



## ШАНОВНІ ВИКЛАДАЧІ, СТУДЕНТИ ТА СПІВРОБІТНИКИ!



Нашому улюбленому університету в цьому році виповнилося 100+16 років. Прекрасна дата! «Машинка» стала для нас рідною домівкою, яка своїми широко відкритими дверима, неначе обіймами, зустрічає та проводить діточок, з кожним роком все нових та нових студентів. Університет з глибокою і величною історією виборів звання найрейтинговішого університету України.

«Машинко», вдячні тобі за безцінні знання й за те, що саме завдяки тобі ми зрозуміли, що собою являє серйозне доросле життя. Справді, ти підготувала до самостійного польоту не лише справжніх профі, а й щирих та волелюбних патріотів своєї держави. І в цей день тобі хочеться побажати ще багато років плідної праці, творчих злетів, яскравих усмішок випускників, гордих поглядів працівників та найкращих, найталановитіших, найрозумніших студентів-першокурсників, які сміливо долатимуть перепони, аби через роки, з високо піднятою головою, досягнувши успіху, вони пишалися, що навчалися у твоїх цілющих стінах.

VIVERE EST COGITARE

Ректорат, профкоми

## У ЗНТУ ЗУСТРІЛИ УРОЧИСТІ ПОДІЇ



Наша «Машинка» не припиняє дивувати своїх студентів та пропонує до вашої уваги новий куточок університету — Музей історії технічного прогресу. Трохи довідки: знаходиться він на третьому поверсі головного корпусу ЗНТУ навпроти дверей актової зали.

Музей невеличкий, але має багато цікавих речей, які захоплюють та вводять в ностальгію випускників «Машинки». На вході вас зустрінуть цікаві металеві двері, які оздоблені різними знаряддями праці, технікою. У музеї є сектори минулого та сьогодення. Створено так, що в лівій стороні храму історії здобутки та речі минулих часів. У правій же розташований студентський куток, де ми побачимо нагороди за участь у різних

змаганнях. Ті, хто люблять авіацію, одразу ж помітять макет на стелі. І в лівій, і в правій частині музею є стіл з екраном, який керується дистанційним пультом. На екрані — біографії та досягнення людей в історії прогресу.

Загалом музей історії технічного прогресу надихає на створення своєї історії нових успіхів та надбань.

Чіпляйтеся за можливості й, напевно, через років 20 – 30 створите власний музей свого інтелектуального прогресу! Після урочистого відкриття Музею історії технічного прогресу до Міжнародного дня студентів та 116-ої річниці ЗНТУ Центром культури і дозвілля ЗНТУ був організований урочистий концерт із нагородженням найкращих викладачів, студентів та співробітників. За традицією церемонію відкрили гімном України та гімном Запорізького національного технічного університету.

Сценарний задум проведення урочистого заходу був такий: трохи розважити аудиторію, надавши можливість

отримати «релакс», а потім нагородження у різних номінаціях. Вокальні виступи бадьорили, спортивні й танцювальні номери деяких, мабуть, надихнули на запальні рухи.



Завершили церемонію нагородження відзнакою переможців університетського етапу обласного конкурсу «Студент року – 2016» та спільним фото на пам'ять. А от весь концерт завершився під звуки добре відомої усім композиції Анатолія Сердюка – гімном Запорізького національного технічного університету!



Олексій Тимченко,  
ГП 425

## МУЗЕЙ ІСТОРІЇ ТЕХНІЧНОГО ПРОГРЕСУ ЗНТУ ВІДКРИТО



16 листопада Запорізький національний технічний університет відзначив свій день народження, 116 річницю технічної освіти в Запорізькому (Олександрівському) краї та Міжнародний день студентів.

У програмі святкування – відкриття Музею історії технічного прогресу ЗНТУ. Виховання студентів музейними засобами повинно пронизувати всі сфери їх діяльності: навчальну, наукову, дозвілля та активізувати творчу активність студентів шляхом залучення до пошукової та краєзнавчої роботи. Музейні експозиції формують у свідомості молоді реальне уявлення про діячів минулого, допомагають оволодіти навичками майбутніх професій. Сьогодні музей сприймається як інституція суспільного впливу та іміджу.

Запоріжжя – індустріальна столиця України з великим науково-технічним потенціалом. Саме тут у другій половині XIX століття почалося швидке зростання промисловості, що сприяло розвитку науки та освіти. У 1900 році у місті Олександрівську (Запоріжжі) був відкритий перший в Україні середній навчальний заклад – семи-класне механіко-технічне училище. Тут за-

роджувалась технічна освіта. Ідея створення Музею історії технічного прогресу саме при ЗНТУ об'єктивна і реальна. Першими долучились до справи студенти кафедри «Дизайн», які представили бачення сучасного музею. Відбулася презентація їх курсових робіт – проєктів. Дещо з проєктів використано у сучасному музеї. Основний проєкт здійснювався групою у складі зав. лабораторією технічного прогресу Деркач Н.В. за сприяння директора Запорізького краєзнавчого музею Мордовського М.М. та творчого колективу підприємства АА «Тандем» – керівник Текуч В.М. Всі роботи проводились під безпосереднім контролем ректора університету Белікова С.Б. Сьогодні музей має цікаві й унікальні експонати: фотографії випускників училища початку XX століття, свідоцтва, атестати, документи. Унікальними експонатами періоду будівництва Дніпрогесу поділились працівники музею Дніпрогесу. Допомогали музею заводів Запоріжжя. Значну допомогу надали окремі випускники та рідні випускників (як наприклад, актриса Алексеева О.І, дідусь якої пройшов шлях від учня училища до викладача «машинки», правнук управителя заводу О. Мінаєва, поділився своїми цінними експонатами макетів пам'ятників Б.І. Рапопорта заступник декана факультету ІФ Івахненко С.І., викладач В.І. Шурло передав до музею рідкісні експонати 30 та 50-х років, допомогу надали скульптор Б.С. Чак, працівники бібліотеки ЗНТУ, університетського архіву, кафедра українознавства; професори Луцьов В.В., Сарнацький О.П., декан гуманітарного факультету Дедков М.В., зав. кафедри міжнародних економічних відносин Прушківська Е.В., зав. кафедри фізичної куль-

тури, олімпійських та неолімпійських видів спорту Атаманюк С.І., Асоціація пошукових загонів Запорізької області; подарувала цінні історичні матеріали та нагороди дружина викладача Б.В. Гордєєва.

Основну фінансову допомогу надав Фонд сприяння розвитку ЗДТУ «ЗДТУ – ЗМІ ім. В.Я. Чубаря: погляд у XXI сторіччя», який очолює ректор ЗНТУ Беліков С.Б. Значна фінансова підтримка надійшла від колишніх випускників – меценатів: депутатів Верховної Ради Богуслаєва В.О., Романовського О.В., Дудки О.І., Почесного громадянина Запоріжжя Карташова С.Г., депутата обласної ради Грачова С.В., директора заводу «Іскра» Пресняка І.С., Ковиліна А.А. – директора ТОВ тресту «Укрмонтажхімзахист», завідувача кафедри обладнання і технології зварювання виробництва Овчиннікова О.В., Свіркіна Д.О., родини Гамових.

Музей історії технічного прогресу планує здійснювати профорієнтаційну роботу. І вже сьогодні співпрацює з Запорізьким обласним центром науково-технічної творчості учнівської молоді «Грані», Центром науково-технічної творчої молоді Запорізької міської ради «Політ», станцією юних техніків Запорізької міської ради, Запорізьким професійним ліцеєм водного транспорту. Сьогодні в музеї можна побачити роботи учнів цих закладів – потенційних завтрашніх студентів нашого університету.

Усім, хто допомагав у створенні музею велика вдячність, тим, хто ще не приєднався – чекаємо на співпрацю.

**Наталія Деркач,**

зав. лабораторією-музеєм історії технічного прогресу

## ПЕРШЕ ВИДАННЯ ЗНТУ І ЗАПОРІЗЬКОГО РЕГІОНУ У НАУКОМЕТРИЧНІЙ БАЗІ TOMSON REUTERS WEB OF SCIENCE (WoS)



Науковий журнал «Радіоелектроніка, інформатика, управління» (скорочено – РІУ, ISSN 607-3274), що видається Запорізьким національним технічним університетом, увійшов до складу Master Journal List бази Tomson Reuters Web of Science (WoS), визнаної у світі найвпливовішою серед наукометричних баз.

На сьогодні журнал РІУ є єдиним з видань ЗНТУ та Запорізького регіону і одним з небагатьох видань України, що отримав

таке високе визнання. Цьому сприяло посилення вимог до статей відповідно до міжнародної практики провідних видавництв світу та жорстке рецензування (понад 50% поданих статей відхиляється редакцією на етапі розгляду), а також інтернаціоналізація редколегії та входження журналу до інших наукометричних баз та цифрових бібліотек і каталогів, зокрема IET Inspec, Ulrich's, EBSCO, BИHIT, CrossRef/DOI, e-library.ru/PIH, Cyberleninka, OpenAIRE, CNKI, DOAJ, DOI, Exlibris, EZB, GBV/GVK, Google Scholar, Index Copernicus, MIAR, ROAD, SHERPA/RoMEO, WorldCat.

Журнал РІУ є міжнародним академічним рецензованим виданням, що видається з 1999 р. і публікує статті англійською, російською та українською мовами. Журнал виходить чотири рази на рік, включений до переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата фізико-математичних та технічних наук. Важливою особливістю журналу є те, що статті публікуються і рецензуються безкоштовно для авторів, а читачі мають вільний он-лайн доступ до повнотекстових публікацій. Більш детальну інформацію про журнал можна отримати на сайті <http://ric.zntu.edu.ua/>.

Оскільки закордонні та національні фонди, що фінансують наукові дослідження, суттєву увагу звертають на наявність у авторів запитів на наукові проєкти публікацій у індексованих у WoS виданнях, входження журналу «Радіоелектроніка, інформатика,

управління» до цієї бази значно підвищить можливість авторів журналу на отримання міжнародних і національних грантів на проведення наукових досліджень.

Завдяки тому, що члени редколегії журналу беруть участь у виконанні міжнародного проєкту «Центри передового досвіду для молодих учених» програми Темпус, фінансованої Європейським Союзом (Ref. No. 544137-TEMPUS-1-2013-1-SK-TEMPUS-JPHES), в ЗНТУ було створено навчальний посібник авторів С.О. Субботіна та А.О. Олійника «Handbook on the writing, formatting, review, analysis and publication of scientific works = Справочник по подготовке, оформлению, рецензированию, анализу и публикации научных работ = Довідник з підготовки, оформлення, рецензування, аналізу та публікації наукових праць». Книга містить систематизований виклад матеріалу з написання, оформлення, та подання наукових робіт до друку у наукових виданнях, а також огляд стандартів оформлення бібліографічних посилань. Розглянуто питання авторської та редакційної етики. Наведено принципи рецензування і аналізу наукових публікацій. Дано поради щодо підготовки наукових робіт до презентацій на публічних заходах. Видання призначене для студентів, аспірантів і науково-педагогічних співробітників вищих навчальних закладів та науково-дослідних установ.

**Сергій Субботін,**

д.т.н., професор, заступник головного редактора журналу РІУ, завідувач кафедри програмних засобів ЗНТУ.



## ПАМ'ЯТІ ВОЛОДИМИРА МИКОЛАЙОВИЧА КРИЩУКА

Колектив Запорізького національного технічного університету зазнав тяжкої втрати. На 69-му році з життя пішов завідувач кафедри інформаційних технологій електронних засобів, академік Міжнародної комп'ютерної академії наук, професор Крищук Володимир Миколайович.



Яскрава особистість, талановитий педагог та вчений, за своє плідне життя він гідно розвинув наукові та освітні напрямки кафедри, виховав цілу плеяду науковців.

Володимир Миколайович Крищук у 1970 р. закінчив факультет електронної техніки Запорізького машинобудівного інституту ім. В.Я. Чубаря. Після навчання в аспірантурі Московського інституту електронного машинобудування та блискучого захисту дисертації під керівництвом професора Ю.М. Кофанова, Володимир Миколайович очолив кафедру конструювання та технології виробництва радіоапаратури у рідному вузі.

З цього часу він активно підтримував співпрацю кафедри з провідними підприємствами нашого регіону, впроваджував нові інформаційні технології

в навчальний процес, заснував наукову школу з автоматизації проектування радіоелектронних апаратів. Науково-дослідні роботи проводились за широким колом напрямків: механічні впливи, надійність, теплові режими в радіоелектроніці, НВЧ-техніка та

мікропроцесорні системи. Під керівництвом професора Володимира Миколайовича Крищука захищено 8 кандидатських дисертацій. Він є автором більш ніж 100 наукових праць, у тому числі двох підручників.

За свою невтомну та результативну працю Володимир Миколайович був нагороджений Нагрудним знаком «Відмінник освіти України» в 1998 році та Нагрудним знаком «За наукові досягнення» в 2007 році.

У наших серцях Володимир Миколайович назавжди залишиться як чуйна, щира людина, ініціатор творчих пошуків, справедливий та мудрий керівник, що надихав на працю, веселий та щасливий чоловік.

**Ректорат, профком ЗНТУ, факультет радіоелектроніки та телекомунікацій, колектив кафедри «Інформаційні технології електронних засобів»**

## ТЕРМІНИ В НАУКОВІЙ КОМУНІКАЦІЇ

Це назва XIII Міжвузівської наукової конференції до Дня української писемності та мови і 116-ї річниці ЗНТУ. Її проведено на базі кафедри українознавства та ЗМП гуманітарного факультету в рамках Днів науки в Україні. Восьмого листопада вже традиційну студентську конференцію відкрила її куратор і засновник – доцент Галина Сергіївна Онуфрієнко, наголосивши, що для нації мова – гарант на вічність, це її генетичний код, це її історія, сучасне і майбутнє, та цікаво поінформувала про нові факти з історії української мови, її наукового стилю та термінології.

Цьогорічна конференція стала особливою: Україна вшановує відзначає це свято, осяяне й ювілейними датами 2016-го року – 160-річчям від дня народження геніального українського письменника і науковця Івана Франка та 80-річчям професора Людмили Симоненко, відомого сучасного лексикографа, заступника комітету наукової термінології НАН України.

Конференція проходила з 8 по 10 листопада. Працювали і пленарне, і три

секційні засідання, і «круглий стіл». Конференція вразила своїми масштабами: взяли участь викладачі і студенти I-V курсів з 9 українських вишів (ЗНТУ, ЗНУ, ЗДМУ, ХНА; КНУ ім. Т.Г.Шевченка, НАВСУ; ДНУ ім. О.Гончара, ДДУВС; КНУ; ЛДУВС), заслухано й обговорено 57 доповідей, у тому числі і стендових. Усього понад 350 студентів виявили інтерес до проблематики конференції, серед них були студенти з усіх факультетів ЗНТУ, а найбільше з ГФ, ЕФ, РТФ, СН, МТУ, ФЕУ, КНТ.

Цю традиційну конференцію сміливо можна назвати унікальною, бо в Запоріжжі саме наш університет щорічно згуртовує студентів і викладачів з різних регіонів України та навіть за кордону (Польща, Німеччина) для обговорення актуальних проблем української наукової мови. Конференція як дійсно патріотична подія мала великий просвітницький і духовний потенціал.

**Аліна Лазунько,**  
провідний фахівець відділу наукової роботи студентів ЗНТУ

## УВАГА КОНКУРС!

Запорізький національний технічний університет оголошує конкурс на заміщення посад:

оголошується конкурсний відбір на посаду проректора ЗНТУ з науково-педагогічної роботи та виховання студентів. У конкурсі можуть брати участь громадяни України, які вільно володіють українською мовою, мають науковий ступінь та вчене звання, науково-педагогічний стаж не менш як 10 років та не підпадають під обмеження, які визначені частиною другою статті 42 Закону України «Про вищу освіту». Термін подачі заяв – один місяць від дня опублікування оголошення. До заяви додаються документи відповідно Положенню про порядок призначення на посаду та звільнення з посади проректорів ЗНТУ, затвердженого вчешою радою ЗНТУ (протокол №3 від 02.11.2015 р.) Документи надсилати на адресу: 69063, м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64, ЗНТУ, секретареві спеціальної конкурсної комісії. Телефон для довідок: (061) 76-98-475.

- ▷ завідувача кафедри – 1; «Фінанси, банківська справа та страхування»
- ▷ завідувача кафедри – 1; «Спеціальна освіта та реабілітологія»
- ▷ завідувача кафедри – 1; «Електричні та електронні апарати»
- ▷ завідувача кафедри – 1. «Електропривод та автоматизація промислових підприємств»

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

СПОРТ СПОРТ СПОРТ СПОРТ СПОРТ СПОРТ СПОРТ СПОРТ СПОРТ СПОРТ СПОРТ СПОРТ СПОРТ

## НАША ГОРДІСТЬ!



15 листопада 2016 року у легендарній 381 аудиторії відбулася зустріч ректора Сергія Белікова із кращими студентами «Машинки» з нагоди Міжнародного дня студентів та 116-ої річниці ЗНТУ.

Аудиторія була наповнена повністю.

Десятки молодих людей із запаленими в очах вогниками зацікавлено споглядали всіх і все. Нам розказали про історію нашого університету, про традиції «Машинки», а також зробили короткий екскурс в історію, розказавши, як був започаткований Міжнародний день студентів.

Крім того, повідомили про розіграш квитків на прем'єру фільму «Фантастичні звірі і де їх шукати». Умови конкурсу дуже прості та класні.

Переможці змогли отримати по 2 квитки, лише розмістивши в соціальній мережі фото на фоні трьох вишів із хештегами.



Пізніше відбулося нагородження студентів за активну роль у житті університету. Мені дуже сподобалося, як дружно всі машинківці підтримували один одного.

Василина Гав'як,  
ГП 416

## ВІДКРИТТЯ МІСЬКОЇ ПЕРШОСТІ СЕРЕД АМАТОРІВ У СПОРТКОМПЛЕКСІ ЗНТУ



Відкриття міської баскетбольної першості відбулось у спорткомплексі Запорізького національного технічного університету другого листопада. Баскетбольний клуб «ЗАПОРІЖЖЯ-2-ЗНТУ» змагався з командою Мелітопольського державного педагогічного університету

(далі – МГПУ).

Чемпіонат Запоріжжя з баскетболу серед чоловічих команд – значуща подія. Спортсменів аматорської баскетбольної ліги привітав заступник міського голови Анатолій Пустоваров:

«Відкриття міського чемпіонату – це вияв необхідності великого спорту, це підтримка владою. Подібні заходи дійсно необхідні, адже залучають молодь до спортивної сфери, мотивують надалі захищати честь Запоріжжя на чемпіонатах різноманітних рівнів. Взагалі, необхідно привчати до мистецтва спорту з ранніх років, – додав чиновник. – Безумовно, це допоможе досягнути більш

високих рівнів майстерності, ніж просто видовищність гри. Приємно бачити обласні команди учасниками чемпіонату. Бажаю насичених та справедливих змагань!»

Переможці та призери чемпіонату отримують можливість взяти участь у Чемпіонаті України серед аматорських команд. «Звичайно, потрібно розвивати вітчизняний баскетбол, адже без спорту не існує країни», – повідомив президент федерації баскетболу Запорізької області Валерій Елькінсон.

Олексій Дітчук,  
М 113

## «МАШИНКІВСЬКІ» СПОРТСМЕНИ ЗНОВУ НА ВИСОТІ!

27 – 30 жовтня відбувся чемпіонат світу з гирьового спорту в Турині, Італія.

Михайло Давиденко, майстер спорту України, студент Інженерно-фізичного факультету (ІФ-224), посів 1 місце серед юніорів 22-х років у вазі більше 90 кг, 2-е місце у командній естафеті серед чоловіків і 4 місце серед чоловіків у тій же вазі.

Спортсмен тренується в збірній команді ЗНТУ з гирьового спорту



під керівництвом старших викладачів кафедри «Фізичної культури, олімпійських і не олімпійських видів спорту» ФКОНВС: Журавльова Юрія Геннадійовича та Ремешевського Олександра Володимировича.

Рідний університет пишається Михайлом, який ув котрий раз підтверджує міць запорізьких хлопців на такому високому рівні! Бажаємо нашому гирьовику нових звершень та успіхів!

Прес-служба профкому студентів ЗНТУ

Редактор  
Ганна  
Мировська

Редакційна колегія: Г. М. Мировська – редактор, С. Т. Яримбаш – проректор, К. С. Бондарчук – доцент кафедри українознавства та загальної мовної підготовки, секретар; М. В. Дедков – декан гуманітарного факультету, М. Л. Антонов – декан електротехнічного факультету, Ю. П. Петруша – голова профкому, А. В. Іванченко – голова студентського профкому, С. В. Войтенко, В. О. Рибін, Є. І. Івахненко, Г. В. Клименко – заступники деканів факультетів. Програма підтримка та комп'ютерна верстка – Олександр Набережний; коректор – Катерина Бондарчук. Підготовлено в Vim та зверстано в системі L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

## « І Н Ж Е Н Е Р – М А Ш И Н О Б У Д І В Н И К »

газета Запорізького національного технічного університету видається з 1960 року. Засновник і видавець – ректорат ЗНТУ.

Адреса редакції: 69063, Запоріжжя, вул. Жуковського, 64. Телефони: 769-84-68, внутрішній: 4-68.

Свідectво про державну реєстрацію 33 №84 від 03.03.1994 р. Свідectво суб'єкта видавничої справи ДК №2394 від 27.12.2005 р.

Тираж 50 прим. Електронна версія: [www.zntu.edu.ua](http://www.zntu.edu.ua)