
Ученое звание	Доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный почтовый адрес организации	Россия, 634050, г. Томск, проспект Ленина, д. 30 Телефон: 8 (3822) 60-63-33 Электронная почта: tpu@tpu.ru Сайт: https://www.tpu.ru/
Наименование подразделения	Отделение электроэнергетики и электротехники инженерной школы энергетики
Должность	Профессор
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:	
Закамалдин, А.А. Построение системы автоматического управления шаровой мельницей с применением наблюдателя возмущений и	

виртуального анализатора / А.А. Закамалдин, А.А. Шилин. - Известия Юго-Западного государственного университета. 2022. Т. 26. № 3. С. 112-128.

Халин, Ю.А. Метод оценки и прогнозирования экономических рисков предприятия на основе интеллектуального анализа данных / Ю.А. Халин, Ю.А. Криушина, С.А. Зинкин, А.А. Шилин. - Известия Юго-Западного государственного университета. 2022. Т. 26. № 4. С. 148-161.

Shilin, A.A. Synthesis and implementation of λ -approach of slide control in heat-consumption system / A.A. Shilin, V.G. Bukreev, F.V. Perevoshchikov. - Scientific and Technical Journal of Information Technologies, Mechanics and Optics. 2022. Т. 22. № 3. С. 501-508.

Нгуен, В.В. Определение параметров ПИ-регулятора системы управления сложным технологическим объектом в режиме реального времени / В.В. Нгуен, А.А. Шилин, В.Г. Букреев, Ф.В. Перевощиков, А.А. Брянцев. - Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2021. Т. 24. № 2. С. 56-63.

Закамалдин, А.А. Построение системы автоматического управления с прогнозирующей моделью для стабилизации плотности и уровня при перемешивании пульпы в горно-обогатительном оборудовании / А.А. Закамалдин, А.А. Шилин. - Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2021. № 58 (84). С. 77-83.

Прохоров, С.В. Синтез алгоритма диагностики работы электроприводов камеры сушки по датчикам температуры / С.В. Прохоров, А.А. Шилин, И.А. Примочкин. - Известия Юго-Западного государственного университета. 2021. Т. 25. № 4. С. 70-83.

Гречушников, В. В. Синтез алгоритма автоматизированной подстройки параметров процесса сушки пиломатериалов / В. В. Гречушников, А. А. Шилин, С. В. Прохоров // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2024. – Т. 335, № 6. – С. 75-88. – DOI 10.18799/24131830/2024/6/4500. – EDN EPMDZI.

Профессор отделения
электроэнергетики и
электротехники инженерной
школы энергетики
федерального государственного
автономного образовательного
учреждения высшего
образования «Национальный
исследовательский Томский
политехнический университет»,
доктор технических наук,
доцент

— Шилин Александр
Анатольевич

23 сентября 2024 г.

e-mail: shilin@tpu.ru
тел.: +7(3822)701777 вн. 3425

ПОДПИСЬ
МОСТОПЕРА
НАЧАЛЬНИК ОК А. А. РУСАКОВА
Шилин А.А.
23.09.2024