

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертационной работе Тарачкова М.В. на тему «Автоматизация технологического процесса уплотнения полуфабрикатов с применением робота-манипулятора»

Фамилия, имя, отчество	Лопатин Александр Геннадиевич
Дата рождения	23 февраля 1976 г.
Гражданство	Российская Федерация
Место основной работы, должность	Новомосковский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», заведующий кафедрой «Автоматизация производственных процессов»
Учёная степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук, специальность 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (химическая технология, нефтехимия и нефтепереработка, биотехнология); 05.17.08 Процессы и аппараты химических технологий
Учёное звание (по специальности, по кафедре)	Доцент по кафедре «Автоматизация производственных процессов»
Шифр специальности в совете	2.3.3
E-mail	a_lopatin@mail.ru
Телефон	8-903-843-80-42
Список основных публикаций оппонента в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none">1. Development of a neuro-fuzzy model of a polymerizer reactor // Lopatin A.G., Brykov B.A., Lukina A.A. // in Proceedings - 2022 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2022. 2022. P. 977-981.2. Development an adaptive supervisor controller for a radical polymerization reactor //Egorov A.F., Lopatin A.G., Vent D.P., Brykov B.A. // <u>Theoretical Foundations of Chemical</u>

Engineering. 2021. Т. 55. № 4. Р. 840-845.

3. An adaptive control system of a polymerizer based on fuzzy supervisor // Lopatin A.G., Brykov B.A., Vent D.P. // in Proceedings - 2021 International Russian Automation Conference, RusAutoCon 2021. 2021. Р. 84-88.
4. Синтез интеллектуального робастного регулятора системы автоматического управления температурой химического реактора // Вент Д.П., Лопатин А.Г., Брыков Б.А., Камынин В.А. // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2019. № 12. С. 523-529.
5. Система управления реактором суспензионной полимеризации с упреждением по каналам управления // Вент Д.П., Лопатин А.Г., Брыков Б.А., Стекольников А.Ю. // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2019. № 12. С. 431-436.

Кандидат технических наук,
доцент

А. Г. Лопатин

«17» сентября 2024 г.

Личную подпись Лопатина А.Г. заверяю
Ученый секретарь
Новомосковского института (филиала)
ФГБОУ ВО РХТУ имени Д.И. Менделеева
к.т.н., доцент



О.В. Дмитриева