



Газета
Видавничого центру
ЛНУ імені Івана Франка

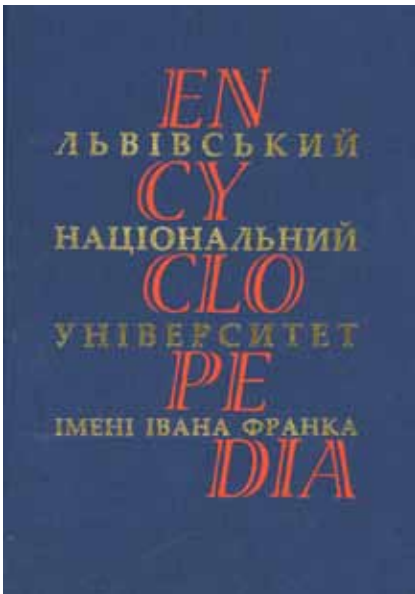
Видавничий ВІСНИК

Травень, 2012 рік

Випуск 19-20

• Презентації

Ще й у величне свято Великої Книги перетворився День Стрітеня Господнього в Актівій залі Львівського національного університету імені Івана Франка. Саме цієї холодної лютневої днини вся університетська спільнота і багато її гостей дружньо зібралися, щоб з теплими словами дяки і шану урочисто відзначити уродини довгоочікуваного друкованого дитяти – першого тому «Енциклопедії Львівського національного університету імені Івана Франка».



Протягом десяти років тривала кропітка робота над укладанням цього всеохоплюючого багатогранного університетського довідкового видання. Практично майже неможливо перелічити всіх тих, хто вклав посильну лепту у тривалому пошуку, підготовці і впорядкуванні великого пласту фактичного матеріалу про життя, творчу і викладацьку діяльність багатьох світочів університетської науки та ще цілу плеяду тих

Перша ластівка – за перші 350, або Книга, що яскраво віддзеркалює славні університетські літа

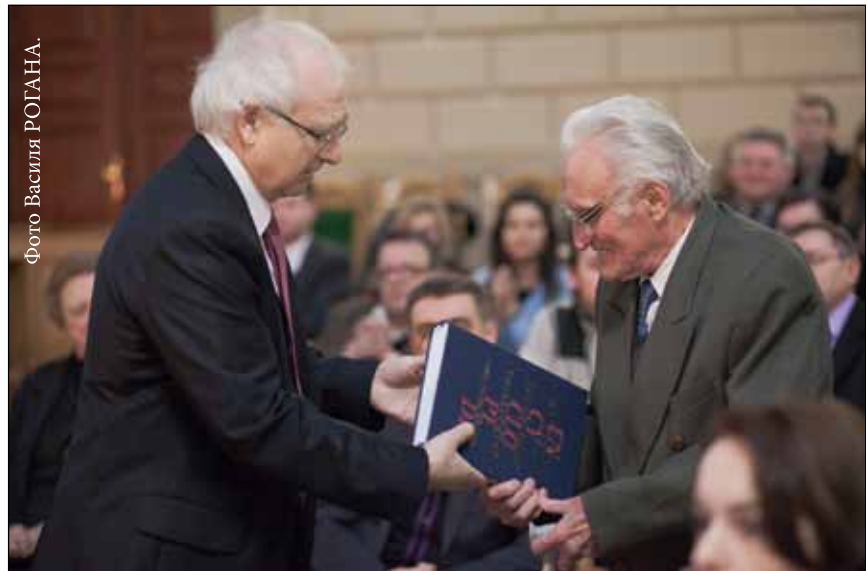


Фото Василя РОГАНА.

Ректор Франкового Університету Іван Вакарчук вручає «Енциклопедію» заслуженому професорові Євгенові Гладишевському.

педагогів, дослідників, які своєю невтомною працею прославляли і прославляють один з найпотужніших і найдревніших вищих навчальних закладів Європи. В уяві кожного, хто уважно гортає сторінки цього обширного життєпису, постають покоління за поколінням університетської наукової еліти, університетські наукові осередки: факультети, коледжі, інститути, кафедри, лабораторії та інші структурні навчальні підрозділи. Скажімо, перший том «Енциклопедії» містить на 716 сторінках – 2562 статті, на 112 вкладках – 1914 ілюстрацій, карту, чотири таблиці.

Велику організаційну роботу протягом десятиріччя вели координаційна і видавнича ради «Енциклопедії», очолювані ректором Університету професором Іваном Вакарчуком. Ретельно допомагали йому у цій масштабній діяльності заступники голови координаційної і видавничої рад – проректор Мар'ян Лозинський та декан історичного факультету Роман Шуст, відповідальний секретар – доцент історичного факультету Володимир Качмар та всі інші члени рад. Активно сприяли послідовній роботі над «Енциклопедією», насам-

(Продовження на 8 стор.).

Книжки – навчання джерело

Книжкова скарбниця університетської навчально-наукової літератури щомісяця поповнюється все новими і новими найменуваннями видань. Серед їх авторів є не лише відомі вчені Франкового Університету, але й молоді науковці, які мають у своєму творчому доробку лише перші друковані праці. Видавничий центр на сторінках нашої газети завжди пропонує широкій читацькій студентській і викладацькій аудиторії чимало цікавих книжок, серед яких – підручники, навчальні посібники, монографії тощо. Безпосередньо познайомитися з видавничими здобутками університетських науковців Ви, шановні прихильники друкованого слова, завжди зможете в книгарні, що розташована у 118-ій кімнаті головного корпусу нашого Університету. Там на книжкових полицях є широкий вибір добротної літератури, серед якої чимало новинок.

Квантова механіка

Автор – Іван Вакарчук

Вакарчук І. О. Квантова механіка: підручник / 4-те видання, доповнене. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2012. – 872 с.: 78 іл.

ISBN 978-966-613-921-7



Мовний редактор – Марія Білоус. Комп'ютерна верстка – Олена Кіктева. Технічний редактор – Світлана Сенік. Художнє оформлення – Федір Лукавий.

У підручнику подано послідовний виклад фізичних основ і математичного апарату квантової механіки та її застосування до різних задач. Матеріал книжки відповідає стандартній університетській програмі курсу квантової механіки й охоплює всі її розділи. Фактично – це підручник з канонічного курсу «Квантова механіка», який є частиною загального курсу «Теоретична фізика» й читається студентам III–IV курсів фізичних спеціальностей універ-

ситетів. Особливу увагу приділено численним ілюстраціям зв'язку фізичних явищ із фундаментальною величиною – хвильовою функцією та її фазою, принципів суперпозиції, філософському трактуванню ймовірнісної концепції квантової механіки, квантовій інформації. Подано також багато прикладів-задач, серед яких поряд із традиційними є оригінальні та такі, що їх звичайно не включають до підручників. Розв'язки цих невеличких проблем дадуть змогу читачеві глибше зрозуміти основний матеріал і контролювати його засвоєння. Нарис творення квантової механіки та історичні експерименти, що супроводжують основний матеріал, містять знання, які є необхідним елементом культури фізика. Невід'ємною частиною підручника є відступи та виноска, де подано цікаві задачі, часом, несподівані, наведено аналогії з класичної механіки, теорії музики, мистецтва... Мета цього – звернути увагу читача на зв'язки між різними явищами, що охоплюють і людську діяльність, та продемонструвати силу й універсальність математики в їх аналізі.

Для студентів, аспірантів, науковців. Буде корисний для викладачів і всіх, хто цікавиться квантовою фізикою.

«Мистецтво творять шал і розум».

Творчість

Богдана Ігоря Антонича: рецепції та інтерпретації

«Мистецтво творять шал і розум». Творчість Богдана Ігоря Антонича: рецепції та інтерпретації: збірник наукових праць. – Львів, 2011. – 512 с. – (Серія «Українська філологія: школи, постаті, проблеми»; випуск 11).



Редактор – Уляна Крук. Коректор – Христина Макович. Комп'ютерна верстка – Наталія Лобач, Наталія Бурак.

Одинадцятий випуск збірника наукових праць: із серії «Українська філологія: школи, постаті, проблеми», присвячений життю і творчості видатного українського поета Богдана Ігоря Антонича (1909–1937). До збірника увійшли доповіді, виголошені на Міжнародній науковій конференції «Мистецтво творять шал і розум» (Львів, 29 жовтня 2009), що відбулася у Львові з нагоди 100-річчя від дня народження поета. У книзі опубліковано матеріали, що висвітлюють різні аспекти творчої діяльності та інтерпретації поезії «закоханого в життя поганина».

(Продовження на 3 стор.).

Книжки – навчання джерело

(Продовження. Початок на 2 стор.).

Історичне краєзнавство. Напрями та методи історико-краєзнавчих досліджень: курс лекцій, частина II
Автори – Віктор Голубко, Алла Середяк, Роман Генега та інші

Історичне краєзнавство. Напрями та методи історико-краєзнавчих досліджень: курс лекцій, частина II / В. Є. Голубко, А. В. Середяк, Р. Я. Генега та інші. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 306 с.



Редактор – Уляна Крук. Технічний редактор – Світлана Сенік. Комп'ютерна верстка – Любов

Семенович. Художнє оформлення – Ігор Щуров. Коректор – Христина Макович.

Подано основні напрями краєзнавства, поділ за пріоритетними сферами наукових зацікавлень, форми краєзнавчої діяльності. Охарактеризовано джерельну базу історичного краєзнавства та його співвідношення з іншими науковими дисциплінами.

Дослідження операцій. Частина 4: Нелінійне програмування
Автори – Михайло Бартіш, Ігор Дудзяний

Бартіш М. Я. Дослідження операцій. Частина 4: Неліній-

не програмування: підручник / М. Я. Бартіш, І. М. Дудзяний. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 208 с.



Редактор – Ірина Лоїк. Технічний редактор – Світлана Сенік. Коректор – Юліанна Бурака. Комп'ютерне

макетування – Ігор Дудзяний. Обкладинка – Василь Роган.

Розглянуто найважливіші питання, присвячені чисельним методам розв'язування нелінійних екстремальних задач. Наведено теоретичне обґрунтування і коротку характеристику цих методів. Значну увагу приділено методам мінімізації функцій скінченної кількості змінних. З метою глибокого засвоєння матеріалу наведено достатню кількість довідкового матеріалу з курсів математичного аналізу та лінійної алгебри.

Для бакалаврів, спеціалістів і магістрів вищих закладів освіти, в яких викладають предмети «Дослідження операцій», «Математичне програмування» та інші.

Лекційні демонстрації з курсу загальної фізики: Молекулярна фізика і термодинаміка
Автори – Роман Гнип, Зінон Хапко, Віталій Вістовський

Гнип Р. Г. Лекційні демонстрації з курсу загальної фізики: Молекулярна фізика і термодинаміка: на-

вчальний посібник: [для вищих навчальних закладів] / Р. Г. Гнип, З. А. Хапко, В. В. Вістовський; за редакцією професора П. М. Якібчука. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 132 с.



Редактор – Анна Габрук. Технічний редактор – Світлана Сенік.

У навчальному посібнику

детально описано лекційні демонстрації з курсу загальної фізики «Молекулярна фізика і термодинаміка», які показують студентам природничих факультетів у Львівському національному університеті імені Івана Франка. Посібник може бути корисним для викладачів і студентів вищих навчальних закладів, а також викладачів і учнів середніх шкіл, гімназій, ліцеїв.

Збірник задач з рівнянь у частинних похідних
Автори – Надія Гринців, Микола Іванчов, Неля Пабіривська

Гринців Н. М. Збірник задач з рівнянь у частинних похідних / Н. М. Гринців, М. І. Іванчов, Н. В. Пабіривська. – 2-ге видання, доповнене. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 240 с.

Редактор – Наталія Плиса. Технічний редактор – Світлана Сенік. Коректор – Ірина Піроожик. Обкладинка – Василь Роган.

Збірник укладено відповідно до програми курсу «Рівняння в частин-

(Продовження на 4 стор.).

Книжки – навчання джерело

(Продовження.
Початок на 2-3 стор.).



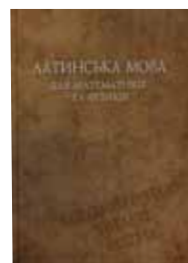
них похідних», який читають на механіко-математичному факультеті ЛНУ імені Івана Франка. У кожному параграфі збірника у конспективній формі викладено теоретичний матеріал, приклади розв'язування задач і завдання для самостійної роботи.

Для студентів математичних спеціальностей.

Латинська мова для математиків та фізиків

Автори – Маркіян Домбровський, Оксана Вацеба, Христина Куйбіда, Марта Тсомпаніс

Латинська мова для математиків та фізиків : підручник / М. Б. Домбровський, О. А. Вацеба, Х. І. Куйбіда, М. А. Тсомпаніс; науковий редактор кандидат філологічних наук Л. М. Глушенко, кандидат філологічних наук Чернюх Б. В. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 254 с.



Редактор – Анна Габрук. Технічний редактор – Світлана Сенік. Комп'ютерне верстання – Любов Семенович. Обкладинка – Василь Роган.

Пропонований підручник є пер-

шим у дидактичній практиці підручником з латинської мови, орієнтованим спеціально на математиків та фізиків. Його мета – не лише ознайомити студента з основами латини, але й показати роль класичних мов у формуванні фахової термінології, місце античної традиції в європейській і, зокрема, українській культурі. Велика кількість вправ полегшить засвоєння матеріалу. Пояснення етимології та історії виникнення термінів допоможе студенту розуміти логіку називання абстрактних понять. Курс ознайомлює також з основами грецького письма.

Підручник складається з дев'яти занять, розрахованих на 18–36 академічних годин.

Для студентів вищих навчальних закладів фізико-математичного напрямку, а також для студентів та учнів відповідних напрямів коледжів, ліцеїв, гімназій.

Податкова система

Автори – Ольга Замасло, Ірина Приймак, Ольга Грін

Замасло О. Податкова система: навчальний посібник / О. Т. Замасло, І. І. Приймак, О. В. Грін. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 378 с.



Редактор – Наталія Плиса. Технічний редактор – Світлана Сенік. Обкладинка – Любов Семенович.

Навчальний посібник укладено відповідно до типової навчальної

програми дисципліни “Податкова система”, яка входить у нормативну частину навчальних планів підготовки бакалаврів з економіки і підприємництва.

Розглянуто сутність і роль податків у економічній системі держави. Розкрито зміст податків, механізм їхнього нарахування та сплати. Опрацьовано питання податкового обліку та порядок складання податкової звітності.

Для студентів, аспірантів, викладачів економічних спеціальностей, економістів-практиків, а також буде корисним бухгалтерам, фінансистам, працівникам податкових і фінансових органів.

Історія української культури

Автор – Марія Кашуба

Кашуба Марія. Історія української культури : курс лекцій / М. В. Кашуба. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 120 с.



Відповідальний редактор – Володимир Мельник. Обкладинка – Василь Роган.

Викладена історія української культури від найдавніших часів до сьогодення, приділено увагу низці теоретичних питань культурології, характеристиці типу культури за гендерною ознакою, підкреслено відмінності етнічної та національної культури, взаємодію офіційної культури з суб- та контркультурами.

(Продовження на 5 стор.).

Книжки – навчання джерело

(Продовження.

Початок на 2-4 стор.).

Для студентів вищих та середніх навчальних закладів.

Хімія ґрунтів. Основи теорії і практиці

Автори – Андрій Кирильчук, Оксана Бонішко

Кирильчук А. А. Хімія ґрунтів. Основи теорії і практиці : навчальний посібник / А. А. Кирильчук, О. С. Бонішко. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 354 с. + 0,5 вкл.



Редактор – Ірина Лоїк. Технічний редактор – Світлана Сенік. Комп'ютерне верстання – Любов Семенович.

Розглянуто головні напрями сучасної хімії ґрунтів як розділу ґрунтознавства: хімія ґрунтової маси, хімія ґрунтоутворних процесів, хімічні основи родючості ґрунту та аналітична хімія ґрунтів. Викладено основні теоретичні положення хімії ґрунтів: елементний і фазовий (речовинний) склад ґрунтів; приведено фундаментальні закони іонного обміну та адсорбції; розглянуто формування кислотності та лужності ґрунтів. Особливу увагу приділено вивченню складу і властивостей специфічних і неспецифічних органічних речовин у ґрунті, а також висвітлено гіпотези гуміфікації та органо-мінеральної взаємодії у ґрунтах. Проаналізовано питання, пов'язані з окисно-відновними процесами і

режимами та буферною здатністю ґрунтів. Розглянуто прикладні завдання хімії ґрунтів і питання їхньої охорони від хімічного забруднення. Подано широкий спектр методичних і практичних рекомендацій та різноманітних методів лабораторно-аналітичного вивчення ґрунтів.

Для студентів та аспірантів географічних, біологічних і агрономічних факультетів вищих навчальних закладів, а також ґрунтознавців-практикантів.

Лабораторний практикум з напівпровідникової електроніки

Автори – Богдан Коман, Мирослав Мисько

Коман Б. П. Лабораторний практикум з напівпровідникової електроніки / Б. П. Коман, М. Я. Мисько. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 370 с.



Редактор – Ірина Лоїк. Технічний редактор – Світлана Сенік. Комп'ютерне верстання – Наталія Буряк, Наталія Лобач. Коректор – Юліанна Бурка. Обкладинка – Василь Роган.

Описано лабораторні роботи з курсу “Напівпровідникова електроніка”. Запропоновано оригінальні схематехнічні рішення для забезпечення функціонування лабораторних макетів. Опис лабораторної роботи налічує теоретичні відомості, методику експериментальних

вимірювань з описом функціональної та принципової схем, порядок виконання та завдання до роботи, контрольні питання, список літератури. Кожен макет можна реалізувати у довільній вузівській лабораторії профільного типу.

Для студентів університетів рівня підготовки “бакалавр” напрямів “прикладна фізика” та “мікро- і наноелектроніка”.

Галичина і Волинь у роки Другої світової війни (1939–1945)

Автор – Костянтин Кондратюк

Кондратюк К. Галичина і Волинь у роки Другої світової війни (1939–1945) : навчальний посібник / Костянтин Кондратюк. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 160 с.



Редактор – Людмила Макитринська. Технічний редактор – Світлана Сенік. Комп'ютерне верстання – Наталія Лобач, Наталія Буряк. Коректор – Юлія Глиняна. Обкладинка – Василь Роган.

У навчальному посібнику розкрито суть соціально-економічної, культурно-освітньої та репресивно-каральної політики більшовицького і нацистського режимів у Галичині та Волині у 1939–1944 рр. На основі великого фактичного матеріалу висвітлено рух опору проти окупантів.

(Продовження на 6 стор.).

Книжки – навчання джерело

(Продовження.
Початок на 2-5 стор.).

Для студентів, викладачів, усіх,
хто цікавиться історією України.

**Фізика з основами
геофізики:
лабораторний практикум**
Автор – **Оксана Конопельник**

Конопельник О. І. **Фізика з основами геофізики : лабораторний практикум / О. І. Конопельник.** – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 208 с.



Редактор – **Мирослава Мартиняк.** Технічний редактор – **Світлана Сенік.** Комп'ютерне верстання – **Наталія Гладка.** Обкладинка – **Василь Роган.**

Обкладинка – **Василь Роган.**

Наведено методичні рекомендації до 21 лабораторної роботи з механіки, молекулярної фізики, оптики та електрики, зокрема, теоретичний опис фізичних явищ, об'єктів та законів.

Для студентів географічного факультету.

Східна торгівля Львова в середині XVI – першій половині XVII ст.: збірник документів
Упорядник – **Володимир Кривонос**

Східна торгівля Львова в середині XVI – першій половині XVII ст.: збірник документів / Упорядник **В. П. Кривонос.** – Львів: ЛНУ

імені Івана Франка, 2011. – 258 с., іл.



Комп'ютерна верстка – **Майя Яковенко.** Художньо-технічне редагування – **Романа Бокоч.** Художнє оформлення – **Василь Роган.** Відповідальні за випуск – **Роман Шуст, Модест Чорний.**

Висвітлено сутність та роль центрального і комерційних банків у економічній системі держави й значення корпоративного управління в процесі вдосконалення їх діяльності. Досліджено процес формування ресурсної бази у банківській сфері. А саме: власного, залученого та позиченого капіталів. Розкрито зміст кредитних, вексельних, валютних операцій, операцій із цінними паперами та операцій у межах обслуговування платіжного обороту. Розглянуто питання аналізу результатів діяльності комерційних банків, оцінки їхнього фінансового стану та організації взаємин із клієнтами.

Для викладачів, науковців, студентів.

Банківські операції

Автори – **Михайло Крупка, Євгенія Андрущак, Наталія Пайтра**

Крупка М. І. **Банківські операції: підручник / М. І. Крупка, Є. М. Андрущак, Н. Г. Пайтра;** за редакцією доктора економічних наук, професора М. І. Крупки. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 312 с.



3 5 0 - р і ч ч о
Львівського національного університету імені Івана Франка та 20-річчю спеціальності «Фінанси і кредит» присвячується.

Редактор – **Мирослава Мартиняк.**

Технічний редактор – **Світлана Сенік.** Обкладинка – **Василь Роган.**

Для студентів, аспірантів, викладачів економічних спеціальностей, економістів-практиків.

Економічна теорія

Автори – **Євген Майовець, Соломія Кудин, Наталія Гнатюк та інші**

Економічна теорія: навчальний посібник / за редакцією доктора економічних наук, професора Є. Майовця. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 400 с.



Редактор – **Наталія Плиса.** Комп'ютерне верстання – **Наталія Лобач, Наталія Буряк.** Обкладинка – **Василь Роган.**

Викладено теоретичні проблеми сучасної економічної теорії. (Продовження на 7 стор.).

Книжки – навчання джерело

(Продовження.
Початок на 2-6 стор.).

сібник складається з трьох частин: вступу до економічної теорії, макрота мікроекономіки. Дещо змінено структуру матеріалу, а також виокремлено питання для самостійного опрацювання. Теоретичні матеріали доповнено графіками зі схемами, прикладами з економічно-господарського життя.

Для студентів економічних спеціальностей, вищих навчальних закладів освіти, слухачів Інституту післядипломної освіти, усіх, хто цікавиться питаннями сучасної ринкової економіки.

Системи транспортування Са 2+ у секреторних клітинах екзокринних залоз
Автор – **Володимир Манько**

Манько В. В. **Системи транспортування Са 2+ у секреторних клітинах екзокринних залоз : монографія / В. В. Манько ; автор передмови С. О. Костерін.** – Львів : Львівський національний університет імені Івана Франка, 2011. – 271 с. – (Серія “Біологічні Студії”). – Бібліогр. : с. 239-271.



Редактор – **Лариса Сідлович.** Технічний редактор – **Ігор Старунько.** Комп'ютерна графіка та верстання – **Ігор Старунько.** Дизайн обкладинки – **Ігор Старунько.**

Монографія охоплює найважливіші аспекти функціонування Са 2+- транспортувальних систем се-

креторних клітин екзокринних залоз різних тварин. Але головним її завданням є висвітлення тих досліджень Са 2+-транспортувальних систем секреторних клітин слинних залоз личинки дзвінця, які проводяться на кафедрі фізіології людини і тварин Львівського національного університету імені Івана Франка вже понад 20 років. Зокрема, досить детально описані результати ідентифікації у досліджуваних секреторних клітинах потенціалкерованих Са 2+-каналів, Na + – Са 2+-обмінника, Са 2+-помпи плазматичної мембрани і ендоплазматичного ретикулуму, Са 2+-уніпортера мітохондрій, ІФ 3-чутливих та ріанодинчутливих Са 2+-каналів, P2Y- і P2X-рецепторів. Досить цікавим є опис властивостей Na + – Са 2+-обмінника плазматичної мембрани, наявність якого не є характерною ознакою секреторних клітин інших залоз. Це стосується його специфічності до одно- і дво-

валентних катіонів, встановлення механізму дії катіонів перехідних елементів, ролі SH-груп тощо. Важливим аспектом книги є аналіз особливостей взаємозв'язків між різними Са 2+- транспортувальними системами. Спираючись на них, пропонується концепція Са 2+-функціональних одиниць. Аналізуючи результати дослідження регуляції Са 2+-транспортувальних систем кальмодуліном, автор пропонує читачам принцип “зміщених фаз”. Цікавими є також дані щодо ефективності регулювання Са 2+- транспортувальних систем секреторних клітин малоклітинних залоз цАМФ, цГМФ і NO. Завершується монографія концептуальною постуляцією

трьох кальцієвих доменів (базального, апікального та ядерного) у досліджуваних клітинах, що дає змогу коректніше інтерпретувати отримані результати.

Для студентів-магістрів, які вивчають курс “Електрофізіологія секреторних клітин”, для фізіологів, біофізиків, біохіміків, фахівців у галузі клітинної біології, а також для читачів, які цікавляться особливостями Са 2+-сигналізації у різних клітинах.

Методика викладання світової літератури

Автор – **Лідія Мацевко-Бекерська**

Мацевко-Бекерська Л. **Методика викладання світової літератури : навчально-методичний посібник / Лідія Мацевко-Бекерська.** – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 320 с.



Редактор – **Мар'яна Михалюк.** Технічний редактор – **Світлана Сенік.** Коректор – **Юліана Бурка.** Обкладинка – **Василь Роган.**

У посібнику розглянуто теоретично-методичну концепцію викладання світової літератури у загальноосвітніх та вищих навчальних закладах. Зміст і структуру зосереджено на аспектах підготовки фахового педагога, творчого вчителя чи викладача-словесника, який завдяки системним знанням, умінням та навичкам зуміє оптимально та результативно (Продовження на 10 стор.).

Перша ластівка – за перші 350, або Книга, що яскраво віддзеркалює славні університетські літа

(Продовження. Початок на 1 стор.).

перед, декани, завідувачі кафедр, які вміло контролювали на факультетах весь підготовчий процес – від збору до здачі – енциклопедичного матеріалу. Значний обсяг додрукарської роботи виконали працівники Видавничого центру, які безпосередньо займалися редагуванням і верстанням видання, підготовкою до нього ілюстративного матеріалу.

Підкреслимо, що кожен сторінку цього загальноуніверситетського літопису подано через життєписи професорів нового часу, енциклопедистів епохи просвітництва, учених-романтиків і позитивістів XIX століття, прихильників теорії відносності та постулатів квантової механіки, модернізму та постмодернізму новітнього часу. В академічній атмосфері лунають голоси не тільки професорів і академіків, лауреатів усевітньо відомих премій, а й молодих дослідників, які тільки недавно здобули науковий ступінь.

Про творення «Енциклопедії» було багато сказано ще задовго до її виходу у світ. Продовження розмови відбулося на презентації першого тому цього фундаментального видання. Говорили гарні слова про справжній університетський життєпис насамперед люди, які були його



безпосередніми творцями, які добре пам'ятають передумови, що врешті-решт стали джерелом народження цієї прекрасної книги.

Доктор історичних наук, заслужений професор Львівського національного університету імені Івана Франка Микола Крикун зауважив, що ідея написання великої історії Університету, яка зародилася ще всередині минулого століття, довго визрівала та розвивалась і лише у 80-х роках вийшла друком перша велика книжка університетської історії, а вихід у світ «Енциклопедії» він вважає чудовою справою, чудовим плацдармом, щоб взятися за ґрунтовну працю дослідження історії Університету.

Завідувач кафедри перекладознавства і контрастивної лінгвістики

імені Григорія Кочура, доктор філологічних наук, заслужений професор Львівського національного університету імені Івана Франка Роксолана Зорівчак відзначила, що вихід «Енциклопедії» – це свято не лише університетське, а й національне. Це її вразила композиція книги, різноманіття фотоілюстрацій.

На дослідженні історії університетської науки та етапах її становлення і розвитку зупинився кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математичного і функціонального аналізу Ярослав Прутула. Франків Університет учений назвав прамамою багатьох львівських вищих навчальних закладів, адже він був справді універсальним.

Про вагомість результату десятирічної роботи над «Енциклопедією» й уроки, отримані енциклопедистами у співпраці, говорив кандидат філологічних наук, професор кафедри світової літератури Ярема Кравець. Він упевнений, що «Енциклопедія» не обмежиться лише двома томами, адже виникне потреба й у додатковому, бо потенційного матеріалу для цього вистає.

Знаний у наукових колах хімік-кристалограф, доктор хімічних наук, заслужений професор Львівського національного університету імені Івана Франка (Закінчення на 9 стор.).



Перша ластівка – за перші 350, або Книга, що яскраво віддзеркалює славні університетські літа

(Закінчення. Початок на 1, 8 стор.).

Івана Франка, колишній проректор Євген Гладишевський виступив з побажаннями університетській спільноті плідної праці у популяризації наукових здобутків й історії Університету на всіх рівнях.

Назвавши «Енциклопедію» епохальним виданням, історик-етнолог, доктор історичних наук, заслужений професор Львівського національного університету імені Івана Франка Степан Макарчук подякував усім, хто долучився до роботи над нею.

Неоціненною річчю назвав участь своєї установи у виданні «Енциклопедії» один з меценатів – виконавач обов'язків Голови правління, Перший заступник Голови правління ПАТ «Кредобанк» Марцін Куксінович. Тепло дякуючи науковцям Університету, він відзначив, що багато його випускників нині є успішними працівниками очолюваного ним банку.

Випускник, а нині член Наглядової ради Львівського національного університету імені Івана Франка, голова Львівської обласної організації партії «Фронт Змін» Степан Кубів зауважив, що важливою об'єднуючою рисою для всіх у Франковому Університеті є вільнодумство, що українство, зароджене тут, має великі перспективи.

Зворушливо говорив про «Енциклопедію» Львівського університету – видання, яке побачило світ вперше за 350 років, – ректор Іван Вакарчук. Він підкреслив, що ця Велика Книга поєднує і професійний, і особистий досвід тисяч людей, які працювали на Університет, на те, щоб наука, яка твориться в ньому, мала майбутнє, що вихід «Енциклопедії» є хорошим прикладом для інших університетів. А ще Іван Олександрович виголосив подяку авторам, меценатам, редак-

ційній колегії, видавничій і координаційній радам та всім, хто сприяв виходу у світ фундаментального видання і вручив їм за сумлінну та віддану працю подяки та пам'ятні монети, випущені з нагоди 350-річчя Львівського Університету.

Усіх присутніх на презентації вразив і оригінальний задум композиції свята, автором сценарію та модератором якого був директор Накової бібліотеки Львівського національного університету імені Івана Франка доцент Василь Кметь. Осно-

творення «Енциклопедії».

Спільне виконання хором народного ансамблю пісні і танцю «Черемош», народним камерним оркестром під керівництвом Романи Бурко, колективом театру «Просценіум» та усіма присутніми «Гаудеамусу» з побажаннями усій університетській спільноті й Університетові вічної молодості стало завершальним акордом урочистостей на честь появи Великої Книги.

Сподіваємося, що «Encyclopedia. Львівський національний універси-



ва сюжету презентації була побудована і поєднана з Алгоритмами, які уособлюють сім вільних мистецтв – Граматику, Риторіку, Діалектику, Арифметику, Музику, Геометрію та Астрономію, що є основою університетської традиції. Вони цього дня завітали до Франкового Університету, щоб промовити до учасників книжкового свята віршованими текстами українських авторів XVII століття, декламування яких супроводжувалося тогочасними музичними композиціями. Доповнювало святковий колорит слайд-шоу з ілюструванням найцікавіших епізодів університетського життя та історії

тет імені Івана Франка», другий том якої вийде з друку вже цього року, стане наріжним каменем для розвитку нових усебічних досліджень історії Львівського Університету вдячними вихованцями нашої almae matris.

Богдан КОПАНСЬКИЙ.

На світлинах: присяжні миттєвості урочистостей, присвячених виходу у світ першого тому «Енциклопедії Львівського національного університету імені Івана Франка».

Фото Василя РОГАНА.

Книжки – навчання джерело

(Продовження.

Початок на 2-7 стор.).

організувати навчально-пізнавальний процес на окремих етапах. Запропоновано підходи до визначення головних форм та методів роботи з літературним твором, що ґрунтуються на актуальних потребах сучасного освітньо-комунікативного простору.

Для студентів вищих навчальних закладів, учителів загальноосвітніх навчальних закладів, викладачів вищих навчальних закладів.

Диференціальне та інтегральне числення функцій однієї змінної

Автори – Ольга Мильо, Володимир Синюта, Ярослав Холявка, Михайло Онисько, Оксана Брик

Диференціальне та інтегральне числення функцій однієї змінної : навчально-методичний посібник / О. Я. Мильо, В. М. Синюта, Я. М. Холявка, М. П. Онисько, О. М. Брик. – ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 268 с.



Редактор – Наталія Плиса. Технічний редактор – Світлана Сенік. Комп'ютерна верстання – Наталія Лобач, Наталія Бурак.

Розглянуто головні означення і теореми диференціального та інтегрального числення функцій однієї змінної. Викладання теоретичного матеріалу супроводжується

розв'язуванням типових задач.

Широкий набір прикладів допоможе студентам добре засвоїти основні поняття, а задачі для самостійного розв'язання допоможуть перевірити набуті навички.

Для студентів природничих і економічних спеціальностей.

Основи психології

Автор – Галина Михальчишин

Михальчишин Г. Основи психології : навчально-методичний посібник / Г. Михальчишин. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 188 с. + 0,69 вкл.



Редактор – Мар'яна Михалюк. Технічний редактор – Світлана Сенік. Коректор – Юліанна Бурка. Комп'ютерна вер-

стка і дизайн обкладинки – Любов Семенович.

У посібнику висвітлено основи психології як науки. Стисло, схематично і про найголовніше – такий формат матеріалу, який подано для опрацювання студентам. Посібник може бути своєрідним конспектом цієї дисципліни.

Для студентів неспсихологічних факультетів.

Гуманітарна інтервенція та міжнародне право: теорія і практика

Автор – Володимир Мотиль

Мотиль В. Гуманітарна інтервенція та міжнародне право: теорія і практика : монографія / В. І.

Мотиль. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 302 с.



Редактор – Ірина Лоїк. Коректор – Юліанна Бурка. Обкладинка – Василь Роган.

У монографії розглянуто найбільш актуальні аспекти проблематики гуманітарної інтервенції: поняття, зміст та основні форми гуманітарної інтервенції, еволюція концепції гуманітарної інтервенції, питання правомірності гуманітарної інтервенції відповідно до сучасного міжнародного права, здійснення гуманітарного втручання під егідою ООН та регіональних міжнародних організацій. У праці аналізуються численні приклади здійснення гуманітарних інтервенцій.

Для науковців, викладачів, студентів, державних службовців, а також усіх, хто цікавиться проблематикою гуманітарної інтервенції.

Історія Астрономічної обсерваторії Львівського національного університету імені Івана Франка
За редакцією
Богдана Новосядлого

Історія Астрономічної обсерваторії Львівського національного університету імені Івана Франка / за редакцією Б. С. Новосядлого. – Львів: Львівський національний університет імені Івана Франка, 2011. – 240 с.

(Продовження на 11 стор.).

Книжки – навчання джерело

(Продовження.

Початок на 2-7, 10 стор.).



Літературний редактор – Мирослава Мартиняк. Технічний редактор – Степан Апунович. Комп'ютерна верстка – Степан Апунович. Обкладинка – Василь Роган.

Наведено нариси з історії Львівського національного університету імені Івана Франка – одного з найстаріших астрономічних закладів Східної Європи, від заснування обсерваторії у XVIII сторіччі до сучасності. Висвітлено біографії відомих науковців, які працювали в Астрономічній обсерваторії у різні часи.

Для фахівців у галузі історії науки, астрономії, студентів, аспірантів.

Сірі лісові ґрунти Опілля
Автори – Наталія Павлюк, Володимир Гаськевич

Павлюк Н. М. Сірі лісові ґрунти Опілля = Gray forest soils of Orillya: монографія / Н. М. Павлюк, В. Г. Гаськевич. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 322 с. – Серія "ґрунти України".



Обкладинка – Василь Роган.

Подано результати географо-екологічних досліджень ясно-сірих та сірих лісових ґрунтів Опілля. Вивче-

но просторові зміни морфологічних, фізичних, фізико-хімічних, хімічних властивостей ґрунтів, трансформацію властивостей ґрунтів під дією сільськогосподарського використання та деградаційних процесів.

Встановлено, що фаціальні особливості чинників ґрунтоутворення у межах природних районів Опілля зумовили просторові зміни таких властивостей досліджуваних ґрунтів: морфологічних ознак, гранулометричного складу, гумусового стану, валового хімічного складу. Подано рекомендації щодо оптимізації використання сірих лісових ґрунтів Опілля.

Для фахівців у галузі ґрунтознавства, меліорації ґрунтів, сільськогосподарства, охорони природи, земельного кадастру, наукових працівників, аспірантів і студентів відповідних спеціальностей.

Подано найактуальніші проблеми, що торкаються сучасного стану розвитку соціологічної науки. У систематизованому вигляді розглянуто процес ускладнення соціального процесу при розкритті таких тем, як особистість, соціальна група і міжособова взаємодія, соціальні інститути та організації, суспільство. Розкрито процеси, що визначають природу соціальних змін і соціальних конфліктів у сучасному світі, а також соціокультурних і ментальних явищ. Розглянуто місце української соціологічної думки у контексті розвитку світової соціологічної теорії. Детально проаналізовано методологію і методику реалізації конкретно-соціологічних досліджень, співвідношення кількісної та якісної парадигм у прикладному дослідницькому процесі.

Підручник призначений для студентів вищих навчальних закладів, магістрантів, аспірантів, викладачів, соціологів, економістів, психологів, слухачів післядипломної освіти та всіх тих, хто цікавиться теоретичними і прикладними проблемами сучасної соціології.

Соціологія
Автори – Юрій Пачковський, Наталія Коваліско, Ірина Городняк, Іван Кулінич, Галина Щерба, Руслан Савчинський

Соціологія : підручник / за редакцією доктора соціологічних наук, професора Ю. Ф. Пачковського. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 418 с.



У підручнику

Розглянуто результати географо-екологічних досліджень ясно-сірих та сірих лісових ґрунтів Опілля. Вивче-

но просторові зміни морфологічних, фізичних, фізико-хімічних, хімічних властивостей ґрунтів, трансформацію властивостей ґрунтів під дією сільськогосподарського використання та деградаційних процесів.

Встановлено, що фаціальні особливості чинників ґрунтоутворення у межах природних районів Опілля зумовили просторові зміни таких властивостей досліджуваних ґрунтів: морфологічних ознак, гранулометричного складу, гумусового стану, валового хімічного складу. Подано рекомендації щодо оптимізації використання сірих лісових ґрунтів Опілля.

Психоаналітичний аспект української белетристики першої третини ХХ сторіччя

Автор – Андрій Печарський

Андрій Печарський. Психоаналітичний аспект української белетристики першої третини ХХ сторіччя : монографія. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 466 с.

Літературний редактор – Ярослав Довган. Технічний редактор – (Продовження на 12 стор.).

Книжки – навчання джерело

(Продовження.
Початок на 2-7, 10-11 стор.).



Світлана Сенік. Комп'ютерне верстання – Наталія Буряк, Наталія Лобач. Художній редактор – Світлана Про-

кпичин. В оформленні обкладинки використано роботи Леонардо да Вінчі.

У монографії розгорнуто авторський проект дослідження психоаналізу та української белетристики першої третини ХХ ст. в пошуках «Шляху, Істини й Життя». Уперше в літературознавчому дискурсі комплексно поєднано теорії класичного психоаналізу, аналітичної й індивідуальної психології з неофрейдистською концепцією неусвідомленого крізь призму духовного простору богослов'я і патристики, що відкривають істотно нові екзистенційно-психологічні грані власне людського й творчого феномену класиків української літератури.

Книжка стане в пригоді літературним критикам, викладачам, учителям-словесникам, студентам, усім, хто цікавиться проблемами психоаналізу, літературознавства, психології творчості.

Культурологічно-релігієзнавчий практикум
Автори – Людмила Пітусь, Валерій Стеценко

Пітусь Л. **Культурологічно-релігієзнавчий практикум : навчально-методичний посібник** / Людмила Пітусь, Валерій Стеценко. –

Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 442 с.



редактори – Віталія Станкевич-Іванова, Ірина Василяйко.

У навчально-методичному посібнику подано вимоги до курсових робіт з культурології, української та зарубіжної культури і релігієзнавства, надано необхідні методичні поради студентам з їх виконання, вміщено рекомендовані теми курсових робіт, списки основної й додаткової рекомендованої літератури з культурологічно-релігієзнавчої проблематики, культурологічно-релігієзнавчі довідники та словники.

Для студентів університету.

Теорія ймовірностей та математична статистика

Автори – Василь Приймак, Ольга Голубник

Приймак В. І. **Теорія ймовірностей та математична статистика: підручник** / В. І. Приймак, О. Р. Голубник. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 556 с.



Редактор – Марія Ріней. Технічний редактор – Світлана Сенік. Комп'ютерне верстання – Ольга Голубник.

Підручник містить головні поняття, формули, теореми та їхні наслідки, необхідну теоретичну та методологічну базу для розуміння засобів, методів та моделей, які використовують під час проведення економіко-статистичних досліджень. Теоретичні відомості ілюстровано численними прикладами, зокрема графічними, що розкривають зміст означень, тверджень і висновків. У кожному розділі подано методичку розв'язування типових задач, запропоновано завдання на перевірку знань та розуміння основних понять, визначень, формул і теорем.

Для студентів економічних спеціальностей.

Механізми біохімічних реакцій
Із серії «Біологічні Студії»
Автори – Наталія Сибірна, Ярослав Чайка, Наталія Климишин, Людмила Старикович, Галина Клевета, Катерина Дудок

Механізми біохімічних реакцій: навчальний посібник: [для студентів вищих навчальних закладів] / [Н. О. Сибірна, Я. П. Чайка, Н. І. Климишин, Л. С. Старикович, Г. Я. Клевета, К. П. Дудок]; за редакцією професора Н. О. Сибірної. – Видання друге, доповнене. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 320 с. – Серія «Біологічні Студії».

Редактор – Лариса Сідлович. Технічний редактор – Ігор Старунько. Комп'ютерна графіка та (Продовження на 13 стор.).

Книжки – навчання джерело

(Продовження.
Початок на 2-7, 10-12 стор.).



верстання – Ігор Старунько. Обкладинка – Ігор Старунько.

Навчальний посібник підготований колективом викладачів кафедри біохімії Львівського національного університету імені Івана Франка. За змістом і обсягом він відображає усі складові частини лекційного курсу та лабораторного практикуму з «Біологічної хімії і скерований на поглиблене засвоєння теоретичних положень, розвиток практичних навиків самостійної роботи та вміння студентів логічно мислити при вирішенні ситуаційних задач. Він охоплює матеріал усього курсу «Біологічна хімія», який пропонується навчальними програмами вищих навчальних закладів IV рівня акредитації і містить чотирнадцять розділів, кожен з яких включає теоретичну та практичну частину. В основі теоретичної частини лежить курс лекцій, що читається на кафедрі біохімії Львівського національного університету імені Івана Франка. Відповідно до програми розглянуто питання про будову і функції основних класів біомакромолекул. Детально висвітлені розділи, які охоплюють обмін білків, ліпідів, вуглеводів і нуклеїнових кислот. У практичній частині кожному методу передують ґрунтовне пояснення принципу та механізму проведеної реакції, наведено детальний опис процесу виконання якісного або кількісного аналізу. Розділи завершуються питаннями

та завданнями, які допоможуть студентам у самостійній підготовці при вивченні курсу «Біохімія».

Посібник може бути використаний студентами, аспірантами та науковими працівниками біологічних і медичних спеціальностей.

Традиційна будівельна обрядовість українців
Автор – Роман Сілецький

Сілецький Р. **Традиційна будівельна обрядовість українців = Traditional building rites of Ukrainians : монографія** / Роман Сілецький. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 428 с.



Редактор – Уляна Крук. Технічний редактор – Світлана Сенік. Коректор – Юліанна Бурка. Комп'ютерне верстання – Наталія Лобач, Наталія Буряк. Обкладинка – Василь Роган.

Монографія присвячена одній із малодосліджених галузей традиційно-побутової культури українців – будівельній обрядовості. На основі значного масиву першоджерел (передовсім польових етнографічних, писемних) реконструйовано обрядово-звичаєвий комплекс, який супроводжував народне житлово-господарське будівництво. Значне місце у монографічному дослідженні відведено встановленню його семантики, зокрема прикмет і гадань, пов'язаних з вибором будівельного матеріалу, місця і часових меж будівництва, світоглядних уявлень

про майстра-будівельника, будівельної жертви, обрядового будівельного деревця, новосільних звичаїв та обрядів тощо. Приділено увагу з'ясуванню часу походження та світоглядних основ будівельних звичаїв і обрядів, їх зв'язку з історичним розвитком народного житла та архаїчними пластами духовної культури українців. Виявлено локальні особливості, загальноетнічні та спільнослов'янські риси будівельної обрядовості українців, з'ясовано стан її функціонування на сучасному етапі.

Для етнологів, археологів, істориків, фольклористів, культурологів, усіх, хто цікавиться народною культурою українців та інших слов'янських народів.

Практикум з біофізики
Автори – Антоніна Тарновська, Марія Галан, Наталія Головач, Марта Буря, Дмитро Санагурський

Практикум з біофізики : навчальний посібник: [для студентів вищих навчальних закладів] / [А. В. Тарновська, М. Б. Галан, Н. П. Головач та інші]. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 182 с. – (Серія «Біологічні Студії»).



Редактори – Людмила Макитринська, Лариса Сідлович. Технічний редактор – Ігор Старунько. Комп'ютерна графіка та верстання – Ігор Ста-
(Продовження на 14 стор.).

Книжки – навчання джерело

(Продовження.)

Початок на 2-7, 10-13 стор.).
рунько. Дизайн обкладинки – Ігор Старунько.

У навчальному посібнику розглянуто питання з біофізики клітини, біофізики мембран та оптичних властивостей біополімерів. Для ефективного виконання лабораторних робіт у кожному розділі подається теоретичний вступ і пояснення до роботи потрібних приладів.

Для студентів біологічних та медичних спеціальностей університетів.

Ріст і розвиток рослин

Автори – *Ольга Терек, Остап Пацула*

Терек О. І. Ріст і розвиток рослин : навчальний посібник / О. І. Терек, О. І. Пацула. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 328 с.



Редактор – Мирослава Мартиняк. Технічний редактор – Світлана Сенік. Комп'ютерна верстання – Наталія Лобач, Наталія Буряк. Коректор – Галина Матіїв. Обкладинка – Василь Роган.

У посібнику детально висвітлені особливості процесів росту і розвитку в рослин, їх місце в системі онтогенезу, основні закономірності та їх регуляція на клітинному, міжклітинному та організмовому рівнях. Велика увага приділена розкриттю клітинних основ росту, морфогенезу окремих органів, їх взаємодії, а також використанню різних регулято-

рів росту природного походження та фітогормональної природи для підвищення врожайності і якості сільськогосподарських культур.

Значну увагу приділено й переломному етапу в онтогенезі рослин – переходу до цвітіння, утворення плодів, бульб і цибулин. Розглянуто явища яровизації, фотоперіодизму, роль фотохромової системи та різні способи розмноження рослин, а також впливу різних несприятливих факторів на ріст та адаптивні можливості рослинного організму.

Для студентів, аспірантів та науковців біологічних спеціальностей університетів та педагогічних, сільськогосподарських і лісотехнічних вищих навчальних закладів.

Вища математика для економістів

Автор – *Богдан Триц*

Триц Б. М. Вища математика для економістів : підручник. – Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 552 с.



Редактор – Мирослава Мартиняк. Технічний редактор – Світлана Сенік. Коректор – Галина Матіїв.

Наведено головні означення і доведено теореми векторної алгебри, аналітичної геометрії, лінійної алгебри та математичного аналізу, описано розв'язування типових задач і наведено задачі для самостійного розв'язування. Велика кількість задач для самостійного розв'язування

дає змогу використовувати підручник як збірник задач. Особливу увагу приділено задачам економічного змісту. Розглянуто деякі моделі, для опису яких використовують методи вищої математики. Матеріал, викладений у підручнику, відповідає програмі курсу вищої математики для економічних спеціальностей вищих закладів освіти.

Для студентів економічних спеціальностей.

Старослов'янська мова.

Іменник

Автор – *Любов Федик*

Федик Л. Старослов'янська мова. Іменник : Збірник тестових завдань / навчальний посібник / Л. Федик. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 266 с.



До 350-річчя Львівського національного університету імені Івана Франка.

Редактор – Михайло Коперсако. Технічний редактор – Світлана Сенік. Комп'ютерна верстка – Любов Семенович. Обкладинка – Василь Роган.

Збірник складається з чотирьох розділів та містить тестові завдання до теми «Іменник у старослов'янській мові». Робота над тестами сприятиме глибшому засвоєнню особливостей іменникової словозміни у старослов'янській мові та виробленню у студентів навичок морфологічного аналізу пам'яток. Тестові завдання можна використати (Продовження на 15 стор.).

Книжки – навчання джерело

(Продовження.)

Початок на 2-7, 10-14 стор.).
увати на практичних заняттях, для виконання самостійних завдань та для проведення модульних контрольних робіт.

Рекомендовано для студентів-філологів вищих навчальних закладів.

Літологія : Седиментогенез

Автори – *Віталій Хмелевський, Олена Хмелевська*

Хмелевський В. О. Літологія : Седиментогенез : навчальний посібник / В. О. Хмелевський, О. В. Хмелевська. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 220 с.



Редактор – Мирослава Мартиняк. Технічний редактор – Світлана Сенік. Комп'ютерна верстання – Наталія Лобач, Наталія Буряк. Обкладинка – Василь Роган.

Розглянуто процеси утворення осадових порід, походження осадового матеріалу, закономірності мобілізації, особливості його перенесення, накопичення і розподілу в різних кліматичних умовах на континентальних схилах і океанічному дні. Особливу увагу приділено корам звітрювання і пов'язаним з ними корисним копалинам. Наведено основні поняття про седиментаційну циклічність, розглянуто еволюцію типів літогенезу в історії Землі.

Для студентів геологічних спеціальностей, географів, ґрунтознавців, широкого кола геологів.

Польовий практикум із зоології. Ч. 1 : Безхребетні тварини прісних водойм
Автори – *Йосиф Царик, Олег Іванець*

Царик Й. В. Польовий практикум із зоології. Ч. 1 : Безхребетні тварини прісних водойм : навчально-методичний посібник / Й. В. Царик, О. Р. Іванець. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 236 с. + іл.



Редактор – Мирослава Мартиняк. Технічний редактор – Софія Довба. Коректори – Ірина Василяйко, Галина Матіїв. Комп'ютерний дизайн і верстка – Любов Семенович. Обкладинка – Василь Роган.

З урахуванням сучасних даних розглянуто питання обладнання, методи збирання водяних безхребетних, типи водойм і характеристика типових представників гідрофауни. Наведено короткий визначник водяних організмів.

Для студентів першого курсу біологічних факультетів університетів, а також студентів відповідних спеціальностей природничих коледжів.

Безпека життєдіяльності: короткий виклад та засоби контролю знань

Автори – *Зіновій Яремко, Ігор Муць, Ярослав Галаджун*

Яремко З. М. Безпека життєдіяльності: короткий виклад та за-

соби контролю знань : навчальний посібник / З. М. Яремко, І. Р. Муць, Я. В. Галаджун ; за редакцією професора З. М. Яремка. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 268 с.



Редактор – Людмила Макитринська. Технічний редактор – Світлана Сенік. Коректор – Галина Матіїв.

Комп'ютерне верстання – Наталія Лобач, Наталія Буряк. Обкладинка – Василь Роган.

У першій частині посібника у короткому викладі розглянуто головні проблеми безпечної життєдіяльності на сучасному етапі розвитку суспільства. Запропоновано модель життєдіяльності людини, на основі якої проаналізовано ефективність соціально-економічної і технічної систем безпеки та управління ризиком. Описано психофізіологічні та соціальні особливості життєдіяльності людини та з'ясовано їхню роль у забезпеченні особистої та суспільної безпеки. Розглянуто природне середовище як головний критерій безпечної життєдіяльності. Проаналізовано небезпечні та шкідливі чинники техногенного середовища, обговорено головні заходи та засоби гарантування безпечної життєдіяльності.

У другій частині посібника подано тестові завдання для контролю знань студентів.

Для студентів вищих навчальних закладів, викладачів, фахівців з питань безпеки життєдіяльності.

(Закінчення на 16 стор.).

Книжки – навчання джерело

(Закінчення.
Початок на 2-7, 10-15 стор.).

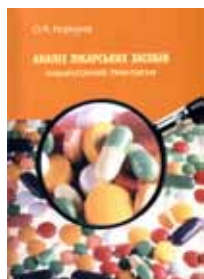
Аналіз лікарських засобів. Лабораторний практикум

Автор – *Ольга Коркуна*

Коркуна О. Я. Аналіз лікарських засобів. Лабораторний практикум : навчально-методичний посібник / О. Я. Коркуна. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2012. – 464 с.

ISBN 978-966-613-845-9

Редактор – *Наталія Плиса*.
Технічний редактор – *Світлана Сенік*. Комп'ютерний набір



головні методи аналізу і тести, які використовують для забезпечення якості лікарських засобів.

Описано фармакопейні реакції ідентифікації неорганічних і органічних іонів та функціональних груп, запропоновано кількісне визначення діючих речовин та регламентованих домішок методами титриметрії, спектрофотометрії, атомно-емісійної й атом-

і верстання
– *Ольга Коркуна*. Обкладинка – *Василь Роган*.

Розглянуто но-абсорбційної спектрометрії, флуориметрії, рефрактометрії, поляриметриї, потенціометрії, амперометрії, хроматографії згідно з аналітичною нормативною документацією на субстанції, таблетки, настоянки та ін'єкційні лікарські форми.

Для студентів хімічних, біологічних і фармацевтичних спеціальностей вищих навчальних закладів, а також працівників контрольно-аналітичних лабораторій.

Добірку підготував
Богдан КОПАНСЬКИЙ.

вул. Дорошенка, 41, м. Львів, 79000,
www.vydavcentr.lviv.ua
e-mail: vydavcentr@franko.lviv.ua
тел.: (032) 239-45-86,
(032) 239-40-02

**ВИДАВНИЧИЙ ЦЕНТР
Львівського національного
Університету імені ІВАНА ФРАНКА**

Видання навчальної, навчально-методичної, наукової, довідкової літератури науковців Львівського національного університету імені Івана Франка. Найбільш пріоритетними серед видань є підручники і навчальні посібники. Значне місце серед випущеної літератури займають також практикуми, збірники вправ, задач, монографії, словники, довідники, покажчики, каталоги, біографічні нариси, збірники наукових праць, матеріали наукових конференцій, художні видання.

Вас чекають у книгарні!

В університетській книгарні, розташованій у 118-й кімнаті головного корпусу, завжди широкий вибір видань. Серед них переважає навчальна і наукова література, авторами якої є науковці Франкового Університету.

Читачів-покупців книгарня запрошує до себе щодня, крім суботи і неділі, з 10 до 18 години (обідня перерва – з 13 до 14 години).

**Видавничий
Вісник**

Газета Видавничого центру Львівського національного університету імені Івана Франка

Шеф-редактор **Мар'ян ЛОЗИНСЬКИЙ**

Відповідальний за випуск **Ігор ХОМ'ЯК**

Головний редактор **Богдан КОПАНСЬКИЙ**

Дизайн і комп'ютерна верстка **Василь РОГАН**

Адреса редакції газети: 29000, м. Львів, вул. Дорошенка, 41 Тел.: 239-45-86, 239-43-35, 239-40-02

www.vydavcentr.lviv.ua e-mail: vydavcentr@franko.lviv.ua