

МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Аналіз усталених режимів електричних мереж за постійної частоти змінного струму : інстр. до лаб. роботи №1 з дисципліни «Комп'ют. аналіз режимів електроенергет. систем» для студентів напряму 6.050701 «Електротехніка та електротехнології» спец. (7)8.05070102 «Електр. системи і мережі» та (7)8.05070106. Ч.1 / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В. С. Коновал, О. Р. Пастух]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (3 назви).

Вивчення конструкції та принципу роботи деаераторної установи ТЕЦ Львівської політехніки : метод. вказівки для самост. підгот. до лаб. роботи з дисципліни «Тепл. та атом. електр. станції та установи» та «Пром. ТЕС» для студентів ден., заоч. форм навчання і екстернату баз. напряму 6.050601 «Теплоенергетика» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Й. С. Мисак, Я. Ф. Івасик, М. Ф. Заяць, Т. П. Коваленко, Є. М. Якимів, М. А. Мартиняк]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (5 назв).

Вивчення порядку розслідування та обліку нещасних випадків на виробництві : метод. вказівки до виконання практ. роботи з дисципліни «Охорона праці в галузі» для студентів ден. та заоч. форм навчання усіх спец. / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Н. В. Ступницька, О. Є. Федевич]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 60 с. – Бібліогр.: с. 59 (5 назв).

Вивчення роботи водяного економайзера водогрійного котла ТВГ-8М : метод. вказівки для самост. підгот. до лаб. роботи з дисциплін: «Котел. установи пром. підприємств», «Паливо, топки та котел. установи ТЕС», «Системи тепlopостачання й оптимізація їх режимів», «Енергоощадність у теплотехнол. процесах і установках» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Й. С. Мисак, Я. Ф. Івасик, Т. І. Римар, М. Ф. Заяць]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (6 назв).

Вивчення та випробування трифазних вимірювальних трансформаторів напруги : метод. вказівки до виконання лаб. роботи з дисципліни «Електр. частина станцій і підстанцій, ч.1» для студентів баз. вищ. освіти за напрямом 6.050701 «Електротехніка та електротехнології» ; «Електрообладнання енергет. установок» за напрямом 6.050601 «Теплоенергетика» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В. П. Олійник, Н. Г. Мальцева, О. Б. Дудурич]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 20 с. – Бібліогр.: с. 20 (3 назви).

Визначення витрати газу через капіляр. Алгоритмізація та програмування задач з перемиканням галузок : метод. вказівки та інстр. до лаб. роботи з дисципліни «Комп'ют. технології та програмування. Ч.2» для студентів напряму 6.050202 «Автоматизація та комп'ют.-інтерп. технології» та з дисципліни «Основи інформ. технологій та програмування Ч.2» для студентів напряму 6.050601 / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: З. М. Теплюх, І. В. Ділай, Л. З. Мичуда]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 12 с. – Бібліогр.: с. 7 (3 назви).

Визначення емісії забруднювальних речовин під час роботи водогрійного котла ТВГ-8М : метод. вказівки для самост. підгот. до лаб. роботи № 3 з дисципліни «Установки захисту природи в енергетиці» для студентів ден., заоч. форм навчання та екстернату баз. напряму 6.050601 «Теплоенергетика» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: І. Л. Тимофєєв, Т. І. Римар]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (8 назв).

Визначення оптимального коефіцієнта надлишку повітря : метод. вказівки до практ. занять і самост. роботи з дисципліни «Конструкції, компоновки та режими потуж. котлоагрегатів», «Комбін. енергоустановки пром. підприємств» для студентів ден., заоч. форм навчання і екстернату спец. 8(7).05060103, 8(7).05060101 / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Й. С. Мисак, Я. Ф. Івасик, М. Ф. Заяць, А. М. Павліш]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (4 назви).

Дослідження витратних характеристик капіляра. Алгоритми з вкладеними циклами : метод. вказівки та інстр. до лаб. роботи з дисципліни «Комп'ют. технології та програмування. Ч.2» для студентів напряму 6.050202 «Автоматизація та комп'ют.-інтерг. технології» та з дисципліни «Основи інформ. технологій та програмування. Ч.2» для студентів напряму 6.050601 / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: З. М. Теплюх, І. В. Ділай, Р. Б. Брилинський]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 12 с. – Бібліогр.: с. 8–9 (5 назв).

Дослідження електричної дуги змінного струму : метод. вказівки до лаб. роботи з дисципліни «Електр. частина станцій і підстанцій, ч.1» для студентів баз. вищ. освіти за напрямом 6.050701 «Електротехніка та електротехнології» усіх форм навчання / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: В. П. Олійник, Н. Г. Мальцева, О. Б. Дудуріч]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 16 с. – Бібліогр.: с. 13 (2 назви).

Дослідження ефективності віброзахисту : метод. вказівки до лаб. роботи № 2 з дисципліни «Охорона праці» для студентів інж.-техн. спец. ден. та заоч. форм навчання / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: С. С. Левуш, В. П. Скачко]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 20 с. – Бібліогр.: с. 16 (4 назви).

Дослідження запиленості робочої зони виробничого приміщення : метод. вказівки до виконання лаб. роботи № 4 з курсу «Основи охорони праці» для студентів бакалавр. рівня підгот. ден. та заоч. форм навчання / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Н. В. Ступницька, В. А. Батлук]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (3 назви).

Дослідження ковзних режимів у нелінійних системах автоматичного регулювання : метод. вказівки для самост. підгот. та інстр. до лаб. роботи № 5 з дисципліни «Теорія автомат. керування» (ч. 2) для студентів напряму підгот. 6.050202 «Автоматизація та комп'ют.-інтерг. технології» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Г. Б. Крих, Ф. Д. Матіко, О. З. Парнета]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (5 назв).

Електротехніка та електроніка : завдання та метод. настанови для самост. роботи студентів неелектр. спец. вищ. навч. закл. III-IV рівнів акредитації / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: О. Є. Гамола, В. І. Коруд, В. С. Мадай, Я. В. Лесів]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 60 с. – Бібліогр.: с. 57 (9 назв).

Елементи автоматизованого електроприводу : метод. вказівки до розрахунк. роботи для студентів спец. «Електромех. системи автоматизації та електропривод» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Б. С. Калужний, А. В. Маляр]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14–15 (9 назв).

Захист ліній та трансформаторів : метод. вказівки для самост. опрацювання теорет. матеріалу, виконання курс. та диплом. проектів і робіт з навч. дисципліни «Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем», «Релейний захист електр. мереж» для студентів напряму 6.050701 / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: П. М. Баран, В. П. Кідиба, Я. С. Пазина]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 36 с. – Бібліогр.: с. 29 (7 назв).

Знаходження функції передачі технологічного об'єкта за експериментальними частотними характеристиками : метод. вказівки для самост. підгот. та інстр. до лаб. роботи № 4 з дисципліни «Ідентифікація та моделювання технол. об'єктів» для студентів напряму підгот. 6.050202 «Автоматизація та комп'ют.-інтегр. технології» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Г. Б. Крих, Г. Ф. Матіко]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (6 назв).

Методичні вказівки та програма переддипломної практики за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи для студентів базового рівня підготовки напряму 6.050202 «Автоматизація і комп'ютерно-інтегровані технології» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: В. О. Фединець, Я. П. Юсик]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 16 с.

Основи мехатроніки : метод. вказівки до практ. занять для студентів баз. напряму «Електромеханіка» для фах. спрямування «Електр. машини і апарати» та «Електропобут. техніка» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: В. І. Ткачук, І. Є. Біляковський]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 60 с. : іл.

Побудова статичної характеристики термоелектричного перетворювача. Алгоритм з повторенням : метод. вказівки та інстр. до лаб. роботи з дисципліни «Комп'ют. технології та програмування. Ч. 2» для студентів напряму 6.050202 «Автоматизація та комп'ют.-інтегр. технології» та з дисципліни «Основи інформ. технологій та програмування. Ч. 2» для студентів напряму 6.050601 / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: З. М. Теплюх, І. В. Ділай, Ю. З. Вашкурак]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 12 с. – Бібліогр.: с. 7 (4 назви).

Програмний комплекс «Аналіз режимів електричних мереж» (АРЕМ) : метод. вказівки для самост. підгот. та інстр. до лаб. роботи №1 з дисципліни «Основи операт.-диспетч. керування електроенергет. системами» для студентів напряму 6.050701 «Електротехніка та електротехнології» / М-во освіти і науки України, Нац. н-т «Львів. політехніка»; [уклад.: А. Б. Козовий, Д. І. Дурняк]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (2 назви).

Розрахунок ефективності роботи електрофільтрів : метод. вказівки до практ. роботи з дисципліни : «Допоміж. устаткування та трубопроводи об'єктів теплоенергетики», «Допоміж. устаткування та трубопроводи ТЕС» для студентів ден., заоч. форм навчання і екстернату спец. 7.05060101 «Теплоенергетика», 7.05060103 / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: І. Л. Тимофеев, М. Я. Кузнецова, Д. С. Баранович]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (8 назв).

Розробка схеми електричних з'єднань та вибір обладнання підстанції електричної мережі : метод. вказівки до курс. та диплом. проектування для студентів напряму підгот. 6.050701 «Електротехніка та електротехнології» спец. 7(8).05070102 «Електр. системи і мережі» усіх форм навчання / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. З. М. Бахор]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 48 с. – Бібліогр.: с. 43 (12 назв).

Тепловий розрахунок парового котла : метод. вказівки до виконання курс. роботи з дисципліни «Паливо, топки та котел. установки тепл. електр. станцій» для студентів ден., заоч. форм навчання і екстернату баз. напряму 6.050601 «Теплоенергетика» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Й. С. Мисак, Я. Ф. Івасик, Н. М. Лашковська, М. Я. Кузнецова, А. М. Павліш, Є. М. Якимів]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 44 с. – Бібліогр.: с. 43 (7 назв).

Центрування роторів обертових механізмів за допомогою напівмуфт : метод. вказівки до лаб. роботи з дисциплін «Монтаж та ремонт об'єктів тепл. електр. станцій» та «Монтаж та ремонт об'єктів теплоенергетики» для студентів ден., заоч. форм навчання та екстернату баз. напряму 6.050601 «Теплоенергетика» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Я. Ф. Івасик, А. М. Павліш, М. Я. Кузнецова, С. Г. Ягольник]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (6 назв).