

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Работникова Михаила Алексеевича
на тему «Автоматизированное управление с прогнозированием
непрерывными технологическими процессами на основе текущей
идентификации динамических характеристик объекта»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими
процессами и производствами

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»
Сокращенное наименование организации	РХТУ им. Д.И. Менделеева; ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева; РХТУ
Тип организации	Высшее учебное заведение
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования
Адрес организации с указанием индекса	125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9
Телефон с указанием кода города	+7 (499) 978-86-60
Адрес электронной почты	pochta@muctr.ru
Веб-сайт	https://www.muctr.ru/
Список публикаций работников кафедры кибернетики химико-технологических процессов ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» по теме диссертации Работникова М.А. в ведущих рецензируемых научных изданиях и приравненных к ним изданиях, индексируемых в международных базах цитирования (2021-2025 гг.)	
1	Савицкая, Т. В. Построение модели предиктивной аналитики неисправностей промышленного оборудования / Т. В. Савицкая, А. В. Чернухин, Е. А. Богданова // Программные продукты и системы. – 2024. – № 2. – С. 254-261.
2	Optimal Organization of Chemical-Technological Systems with Multiple Levels of Aggregation / V. A. Naletov, M. B. Glebov, L. V. Ravichev, A. Yu. Naletov // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. – 2024. – Vol. 58, No. 6. – P. 1908-1915.

3	Налетов, В. А. Оптимальная организация процесса газофракционирования / В. А. Налетов, М. Б. Глебов, А. Ю. Налетов // Автоматизация и информатизация ТЭК. – 2024. – № 10(615). – С. 45-52.
4	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.
5	Оптимальная организация сложных химико-технологических объектов на основе общей теории систем / В. А. Налетов, М. Б. Глебов, Л. В. Равичев, А. Ю. Налетов // Теоретические основы химической технологии. – 2023. – Т. 57, № 2. – С. 141-150.
6	Идентификация утечек на подземных и наземных трубопроводах методом максимального правдоподобия / С. С. Горбунов, А. В. Костандян, В. В. Сидоров, А. Ф. Егоров // Автоматизация и информатизация ТЭК. – 2023. – № 4(597). – С. 46-53.
7	Моделирование процессов очистки низших олефинов пирогаза от ацетиленовых углеводородов на никелевых полиметаллических катализаторах / Е. В. Писаренко, А. Б. Пономарев, В. Н. Писаренко [и др.] // Теоретические основы химической технологии. – 2023. – Т. 57, № 2. – С. 151-165.
8	Бойко, А. Э. Анализ результатов тестирования большой выборки обучающихся с помощью инструментов data science / А. Э. Бойко, Т. В. Савицкая, Д. С. Лопаткин // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. – 2023. – № 85. – С. 103-116.
9	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.
10	Налетов, В. А. Статическая математическая модель нагревательной печи для оптимизации процессов энергопотребления / В. А. Налетов, М. Б. Глебов, А. Ю. Налетов // Автоматизация и информатизация ТЭК. – 2022. – № 8(589). – С. 50-56.
11	Developing an Adaptive Supervisor Controller for a Control System for a Radical Polymerization Reactor / A. F. Egorov, A. G. Lopatin, D. P. Vent, B. A. Brykov // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. – 2021. – Vol. 55, No. 4. – P. 840-845.

12	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.
13	Egorov, A. F. The Current State of Analysis, Synthesis, and Optimal Functioning of Multiproduct Digital Chemical Plants: Analytical Review / A. F. Egorov, T. V. Savitskaya, P. G. Mikhailova // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. – 2021. – Vol. 55, No. 2. – P. 225-252.
14	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.

Первый проректор
ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический
университет имени Д.И. Менделеева»,
Доктор физико-математических наук

«11» ноября 2025 г.



_____ Хайдуков Е.В.