

МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Аналіз електромагнетних процесів в електроенергетичних системах : метод. вказівки до диплом. проектув., практ. та лаборатор. занять з дисциплін "Мат. задачі електроенергетики", "Мат. моделі елементів електр. станцій та підстанцій" та "Мат. моделювання в електротехніці" для студ. спец. 6.090601 "Електр. станції" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; [уклад.: М. С. Сегеда, О. Б. Дудурич, Т. А. Мазур]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 44 с. : іл. – Бібліогр.: с. 32 (6 назв).

Визначення загазованості виробничих приміщень : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 3 для студ. ден. форми навчання усіх спец. з курсу "Основи охорони праці" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; [уклад.: Г. Г. Гогіташвілі, В. П. Скачко, Л. І. Цькуй]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 20 с. : іл. – Бібліогр.: с. 18 (9 назв).

Визначення коефіцієнта температуропровідності твердих тіл методом регулярного режиму : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з дисципліни "Тепломасообмін" для студ. ден., заоч. форм навчання і екстернату баз. напряму 050601 "Теплоенергетика" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; [уклад.: Й. С. Мисак, М. П. Кузик, Я. Ф. Івасик, Л. О. Вінник, М. Ф. Заяць]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (4 назви).

Визначення показників пожежовибухонебезпечності речовин та матеріалів : метод. вказівки до лаборатор. роботи № 31 з курсів "Основи охорони праці" та "Охорона праці" для студ. бакалавр. рівня підготов. ден. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; [уклад.: Л. А. Катренко, Н. В. Ступницька, Х. Я. Соловій]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 20 с. : іл. – Бібліогр.: с. 18 (4 назви).

Визначення технологічних показників якості води : метод. вказівки до лаборатор. роботи № 2 "Визначення аналіт. способом концентрації розчин. у воді кисню та лужності води" з дисципліни "Фіз. та хім. методи підготов. води на ТЕС" та "Водопідготов. і вод. режим теплогенеруючих установок" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; [уклад.: Й. С. Мисак, І. Л. Тимофеев, Я. Ф. Івасик, Н. М. Лашковська]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (5 назв).

Дослідження нелінійної САР із двопозиційним регулятором методом фазової площини : метод. вказівки для самост. роботи та інстр. до лаборатор. роботи № 2 з дисципліни "Теорія автомат. керування" для студ. баз. напряму 6.050202 (6.0925) "Автоматизація та комп'ютер.-інтегр. технології". Ч. 2 / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; [уклад.: Г. Б. Крих, Ф. Д. Матіко, Л. З. Мичуда]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 20 с. – Бібліогр.: с. 17 (6 назв).

Дослідження однорідної лінії : метод. настанови для самост. підготов. та інстр. до лаборатор. роботи № 21 з навч. дисципліни "Теорет. основи електротехніки" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; [уклад.: М. Соколовський, Я. Чепурний]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 7 с. – Бібліогр.: с. 7 (5 назв.).

Дослідження тепловіддачі від вертикальної поверхні за вільного руху повітря : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з дисципліни "Тепломасообмін" для студ. ден., заоч.

форм навчання і екстернату баз. напрямку 050601 "Теплоенергетика" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; [уклад.: Й. С. Мисак, М. П. Кузик, Л. О. Вінник, М. Ф. Заяць]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (4 назви).

Дослідження тепловіддачі за вимушеного руху рідини у трубах : метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни "Тепломасообмін" для студ. ден., заоч. форм навчання і екстернату баз. напрямку 050601 "Теплоенергетика" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; [уклад.: М. П. Кузик, Я. Ф. Івасик, Л. О. Вінник, М. Ф. Заяць]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (4 назви).

Лабораторний практикум з теорії електричних сигналів і кіл для студентів базового напрямку "Метрологія та вимірювання" спеціальностей "Метрологія та вимірювальна техніка" та "Метрологія, стандартизація та сертифікація" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; [уклад.: Р. А. Пеленський, О. Є. Гамола, В. І. Горячко, Т. І. Рижий]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 28 с.

Методичні вказівки до курсового проекту з дисципліни "Автоматизація та оптимізація хіміко-технологічних процесів" для студентів інженерного рівня підготовки спеціальності 7.092501 "Автоматизоване управління технологічними процесами" спеціалізації 7.092501.04 "Автоматизоване управління хіміко-технологічними процесами і виробництвом" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; [уклад.: В. О. Фединець, Я. П. Юсик]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 20 с. – Бібліогр.: с. 13–14 (29 назв).

Оптимізації розподілу реактивної потужності пристроїв компенсації у системі електропостачання : метод. вказівки для самост. підготов. та інстр. до лаборатор. роботи № 4 з дисципліни "Оптимізац. задачі енергозбереження" для студ. спец. 7.000008 "Енерг. менедж." усіх форм навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; [уклад.: О. М. Сівакова, Є. І. Федів]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 12 с. – Бібліогр.: с. 9 (5 назв).

Оптимізація режимів роботи двотрансформаторних підстанцій : метод. вказівки для операцій. теорет. матеріалу, підготов. до практик. занять та самост. роботи з дисципліни "Оптимізація режимів електроенерг. систем" студ. спец. 7(8).090602 "Електр. системи і мережі" заоч. форми навчання та екстернату / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; [уклад.: А. В. Журахівський, А. Б. Козовий, А. Я. Яцейко]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (6 назв).

Оптимізація схеми розподільної мережі системи електропостачання : метод. вказівки для самост. підготов. та інстр. до лаборатор. роботи № 2 з дисципліни "Оптимізація задачі енергозабезп." для студ. спец. 7.000008 "Енерг. менедж." всіх форм навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; [уклад.: О. М. Сівакова, Є. І. Федів]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 16 с. – Бібліогр.: с. 13 (5 назв).

Основні елементи інтегрованого середовища програмування Сі для задач автоматизації та теплоенергетики : метод. вказівки до лаборатор. робіт з дисципліни "Алгоритмізація і програмув." для студ. баз. напрямку 6.0925 "Автоматизація і комп'ютер.-інтегр. технології" та "Основи інформ. технологій та програмув." для студ. баз. напрямку 6.0905 "Енергетика". Ч. 2 / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; [уклад.: З. М. Теплюх, І. В. Ділай]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 20 с. : іл. – Бібліогр.: с. 18 (2 назви).

Побудова динамічної моделі об'єкта керування за перехідною функцією : метод. вказівки для самост. підготов. та інстр. до лаборатор. роботи № 3 з дисципліни "Ідентифікація та моделювання технол. об'єктів" для студ. баз. напрямку 6.050202 (6.0925) "Автоматизація та комп'ютер.-інтегр. технології" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; [уклад.: Г. Б. Крих, Г. Ф. Матіко]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (9 назв).

Побудова залежності температури печі від часу. Відлагодження і розв'язування задач в середовищі Сі: метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з дисципліни "Алгоритмізація і програмув." для студ. баз. напряму 6.0925 "Автоматизація і комп'ютер.-інтегр. технології" та з дисципліни "Основи інформ. технологій та програмув." для студ. баз. напряму 6.0905 "Енергетика". Ч. 2 / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; [уклад.: З. М. Теплюх, І. В. Ділай]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 12 с. – Бібліогр.: с. 8 (5 назв).

Побудова конуса та сітки витрат газу під час його витікання зі звуженого сопла : метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсів "Турбіни тепл. і атом. електростанцій" та "Тепл. двигуни пром. п-в" для студ. баз. напряму 6.0905 "Енергетика" ден. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; [уклад.: Т. Ю. Кравець, І. Р. Галяничук]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Регулювання продуктивності механізмів власних потреб електричних станцій : метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисципліни "Електропостачання власних потреб електр. станцій" для студ. баз. напряму 6.0906 "Електротехніка та електротехнології" спец. 7.090601 "Електр. станції" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; [уклад.: О. С. Міняйло, М. В. Топольницький, Б. В. Возний, О. Є. Іващишин, О. Б. Дудурич]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (5 назв).

Режими роботи автоматизованої системи навчання електричної частини енергоблока : метод. вказівки для самост. підготов. та інстр. до викон. лаборатор. роботи № 1 з дисциплін "Автоматиз. системи навчання операт. персоналу" та "Комп'ютер. технології в підготов. операт. персоналу" для студ. усіх форм навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; [уклад.: В. П. Кідиба, Я. Д. Пришляк]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 12 с.

Розрахункова програма для дослідження режимів роботи електричної мережі : метод. вказівки та інстр. до лаборатор. робіт з дисципліни "Електр. системи та мережі" для студ. баз. напряму 6.0906 "Електротехніка" усіх форм навчання / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; [уклад.: О. В. Данилюк, Н. Б. Дьяченко, О. Р. Пастух]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (2 назви).

Розрахунок значень параметрів стану технологічних об'єктів. Програмування задач з лінійним алгоритмом : метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з дисципліни "Алгоритмізація і програмув." для студ. баз. напряму 6.0925 "Автоматизація і комп'ютер.-інтегр. технології" та дисципліни "Основи інформ. технологій та програмув. для студ. баз. напряму 6.0905 "Енергетика". Ч. 2 / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; [уклад.: З. М. Теплюх, І. В. Ділай, Р. М. Федоришин]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 16 с. – Бібліогр.: с. 13 (4 назви).

Розрахунок протипожежного водопостачання : метод. вказівки до практ. роботи № 50 з курсу "Охорона праці в галузі" для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; [уклад.: Ю. В. Кіт, С. В. Шибанов]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 28 с. : іл. – Бібліогр.: с. 27 (12 назв).

Сучасні електроприводи змінного струму : метод. вказівки до лаборатор. практикуму для студ. спец. "Електромех. системи автоматизації та електропривод" / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; [уклад.: А. С. Куцик, В. О. Місюренко]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 44 с. – Бібліогр.: с. 43 (5 назв).

Теоретичні основи електротехніки : завдання для самост. роботи та метод. настанови до їх викон. для студ. дистанц. форми навчання баз. напрямів: 6.050701 - електротехніка та 6.050702 – електромеханіка / Нац. ун-т "Львів. політехніка"; [уклад.: В. С. Маляр, В. С. Мадай]. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – 92 с. – Бібліогр.: с. 89–90 (23 назви).