

Сведения о ведущей организации

по диссертации Тупоносовой Елены Павловны

«Управление кадровым обеспечением регионального производственного комплекса «вуз – нефтяной кластер»

на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Полное и сокращенное наименование	Место нахождения	Полный адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Список основных публикаций работников организации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)	Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, 68	Почтовый адрес: 420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, д. 68; т.: +7 (843) 231-42-16; e-mail: office@kstu.ru Сайт: https://www.kstu.ru/	1. Черкасова, Е. И. Подготовка инженерных кадров для устойчивого развития регионального нефтегазохимического комплекса / Е. И. Черкасова, М. В. Журавлева // Управление устойчивым развитием. – 2022. – № 1(38). – С. 105-111. – DOI 10.55421/2499992X_2022_1_105. – EDN VSFHPK. 2. Абзалилова, Л. Р. Приоритетные задачи кадрового обеспечения нефтегазохимии в условиях становления циркулярной экономики / Л. Р. Абзалилова, О. В. Якимова // Управление устойчивым развитием. – 2021. – № 6(37). – С. 14-19. – EDN NITLFI. 3. Сафарова, Л. Ш. Анализ адаптивных организационных структур управления в нефтехимической промышленности / Л. Ш. Сафарова // Современные наука и образование: достижения и перспективы развития: сборник материалов XXX международной очно-заочной научно-практической конференции, Москва, 07 июня 2023 года. Том 1. – Москва: Научно-издательский центр "Империя", 2023. – С. 62-64. – EDN XKLOOU. 4. Ryzhova A., Optimal heat integration of large-scale cyber-physical oil refining systems / Ryzhova A., Emelyanov I., Ziyatdinov N., Khalirakhmanov Z. // Cyber-Physical Systems: Design and Application for Industry 4.0. Springer Nature Switzerland, 2021. С. 335-345. 5. Журавлева, М. В. Мотивация инженеров как фактор конкурентоспособности регионального НГХК / О. П. Емельянова, М. В. Журавлева // Региональное развитие: новые вызовы для инженерного образования - СИНЕРГИЯ-2021: Сборник научных статей международной сетевой научно-практической конференции, Казань, 01 сентября – 03 2021 года / Под редакцией В.В. Кондратьева. – Казань:

"РАР", 2021. – С. 83-92. – EDN WNPFIJW.

6. Емельянов, И.И. Автоматизированное технологическое проектирование оптимальной системы теплообмена установки брагоректификации / И.И. Емельянов, Н.Н. Зиятдинов, Т.В. Лаптева, А.А. Рыжова, Р.В. Семин // Теоретические основы химической технологии. – 2021. – Т. 55. – № 6 – С. 670–689..

7. Шинкевич, А.И. Особенности управления нефтехимическим производством в индустрии 4.0 / А.И. Шинкевич, Р.К. Нургалиев // Современные наукоемкие технологии. – 2021. – № 3. – С. 119–124.

8. Нургалиев, Р.К. Логико-информационная модель управления процессами «умного» производства / Р.К. Нургалиев, А.И. Шинкевич // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2021. – Т. 23. – № 2 (100). – С. 29–36.

9. Нургалиев, Р.К. Применение инструментов моделирования в рамках функционирования «умного» нефтехимического производства / Р.К. Нургалиев, А.И. Шинкевич // Computational Nanotechnology. – 2021. – Т. 8. – № 1. – С. 46–58.

10. Зиятдинов, Н.Н. Алгоритм и программный комплекс оптимального технологического проектирования простых ректификационных колонн / Н.Н. Зиятдинов, И.И. Емельянов, А.А. Рыжова, П.С. Чернаков // Тонкие химические технологии. – 2021. – Т. 16. – № 5. – С. 379–389.

11. Shinkevich, A.I. The modeling of operating activities of petrochemical and fuel energy enterprises in industry 4.0 / A.I. Shinkevich, R.K. Nurgaliev, E.S. Shaimieva, G.I. Gumerova // Academy of Entrepreneurship Journal. – 2021. – Vol. 27. – № 4. – P. 1–10.

12. Лубнина, А. А. Моделирование и прогнозирование инновационного и технологического развития нефтехимических предприятий в условиях кооперации / А. А. Лубнина, М. В. Шинкевич // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2021 : Сборник материалов, Казань, 21–24 сентября 2021 года. Том Часть 1. – Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2021. – С. 313-319. – EDN XULLUW.

13. Зиятдинов, Н.Н. Метод автоматизированного синтеза оптимальных систем теплообмена на основе принципа закрепления переменных / Н.Н. Зиятдинов, И.И. Емельянов, Т.В. Лаптева, А.А. Рыжова, А.Н. Игнатьев // Теоретические основы химической технологии. – 2020. – Т. 54. – № 2. – С. 144–162.

