**Автоматизация производственных процессов**

1. , Брянск, 12 апреля 2022 года. – Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2022. – С. 143-148. // НЭБ eLIBRARY.
2. 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.
3. 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.
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 // 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 : ООО «ИКЦ Колос-с», 2022. – 192 с. – ISBN 978-5-00129-242-5. // 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 : Издательство Юрайт, 2023. — 170 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11992-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].
11. Борисов, М. А. Анализ и совершенствование роботизированного оборудования для исследований в области автоматизации производственных процессов / М. А. Борисов, С. Е. Лимонов // 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. Гончарова А.Г. Автоматизация процесса управления производственной безопасностью / А.Г. Гончарова. – Текст : электронный // Modern Science. – 2020. – № 11-2. – С. 93-97. // НЭБ eLIBRARY.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. 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.
24. 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.
25. Исаев, Г. Г. Автоматизация производственных процессов малого предприятия на основе технологии IIOT / Г. Г. Исаев, С. А. Резниченко // 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.
26. Ковченков, В. А. Автоматизация предприятий и производственных процессов / В. А. Ковченков // Проблемы энергетики, природопользования, безопасности жизнедеятельности и экологии : Сборник материалов студенческой научно-практической конференции
27. Куликова, Е. А. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебник и практикум для вузов / Е. А. Куликова, А. Б. Чуваков, А. Н. Петровский. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 252 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15213-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].
28. 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.
29. 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.
30. 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.
31. 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.
32. 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.
33. 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. – DOI 10.33285/0207-2351-2022-4(640)-23-30. // НЭБ eLIBRARY.
34. 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.
35. 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.
36. 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.
37. 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.
38. 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.
39. Рогов, В. А. Средства автоматизации и управления : учебник для вузов / В. А. Рогов, А. Д. Чудаков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 352 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09060-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].
40. 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.
41. 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.
42. Сейтказы Н.С. Автоматизация производственных процессов / Н.С. Сейтказы. – Текст : электронный // Научный альманах. – 2020. – № 11-2(73). – С. 100-103. // НЭБ eLIBRARY.
43. 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 : Издательство Юрайт, 2023. — 136 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09938-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].
44. 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.
45. 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.
46. Фешин Б.Н. Проблемы и задачи современной электроэнергетики / Б.Н. Фешин. – Текст : электронный // Автоматика. Информатика. – 2020. – № 2. – С. 86-95. // НЭБ eLIBRARY.
47. 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.
48. 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.
49. Чиркова И.Г. Функции визуализации бизнес-процессов в повышении эффективности производства / И.Г. Чиркова, И.Н. Кулаженок. – Новосибирск, 2020. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
50. 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.
51. Ярушин, С. Г. Технологические процессы в машиностроении : учебник для бакалавров / С. Г. Ярушин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 564 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3191-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].