**Автоматизация производственных процессов**

1. Абдухманов Н.Х. Проект "Робототехнические системы для автоматизации производственных процессов" / Н.Х. Абдухманов, А.А. Поповкин, Х.А. Абдухманов. – Текст : электронный // Инновации в управлении социально- экономическими системами (RCIMSS-2020) : материалы национальной (Всероссийской) научно-практической конференции. – 2021. – С. 18-24 // НЭБ eLIBRARY.
2. Аверченков А.В. Автоматизация нормирования операций производства изделий на оборудовании с ЧПУ / А.В. Аверченков, И.Е. Колошкина, С.А. Шептунов. – Текст : электронный // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2020. – № 6. – С. 57-67 // НЭБ eLIBRARY.
3. Аветисян Т. В. Анализ характеристик автоматизации производственных процессов на предприятиях / Т. В. Аветисян, А. П. Преображенский. – Текст : электронный // Вестник Воронежского института высоких технологий. – 2023. – № 1(44). – С. 38-42 // НЭБ eLIBRARY.
4. Автоматизации формирования статистических отчетов к цифровизации и интеллектуализации производственных процессов / Е.Н. Розенберг, С.А. Филипченко, С.В. Калинин, П.В. Куренков. – Текст : электронный // Транспорт: наука, техника, управление : научный информационный сборник. – 2020. – № 7. – С. 3-10 // НЭБ eLIBRARY.
5. Автоматизация производственных процессов / А. С. Геворгян, Ю. А. Ермоленко, И. В. Гаспарян, Е. В. Сергиенко. – Текст : электронный // Вестник государственного морского университета имени адмирала Ф.Ф. Ушакова. – 2022. – № 2(39). – С. 34-36 // НЭБ eLIBRARY.
6. Автоматизация технологических и производственных процессов / Д.С. Кириллов, Э.Ф. Насиров, М.В. Чернова, Г.Р. Мертинс. – Текст : электронный // Достижения вузовской науки 2020 : сборник статей XVI Международного научно-исследовательского конкурса. – Пенза, 2020. – С. 60-62 // НЭБ eLIBRARY.
7. Александров, Е. В. Автоматизация производственных процессов: теория и практика решения задач прикладной математики : Лабораторный практикум для обучающихся по направлению подготовки 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта» / Е. В. Александров, Н. В. Польшаков. – Москва : ИКЦ Колос-с, 2022. – 192 с. – ISBN 978-5-00129-242-5. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
8. Аминев, Р. Р. Факторы и примеры автоматизации производственных процессов организации / Р. Р. Аминев, Р. Р. Хафизов, Н. С. Хрусталев // Студенческий вестник. – 2022. – № 16-11(208). – С. 43-44 // НЭБ eLIBRARY.
9. Амиров Ф.Г. Некоторые особенности повышения производительности автоматических линий / Ф.Г. Амиров. – Текст : электронный // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 2020. – № 9(726). – С. 18-23 // НЭБ eLIBRARY.
10. Архипов М. В. Промышленные роботы: управление манипуляционными роботами : учебное пособие для вузов / М. В. Архипов, М. В. Вартанов, Р. С. Мищенко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 170 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11992-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт.
11. Борисов, М. А. Анализ и совершенствование роботизированного оборудования для исследований в области автоматизации производственных процессов / М. А. Борисов, С. Е. Лимонов. – Текст : электронный // Современные технологии: проблемы и перспективы : сборник статей всероссийской научно-практической конференции для аспирантов, студентов и молодых учёных, Севастополь, 19–22 апреля 2022 года. – Севастополь: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет", 2022. – С. 112-115 // НЭБ eLIBRARY.
12. Бычков А.А. Автоматизация производственных процессов / А.А. Бычков. – Текст : электронный // Исследования и разработки в области машиностроения, энергетики и управления : материалы XX Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – 2020. – С. 226-229 // НЭБ eLIBRARY.
13. Волошко А.Г. Подход к разработке стратегии повышения уровня автоматизации производственных процессов / А.Г. Волошко. – Текст : электронный // Инженерные технологии: традиции, инновации, векторы развития : сборник материалов VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Абакан, 2020. – С. 15-16 // НЭБ eLIBRARY.
14. Воробьев В.В. Автоматизация производственных процессов / В.В. Воробьев. – Текст : электронный // Глобальная экономика в XXI веке: роль биотехнологий и цифровых технологий : сборник научных статей по итогам работы пятого круглого стола с международным участием / Высшая школа МВА IntegraL. – Москва, 2020. – С. 197-198 // НЭБ eLIBRARY.
15. Воронин, П. А. Разработка общего алгоритма и структуры автоматизированной системы информационной поддержки предприятия радиолокационного профиля / П. А. Воронин, А. М. Белевцев, С. С. Александрова. – Текст : электронный // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2023. – № 2(232). – С. 240-250 // НЭБ eLIBRARY.
16. Гончарова А.Г. Автоматизация процесса управления производственной безопасностью / А.Г. Гончарова. – Текст : электронный // Modern Science. – 2020. – № 11-2. – С. 93-97 // НЭБ eLIBRARY.
17. Грузина Ю.М. Оценка компетенций человеческого капитала, востребованных в высокотехнологичных и наукоемких отраслях экономики / Ю.М. Грузина, М.В. Мельничук. – Текст : электронный // Проблемы экономики и юридической практики. – 2020. – Т. 16, № 5. – С. 35-41 // НЭБ eLIBRARY.
18. Дегтярева, К. В. автоматизация производственных процессов / К. В. Дегтярева. – Текст : электронный // Актуальные проблемы авиации и космонавтики : сборник материалов IX Международной научно-практической конференции, посвященной Дню космонавтики. В 3-х томах, Красноярск, 10–14 апреля 2023 года. Том 3. – Красноярск: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева", 2023. – С. 324-326 // НЭБ eLIBRARY.
19. Демкин А.А. Автоматизация логистических процессов на пути к успешности бизнеса: опыт производственной компании / А.А. Демкин. – Текст : электронный // Логистика сегодня. – 2020. – № 3. – С. 198-202 // НЭБ eLIBRARY.
20. Дубешко Л.А. Необходимость создания интеллектуальной транспортной системы / Л.А. Дубешко. – Текст : электронный // Университет - территория опережающего развития : сборник научных статей Международной научно-практической конференции, посвящённый 80-летию ГрГУ им. Янки Купалы / редколлегия: Ю.Я. Романовский (гл. ред.) [и др.]. – 2020. – С. 35-39 // НЭБ eLIBRARY.
21. Душкин Р.В. Интеллектуальный алгоритм создания управляющих воздействий на инженерные системы интеллектуальных зданий / Р.В. Душкин, М.Г. Андронов. – Текст : электронный // Программные системы и вычислительные методы. – 2020. – № 2. – С. 69-83 // НЭБ eLIBRARY.
22. Евсеенко С.М. Комплексный показатель качества проектирования изделий научно-производственного приборостроительного предприятия / С.М. Евсеенко. – Текст : электронный // Инновации. – 2020. – № 7(261). – С. 87-96 // НЭБ eLIBRARY.
23. Епифанцев К.В. Возможности разработки виртуальной технологической документации для повышения качества процесса обслуживания производственных предприятий / К.В. Епифанцев. – Текст : электронный // Волновая электроника и инфокоммуникационные системы : материалы XXIII международной научной конференции. – Санкт-Петербург, 2020. – С. 276-282 // НЭБ eLIBRARY.
24. Жильцов, А. В. Проектирование этапов разработки базы данных для создания информационной системы мониторинга разрабатываемых изделий предприятия / А. В. Жильцов // Информационные технологии в прикладных исследованиях : Межвузовский сборник научных трудов. – Рязань : ИП Коняхин А.В. (Book Jet), 2023. – С. 75-79 // НЭБ eLIBRARY.
25. Жужгина И.А. Сравнительный анализ программных продуктов для автоматизации процесса проведения финансового анализа производственной организации / И.А. Жужгина, И.А. Иванова. – Текст : электронный // Энергетика, информатика, инновации-2020 : сборник трудов X Национальной научно-технической конференции с международным участием. – Смоленск, 2020. – С. 59-62 // НЭБ eLIBRARY.
26. Зарипова И.И. Исследование проблемы автоматизированного производства электропроводных композиционных материалов / И.И. Зарипова. – Текст : электронный // Механизация и автоматизация строительства : сборник статей / Самарский государственный технический университет. – Самара, 2020. – С. 296-301 // НЭБ eLIBRARY.
27. Измерения, автоматизация и моделирование в промышленности и научных исследованиях (ИАМП-2020) : материалы XV Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием. – 2020. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
28. Ильина, И. В. Разработка информационной системы торгового предприятия / И. В. Ильина. – Текст : электронный // Актуальные проблемы авиации и космонавтики : Сборник материалов IX Международной научно-практической конференции, посвященной Дню космонавтики. В 3-х томах, Красноярск, 10–14 апреля 2023 года. – Красноярск: Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, 2023. – С. 294-295 // НЭБ eLIBRARY.
29. Исаев, Г. Г. Автоматизация производственных процессов малого предприятия на основе технологии IIOT / Г. Г. Исаев, С. А. Резниченко. – Текст : электронный // Траектории взаимодействия в развитии цифровых навыков : Материалы всероссийской очной научно-практической конференции, Ульяновск, 25 декабря 2021 года. – УлГПУ Ульяновск: Издатель Качалин Александр Васильевич, 2022. – С. 29-32 // НЭБ eLIBRARY.
30. Ковченков, В. А. Автоматизация предприятий и производственных процессов / В. А. Ковченков. – Текст : электронный // Проблемы энергетики, природопользования, безопасности жизнедеятельности и экологии : Сборник материалов студенческой научно-практической конференции, Брянск, 12 апреля 2022 года. – Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2022. – С. 143-148 // НЭБ eLIBRARY.
31. Куликова, Е. А. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебник и практикум для вузов / Е. А. Куликова, А. Б. Чуваков, А. Н. Петровский. — Москва : Юрайт, 2023. — 252 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15213-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт.
32. Курников, А. А. Автоматизация учета рабочего времени сотрудников предприятия в условиях удаленной работы / А. А. Курников // Актуальные вопросы науки и практики : Сборник научных статей по материалам X Международной научно-практической конференции, Уфа, 24 февраля 2023 года. – Уфа: Общество с ограниченной ответственностью "Научно-издательский центр "Вестник науки", 2023. – С. 36-45 // НЭБ eLIBRARY.
33. Лапина, Т. И. Подход и инструментальное средство для информационного обеспечения проектно-конструкторских работ организации / Т. И. Лапина, Е. А. Петрик // Актуальные вопросы развития современной науки и технологий : монография. – Петрозаводск : Международный центр научного партнерства «Новая Наука» (ИП Ивановская И.И.), 2023. – С. 419-436 // НЭБ eLIBRARY.
34. Лапшина, М. Л. Введение в профессиональную деятельность по автоматизации производственных процессов / М. Л. Лапшина. – Воронеж : Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова, 2022. – 48 с // НЭБ eLIBRARY.
35. Лапшина, М. Л. Информационные технологии в автоматизации производственных процессов / М. Л. Лапшина. – Воронеж : Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова, 2022. – 116 с // НЭБ eLIBRARY.
36. Леденева, М. В. ERP-системы как решение для процессов автоматизации производственных и сбытовых процессов / М. В. Леденева, Л. В. Шамрай-Курбатова // Актуальные проблемы предпринимательства в торговле в условиях цифровой экономики : Материалы Международной научно-практической конференции в рамках всемирной недели предпринимательства РЭУ им. Г.В. Плеханова, Москва, 11 ноября 2022 года / Под общей редакцией А.Н. Столяровой, Е.А. Красильникова, Ю.Ю. Максимова. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Русайнс", 2023. – С. 34-38 // НЭБ eLIBRARY.
37. Манакова Е.Э. Автоматизация процесса на производстве с помощью манипулятора / Е.Э. Манакова, Т.А. Минеева. – Текст : электронный // Актуальные вопросы инновационного развития Арктического региона РФ : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. – 2020. – С. 144-149 // НЭБ eLIBRARY.
38. Маштакова А.В. Уменьшение затрат c помощью RPA / А.В. Маштакова. – Текст : электронный // Инновационные исследования: проблемы внедрения результатов и направления развития : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции. – Стерлитамак, 2021. – С. 107-109 // НЭБ eLIBRARY.
39. Митькин, А. А. Совершенствование производственных процессов на основе автоматизации бизнес-процессов / А. А. Митькин // Ключевые позиции и точки развития экономики и промышленности: теория и практика : сборник материалов III Международной научно-практической конференции, Липецк, 30 марта 2023 года. – Липецк: Липецкий государственный технический университет, 2023. – С. 448-450 // НЭБ eLIBRARY.
40. Назаренко, К. Д. Обзор решений по совершенствованию производственных процессов путем разработки и внедрения системы автоматизации деятельности предприятия / К. Д. Назаренко // Кооперация науки и общества как инструмент модернизации и инновационного развития : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции, Екатеринбург, 15 декабря 2023 года. – Стерлитамак: ООО "Агентство международных исследований", 2023. – С. 123-127 // НЭБ eLIBRARY.
41. Ноливос С.К.А. Информационо-технологический подход к автоматизации производственных процессов / С.К.А. Ноливос. – Текст : электронный // Исторические, философские, методологические проблемы современной науки : сборник статей 3-й Международной научной конференции молодых ученых / Юго-Западный государственный университет. – Курск, 2020. – С. 430-434 // НЭБ eLIBRARY.
42. Об автоматизации производственных процессов, связанных с построением, актуализацией и эксплуатацией интегрированных моделей / К. Е. Кордик, О. Ю. Забродин, С. О. Самохин [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2022. – № 4(640). – С. 23-30 // НЭБ eLIBRARY.
43. Олещук, В. А. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебное пособие / В. А. Олещук. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. — 152 с. — ISBN 978-5-9729-1315-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.
44. Парфенова Ю.А. Развитие программы автоматизации системы планирования на предприятиях машиностроения / Ю.А. Парфенова. – Текст : электронный // Евразийское Научное Объединение. – 2020. – № 12-4(70). – С. 298-300 // НЭБ eLIBRARY.
45. Пахомова, И. В. Проблема проектирования архитектуры информационной системы предприятия / И. В. Пахомова // Теоретические и практические вопросы фундаментальных и прикладных научных исследований : Сборник научных статей по материалам I Международной научно-практической конференции, Уфа, 31 марта 2023 года. – Уфа: Общество с ограниченной ответственностью "Научно-издательский центр "Вестник науки", 2023. – С. 84-87 // НЭБ eLIBRARY.
46. Пиньковецкая, Ю. С. Оценка уровня автоматизации производственных процессов на промышленных предприятиях в российских регионах / Ю. С. Пиньковецкая // Экономика. Информатика. – 2022. – Т. 49. – № 2. – С. 234-242 // НЭБ eLIBRARY.
47. Преображенская, Е. В. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебное пособие / Е. В. Преображенская, Н. С. Баранова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2023. — 89 с. — ISBN 978-5-7339-1777-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.
48. Преображенский Ю.П. О задачах автоматизации в производственных процессах / Ю.П. Преображенский. – Текст : электронный // Современные материалы, техника и технология : сборник научных статей 10-й Международной научно-практической конференции. – Курск, 2020. – С. 292-295 // НЭБ eLIBRARY.
49. Преображенский Ю.П. Проблемы автоматизации обработки информации на предприятии / Ю.П. Преображенский. – Текст : электронный // Современные материалы, техника и технология : сборник научных статей 10-й Международной научно-практической конференции. – Курск, 2020. – С. 295-298 // НЭБ eLIBRARY.
50. Рентюк В.М. Промышленные разъемы компании TE CONNECTIVITY: гарантия бесперебойного функционирования систем автоматизации и управления. Часть 2. Программируемые логические контроллеры и кабельные соединения / В.М. Рентюк. – Текст : электронный // Компоненты и технологии. – 2020. – № 12(233). – С. 54-57 // НЭБ eLIBRARY.
51. Рогов, В. А. Средства автоматизации и управления : учебник для вузов / В. А. Рогов, А. Д. Чудаков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 352 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09060-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт.
52. Рязанов, С. И. Автоматизация производственных процессов в машиностроении. Робототехника, робототехнические комплексы. Практикум : учебное пособие / С. И. Рязанов, Ю. В. Псигин. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. — 156 с. — ISBN 978-5-9729-1351-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.
53. Садов Д.В. Дистанционное управление ГШО / Д.В. Садов, Е.М. Дубина. – Текст : электронный // Перспективы инновационного развития угольных регионов России : сборник трудов VII Международной научно-практической конференции. – 2020. – С. 122-127 // НЭБ eLIBRARY.
54. Сафонов Н.И. Устройства числового программного управления / Н.И. Сафонов, А.М. Хахина. – Текст : электронный // Наука, образование, инновации: гуманитарные, естественно-научные и технические решения современности : материалы XXIII Всероссийской научно-практической конференции. – 2020. – С. 69-71 // НЭБ eLIBRARY.
55. Сейтказы Н.С. Автоматизация производственных процессов / Н.С. Сейтказы. – Текст : электронный // Научный альманах. – 2020. – № 11-2(73). – С. 100-103 // НЭБ eLIBRARY.
56. Системы управления технологическими процессами и информационные технологии : учебное пособие для вузов / В. В. Троценко, В. К. Федоров, А. И. Забудский, В. В. Комендантов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 136 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09938-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт.
57. Сычёва Е.С. Роль автоматизированных систем управления в машиностроительной отрасли / Е.С. Сычёва, Е.А. Лисова. – Текст : электронный // Вестник Поволжского государственного университета сервиса. Серия: Экономика. – 2020. – № 2(61). – С. 38-42 // НЭБ eLIBRARY.
58. Трофимова Н.Н. Основные концептуальные подходы к оптимизации производственных бизнес-процессов высокотехнологичных предприятий / Н.Н. Трофимова. – Текст : электронный // Актуальные проблемы экономики и управления. – 2020. – № 3(27). – С. 59-64 // НЭБ eLIBRARY.
59. Фешин Б.Н. Проблемы и задачи современной электроэнергетики / Б.Н. Фешин. – Текст : электронный // Автоматика. Информатика. – 2020. – № 2. – С. 86-95 // НЭБ eLIBRARY.
60. Филяев М.П. Проблемные вопросы применения имитационного моделирования при автоматизации производственных процессов / М.П. Филяев. – Текст : электронный // Машиностроение: новые концепции и технологии : Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых. – Красноярск, 2020. – С. 192-196 // НЭБ eLIBRARY.
61. Хаймович И.Н. Внедрение информационной системы в конструкторско-технологическую подготовку производства / И.Н. Хаймович, С.А. Санькова. – Текст : электронный // Вестник Международного института рынка. – 2020. – № 2. – С. 144-149 // НЭБ eLIBRARY.
62. Чиркова И.Г. Функции визуализации бизнес-процессов в повышении эффективности производства / И.Г. Чиркова, И.Н. Кулаженок. – Новосибирск, 2020. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
63. Шире внедрять автоматизацию производственных процессов. – Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика. – 2023. – № 11. – С. 36 // НЭБ eLIBRARY.
64. Шубин Р.В. Модели структуры процессов автоматизации деятельности научно-производственной организации / Р.В. Шубин. – Текст : электронный // Информационные технологии в проектировании и производстве. – 2020. – № 3 (179). – С. 66-75 // НЭБ eLIBRARY.
65. Ярушин, С. Г. Технологические процессы в машиностроении : учебник для бакалавров / С. Г. Ярушин. — Москва : Юрайт, 2022. — 564 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3191-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт.
66. Ячменев, А. А. Разработка и проектирование информационной системы для контроля и анализа инвестиционного фонда предприятия / А. А. Ячменев, Е. Б. Абарникова. – Текст : электронный // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : Материалы VI Всероссийской национальной научной конференции молодых учёных, Комсомольск-на-Амуре, 10–14 апреля 2023 года. Том Часть 2. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2023. – С. 534-537 // НЭБ eLIBRARY.