



Видається
з 1960 року
10 листопада
2011 р.
№11
(2014)

ІНЖЕНЕР- МАШИНОБУДІВНИК

ГАЗЕТА ЗАПОРІЗЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

DELSCAM 10 РОКІВ В УКРАЇНІ



З 31 жовтня по 4 листопада 2011 року в ЗНТУ відбулися святкові заходи, присвячені 10-ій річниці співробітництва університетів України з Delscam Plc (Велика Британія, м. Бірмінгем).

Delscam Plc – світовий лідер у розробленні CAD/CAM продуктів для моделювання, виготовлення і контролю складних виробів і технологічного оснащення. Компанія була заснована в 1977 році в Кембриджському університеті. Постійне зростання компанії Delscam обумовлене успіхом її програмного забезпечення, яке пропонує серію кращих у своєму класі рішень. На сьогодні продукцією Delscam користуються понад 30 000 організацій у більш ніж 90 країнах світу.

Слід зазначити, що в ЗНТУ з 2001 року функціонує спільний з Delscam Plc Центр CAD/CAM технологій (керівник центру – к.т.н., доцент І.М. Павлюченко). Тут наші студенти мають можливість навчитися працювати з такими програмами, як PowerShape, PowerMill, ArtCAM та іншими.

Вже 10 років діє в Україні проект «Передові комп'ютерні технології для університетів України». Його мета — впровадження систем автоматизованого проектування і виробництва у навчальний процес та подальший розвиток контактів у галузі інформаційних технологій. За цей час послугами Delscam скористалися уже в багатьох провідних технічних вищих навчальних закладах України.

На святкуванні 10-річчя співпраці Delscam із ЗНТУ були присутні виконавчий директор Delscam Plc Х'ю Хамфріс та Надзвичайний та Повноважний Посол Великої Британії в Україні Лі Тернер, ректори та представники університетів, спеціалісти з підприємств міста.

Лі Тернер відвідав ПАТ «ЗАЗ» та зустрівся з керівництвом підприємства, оглянув цех штампування, зварювання, фарбування та складальний конвеєр. Пан Посол високо оцінив технічний рівень та культуру виробництва на підприємстві.

Також Надзвичайний та Повноважний Посол зустрівся з міським головою Олександром Сіном та представниками обласної державної адміністрації. Було зазначено, що подібні проекти можуть бути корисними не тільки у сфері освіти, а в цілому для економіки України.

Директор Delscam Plc Х'ю Хамфріс сказав, що фірма зацікавлена в продовженні реалізації програм в українських ВНЗ, та готова надати базове програмне забезпечення для запорізьких шкіл.



У рамках програми відбулися такі заходи:

- урочисте відкриття Тижня Delscam - перший проректор Володимир Прушківський привітав гостей та учасників заходів;
- студентська олімпіада з моделювання в системі PowerSHAPE, на якій треба було побудувати складну модель за до-

могою твердотілого та поверхнево-моделювання за заданим кресленням деталі. Перше місце в цій номінації посів студент ЗНТУ Станіслав Фрей (М-227), друге місце поділили студенти Олексій Заболотний НТУУ «КПІ» та Леонід Нос (ЗНТУ, М-217), третє місце посіли Андрій Сагель (НУ «Львівська політехніка») та Євген Слобожан (Одеський національний політехнічний університет).

- викладацька олімпіада з моделювання в системі PowerSHAPE, де призові місця посіли: перше місце - Андрій Гуцал (Криворізький технічний університет), друге місце - Савельєва Олена (Одеський національний політехнічний університет), третє - Віктор Сичук (Луцький національний технічний університет).
- семінар з програмного забезпечення Delscam, на якому спеціаліст Центру САПР (м. Львів) Андрій Пінчук розповів про нові можливості систем.

Уже не один рік поспіль студенти ЗНТУ беруть участь у міжнародному конкурсі студентських робіт із застосування інформаційних технологій Delscam. Щоразу роботи наших студентів отримують високу оцінку міжнародного журі. Цього року робота студента Петра Хасилева (керівники: к.т.н., доцент Павлюченко І.М., ст. викл. Глушко В.А.) отримала 2-ге місце в міжнародному студентському конкурсі на іменні премії Delscam. Нагородження переможців відбудеться в лютому 2012, в резиденції посла Великої Британії в Україні пана Лі Тернера

Співпраця ЗНТУ з компанією Delscam дає можливість у процесі навчання наших студентів використовувати найсучасніші світові досягнення в галузі інформаційних технологій проектування для машинобудування і забезпечує високий рівень підготовки фахівців.

Віталій КЛИМЕНКО,
провідний спеціаліст ГНЦ ЗНТУ- Delscam

“ІННОВАТИКА В ОСВІТІ”



18-20 жовтня 2011 року в м. Києві проходила третя виставка-презентація “Інноватика в освіті”, в якій узяли участь понад 370 навчальних закладів, підприємств, компаній, фірм-виробників засобів навчання, видавництв, зокрема 86 університетів, інститутів, академій.

Запорізький національний технічний університет був представлений стендами, які висвітлювали наші наукові досягнення та їх втілення у навчальний процес. Серед них - “Розроблення технологічних основ забезпечення якості обробки нежорстких деталей при високошвидкісному різанні”

(автори: Ю.М.Внуков, О.Я.Качан, А.Д.Шамровський та інші); “Розробка та дослідження титанових сплавів у наноструктурованому стані для

авіаційної техніки” (автори: О.Я. Качан, О.В. Овчинников, В.Г. Шевченко та інші)

Рішенням журі виставки досягнення університету були відзначені: Золотою медаллю та Дипломом лауреата конкурсу “Інновації у використанні інформаційно-комунікаційних технологій в освітньому процесі”;

Подякою ректорові проф. С.Б. Белікову “За творчу організаторську роботу з впровадження інноваційних технологій в освітню практику”;

Почесними дипломами проректорові О.М. Андрієнку і доцентів О.Ф. Бичевому “За активну участь у розробці і впровадженні освітніх інновацій”.

Активну участь у підготовці та проведенні виставки брали: О.М. Андрієнко, О.Ф. Бичевий, Н.І. Висоцька, О.І. Качан, В.О. Корнієнко, О.М. Набережний, Ю.П. Петруша, В.С. Шахова.

Олексій БИЧЕВИЙ,
доцент кафедри ОМТ

50 РОКІВ ТРАНСПОРТНОМУ ФАКУЛЬТЕТУ



ШАНОВНІ ДРУЗИ!

Так сталося, що все моє життя пов'язане із запорізькою "машинкою", як усі ми, її випускники, з любов'ю називаємо нашу alma mater, яка сьогодні має горду назву "Запорізький національний технічний університет". Ректором цього славетного закладу я маю високу честь бути з жовтня 1997 року. За ці роки з'явилися нові спеціальності, кафедри, факультети, структурні підрозділи, про кожен з яких можна розповідати, але, цілком природно, особливі почуття викликає у мене автомобільний (сьогодні транспортний) факультет. Це факультет моєї студентської юності (а перед цим першу вищу автомобільну освіту здобув мій батько), там я отримав перший досвід політичної роботи як секретар комсомольського бюро факультету.

Створення автомобільного факультету в далекому 1961 році мало задовільнити потребу новоствореного Запорізького автомобільного заводу у висококваліфікованих кадрах, а його "хрещеним батьком" став талановитий організатор освіти кандидат технічних наук, доцент Борис Петрович Борисов, який став першим деканом і пропрацював на цій посаді 22 роки. Він став другим батьком для поколінь автомобілістів, і було радісно бачити, як тепло вітали цю видатну людину випускники різних років на святкуванні його 85-річчя.

Славою факультету є його вихованці, серед яких народний депутат України, Герой України, голова правління ПАТ "Мотор Січ", почесний громадянин м. Запоріжжя В'ячеслав Олександрович Богуслаєв; колишній голова Запорізької обласної державної адміністрації Борис Федорович Петров; колишній міський голова м. Запоріжжя (2003-2010), почесний громадянин м. Запоріжжя Євген Григорович Карташов; віце-президент корпорації "Укравто" Олег Хайруллович Папашев; генеральний директор КраЗ Сергій Васильович Сазонов; заступник генерального директора ПАТ "ЗАЗ" Юрій Іванович Плечун; керівник Запорізького управління автомобільних перевезень Ігор Євгенович Іванов; колишній генеральний директор ЗАЗ, почесний громадянин м. Запоріжжя Степан Іванович Кравчун і багато інших. Інженерний корпус ПАТ "Запорізький автомобілебудівний завод" складається переважно з випускників автомобільного факультету.

Ми пишаємося колективами кафедр нашого транспортного факультету. Тривалий час кафедру "Опір матеріалів" очолював професор Віктор Валеріанович Абрамов, сьогодні - відомий фахівець, доцент, канд. техн. наук Володимир Григорович Шевченко. Кафедру "Автомобілі" - відомий фахівець у галузі автомобілебудування, доцент Аркадій Матвійович Голомідов, сьогодні - д.т.н., проф. С.Б. Беліков. На чолі кафедри "Транспортні технології" сьогодні стоїть професор Геннадій Федорович Бабушкін.

А головне, як і завжди, - вирує студентське життя. Нові і нові покоління студентів автомобілістів-транспортників продовжують традиції попередників, які завжди були в авангарді студентського життя.

У день ювілею факультету ми всі передаємо найщиріші вітання і побажання плідної праці на освітянській ниві з побажанням великих подальших успіхів у підготовці молодих спеціалістів, творчого натхнення в науковому пошуку, мирного освітянського неба в ім'я процвітання нашої улюбленої держави та нашої славетної "машинки".

Сергій БЕЛІКОВ,
професор, ректор ЗНТУ

МІЖНАРОДНІ ЗВ'ЯЗКИ

УЧАСТЬ ЗНТУ В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ ПРОЕКТІ ТЕМПУС "PROMENG"

Запорізький національний технічний університет продовжує успішно виконувати план спільного європейського проекту ТЕМПУС „Професійно орієтовані магістерські програми у сфері інжинірингу в Росії, Україні, Узбекистані” (PROMENG).

На початку жовтня в Маріуполі на базі Приазовського державного технічного університету відбулася координаційна нарада і конференція проекту „PROMENG”.

Під час конференції учасники проекту зробили короткі звіти про виконання плану проекту за 12 місяців, провели робочу нараду ключових персон, майстер-класи CAD/CAM з використанням програм Проінженер і Алтіум.

Від ЗНТУ в конференції взяли участь проректор з ГП та МЗ О.М. Андрієнко та завідувач кафедри програмного забезпечення А.В. Прутула.

Університети Європейського Союзу, учасники проекту, презентували та передали розроблені ними навчальні матеріали цільовим університетам для вивчення та розроблення на цій основі нових модулів та дисциплін.

На координаційній нараді було ухвалено рішення про проведення тренінгів для викладачів у Литві, Німеччині та Бельгії; вчасну підготовку приміщення в цільових університетах для приймання та монтажу нового обладнання, яке буде закуплено з метою створення комп'ютерного класу CAD/CAM/CAE (Pro-engineer, Altium), лабораторії передання даних та офісів працюючих для випускників.

ЗВОРОТНИЙ ЗВ'ЯЗОК

Як повідомлялося раніше, у вересні 2011 року ЗНТУ відвідала делегація університету Баламанд з Лівану. Вражені українською гостинністю та перспективами співпраці, члени Ліванської делегації, повернувшись на батьківщину, провели презентацію свого візиту до ЗНТУ.

Президент університету Баламанд проф. Елі А. Салем у своєму листі до ректора ЗНТУ проф. С.Б. Белікова виразив надію на плідну співпрацю між двома університетами.

„Ми будемо контактувати з Вами в міру розроблення програм з авіонавтики. Ми звертатимемося до Вас з метою отримання консультацій та експертних оцінок, а також ми можемо направити наших співробітників і студентів для вивчення Вашого великого досвіду в галузях, найбільш важливих для нас.

Ми будемо раді працювати з Вами за програмами, які зміцнять зв'язки між Ліваном і Україною і допоможуть у розвитку наших програм у галузі науки і техніки. Це ті сфери, в яких наш університет має бути сильним, щоб упоратися з хвилюючими проблемами цього сторіччя”, - написав президент університету Баламанд.

ГОСТІ З КНР

У жовтні 2011 року відбувся візит до ЗНТУ китайської делегації з Уханського політехнічного університету. Серед гостей – Ща Дяндинь – проректор з роботи зі студентами, професор; Уей Ділін – директор гуманітарного та юридичного інституту, професор; Ван Зао – директор інституту механіки та електротехніки, професор; Гао Липин – доцент відділу міжнародних зв'язків.

Уханський політехнічний університет був заснований 2000 року шляхом об'єднання колишнього Уханського технологічного університету (заснованого 1948 р.), Уханського транспортного університету (заснованого 1946 р.) і Уханського автомобільного університету (заснованого 1958 р.). УПУ - один із провідних китайських університетів. Нині Уханський політехнічний університет налічує 36 тис. студентів та 16 тис. студентів післядипломної освіти, включаючи студентів магістратури та аспірантів, що робить УПУ одним із п'яти найбільших університетів Китаю. В університеті навчаються також 480 іноземних студентів. Навчання в університеті проводиться за вісьмома напрямками: техніка, управління, економіка, природознавство, право, філософія, освіта, література і мистецтво.

Гості з КНР ознайомилися з нашим університетом. Вони відвідали наукову бібліотеку, кафедри металорізальних верстатів і авіаційних двигунів, відділ міжнародних зв'язків і роботи з іноземними студентами.

У ході зустрічі з представниками ректорату і деканами було досягнуто домовленості про комплексну співпрацю.

Лариса ДУЙКО,
методист в.к. ВМЗ та РІС

ЖИТТЯ БЕЗ ЗАЛЕЖНОСТЕЙ

Як відомо, найпершою потребою людини є збереження життя і здоров'я, а відсутність хвороб, фізичних і психічних недуг є невідмінною умовою щасливого життя. Тільки здорова людина має змогу ефективно навчатися, працювати, повноцінно відпочивати, мати міцну та здорову сім'ю.

Зараз у суспільстві катастрофічно поширені наркоманія, токсикоманія, алкоголізм, паління, СНІД.

У зв'язку з цим молодь опинилася в зоні ризику, а нація в цілому – на межі виживання. Тому сьогодні актуальним є проведення профілактичної роботи серед молоді, адже саме в цей період відбувається становлення життєвих цінностей особистості. Всеукраїнський культурно-просвітницький центр “Нове життя” за підтримки Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України розробив молодіжну програму “Відродження”. На підставі цієї програми кафедра загальної мовної підготовки (доц. Т.Г. Біленко, ст. викладач В.К. Єршова, ст. викладач Г.О. Сергієнко) разом з деканатом інженерно-фізичного факультету (заст. декана Є.І. Івахненко) проводять велику профілактичну роботу серед студентів I-II курсів.



Як допомогти молодій людині вибрати кращий спосіб поведінки в конкретній життєвій ситуації, як не потрапити в залежність від алкоголю, куріння, наркоманії? Лекції, відеофільми, обговорення конкретних ситуацій допоможуть молоді у вирішенні складних проблем, які трапляються на їхньому життєвому шляху.

Катерина БОНДАРЧУК, зав. каф. загальної мовної підготовки

На фото: активісти програми «Відродження»

НОВІ ПІДХОДИ ДО НАВЧАННЯ



12 жовтня 2011 року відбувся відкритий тематичний захід з філософії “Атлантида Платона та Гіперборея Геродота в сучасному розумінні філософії”. Викладач Володимир Гордійченко в ролі жерця Атлантиди розкрив загальні тенденції передбачення розвитку людини і світу.

На занятті були представлені художні роботи викладача та студентів, репродукції, скульптури та колекція антикваріату.



Костянтин ПОПОВ, ст. гр. ІОТ-810
Фото Наталі ВЕРЕС, ст. гр. ІОТ-810

Портрет викладача

ВІД ІНЖЕНЕРА ДО ПРОФЕСОРА



Олег Григорович Биковський, доктор технічних наук, професор, працювати почав у машинобудівному інституті з травня 1963 року на кафедрі “Технології металів і металознавства”, а з 1965 року на кафедрі “Зварювання”.

Олег Григорович пройшов усі етапи творчого зростання - від інженера-дослідника до професора кафедри зварювання Запорізького національного технічного університету. Працьовитий і спрямований на досягнення поставлених цілей, вимогливий до себе і до студентів, які нерідко згадують свого викладача із вдячністю навіть через багато років після закінчення вишу. Завдяки своєму високому професіоналізму, в багатьох студентах він зміг посіяти зерна добра, любові, надихнув на самовдосконалення, самопізнання. Його методи виховання сприяли формуванню у студентів позитивного ставлення до навчальної діяльності, її змісту, форм і методів. Новизна наукових даних, яскравість фактів, своєрідний підхід у викладі матеріалу, глибоке проникнення в сутність явищ активізують пізнавальний інтерес, розвивають мисленнєву активність студентів. Деякі з його вихованців стали згодом викладачами нашого університету, завідувачами кафедр.

Олег Григорович - активний громадський діяч. Упродовж 15 років він на громадських засадах був капітаном університетського теплохода “ПОШУК”, що долав води Дніпра, Азовського і Чорного морів з різними експедиціями студентів і співробітників університету. За його участі було виховане не одне покоління дайвінгістів, фігуристів на водних лижах, підводних археологів. Все це він поєднував з улюбленою справою – науковою та викладацькою роботою в університеті.

Ім'я Олега Григоровича широко відоме в колі фахівців-зварювальників не тільки в Україні, але й за кордоном. Олега Григоровича часто запрошують як опонента на захисті докторських дисертацій до Київського політехнічного інституту та до Інституту електрозварювання ім.Є.О.Патона. Він опублікував понад 150 наукових праць, видав декілька книг.

Цього року в київському видавництві “Основа” вийшла його книга “Зварювання та різання кольорових металів”, у якій систематизовано інформацію про технічні можливості відомих способів зварювання, наплавлення і різання конструкційних кольорових металів та сплавів. Наведено дані про електродні матеріали, технологію та техніку виготовлення виробів з них, а також характеристики сучасного обладнання для ручного та механізованого зварювання. Основою цього видання стали результати досліджень науковців, які працюють у галузі зварювання кольорових металів у таких провідних організаціях, як ІЕЗ ім.Є.О.Патона НАН України, АНТК “Антонов”, ЗМБК “Прогрес”, ВІАМ і НІАТ, виробників ракетної й авіакосмічної техніки, ДКБ “Південне”, ФГУП НПО ім. С.А.Лавочкина, ГК НПП ім. М.В.Хрунічева, кафедр зварювання Санкт-Петербурзького технічного університету, РДТУ “МАПІ ім. Е.К.Ціолковського”, Приазовського державного технічного університету, Запорізького національного технічного університету та інших. Ця книга буде дуже корисною для студентів, які навчаються за напрямком “Зварювання” у навчальних закладах усіх рівнів акредитації.



Микола ЛАЗУТКІН, доцент кафедри ОП і НС

Студентське життя

ВИБУХ ПОЗИТИВУ



У середині жовтня 2011 року в актовій залі "машинки" відбулися перші ігри турніру КВК на кубок ректора ЗНТУ. І якщо ви думаете, що такий захід – пересічний, тоді ви не розумієте одну дуже важливу деталь – КВК в нашому університеті – це не якісь там несвіжі жарти і нудьга, це вибух позитиву, море сміху та карнавал почуттів. Побувавши на ньому один раз, ви побажаєте прийти ще і ще!

Першу одну четверту відкривала команда "Дві смужки" (ГПФ), хлопці та дівчата "розігріли" зал своїми смішними мініатюрами і викликали у публіки шквал емоцій та оплесків. На жаль, для команд "Дзеркала" (ІФФ) і "Фуфікси" (ФУФКС) цей виступ став не зовсім вдалим, гідний уваги лише номер "День міста" – він буквально був насичений гумористичною правдою життя, чим і викликав усмішку залу. Зате "Дюшес" (РП), "Нестандартний варіант" (МТУ) та "Шоколад" (ЕТФ) показали справжній майстер-клас на сцені, змусили глядачів сміятися до сліз над такими мініатюрами, як "Телефонна розмова", "Відкриття", "Зек-футболіст", "Найшвидший ковбой" тощо. Варто також відзначити команду "Ми так схожі", вона другий рік виступає на сцені, і вже встигла завоювати любов глядачів і журі, хоча це зовсім не дивно, тому, що у хлопців і дівчат з цього колективу здається невичерпний запас гумору. Після номерів "Шерлок Холмс" та "Чемпіонат світу з бальних танців" глядачі ще довго не могли прийти до тями від сміху.

У процесі визначилися три основні номінанти у півфінал. Це команди "Ми так схожі", "Нестандартний варіант" та "Шоколад".

А на другій одній четвертій виступали такі команди як "Все включено", "ФІОТ.com", "V.I.P." (ГФ), "Тагарін" (МФ), "Флеш" (ТФ), "Третє покоління" (МТУ) та "Фінансові махінації" (ФЕУ), витончені та інтелектуальні "Три мушкетера" зі своїми неповторними жартами "Термінатор-2", "Романтичне побачення" і "Маршрутка". Усі ці команди виступили дуже гарно і мали успіх у публіки, але на цьому етапі беззаперечними лідерами стали "Три мушкетера" й "ФІОТ.com".

Команди судили такі високоповажні члени журі: директор ЦКДС Вікторія Комінова, голова профкому студентів, аспірантів і докторантів Іванченко Андрій, депутат міськради Денис П'ятигорець, ведучий Молодіжної ліги КВК Володимир Пенюшкін і редактор та ведучий Відкритої ліги ЗНУ Олексій Савицький, які, до речі, також виявили неабияке почуття гумору. Вів заходи КВК незмінний ведучий, студент 5 курсу машинобудівного факультету Дмитро Шендрік, який не дозволяв присутнім "розслабитися" й нудьгувати.

Якщо ви з якихось причин (поважних, зрозуміло) не потрапили на ці заходи, у вас є змога потрапити на гру півфіналу, що відбудеться 4 листопада. Звичайно в ній будуть вже інші жарти, але знаючи наших "КВК-шників", можете бути впевненими: вона буде наповнена позитивом!

Кирило ТИХАНСЬКИЙ, ІОТ 420

СПОРТИВНІ НОВИНИ

Вітаємо призерів з легкоатлетичного кросу, присвяченого Дню визволення м. Запоріжжя на дистанції: жінки 2000м, чоловіки 3000м



Місце проведення: Дубовий гай 09.10.2011

Спортивний клуб ЗНТУ

Шаповал Ігор Т-311
III місце,
Роговнін Олександр Е-429
III місце,
Проценко Олександра МТУ-311
III місце,
Медведьов Олександр М-611
II місце.

АНАТОЛІЙ СЕРДЮК: "Я СПІВАЮ ДЛЯ ВАС"

У переддень свят, 13 жовтня, в бібліотеці ЗНТУ відбулася презентація нових DVD-дисків "Краю мій рідний" та "Запорізький сувенір" нашого відомого земляка, композитора-пісняра Анатолія Сердюка. Його гостинно прийняли: проректор з НПП і ВС Сергій Яримбаш, директор наукової бібліотеки Раїса Кучерук, колектив бібліотеки та всі небайдужі до української пісні.

Композитор віддав шану університету: зустріч розпочали гімном ЗНТУ на слова Григорія Лютого.

Представлені диски – незвичні: в них гармонійно поєднано музичний супровід з чудовим відеорядом мальовничих краєвидів Запорізького краю. Анатолій не просто любить свій край – він його оспівує, творячи полотно, на якому розквітають яскравими барвами звитяга запорозьких козаків, махновська вольниця, гімни студентству, трударям Запоріжжя. Ніжними почуттями до рідної землі та її природи сповнена вся творчість композитора, а особливо нова пісня "Хортиця".

Ліричний герой майже всіх його пісень – юнак, багатий і щедрий душею, романтик, закоханий у красу світу, в природу, в життя.

У творчому доробку Анатолія Сердюка – 8 альбомів, 15 дисків, 10 сольних концертних програм, 4 нотні збірники. Він є автором понад 150 пісень на слова таких відомих поетів, як Дмитро Павличко, Борис Олійник, Микола Луків та інших.

Покликання Анатолія Сердюка – оспівувати рідний край, щоб слава Запоріжжя лунала на всю Україну; в основі якого твори поетів Запорізького краю: Григорія Лютого, Любові Геньби, Анатолія Рекубрацького, Віри Коваль.

Закінчилася презентація, але слухачі не розходились. І ще довго звучали слова вдячності на адресу співака. Вважаємо, що кожен з присутніх збереже ту часточку любові до рідної землі, яку отримав від натхненного співака.

Вітаємо Анатолія Сердюка із вдалою презентацією!

Віра ШМИГА, бібліотекар

УВАГА: КОНКУРС!

Запорізький національний технічний університет оголошує конкурс на заміщення вакантних посад:

професора кафедри "Управління фізичною культурою та спортом"	– 1
доцента кафедри "Програмні засоби"	– 1
доцента кафедри "Філософія"	– 1
доцента кафедри "Фізична культура та спорт"	– 1
старшого викладача кафедри "КТВР"	– 2
старшого викладача кафедри "Інформаційні технології в туризмі"	– 1
старшого викладача кафедри "Дизайн"	– 2
старшого викладача кафедри "Фізична культура та спорт"	– 1
асистента кафедри "Українознавство"	– 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. Мириська – 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 100 прим.
Електронна версія: www.zntu.edu.ua