

Новини з бібліотеки

КНИГИ НАШИХ ВИКЛАДАЧІВ

Елементи фізики поверхні, наноструктур і технологій : монографія / В. В. Погосов, Ю. А. Куницький, А. В. Бабіч, А. В. Коротун. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2010. – 366 с. - ISBN 978-611-529-013-0

Дано огляд сучасного стану нанотехнологій та наноелектроніки. Викладаються результати досліджень поверхні; кластерів автоматів і кластерів вакансій; кінетичних властивостей низькорозмірних систем і кластерної плазми; процесів розсіювання і локалізації позитронів у металах, рідинах і кластерах. Розглянуто деформаційну і температурну залежності роботи виходу електронів; оптичні і магнітні властивості наноплівки і нанокомпозитів; кулонівські та квантові ефекти в одноелектронних транзисторах на кластерних структурах. Наведено приклади використання квантових низькорозмірних структур.

Попов С. М. Триботехнічні та матеріалознавчі аспекти руйнування сталей і сплавів при зношуванні : навчальний посібник для студентів вищ. навч. закладів : рек. МОНУ / С. М. Попов, Д. А. Антонюк, В. В. Нетребко ; за заг. ред. С. М. Попова. – Запоріжжя : Мотор Січ, 2010. – 368 с. - ISBN 978-966-2906-18-9

В навчальному посібнику наведено загальні фізико-механічні процеси, що відбуваються на поверхнях тертя та зношування деталей машин та робочих органів швидкобудівельної техніки, що експлуатуються в умовах абразивного руйнування. Докладно розглянуто стандартні та авторські методики випробування матеріалів на здатність до руйнування.

Посібник призначений для студентів вищих навчальних закладів, а також наукових співробітників дослідних установ, які займаються вирішенням проблемних питань матеріалознавства, тертя та зношування, наплавлення, ремонту, відновлення та підвищення зносостійкості та строку служби деталей машин.

Слепцов В. І. Правове та нормативне забезпечення інформаційної безпеки / В. І. Слепцов. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2010. – 156 с. - ISBN 978-611-529-020-8

Розглядаються питання правового забезпечення діяльності у сфері захисту інформації на основі чинного законодавства України та існуючої бази нормативних документів органів державної виконавчої влади. Для викладачів, науковців і студентів Інституту інформатики та радіоелектроніки ЗНТУ, співробітників служб захисту інформації організацій, установ і підприємств, що здійснюють діяльність у сфері захисту інформації.

Соколов Є. П. Збірник структурованих комплексних завдань з фізики : навчальний посібник для слухачів підготовчих відділень та курсів вищих навчальних закладів / Є.П.Соколов, Д.І.Анпілогов. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2010. – 208 с. - ISBN 978-611-529-019-2

Збірник містить структурований за видами робіт комплекс з 830 завдань з фізики. Представлена книга буде корисна для вчителів фізики, старшокласників і всіх, хто готується складати зовнішнє незалежне оцінювання з фізики.

Тамара КРОХМАЛЬ,
бібліограф I категорії



Кутюбок поезії

З роману “Мама-Марія”

Душе моя, ти світлиця для Господа!
Смерть нехай знає: є в мене ти...
Вірю в тебе – живе моє золото,
Ти мені послана світ освятить...

Вмерти могла од бездушного холоду,
Звідав твій розпач дитячий і плач.
Все, чому назви й за вік не знаходив я,
Для воскресіння ти в собі берегла...

Часто ділив тебе з може й не вартими,
В рабство священне не раз дарував.
Зможеш – прости мене щедрими

ватрами!

Душе, тобою я не торгував...

Боєм ціловану кожну билиночку
Оборонити у душу я брав...
Тут я затримався та й на хвилиночку,
Щоб налюбити у душу добра...

Все найдорожче, тобою голублене,
Душами вишень побилить весна...
Душенько, як тобі важко нелюбленій,
Як ти благаєш тебе упізнати...

Як ти страждаєш розбита докорами! –
Господу плач свій несеш!
Є в тобі все те, що є попіл зорями, –
Тільки ще краще те все...

Буде за нами світ зорями плакати...
Хочу признатись услід.
Мав я з ким жити і з ким набалакатись,
Душенько, повная сліз...

Григорій ЛЮТИЙ

Божі п'яльця

Хода качина - перевальцем,
Рябе лице, спина крива...
Це тіло зараз - Божі п'яльця,
Де сам Всевишній вишива

На цій землі свою подобу,
Свій Дух змережує в життя,
Щоб знову в плоть людську оздобить
Космічний ритм серцебиття.

Це тіло зараз - скрипка Божа,
Де самий перший із музик
Озвучить вміло ноту кожну
В найважливіший перший крик.
А жінка мрію все колише,
Поклавши руки на живіт,

І зна: за неї красивіше
Не знав й не знатиме цей світ.

Яна ЯКОВЕНКО

ЗАМІСТЬ ВИБАЧЕННЯ

Все зводиться до купи, як торік.
Шугає вітер, холод, мряка, вечір.
Твої слова, немов із крил шулік,
Осінім листям падають на плечі.

Ти ж знаєш, не збираю я валіз.
Твої листи? – їх кожен аркуш, кожен
Впаде вночі в осінній вирий сліз.
А що зробить іще для тебе можу?

І знову дощ цвяхи вбиває в серце.
Далеко ти, за горами, десь там.
А від твого останнього листа
Лише жагучий смак гіркого перцю.

Із мрії вийшов, наче із води.
На тому місці вже не плачуть верби,
І вже не б'ють джерела сухоробрі,
Де скам'яніли пам'яті сліди.

Прошли літа, примхливі і хисткі.
І що я маю? Що тепер я маю?
В твоїм дзвінкім розхристанім розмаї
Визбирую опалі пелюстки.

А зрештою, усе іде як треба.
Ще будуть рими тугу колихати
І світанково на покрівлю хат
Скидати вірші похливе небо.

Лариса КОВАЛЬ

Руна

Руна ходить-бродить,
По полях гуляє,
Кому усміхнеться -
Той все забуває.
Ходить поміж ночі
Дахами, хатами,
Ллють ся слізоньки дівочі
Довгими ногами.
Бо вона їх будить,
Красою чарує,
Каже, серце любить,
Весну відчуває.
Мріють дівчата,
Дивлячись на неї,
І чекають свята
У своїй пустелі.

Владислава БЕРЕЗІНА,
РП-419



Видається
з 1960 року
9 червня
2011 р.
№7
(2090)

ІНЖЕНЕР-МАШИНОБУДІВНИК

ГАЗЕТА ЗАПОРІЗЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

ОГОЛОШЕНО РЕЗУЛЬТАТИ КОНКУРСУ “ЗАВТРА.UA”



Фонд Віктора Пінчука визначив переможців загальнонаціональної стипендіальної програми «Завтра.UA» 2010-2011 років. Серед них є і студентка ЗНТУ – Черневич Анастасія (гр. ГФ-316), яка гідно представила наш університет і чесно виборолла перемогу, запропонувавши на розсуд журі роботу під назвою “Англійські комп’ютерні неологізми: аналіз сучасного стану та виявлення нових напрямів розвитку”.

Слід зазначити, що профком студентів, у особі Віктора Кузьміна та Андрія Яркового, вже третій рік поспіль координують проведення цього конкурсу в нашому університеті (ауд.405 головного корпусу).

Такі проекти як «Завтра.UA» дають молоді чудову можливість реалізувати свої таланти і творчі ідеї, а також спробувати себе в ролі майбутніх науковців.



У 2011-2012 навчальному році ЗНТУ знову братиме участь в організації та проведенні цього конкурсу. Усі охочі випробувати свої сили вже зараз можуть звернутися з питаннями щодо стипендіальної програми до профкому студентів. Переможці конкурсу, окрім щомісячної стипендії в розмірі 942 грн. протягом року, отримають від Фонду підтримку індивідуальних ініціатив, що мають творчий, науково-дослідницький та соціально-економічний характер, матимуть змогу брати участь у зустрічах з провідними представниками зі сфери політики, бізнесу, культури тощо.

Щиро вітаємо нашу переможницю і бажаємо їй нових досягнень та успіхів! Сподіваємось, що завдяки їй прикладу бажаючих спробувати свої сили в подібних конкурсах побільшає, а перспектива сформувати покоління інтелектуальної та ділової еліти країни надихне на нові звершення та відкриття!

Профком студентів, аспірантів та докторантів

«ПОЕТИЧНИЙ ТРАВЕНЬ-2011» В ЗНТУ

Вже більше сорока років у Запорізькій області навесні проводиться свято «Поетичний травень». Це найстаріше в СНД поетичне свято, навіть Пушкінське - на три роки молодше. Його ініціатором є Запорізька обласна організація Національної спілки письменників України.



Завдяки письменникам прокладалися мости між народами: у Запоріжжі з'явилися вулиці Аваліані, Юлаєва, Нагнибиди, Остапа Вишні.

18 травня в рамках традиційного щорічного свята Поетичного травня в читальному залі наукової бібліотеки ЗНТУ пройшла літературно-пізнавальна година. На зустріч прийшли поети нашого міста Лариса Коваль, Яна Яковенко, Віра Шмига на чолі з головою Запорізької обласної організації Національної спілки письменників України Григорієм Лютим.

Послухати художнє слово зібралися студенти, викладачі, співробітники нашого університету. В атмосфері взаєморозуміння і співвідчуття слухали вірші. Емоційні розповіді гостей викликали щире зацікавлення, і будемо певні, що ніхто не лишився байдужим до історії життя і творчості авторів.

Проникливо сприйняли представлений Григорієм Лютим його роман-псіну «Мама - Марія», який було висунуто на здобуття Шевченківської премії.

Молодь слухала поетів, затамувавши подих, бо вони були щирими, сучасними і позитивними. А потім було живе спілкування - про поезію, про сенс життя, про честь і чесність, про майбутнє нашої держави. Немає сумніву, що в душах усіх, хто був присутній на цій зустрічі, проростуть зерна добра, любові до ближнього і своєї рідної землі.

Організатори заходу (працівники бібліотеки: завідувач сектору Олена Муравйова та бібліотекар Віра Шмига) від імені всіх присутніх висловили подяку за можливість долучитися до прекрасного світу поезії й побажали поетам натхнення і творчих успіхів.

Олена МУРАВЙОВА,

завідувач сектору художньої літератури

УВАГА: КОНКУРС!

Запорізький національний технічний університет оголошує конкурс на заміщення вакантних посад :

професора кафедри «Комп’ютерні системи та мережі»	– 1
доцента кафедри «Комп’ютерні системи та мережі»	– 1
доцента кафедри «Програмні засоби»	– 1
доцента кафедри «Радіотехніка та телекомунікації»	– 1
доцента кафедри «Технологія машинобудування»	– 1
доцента кафедри «Електричні апарати»	– 1
ст. викладача кафедри «Економіка та організація виробництва»	– 1
доцента кафедри «Економіка та організація виробництва»	– 1
доцента кафедри «Економічна теорія та підприємництво»	– 1
асистента кафедри «Менеджмент»	– 1

Термін подання заяв – один місяць від дня оголошення конкурсу в газеті. Документи подаються на ім’я ректора університету. Заяву перед поданням необхідно зареєструвати у відділі діловодства університету.

Адреса університету: 69063, м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64

Редактор
Ганна
МИРОВСЬКА

Редакційна колегія: С.Т. Яримбаш – проректор, голова; Г.М. Мироська – заст. голови, К.С. Бондарчук – зав. кафедри загальної мовної підготовки, секретар; члени колегії: М.В. Дедков – декан гуманітарного факультету, Ю.П. Петруша – заст. голови профкому, А.В. Іванченко – голова студентського профкому, С.В. Войтенко, В.О. Рибін, Є.І. Івахненко, В.Г. Савельєв, В.В. Солоха – заступники деканів факультетів. Комп’ютерний набір – Євген Глінкін; комп’ютерна верстка – Олександр Набережний; коректор – Катерина Бондарчук.

«ІНЖЕНЕР-МАШИНОБУДІВНИК»
газета Запорізького національного технічного університету
Засновник і видавець – ректорат ЗНТУ
Адреса редакції:
69063, Запоріжжя, вул. Жуковського, 64
Телефони: 769-84-68, внутрішній – 4-68



Газета зареєстрована в облкомітеті з преси та інформації
Свідоцтво №84, серія 33
Газета набрана, зверстана і віддрукована в друкарні ЗНТУ
Тираж 150 прим.
Електронна версія: www.zntu.edu.ua

СТРАХУВАННЯ – ЦЕ НЕОБХІДНО !



У 2010 році профком студентів започаткував процедуру страхування при поселенні до гуртожитків. Це дало свій результат: студенти, з якими стався нещасний випадок, отримують страхові виплати, які цілком покривають моральні збитки

та витрати на лікування.

Якщо врахувати, що життєдіяльність кожної людини носить ризиковий характер, можна сказати, що високий рівень професійного та побутового травматизму актуалізує необхідність страхування від нещасних випадків. Саме тому профком студентів разом зі страховими компаніями пропонує студентам, які заселяються до гуртожитків, страхуватися. Страхування від нещасного випадку гарантує, що страхова компанія здійснить страхову виплату, якщо з застрахованою особою станеться нещасний випадок, що призведе до розладу здоров'я (травмування, ушкодження, порушення функцій організму тощо).

У ЗНТУ є кілька прикладів травмування студентів, які цілком підтверджують необхідність та доречність страхування від нещасних випадків

Богдан Єрмоленко, 5 курс:

«Навесні минулого року мені "пощастило" на рівному місці зламати ногу. Дуже неприємна ситуація, якщо врахувати, що така травма тягне за собою багато витрат. Я одразу повідомив страхову компанію про нещасний випадок, зібрав належні документи, довідки та через певний час отримав у поштовому відділенні страхову виплату в розмірі 1500 грн. (при тому, що при поселенні до гуртожитку заплатив за страховку 50 грн.). Ця компенсація була дуже доцільною та допомогла мені швидко стати на ноги і продовжити навчання».

Юлія Бившева, 4 курс:

«Нещасні випадки трапляються з нами тоді, коли ми зовсім цього не очікуємо. У березні 2010 року я зламала палець на правій руці, що було дуже невчасно, оскільки виключало можливість повноцінно навчатися. Близько місяця мені довелося ходити з гіпсом. Втішало лише одне: страхова компанія виплатила мені 850 грн., що дозволило прискорити процес реабілітації. Зараз згадую цей випадок і дякую профкоміві за те, що при поселенні до гуртожитку мені запропонували таку потрібну послугу, як страхування. Адже життя – дуже непередбачувана річ, і нещастя може трапитися з нами де завгодно і коли завгодно».

І таких випадків, на жаль, трапляється дуже багато. Особливо серед студентів, які вимушені проходити адаптацію до нових умов життя в іншому місті, переїхавши на період навчання до Запоріжжя.

Відгуки тих, хто на собі відчув усі наслідки нещасних випадків, змушують замислитися над непередбачуваністю та ризикованістю життя. Приклади наших студентів допомагають зрозуміти важливу річ: страхування дійсно має багато переваг та певним чином захищає від додаткових витрат.

Анна СТУКАЛО,

кореспондент газети "Інженер-машинобудівник"

ЛЬВІВСЬКІ КАНІКУЛИ

У період травневих свят студенти нашого університету мали чудову можливість відпочити в славетному місті Лева. Це стало продовженням співпраці студентських профкомів ЗНТУ та НУ "Львівська політехніка".



Львів'яни приймали наших студентів на 2 заїзди, які тривали з 30.04 по 07.05 та з 07.05 по 11.05 відповідно. Загалом за цей час у санаторію-профілакторію Львівської політехніки відпочило близько 150 студентів ЗНТУ.



У вартість путівки входило проживання та триразове харчування. Окрім цього, члени профспілки мали змогу отримати її зі значною знижкою. Такі привілеї з кожним роком приваблюють все більшу кількість студентів і дозволяють успішно реалізувати програму студентського оздоровлення.

Під час перебування у Львові для студентів організувалися спеціальні екскурсії, які користувалися особливим попитом серед поціновувачів західноукраїнського колориту та старовинної архітектури. Прогулянками центром міста відпочинок не обмежувався – всі охочі відвідали Тустань та здійснили подорож маршрутом "Золота підкова Львівщини". Байджим не залишився ніхто. До того ж, різноманіття історичних пам'яток у Львові настільки велике, що більшість студентів висловили бажання поїхати туди знову, аби продовжити знайомство з цим містом.

Варто відзначити високий рівень організації поїздки, який дозволяє студентам почуватися комфортніше в чужому місті. Для кожної групи завжди призначається старший, який допомагає їм у питаннях поселення та проживання. Така система дозволяє запобігати різним побутовим труднощам і полегшує всі організаційні процедури.

За сформованою роками традицією, до Львова студенти ЗНТУ їздять двічі на рік – навесні та взимку, під час канікул. Тому всі ті, хто з якоїсь причини не потрапив до Львова цієї весни, зможуть записатися на зимовий заїзд. У цьому місті є на що подивитися в будь-яку пору року!

Подібні подорожі необхідні студентам для відпочинку, культурного обміну та спілкування з однолітками з інших міст та навчальних закладів. Завдяки сформованим між студентськими профкомаами дружнім стосункам, наші студенти можуть дозволити собі корисно та цікаво провести святкові дні, набратися сил для навчання.

Анна СТУКАЛО, кореспондент газети "Інженер-машинобудівник"

ПОДІЛИСЯ ЗНАННЯМИ! ПОДАРУЙ КНИГУ, ЯКУ ТИ ВЖЕ ПРОЧИТАВ!



З 23 квітня по 28 травня 2011 року триває обласна акція «КНИГА – ЦЕ ЗНАННЯ», яка проходить під патронатом голови Запорізької обласної державної адміністрації. Мета акції полягає у приверненні уваги громадськості до книги та її головної функції - дарувати людям радість пізнання.

У кожного з нас є хоча б одна прочитана книга, яка стала б у пригоді іншим і ми із задоволенням

віддали б її в надійні руки. Книги будь-якого жанру збирає профком студентів (ауд. 368а, 405).

Книги, зібрані під час акції, передадуть до бібліотек та соціальних закладів, які потребують поповнення книжкових фондів. У такий спосіб люди зможуть зробити добру справу й подарувати книгам друге життя. Зважаючи на дефіцит фінансування бібліотечних фондів, акція «Книга – це знання» стане альтернативним джерелом нових надходжень у книгозбірні. Завдяки подібній акції, яка проходила у вересні 2010 року, фонди бібліотек області поповнилися майже на 5 тис. примірників книжок.

Профком студентів,
аспірантів та докторантів

Портрет викладача

ЯКЩО РОБИТИ – ТО ЯКНАЙКРАЩЕ!



Це – життєве кредо доцента кафедри загальної мовної підготовки Галини Сергіївни Онуфрієнко, яке вона ще з юності підтверджувала своїми справами: з відзнакою закінчила філологічний факультет ЗНУ, успішно навчалась і блискуче захистила кандидатську дисертацію з проблем термінології в Київському національному університеті ім. Т. Шевченка. З 1997 р. вона доктор філософії у філологічних

науках. Уся її трудова діяльність – віддане служіння справі вищої освіти України. 27 років Галина Сергіївна працює в ЗНТУ. Прекрасні організаторські здібності виявила вона спочатку на посаді заступника декана по роботі з іноземними студентами, а пізніше на посаді завідувача кафедри українознавства, культурології та іноземних мов Запорізького юридичного інституту.

Важко перелічити всі здобутки цієї талановитої людини. Галина Сергіївна – філологічно ерудований лектор-новатор, лекціями якого заслуховуються студенти. Вона є автором 6 посібників з української мови та риторики, яким надано гриф МОН України та один з яких відзначений дипломом «За відданість українському слову» в номінації «Навчальна література для ВНЗ» всеукраїнської книжкової виставки; нею підготовлено понад 50 методичних розробок, низку навчальних термінологічних словників з різних галузей знань, розроблено навчальні програми багатьох нових дисциплін. В університетській бібліотеці є її навчальні посібники, словники, методичні матеріали, тестові завдання, програми до всіх 7 дисциплін, які викладає Онуфрієнко Г.С. студентам ГФ і ФЕУ.

Вона по-справжньому залюблена в науку – їй присвячено усе свідоме життя. У науковому доробку Галини Сергіївни понад 300 публікацій з актуальних проблем термінознавства, морфеміки, українського та порівняльного мовознавства, риторики, лінгводидактики, теорії мовної комунікації тощо. Вона взяла участь у понад 120 міжнародних, всеукраїнських та регіональних науково-практичних конференціях, ініціювала і проводила

їх до Дня української писемності та мови в ЗНТУ. Її ім'я як науковця добре відоме серед лінгвістів, термінологів вітчизняних та зарубіжних наукових кіл. Неодноразово здійснювала в ЗНТУ керівництво держбюджетними науково-дослідними проектами з термінології, а нині проводить на кафедрі науково-дослідну роботу, щиро і щедро надаючи наукову допомогу, методичні поради, професійні консультації своїм молодим колегам, студентам, редагуючи наукові праці викладачів кафедри. Її як досвідченого лінгвіста часто запрошують до участі в запорізьких телепрограмах «Мова як море», «Так склалося історично» та ін.

А найцінніше в Галині Сергіївни – доброзичливість, бажання надати допомогу, вміння передати свій величезний науковий досвід студентам, організувати їх, надихнути, спрямувати в царину науки. Тільки за останні роки нею підготовлено 4 переможці обласних конкурсів обдарованої молоді в номінації «Українська філологія».

Галина Сергіївна багаторазово призначалася міністерством головою ДЕК на філологічному факультеті ЗНУ, членом комісії з ліцензування та акредитації, спецрадами затверджувалася офіційним опонентом кандидатських дисертацій з проблем термінології і дериватології. Вона має нагороду: медаль «За розвиток науки, техніки, освіти», знак МВС України «За відзнаку в службі», грамоти та низку дипломів Запорізької облдержадміністрації. В її трудовій книжці близько 50 подяк та інших заохочень за високі досягнення в науково-педагогічній праці. Про її наукові здобутки можна прочитати в енциклопедичних виданнях «Жінки України» (2001) та «Імена України» (1999, 2001), в першому міжнародному довіднику «Хто є хто з термінологів» (1998), у словнику-довіднику «Українські лінгводидакти» (2009), в довіднику «Славетні запоріжці» (2009).

А ще вона любляча мама, кохана дружина, дбайлива сестра, уважна колега, творча, ерудована, ініціативна, надійна людина, цікавий співрозмовник з різнобічними інтересами.

У цій прекрасній мініатюрній елегантній жінці щасливо поєдналися глибокий розум науковця, бездоганне володіння словом, прихильність до всього нового, віддане служіння своїй професії.

Тож бажаємо Вам, вельмишановна Галино Сергіївно, міцного здоров'я, невичерпної творчої снаги, нових здобутків у науці, всілякої благодаті. Прийміть найщиріші вітання з днем народження.

Ніна ПОЛЕЖАЄВА,
ст. викл. кафедри загальної
мовної готовки