**Автоматизированная система диспетчерско-технологического управления и контроля теплотехническим оборудованием**

1. Автоматизированный диспетчерский контроль периодических регламентных работ на газораспределительных станциях и крановых узлах магистральных газопроводов / А. В. Семенов, А. А. Полянский, Е. С. Шепшелевич, И. М. Янбарисов. – Текст : электронный // Газовая промышленность. – 2021. – № S2(818). – С. 116-119 // НЭБ eLIBRARY.
2. Адаптация алгоритмов диагностирования оборудования паротурбинных установок для конкретных условий ТЭС / К. Э. Аронсон, Б. Е. Мурманский, В. Б. Новоселов [и др.]. – Текст : электронный // Теплоэнергетика. – 2020. – № 11. – С. 28-33 // НЭБ eLIBRARY.
3. Ашихмина И. А. Автоматизированная система управления технологическим процессом Юго-Западной ТЭЦ / И. А. Ашихмина, М. О. Слюта. – Текст : электронный // Теория и практика современной науки: взгляд молодежи : материалы Всерос. науч.-практ. конф. на англ. яз. : в 2 ч., Ч. 2. – СПб. : Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД, 2022. – С. 176-180 // НЭБ eLIBRARY.
4. Балбукова Е. В. Алгоритм определения технического состояния теплоэнергетического оборудованиядля управления ремонтами предприятия / Е. В. Балбукова, У. И. Плоткина. – Текст : электронный // Системный анализ в проектировании и управлении : сб. науч. тр. XXIV Междунар. науч. и учеб.-практ. конф. : в 3 ч., Ч. 2. – СПб. : Политех-Пресс, 2020. – С. 191-196 // НЭБ eLIBRARY.
5. Денисов М. С. Автоматизированная система программного управления процессом наложения давления на жидкий и кристаллизующийся металл / М. С. Денисов. – Текст : электронный // Автоматизация. Современные технологии. – 2020. – Т. 74. – № 5. – С. 234-240 // НЭБ eLIBRARY.
6. Интеллектуальные системы мониторинга и диагностики энергетического оборудования ТЭС / В. П. Жуков, Г. В. Ледуховский, А. Е. Барочкин [и др.] . – Текст : электронный // Развитие методов прикладной математики для решения междисциплинарных проблем энергетики : материалы I Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием. – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – С. 9-13 // НЭБ eLIBRARY.
7. Малафеев А. В. Оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике : учеб. пособие / А. В. Малафеев. – Магнитогорск : МГТУ им. Г.И. Носова, 2020. – 99 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
8. Малаханова А. Г. Проектирование автоматизированной системы управления блочно-модульной котельной / А. Г. Малаханова, А. В. Алещенко. – Текст : электронный // Качество в производственных и социально-экономических системах : сб. науч. ст. 10-й Междунар. науч.-техн. конф. – Курск : ЮЗГУ, 2022. – С. 262-264 // НЭБ eLIBRARY.
9. Морозова Е. В. Особенности автоматизации котельной / Е. В. Морозова, И. В. Дуданов. – Текст : электронный // Механизация и автоматизация строительства : сб. ст. / под ред. К. С. Галицкова, М. В. Шувалова, Б. Г. Кима, Т. В. Дормидонтовой. – Самара : СамГТУ, 2021. – С. 146-148 // НЭБ eLIBRARY.
10. Панферов С. В. Оптимальное управление температурой и расходом теплоносителя в тепловых сетях при переменном КПД насосов / С. В. Панферов, В. И. Панферов. – Текст : электронный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер. Строительство и архитектура. – 2021. – Т. 21. – № 2. – С. 52-59 // НЭБ eLIBRARY.
11. Пат. 202520 Российская Федерация, U1, МПК G05B 13/00, G05D 23/19. Многофункциональный универсальный контроллер автоматики теплоснабжения / А. В. Лутовинин, Е. И. Осененко, А. Б. Прокофьев [и др.] ; заявитель и патентообладатель ООО «Малое научно-производственное предприятие «Сатурн». – № 2020140387 ; заявл. 08.12.2020 ; опубл. 20.02.2021. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
12. Программно-алгоритмическое обеспечение SCADA-системы / Д. И. Фоменко, С. У. Увайсов, К. И. Бушмелева [и др.] . – Текст : электронный // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2021. – Т. 19. – № 3. – С. 5-13 // НЭБ eLIBRARY.
13. Прохоров В. В. Роботизированная система технической диагностики металла паровых и газовых турбин, трубопроводов ТЭС и АЭС / В. В. Прохоров. – Текст : электронный // Газотурбинные технологии. – 2021. – № 8(183). – С. 32-36 // НЭБ eLIBRARY.
14. Прутских М. С. Единая информационно-вычислительная система на основе возобновляемых источников энергии для оценки энергетических, топливных, ресурсосберегающих, экономических и эколого-экономических потенциалов / М. С. Прутских, Б. В. Ермоленко. – Текст : электронный // Успехи в химии и химической технологии. – 2021. – Т. 35. – № 12(247). – С. 131-133 // НЭБ eLIBRARY.
15. Системы управления технологическими процессами и информационные технологии : учеб. пособие для вузов / В. В. Троценко, В. К. Федоров, А. И. Забудский, В. В. Комендантов. – М. : Юрайт, 2023. – 136 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
16. Технические средства автоматизации и управления : учебник для вузов / О. С. Колосов [и др.] ; под ред. О. С. Колосова. – М. : Юрайт, 2023. – 291 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
17. Шишмарев В. Ю. Диагностика и надежность автоматизированных систем : учебник для вузов / В. Ю. Шишмарёв. – М. : Юрайт, 2023. – 341 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.