

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертационной работе Фам К.Б.
на тему «Управление технологическим процессом сушки зеленого чая в
условиях неопределенности»

Фамилия, имя, отчество	Егоров Александр Фёдорович
Дата рождения	24 ноября 1949
Гражданство	Российская Федерация
Место основной работы, должность	ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева», профессор кафедры «Кибернетика химико-технологических процессов»
Учёная степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, специальность 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами производствами (в промышленности)
Ученое звание (по специальности, по кафедре)	Профессор по кафедре «Кибернетика химико-технологических процессов».
Шифр специальности в совете	2.3.3
E-mail	egorov@muctr.ru
Телефон	+7(495)495-21-34
Список основных публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Обнаружение утечек в трубопроводах методом фильтра частиц / А.В. Костандян, С. С. Горбунов, Д.А. Алексанян, А.Ф. Егоров, В.В. Сидоров // Автоматизация и информатизация ТЭК. – 2024. – № 6(611). – С. 46-57. 2. Егоров, А.Ф. Разработка систем управления периодическим реактором суспензионной полимеризации с учетом взаимного влияния каналов регулирования / А.Ф. Егоров, А.Г. Лопатин, Б.А. Брыков // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки. – 2023. – № 2(18). – С. 78-86. 3. Имитационная модель идентификации причин и источников дебаланса природного газа в трубопроводной газотранспортной системе / А.

- В. Костандян, С. С. Горбунов, А. Ф. Егоров, В. В. Сидоров // Автоматизация и информатизация ТЭК. – 2022. – № 3(584). – С. 37-48. – DOI 10.33285/2782-604X-2022-3(584)-37-48.
4. Study and Analysis of the Change in the Viscosity of a Reaction Mixture during the Suspension Polymerization of Styrene / A. F. Egorov, A. G. Lopatin, D. P. Vent, B. A. Brykov // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. – 2021. – Vol. 55, No. 4. – P. 792-796.
5. Study and Analysis of the Change in the Viscosity of a Reaction Mixture during the Suspension Polymerization of Styrene / A. F. Egorov, A. G. Lopatin, D. P. Vent, B. A. Brykov // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. – 2021. – Vol. 55, No. 4. – P. 792-796.
6. Егоров, А. Ф. Современное состояние в области анализа, синтеза и оптимального функционирования многоассортиментных цифровых химических производств: аналитический обзор / А. Ф. Егоров, Т. В. Савицкая, П. Г. Михайлова // Теоретические основы химической технологии. – 2021. – Т. 55, № 2. – С. 154-187.
7. Интеллектуальная система управления смешением бензинов в режиме реального времени с учетом параметрической неопределенности / С. С. Горбунов, А. В. Костандян, А. Ф. Егоров [и др.] // Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности. – 2021. – № 7(576). – С. 28-36.
8. Исследование и анализ изменения вязкости реакционной смеси в процессе суспензионной полимеризации стирола / А. Ф. Егоров, А. Г. Лопатин, Д. П. Вент, Б. А. Брыков // Химическая технология. – 2020. – Т. 21, № 3. – С. 105-110.

	9. Разработка адаптивного супервизорного регулятора для системы управления реактором радикальной полимеризации / А. Ф. Егоров, А. Г. Лопатин, Д. П. Вент, Б. А. Брыков // Химическая технология. – 2020. – Т. 21, № 4. – С. 186-192.
--	---

Доктор технических наук,
профессор



А.Ф. Егоров

«26» июня 2025г.

Подпись Егоров А.Ф. заверяю
Ученый секретарь РХТУ им. Д.И. Менделеева
д.т.н., профессор



Н.А. Макаров