

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Алексева Евгения Алексеевича

«Анализ, оптимизация и управление процессом твердофазного дополиамидирования»

по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в химических технологиях, нефтехимии)

на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание. Шифр научной специальности	Место работы, должность, структурное подразделение	Основные работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
Тихомиров Сергей Германович	Доктор технических наук, профессор 05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации (в пищевой и химической промышленности)	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный инженерный университет технологий», профессор кафедры информационных и управляющих систем	<p>1. Попов, А.П. Системный анализ и синтез предиктивной системы управления процессом термоокислительной деструкции полимера в реакторе периодического действия / А.П. Попов, С.Г. Тихомиров, И.А. Хаустов, А.А. Хвостов, Г.С. Тихомиров // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: системный анализ и информационные технологии. – 2020. – №1. – С. 36-50.</p> <p>2. Тихомиров, С.Г. Программно-аппаратный комплекс для управления биотехнологическими системами с использованием интеллектуальных информационных систем / С.Г. Тихомиров, И.А. Авцинов, Я.А. Туровский, А.С. Суровцев, А.А. Адаменко, Е.Н. Ковалева // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: системный анализ и информационные технологии. – 2019. – №3. – С. 158-165.</p> <p>3. Арапов, Д.В. Моделирование растворения и роста сахарных кристаллов / Д.В. Арапов, С.Л. Подвальный, С.Г. Тихомиров // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2019. – Т.15. – № 2. – С. 29-41.</p> <p>4. Тихомиров, С.Г. Синтез структуры прогнозирующей модели системы управления реактором дегидрирования этилбензола / С.Г. Тихомиров, С.Л. Подвальный, А.П. Попов, О.Г. Неизвестный // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2019. – Т.25 – № 1. – С. 6-21.</p> <p>5. Попов, А.П. Системный анализ реактора дегидрирования этилбензола как объекта управления / А.П. Попов, В.К. Битюков,</p>

			<p>С.Г. Тихомиров, О.Г. Неизвестный, Е.Д. Чертов // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2018. – Т.80. – №.2(76). – С. 77-85.</p> <p>6. Тихомиров, С.Г. Программное обеспечение задачи определения оптимального времени вулканизации резиновых смесей / С.Г. Тихомиров, О.В. Карманова, В.К. Битюков, А.А. Маслов // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: системный анализ и информационные технологии. – 2018. – №4. – С. 108-116.</p> <p>7. Tikhomirov, S.G. Mathematical modeling of thermal oxidative degradation of polybutadiene in solution / S.G. Tikhomirov, O.V. Karmanova, I.A. Khaustov, D.V. Arapov, A.P. Popov, A.V. Karmanov, T.N. Shekhavtsova, G.V. Shatalov // Chemical and petroleum engineering. – 2018. – Vol. 54. – Iss. 7-8. – P. 560-568.</p> <p>8. Arapov, D.V. Determination of parameters assigned to an anti-surge controller in a turbocompressor automation system / D.V. Arapov, S.G. Tikhomirov, E.D. Chertov, I.A. Khaustov, V.S. Kudryashov, D.S. Saiko // Chemical and petroleum engineering. – 2018. – Vol. 53. – Iss. 9-10. – P. 653-657.</p> <p>9. Кудряшов, В.С. Метод моделирования многосвязной цифровой системы управления процессом синтеза аммиака / В.С. Кудряшов, С.Г. Тихомиров, С.В. Рязанцев, А.В. Иванов, И.А. Козенко // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2017. – Т.23. – № 4. – С. 572-580.</p> <p>10. Лебедев, А.В. Алгоритм управления нагревом рабочей ячейки в дифференциальном сканирующем калориметре / А.В. Лебедев, С.Г. Тихомиров // Системы управления и информационные технологии. – 2017. №1(67). – С. 59-61.</p>
--	--	--	---