

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Головиной Евгении Сергеевны на тему «Разработка моделей и методики оптимизации работы цеха компаундирования бензинов с использованием комплексного показателя качества», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Полное наименование	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»	420015, г. Казань, ул. Карла Маркса, 68 +7 (843) 231-42-16 office@kstu.ru https://www.kstu.ru/	<ol style="list-style-type: none">1. Особенности моделирования и автоматизации бизнес-процесса «Производство изделий» на предприятии / И. И. Еремина, Д. А. Назмиев, А. И. Ковшов [и др.]. – Казань : Автономная некоммерческая организация «Центр поддержки программ развития Казанского федерального университета», 2023. – 102 с.2. Реинжиниринг процесса управления ремонтами оборудования в производстве строительных изделий средствами информационной системы / И. И. Ишмурадова, Д. З. Хисматуллина, А. И. Чикина [и др.]. – Казань : Автономная некоммерческая организация «Центр поддержки программ развития Казанского федерального университета», 2023. – 94 с.3. Мухаметзянова, А. Г. Информационные инструменты реверс-инжиниринга в деятельности инновационноориентированных структур / А. Г. Мухаметзянова, И. М. Галиев // Системы управления, информационные технологии и математическое моделирование : Материалы V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Омск, 25–26 апреля 2023 года / Отв. редактор В.А. Бадрызлов. – Омск: Омский государственный технический университет, 2023. – С. 443-449.4. Чекмарев, П. А. Автоматизация атмосферного блока перегонки нефти / П. А. Чекмарев // Научный аспект. – 2023. – Т. 16, № 4. – С. 2027-2032.5. Фомин, С. Л. Математическое моделирование инструментов

		<p>интенсификации теплообмена / С. Л. Фомин, И. А. Сабанаев // Интенсификация тепломассообменных процессов, промышленная безопасность и экология : Материалы VI Всероссийской студенческой научно-технической конференции, Казань, 24–26 мая 2022 года. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2022. – С. 408-411.</p> <p>6. Касимова, А. Р. Использование цифровых двойников при построении системы безопасности предприятия / А. Р. Касимова, Л. Х. Сафиуллина // Международный форум Kazan Digital Week-2022 : Сборник материалов Международного форума, Казань, 21–24 сентября 2022 года / Под общей редакцией Р.Н. Минниханова. – Казань: Научный центр безопасности жизнедеятельности, 2022. – С. 291-298.</p> <p>7. Прогнозирование выхода светлых фракций нефти с помощью нейронной сети / Л. Р. Султанова, О. С. Харитоновна, Р. Н. Костромин, В. В. Бронская // Интенсификация тепломассообменных процессов, промышленная безопасность и экология : Материалы VI Всероссийской студенческой научно-технической конференции, Казань, 24–26 мая 2022 года. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2022. – С. 405-407.</p> <p>8. Андреев, С. В. Беспроводные технологии в АСУТП как элемент подготовки специалиста нефтегазовой отрасли / С. В. Андреев, М. М. Волкова, И. Р. Чигвинцева // Актуальные проблемы интеграции науки и образования в регионе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), Бузулук, 28–29 апреля 2022 года. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2022. – С. 477-482.</p> <p>9. Самарханов, И. З. О применимости имитационного моделирования для расчета показателей систем массового обслуживания с неэквивалентными каналами / И. З. Самарханов // Вестник Технологического университета. – 2022. – Т. 25, № 6. – С. 101-104.</p> <p>10. Демидов, А. И. Реализация виртуального анализатора процесса синтеза метил-трет-бутилового эфира на основе адаптивных систем искусственного</p>
--	--	--

		<p>интеллекта / А. И. Демидов, Л. А. Амаева // International Journal of Advanced Studies in Computer Engineering. – 2022. – № 1. – С. 26-32.</p> <p>11. Бадертдинов, Р. Ш. Подходы в управлении виртуальным технологическим процессом на базе нейронных сетей / Р. Ш. Бадертдинов, М. Ю. Васильева // Приоритетные направления инновационной деятельности в промышленности : сборник научных статей IX международной научной конференции, Казань, 29–30 сентября 2021 года. – Казань: ООО «Конверт», 2021. – С. 164-166.</p> <p>12. Загрутдинова, В. Р. Стандартизация как элемент управления качеством на предприятии АО "КАПО-Композит" / В. Р. Загрутдинова, М. А. Кизелевич, Г. Н. Нуруллина // Техника и технологии: пути инновационного развития : Сборник научных трудов 9-й Международной научно-практической конференции. В 2-х томах, Курск, 30 июня 2020 года / Отв. редактор А.А. Горохов. Том 1. – Курск: Юго-Западный государственный университет, 2020. – С. 180-182.</p> <p>13. Долонина, Е. А. Применение процессного подхода к управлению промышленными объектами / Е. А. Долонина // Качество продукции: контроль, управление, повышение, планирование : Сборник научных трудов 7-й Международной молодежной научно-практической конференции. В 3-х томах, Курск, 12 ноября 2020 года / Отв. редактор Е.В. Павлов. Том 1. – Курск: Юго-Западный государственный университет, 2020. – С. 312-315.</p> <p>14. Перухин, М. Ю. Цифровой двойник лаборатории систем управления химико-технологическими процессами / М. Ю. Перухин, М. Ю. Васильева, Г. К. Кадырова // Современные наукоемкие технологии. – 2021. – № 6-1. – С. 84-90.</p> <p>15. Метод автоматизированного синтеза оптимальных систем теплообмена на основе принципа закрепления переменных / Н. Н. Зиятдинов, И. И. Емельянов, Т. В. Лаптева [и др.] // Теоретические основы химической технологии. – 2020. – Т. 54, № 2. – С. 144-162. – DOI 10.31857/S0040357120020190.</p>
--	--	--