

## Професія: «Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування»



**Анисимов М.В., Анисимова Л.М. Креслення: Підручник.** - К.: Вища шк., 1998. – 239 с.: іл.

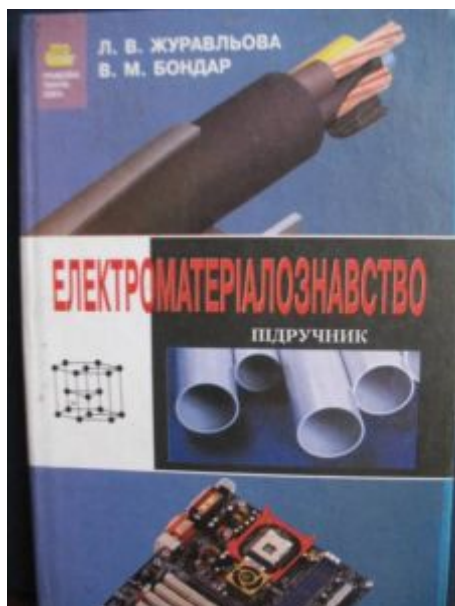
Наведемо основні відомості з побудови зображень на технічних кресленнях, а також з технічного та будівельного креслення, геометричні побудови, аксонометричні та прямокутні проєкції, вигляди, перерізи, розрізи, викладено основи машинобудівного креслення, правила виконання електрорадіотехнічних схем.

Для учнів професійно-технічних закладів.



**Гуржій А.М. та ін. Електротехніка з основами промислової електроніки: Підруч. для учнів проф.-техн. навч. закладів/ А.М. Гуржій, А.М. Сільвестров, Н.І. Поворознюк.** – К.: Форум, 2002. – 382 с.: іл.

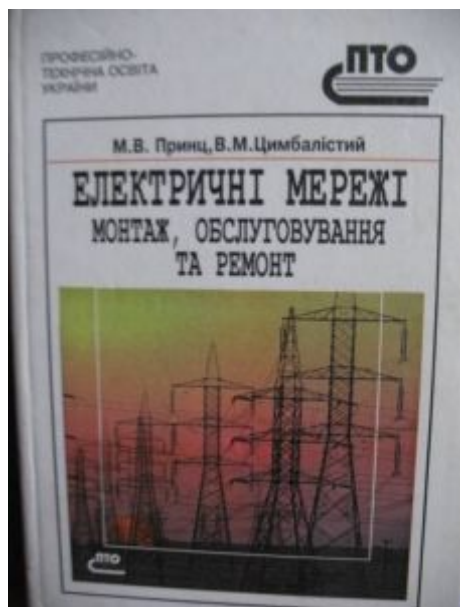
У підручнику подано основний курс електротехніки з основами промислової електроніки, який викладається у професійно-технічних навчальних закладах. Може бути корисним викладачам, майстрам виробничого навчання та студентам вищим навчальних закладів освіти I-II рівнів акредитації.



**Журавльова Л.В. Електроматеріалознавство: Підруч./ Л.В. Журавльова, В.М. Бондар.** – К.: Грамота, 2006. – 312 с.

У підручнику розглянуто основні властивості електрорадіотоварів різних класів, які використовуються у виробництві радіоелектронної апаратури: провідників, напівпровідників, діелектриків, магнітних матеріалів.

Для учнів професійно-технічних навчальних закладів радіотехнічних спеціальностей.



**Принц М.В., Цимбалістий В.М. Електричні мережі. Монтаж, обслуговування та ремонт.** – Львів: Оріяна-Нова, 2003. – 300 с.

У підручнику вміщено письмові завдання безмашинного програмованого навчання, конкретні методичні рекомендації щодо вивчення окремих тем. Розглянуто можливості комплексного використання засобів наочності в поєднанні з різними методами та методичними прийомами навчання, які враховують специфічні особливості викладання спеціальної технології.

Для учнів професійно-технічних навчальних закладів.



**Принц М.В., Цимбалістий В.М. Освітлювальне і силове електроустаткування. Монтаж і обслуговування.** – Львів: Оріяна-Нова, 2005. – 296 с.

У підручнику вміщено програмний матеріал по освітлювальному і силовому електроустаткуванню, його монтажу й обслуговуванню. Розглянуто проблеми вдосконалення керування та пуску силового електроустаткування на основі автоматизації й використання сучасних апаратів і пристроїв автоматики, а також питання передачі, розподілу та економного споживання електроенергії. Висвітлено питання техніки безпеки при роботі з електроустановками, захисту обслуговуючого персоналу від ураження електричним струмом.

Для учнів професійно-технічних навчальних закладів.

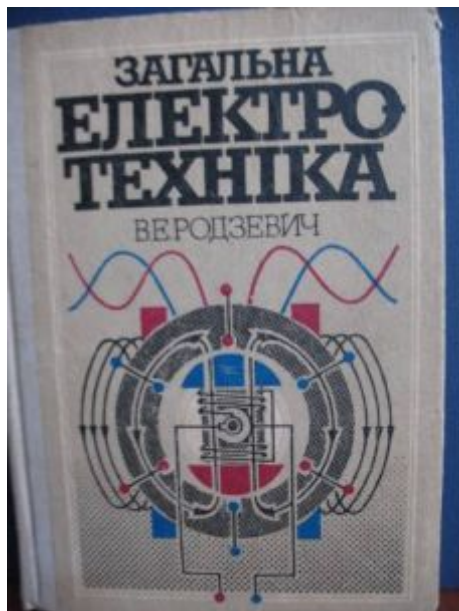


**Шаповаленко О.Г., Бондар В.М. Основи електричних вимірювань: Підручник.** – К.: Либідь, 2002. – 320 с.

Викладено основні відомості про вимірювання електричних і неелектричних величин, похибки вимірювань, міри електричних величин, будову вимірювальних механізмів аналогових електровимірювальних приладів, схеми ряду електронних приладів та потенціометрів. Розглянуто будову електричних приладів для вимірювання струму, напруги, потужності, енергії, зсуву фаз, опору, ємності, частоти та реєстру вальних приладів. Приділено увагу магнітним вимірюванням, будові пристроїв для розширення границь вимірювань, перетворювачем неелектричних величин на електричні.

Для учнів електроенергетичних спеціальностей професійно-технічних навчальних закладів. Може бути використаний також учнями коледжів.

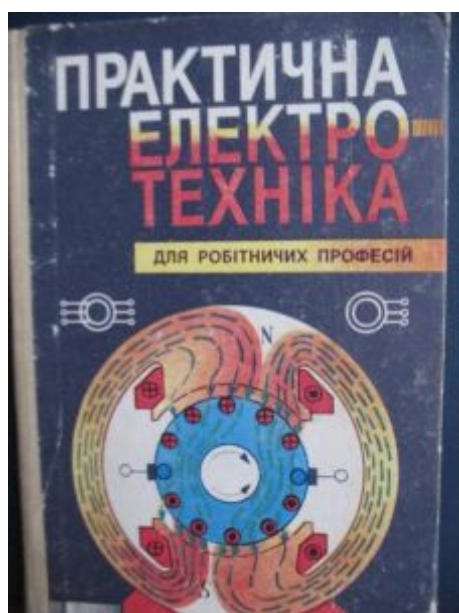




**Родзевич В.Е. Загальна електроніка:** Навч. посібник. – 2-ге вид., перероб. і допов. – К.: Вища шк., 1993. – 183 с.: іл.

Викладено теорію електростатичного поля та класифікацію матеріалів за їх електричними властивостями, теорію кіл постійного струму, їх основні закони та розрахунок, а також теорію одно- та трифазного струмів, основні положення та схеми електричних вимірювань. Розглянуто однофазний синхронний двигун, електричні та магнітні елементи автоматики. Особливу увагу приділено будові, теорії та принципу дії електричних машин постійного та змінного струмів і трансформаторів. Висвітлено питання передавання та розподілу електричної енергії.

Для підготовки молодших спеціалістів.



**Бондар В.М., Гаврилюк В.А., Духовний А.Х. та ін. Практична електротехніка для робітничих професій:** Підруч. для учнів проф.-навч. закладів з різноманіт. галузей пром-сті та побут. обслуг. – К.: Веселка, 1997. – 191 с. – іл.

У цьому підручнику згідно з навчальною програмою розглядаються явища і закони електричних і магнітних кіл, їхнє практичне застосування, будова, принципи дії та використання електронних пристроїв, електромашин, електричних апаратів, способів виробництва, розподілу та споживання електричної енергії, а також правила електробезпеки.

Підручник рекомендовано для учнів професійно-технічних навчальних закладів, коледжів.



**Китаєв В.Є. Електротехніка з основами промислової електроніки:** Навч. посібник: Пер. з рос. – К.: Будівельник, 1994. – 240 с.: іл.

У навчальному посібнику викладено основні закони електротехніки: розглянуто будову електровимірювальних приладів, трансформаторів, електричних машин постійного та змінного струму, приладів і пристроїв електроніки; наведено матеріали щодо двигунів і генераторів, полових транзисторів, транзисторних та тиристорних перетворювачів.

Для учнів професійних навчально-виховних закладів.

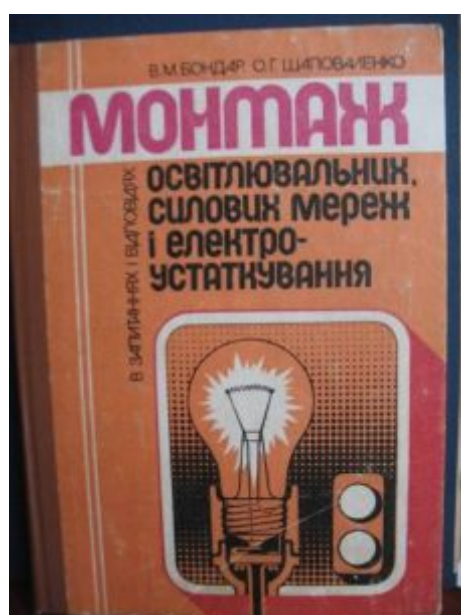


**Атабеков В.Б. Монтаж електричних мереж і силового електроустаткування:** Підруч./ Пер. з рос. Т.А. Сиротенко. – К.: Вища шк.; 1995. – 247 с.: іл.

Наведено опис пристроїв і технології монтажу освітлювальних електропроводок, повітряних ліній електропередачі, кабельних електричних мереж, силового електроустаткування промислових підприємств; висвітлено питання організації, індустріалізації і механізації електромонтажних робіт.

Подано опис технології монтажу внутрішньо цехових тролейних ліній, кінцевого закладання кабелів полівінілхлоридними стрічками, гумовою рукавичкою і в сталевих воронках.

Для учнів професійних навчально-виховних закладів.



**Бондар В.М., Шаповаленко О.Г. Монтаж освітлювальних, силових мереж і електроустаткування:** В запитаннях і відповідях: Навч. посібник. – К.: Вища шк., 1995. – 208.: іл.

У формі запитань і відповідей розглянуто особливості монтажу електричного освітлення, кабельних і повітряних ліній електропередачі, захисного заземлення, силового устаткування, а також трансформаторних підстанцій.

Посібник може бути використаний як учнями професійний навчально-виховних закладів, так і робітниками, які зайняті монтажем освітлювальних, силових мереж і електроустаткування.