

Литература

1. **Примеры расчета релейной защиты** : [учебное пособие для 4 курса ФЭН дневной и заочной форм обучения / В. А. Давыдов и др.] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2018.
2. **Релейная защита электрических сетей** : учебное пособие / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: А. В. Белоглазов, А. И. Щеглов]. - Новосибирск, 2015. - 142 с.
3. **Релейная защита и автоматизация ЭЭС** : методические указания к выполнению расчетно-графических и контрольных / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: А. В. Белоглазов, В. А. Давыдов, А. И. Щеглов]. - Новосибирск, 2014. - 50 ил.
4. Андреев В. А. **Релейная защита и автоматика систем электроснабжения** : [учебник для вузов по специальности "Электроснабжение" направления подготовки "Электроэнергетика"] / В. А. Андреев. - М., 2008. - 639 с. : ил.

Литература (лабораторные работы)

1. Испытание токовых реле / 4 часа. / методические указания к лабораторным работам для 4 курса направления 140200 "Электроэнергетика" факультета энергетики всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. А. В. Виштибеев]. - Новосибирск, 2005. - 31 с., №2975.
2. Расчет токов КЗ участка электрической сети для выбора параметров срабатывания устройств РЗ в облачном сервисе «Лаборатория РЗА» / 4 часа. / <https://labrza.ru/> Методические указания можно скачать, перейдя по ссылке: https://ciu.nstu.ru/kaf/persons/50443/rzia_zao.
3. Трехступенчатая токовая защита / 4 часа. / Релейная защита линий электропередачи : методические указания к лаб. работам для IY курса ФЭН всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост. : В. А. Давыдов и др. - Новосибирск, 2004. - 32 с. : ил., №2736.
4. Испытание токовой защиты нулевой последовательности в сети с малыми токами замыкания на землю / 4 часа. / методические указания к лабораторным работам для 4-5 курсов ФЭН всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. А. И. Щеглов, А. С. Трофимов]. - Новосибирск, 2006. - 27, с., №3076.

Литература (лабораторные работы)

5. Автоматическое повторное включение линий электропередач / 4 часа. / методические указания к лабораторной работе для 4 и 5 курсов ФЭН всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. И. П. Тимофеев]. - Новосибирск, 2008. - 30 с. №3590.
6. АВР трансформаторов собственных нужд электростанций / 4 часа. / методические указания к лабораторной работе по курсу "Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем" для ФЭН по направлению 140400.62 - Электроэнергетика и электротехника / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. И. П. Тимофеев]. - Новосибирск, 2011. - 17 с.
7. Испытание статических реле, реагирующих на две электрические величины / 4 часа. / методические указания к лабораторным работам для 4-5 курсов ФЭН всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: В. А. Давыдов, А. И. Щеглов]. - Новосибирск, 2003. - 31 с.
8. Испытание поперечной дифференциальной направленной защиты параллельных линий от междупазных КЗ / 4 часа. / см. п.3