**Автоматизация управления теплотехнологическими процессами в промышленности и на транспорте**

1. Белоглазов К. В. Эффективная алгоритмизация интерполяционных процедур обработки результатов теплотехнических измерений в системах автоматического управления / К. В. Белоглазов, Д. Ю. Серов. – Текст : электронный // Математические методы в технологиях и технике. – 2021. – № 11. – С. 27-31. // НЭБ eLIBRARY.
2. Данов Е. Б. Анализ теплоиспользования в элементах системы теплоснабжения от блочно-модульных котельных с установленной тепловой мощностью 16 МВт / Е. Б. Данов. – Текст : электронный // Тинчуринские чтения - 2021 «Энергетика и цифровая трансформация» : материалы Междунар. молодежной науч. конф. : в 3 т. Т. 2. Теплоэнергетика / под ред. Э. Ю. Абдуллазянова. – Казань : Астор и Я, 2021. – С. 111-114. // НЭБ eLIBRARY.
3. Егоров А. Ф. Интегрированные автоматизированные системы управления химическими производствами и предприятиями : учеб. пособие для вузов / А. Ф. Егоров. – М. : Юрайт, 2022. – 248 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
4. Золотоносов Я. Д. Трубчатые теплообменники. Моделирование, расчет : монография / Я. Д. Золотоносов, А. Г. Багоутдинова, А. Я. Золотоносов. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 272 с. – Текст : электронный // Лань.
5. Ильюшенко А. М. Система отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, основанная на использовании природно-климатических факторов / А. М. Ильюшенко. – Текст : электронный // Вестник магистратуры. – 2020. – № 1-3 (100). – С. 108-111. // НЭБ eLIBRARY.
6. Пат. 2740668 Российская Федерация, C1. Водяная система отопления / С. В. Саркисов [и др.] ; заявитель и патентообладатель ФГКВОУ ВО ВА МТО им. А. В. Хрулева. – № 2019139123 ; заявл. 29.11.2019 ; опубл. 19.01.2021. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
7. Пат. 2759460 Российская Федерация, C1. Способ получения пара и устройство для его осуществления ; заявитель и патентообладатель ООО «ТяжПромИнжиниринг». – № 2021104189 ; заявл. 19.02.2021 ; опубл . 15.11.2021. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
8. Попов А. А. Разработка программного средства для расчета ректификацонной установки / А. А. Попов, А. К. Овсянкин. – Текст : электронный // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2020. – Т. 16. – № 2. – С. 73-78. // НЭБ eLIBRARY.
9. Риполь-Сарагоси Т. Л. Оценка возможности повышения энергоемкости классического железнодорожного дискового тормоза / Т. Л. Риполь-Сарагоси, Ю. В. Кривошея. – Текст : непосредственный // Вестник РГУПС. – 2019. – № 4(76). – С. 55-63. // ЭБ НТБ РГУПС.
10. Романюк В. Н. Научно-методические основы эксергетического анализа процессов тепловой обработки бетонных изделий в теплотехнологических установках. Часть 1 / В. Н. Романюк, А. М. Нияковский. – Текст : электронный // Энергетика. Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. – 2021. – Т. 64. – № 3. – С. 259-274. // НЭБ eLIBRARY.
11. Романюк В. Н. Научно-методические основы эксергетического анализа процессов тепловой обработки бетонных изделий в теплотехнологических установках. Часть 2 / В. Н. Романюк, А. М. Нияковский. – Текст : электронный // Энергетика. Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. – 2021. – Т. 64. – № 4. – С. 328-335. // НЭБ eLIBRARY.
12. Салова Т. Ю. Выпускная квалификационная работа : метод. указания / Т. Ю. Салова. – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2017. – 18 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
13. Сафиуллин Р. К. Основы автоматики и автоматизация процессов : учеб. пособие для вузов / Р. К. Сафиуллин. – М. : Юрайт, 2022. – 146 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
14. Семенов Б. А. Инженерный эксперимент в промышленной теплотехнике, теплоэнергетике и теплотехнологиях : учеб. пособие / Б. А. Семенов. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 400 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
15. Старовойтов С. В. Обоснование параметров установки биологической очистки оборотных вод предприятий : монография / С. В. Старовойтов ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов-на-Дону, 2020. – 108 с. – Текст : непосредственный // ЭБ НТБ РГУПС.
16. Схиртладзе А. Г. Автоматизация технологических процессов и производств : учебник / А. Г. Схиртладзе, А. В. Федотов, В. Г. Хомченко. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. – 459 c. – Текст : электронный // // ЭБС IPR BOOKS.
17. Тверской Ю. С. Автоматизация пылеугольных котлов электростанций : монография / Ю. С. Тверской. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 472 с. –Текст : электронный // ЭБС Лань.
18. Федяев А. А. Математическое моделирование нелинейных процессов физических величин в теплотехнологических установках / А. А. Федяев, В. Н. Федяева. – Текст : электронный // Труды Братского государственного университета. Сер. Естественные и инженерные науки. – 2020. – Т. 1. – С. 100-103. // НЭБ eLIBRARY.
19. Шишмарёв В. Ю. Организация и планирование автоматизированных производств : учебник для вузов / В. Ю. Шишмарёв. – М. : Юрайт, 2021. – 318 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
20. Эстрин И. А. Применение информационных технологий в теплоэнергетической промышленности / И. А. Эстрин. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы и перспективы развития транспорта, промышленности и экономики России : сб. науч. тр. Всерос. нац. науч.-практ. конф. ТрансПромЭк-2018 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2018. – Т. 1 : Технические науки. – С. 270-272. // ЭБ НТБ РГУПС.