

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/statya/311500>

Тип работы: Статья

Предмет: Электротехника

-

Введение. Электротехника и автоматизация играют очень важную роль в электротехнической промышленности и широко используются в различных отраслях промышленности, даже в обычных бытовых цепях. Электротехника и технологии автоматизированного управления могут быть применены в жизни людей, и они играют очень важную роль в развитии национальной экономики. Во всех областях высоких технологий в РФ электротехника также привлекла внимание людей, а развитие компьютерных технологий придало жизненную силу развитию электротехники и технологий автоматизации. Электротехника и технологии автоматизации также способствуют быстрому развитию электротехники.

Городская электротехника и технологии автоматизации относительно рано развились в западных промышленно развитых странах, среди которых по мнению Рональдса [1], электротехника в традиционном смысле заключается в производстве сопутствующих электронных продуктов, в то время как современная электротехника включает в себя широкий спектр, который является общим названием электронного поля, фотонного поля и смежных инженерных областей и является синонимом со многими проектами и конкретным воплощением современного научно-технического развития[1].

После этого электротехника и автоматизация нашей страны технология быстро совершенствовалась и развивалась, и появилось много результатов исследований. Среди них Ву Фэн выдвинул предположение, что прикладная технология электрической автоматизации принята в различных отраслях промышленности, которая улучшает функцию передачи сигнала и реализует соединение компонентов, способствует вводу информации в рабочее звено и улучшает обработку сигнала [2].

Нацеленный на применение электротехники и технологий автоматизации в электротехнике инженерия, в данной статье анализируются технологии электрического мониторинга, автоматизация диспетчеризации электросетей, электротехника подстанций и т.д. В этой статье излагается основное содержание электротехники и технологии электроавтоматики, а также анализируются преимущества электротехники и технологии автоматизации в применении в электротехнике. Сравнивая влияние различных напряжений на стабильность энергосистемы и влияние технологии мониторинга мощности на электротехнику, в этой статье делается вывод о том, что электротехника и автоматизация технология может значительно способствовать развитию электротехники и значительно ускорить процесс автоматизации.

1. Беверли Ф. Фрэнсис Рональдс Первый инженер-электрик Труды IEEE, 2016, 104(7): 1489-1498.
2. У Фэн, Гун, Цзин-хай, Фу, Кун Применение обратного анализа для одиночной сваи с боковой нагрузкой // Журнал Шанхайского университета Цзяотон (наука), 2015, 20(6): 696-702.
3. Лю Ли-Сян, Лю Ли-Чэн Анализ характеристик блокировки на неориентированных электротехнических сталях. Достижения AIP, 2018, 8(5): 056605.
4. Гоэль Вишу, Андерсон Филип, Хол, Джереми, Робинсон Фиона, Бом Сива. Применение покрытий Co-Ni-P на электротехнической стали, ориентированной на зерно. Транзакции IEEE по магнетизму, 2016, 52(4): 1-8.
5. Хейман, Маттиас. Поочередно, для любознательных техников и инженеров. Метанаука, 2018, 27(1): 177-178.
6. Данг, Анджела, Оффурум, Чиек, Морган, Колтер. Влияние цен на сырьевые товары на инженера, отрасль и мир в целом. Предстоящий путь, 2015, 11(02): 25-27.
7. Квинтерн Дж., Дитц Фолькер. Применение функциональной электростимуляции при параличе нижних конечностей пациенты. Нейрореабилитация, 2017, 10(3): 205-250.
8. Кеннуш Д., Фанг К., Блюм Л., Столтен Д. Анализ катодного электрического контакта в стеках ТОТЭ. Журнал электрохимического общества, 2018, 165 (9): F677-F683.
9. Хаас Стефан, Майр Матиас, Эллерман Катрин. Магнитоструктурный анализ вращающихся электрических машин. ПАММ, 2016, 16(1): 445-446.
10. Чен, Лунь-Чунь, Йе, Му-Ши, Лин, Ю-Ру, Лин, Ко-Вэй, Ву, Мин-Синь, Тирунавуккарасу, Васантан, Ву, Юнг-Чун. Физический анализ электрического соединения без перехода ФЕТ. Достижения AIP, 2017, 7(2): 025301.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/statya/311500>