

МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Аналіз матеріалів, використаних для виготовлення деталей технологічного обладнання галузі : метод. вказівки для самост. підготов. та викон. індивід. завдання з навч. дисциплін «Матеріали харч. пром-сті», «Матеріали електрон. техніки» для студ. баз. напрямку 6.050503 «Машинобудування» спец. «Обладн. перероб. і харч. вир-в», «Обладн. електрон. пром-сті» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. Т. О. Стефанович]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 12 с. – Бібліогр.: с. 9–10 (21 назва).

Визначення геометричних параметрів зубчастих редукторів : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з дисципліни «Деталі машин» для студ. баз. напрямків: 6.050501 «Приклад. механіка», 6.050502 «Інж. механіка», 6.050503 «Машинобудування», 6.070106 «Автомоб. трансп.» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В. О. Малащенко, С. А. Гнаткович]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (7 назв).

Визначення часу затримки сигналу в пневматичному реле часу з електромагнітним приводом та лінійним дроселем : метод. вказівки та інстр. до викон. лаборатор. роботи № 31 з курсів «Гідропневмоавтоматика», «Гідравліка, гідро- та пневмоприводи» для студ. баз. напрямків «Інж. механіка», «Приклад. механіка», «Машинобудування», «Зварювання» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В. М. Боровець, О. В. Гаврильченко, В. С. Шенбор, Я. В. Шпак]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 12 с. – Бібліогр.: с. 12 (3 назви).

Виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи : метод. вказівки для студ. баз. напрямку 6.050504 «Зварювання» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В. М. Палаш, А. Р. Дзюбик]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (15 назв).

Дослідження впливу завантаження на режим роботи вібраційного бункерного живильника : метод. вказівки та інстр. до викон. лаборатор. роботи № 74 з курсів «Вібрац. процеси та обладн. вир-в», «Автоматизація вироб. процесів», «Автоматизація процесів пакування», «Автоматизація процесів лег. пром-сті» для студ. баз. напрямків «Інж. механіка», «Приклад. механіка», «Машинобудування» та спеціалістів і магістрів спец. «Машини та технологія пакування», «Обладн. лег. пром-сті та побут. обслуг.», «Роботомех. системи та комплекси» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В. М. Боровець, В. Г. Брусенцов, В. С. Шенбор, Ю. П. Шоловій]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (3 назви).

Дослідження пружних властивостей сільфону : метод. вказівки до лаборатор. роботи № 13р з дисципліни «Розрахунок і проектув. машин» для студ. напрямку «Машинобудування» спец. 7.050503.07 «Обладн. електрон. пром-сті» та 7.050503.13 «Обладн. перероб. та харч. вир-в» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Ю. В. Кодра, А. Р. Завербний]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 12 с. – Бібліогр.: 8 (2 назви).

Зняття характеристик і визначення параметрів транзистора за схемою зі спільною базою : метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 3 з дисципліни «Електроніка та мікропроцесор. техніка» для студ. баз. напрямків 6.050501 «Приклад. механіка», 6.050502 «Інж. механіка», 6.050503 «Машинобудування» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: І. Д. Зелінський, С. А. Таянов, В. М. Гурський]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (5 назв).

Зняття характеристик і визначення параметрів транзистора за схемою зі спільним емітером : метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 4 з дисципліни «Електроніка та мікропроцесор. техніка» для студ. баз. напрямів 6.050501 «Приклад. механіка», 6.050502 «Інж. механіка», 6.050503 «Машинобудування» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: І. Д. Зелінський, С. А. Таянов, В. М. Гурський]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (6 назв.).

Методичні рекомендації щодо акредитації напрямів підготовки та спеціальностей у Національному університеті «Львівська політехніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Ю. Я. Бобало, В. А. Павлиш, А. Г. Загородній, В. М. Свірів]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 60 с.

Моделювання показників і процесів автомобільного транспорту : метод. вказівки до викон. практ. робіт з дисципліни «Основи моделювання автомоб. систем» для напряму підготов. 6.070106 «Автомоб. трансп.» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Р. Я. Качмар, В. М. Бритковський]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 36 с. – Бібліогр.: с. 28 (5 назв.).

Перевірка значимості коефіцієнтів математичної моделі за допомогою критерію Стьюдента : метод. вказівки до викон. практ. робіт з дисципліни «Методи моделювання систем і процесів галузі» для студ. спец. 8.090212 «Обладн. електрон. пром-сті», 8.090221 «Обладн. перероб. та харч. вир-в» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. О. Т. Велика]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (2 назви).

Побудова математичної моделі технологічного процесу методом повного факторного експерименту : метод. вказівки до викон. практ. робіт з дисципліни «Методи моделювання систем і процесів галузі» для студ. спец. 8.090212 «Обладн. електрон. пром-сті», 8.090221 «Обладн. перероб. та харч. вир-в» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. О. Т. Велика]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (2 назви).

Розрахунок елементів мийних установок : метод. вказівки до практ. занять з дисципліни «Технол. обладн. п-в автомоб. трансп.» для студ. баз. вищ. освіти та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М. В. Глобчак, Р. Я. Качмар]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (2 назви).

Розрахунок і конструювання пружної втулково-пальцевої муфти : метод. вказівки до викон. розрахунк.-графіч. роботи з дисципліни «Основи конструювання» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В. Т. Павлище, А. О. Кичма]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 20 с. – Бібліогр.: с. 14 (3 назви).

Світлофорне регулювання руху на перехрестях : метод. вказівки до викон. контрол. роботи з дисципліни «Орг. дор. руху» для студ. спец. 7.070106 «Автомобілі та автомоб. госп-во» стаціонар. і заоч. форм навчання / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Р. Я. Качмар]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (4 назви).

Спеціалізовані автотранспортні засоби : метод. вказівки до викон. розрахунк.-графіч. робіт для студ. баз. напрямів 6.050503 «Машинобудування» за фах. скеруванням 7.090211 «Коліс. та гусен. транспорт. засоби» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. О. В. Дубянський]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 20 с. – Бібліогр.: с. 16 (5 назв.).

Структурні перетворення під час зварювання : метод. вказівки до викон. лаборатор. практикуму з курсу «Теорія зварюв. процесів (ч. 2) для студ. напряму підготов. 6.050504 «Зварювання» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. Р. В. Палаш]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 20 с.