



## МІЖНАРОДНИЙ ЖІНОЧИЙ ДЕНЬ 8 БЕРЕЗНЯ!



### Шановні жінки!

Вітаємо вас з Міжнародним жіночим днем 8 Березня!  
Щиро бажаємо вам успіхів, здоров'я та енергії. Нехай кожен новий день буде наповнений радістю перемог, а у ваших родинках панує любов й злагода.  
Щастя вам, добра і краси!

*Ректорат. Профкоми*

## ВІЗИТ ПОЛЬСЬКОЇ ДЕЛЕГАЦІЇ ДО ЗНТУ



У рамках угоди про співробітництво

9-10 лютого Запорізький національний технічний університет відвідала делегація університету економіки м. Бидгощ, Польща, у складі:

- Олександр Скалій – директор інституту здоров'я та спорту;
- Єржі Рутківський – президент кластера «Європа на Сході».

У ході візиту відбулася зустріч з керівництвом Запорізького національного технічного університету, а також зі студентами та викладачами факультету управління фізичною культурою та спортом ЗНТУ. Під час зустрічі обговорювалися питання:

- навчання студентів факультету

УФКС за програмами подвійного дипломування; ітмнауково-педагогічні стажування викладачів і студентів факультету УФКС;

- співробітництво в рамках міжнародної науково-дослідної теми «Перспективні напрямки підвищення якості професійної підготовки фахівців фізичної культури і спорту».

Була досягнута домовленість про співпрацю за вказаними напрямками.

Гості ознайомилися з університетом, зокрема відвідали музей ЗНТУ.

*Василь Мазін,  
зав. кафедри УФКС*

## НОВІ ГОРИЗОНТИ ДЛЯ СТУДЕНТІВ ІТ-СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ

У межах міжнародного проєкту «Центри передового досвіду для молодих учених» (CERES, реєстр. №544137-TEMPUS-1-2013-1-SK-TEMPUS-JPHES) програми «Темпус» Європейського Союзу та договорів про співпрацю, 28 лютого 2017 р. на кафедрі програмних засобів відбулася зустріч студентів 4 курсу спеціальностей 121 «Інженерія програмного забезпечення» та 122 «Комп'ютерні науки та інформаційні технології» із представниками провідних ІТ-компаній Запорізького регіону.

Представник компанії «Light IT» А. Ігнашова розповіла про вимоги ринку праці до майбутніх ІТ фахівців, напрями роботи компанії, можливості для проходження переддипломної практики, дипломування та подальшого працевлаштування студентів і випускників кафедри програмних засобів ЗНТУ на підприємстві. Студенти, що брали участь у зустрічі, отримали сувеніри

від компанії та пропозиції щодо безкоштовного навчання на курсах з вивчення мов програмування та технологій розроблення веб-сайтів, які користуються значним попитом на ринку праці в Україні та за кордоном.



Директор Громадської організації (ГО) «ЗНСО» Ю. Олійник (до речі, колишній випускник кафедри програмних засобів) розповів про цікаві наукомісні проєкти, що виконуються спільно з канадськими партнерами та пропонуються до співпраці з ЗНТУ.

Дуже цікавою виявилася пропозиція ГО «ЗНСО» провести спільно із ЗНТУ конкурс студентських робіт і проєктів за програмою «Smart City»

(«Розумне місто») на базі кафедри програмних засобів у межах «Тижня науки» ЗНТУ за науково-методичної підтримки міжнародного проєкту «Центри передового досвіду для молодих учених» програми «Темпус» Європейського Союзу, виконуваного в ЗНТУ.

Для участі в конкурсі з 01.03.2017 до 05.04.2017 потрібно подати заявку на сайті «ЗНСО» <http://smartcity.znso.org>, де потрібно описати ідею / проєкт, що матиме відношення до програми «Smart City». Відібрані ідеї / проєкти мають бути захищені авторами на «Тижні науки» ЗНТУ у період 17-22 травня 2017 р. як доповіді на секції кафедри програмних засобів. Урочисте оголошення результатів конкурсу та нагородження переможців буде проведено за підсумками конкурсу.

*Сергій Субботін,  
завідувач кафедри програмних засобів,  
локальний со-координатор*

## ПІДСУМКИ МИНУЛОГО РОКУ

**Настав час підбити підсумки роботи підрозділів ЗНТУ за 2016 рік, згадавши найяскравіші моменти.**



Із гордістю розповів про інститут інформатики і радіоелектроніки Дмитро Макарович Піза. Три роки колектив ПРЕ працював над тим, аби журнал «Радіотехніка, інформатика, управління» індексувався в міжнародній базі DOI. Тепер серед тисяч інших журналів України наше наукове творіння входить у топ-100 кращих! Наші автори роблять безцінний внесок у розвиток національної освіти, власноруч створюють її історію. Традиційні конференції також щороку відкривають потенціал нашого інституту. У вересні 2016 р. інститут інформатики та радіоелектроніки проводив VII Міжнародну науково-практичну конференцію «Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій».

Директор машинобудівного інституту Леонід Йосипович Івченко також поділився з нами своїми досягненнями. Цього року науковий колектив кафедри «Авіаційні двигуни» провів тримісячне стажування китайських представників. 31 стажист під чуйним керівництвом 8 наших викладачів опанували 300-годинну програму, аби підвищити власну технічну «грамотність». Стажування в Польщі пройшли і наші викладачі – Дар'я Ткач і Дмитро Павленко.

Відзначилися цього року і студенти-машинобудівники: молодь взяла активну участь у конкурсі «Авіатор» фонду Бориса Колесникова. П'ятірка кращих студентів ЗНТУ посіла призові місця й отримала можливість відвідати Міжнародний авіаційний салон у Великій Британії. Крім того, наші студенти є активними учасниками різноманітних олімпіад з технічних дисциплін. Слід також сказати, що цього року була оновлена та модернізована технічна база машинобудівного інституту – за підтримки АТ «Мотор Січ» МІ придбав 2 надточні металорізальні верстати.

Фізико-технічний інститут, за словами Валентина Васильовича Луньова, відзначився участю наших студентів в олімпіадах з технічних дисциплін. У командних та особистих заліках наша молодь завжди посідає призові місця. Не відстаючи від інших інститутів, ФТІ бере активну участь у наукових конференціях та стажуваннях.

Поспілкувались ми і з Валентиною Миколаївною Зайцевою. Вона розповіла про досягнення свого інституту: інститут управління і права цього навчального року зустрічав абітурієнтів у складі чотирьох факультетів. Гуманітарно-правовий факультет влітку був поділений на юридичний та факультет соціальних наук. У складі юридичного факультету відкрито нову кафедру «Загальноправові і політичні науки». На факультеті міжнародного туризму та управління з'явилась нова спеціальність «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», а на факультеті управління фізичною культурою та спортом – «Логопедія». Щорічно понад 150 студентів спеціальності туризм проходять стажування у провідних туроператорів та готелях Туреччини. 13 викладачів ІУП пройшли стажування в університетах Латвії та Чехії.

Цього року інститут управління і права відзначає 10-річчя.

Петро Васильович Гудзь, директор економіко-гуманітарного інституту, поділився новиною: кафедра менеджменту нещодавно взяла участь у міжнародному форумі «InCoForum-2016», де вони разом з магістрантами зустрілися з Прем'єр-міністром України Володимиром Гройсманом та більш ніж сорока авторитетними експертами з усіх куточків світу, які ділилися своїм досвідом.

Микола Васильович Дедков розповів про досягнення свого факультету за цей рік: «Найважливішим є те, що ми отримали ліцензію на підготовку магістрів за двома спеціальностями, а саме «Міжнародні економічні відносини» та «Філологія (германські мови та літератури, переклад включно, англійська мова)». Також цього року наші студенти посідали високі місця на конференціях та конкурсах.

У наступному році планується проведення низки конференцій, серед яких – XII Всеукраїнська конференція на тему «Державна етнонаціональна політика: правовий та культурологічний аспекти в умовах Півдня України», також готуємо XIV Міжвузівську наукову конференцію «Терміни в науковій комунікації», плануємо отримати ліцензію на підготовку магістрів спеціальності «Дизайн».

Вітаємо з перемогами і бажаємо, аби всі ваші світлі прагнення здійснилися. Успіхів вам!

**Юлія Кашуба,**  
кореспондент газети «І-М»

**Сніжана Вичужаніна,**  
ст. гр. РТ 912

## 2017 – РІК ЯПОНІЇ В УКРАЇНІ

2017 рік за ініціативою Президента України оголошено роком Японії в Україні. Цього року відзначається 25-ліття визнання Японією незалежності України та встановлення дипломатичних стосунків між нашими країнами. Це ще один крок на шляху до співдружності двох країн, а зближення українського та японського народів посприяє розвитку діалогу культур, таких своєрідних і цікавих. Протягом поточного року в Україні планується проведення численних заходів, присвячених японській культурі, символом якої є японська сакура.

До Року Японії в Україні відвідува-

чам наукової бібліотеки Запорізького національного технічного університету будуть запропоновані наступні заходи:



лекція майстер-клас «Тайко – тулумбас: взаємозв'язок культур крізь століття» і вечір японської культури «Подорож до країни сакури».

А також студентам, викладачам та працівникам ЗНТУ буде представлена нагода ознайомитися з тематичними переглядами-інсталяціями та документальною фотовиставкою на теми: «Японія: стародавня, самобутня держава», «Все в одному, одне – у всьому», «Японія – країна давніх культурних, художніх та побутових традицій», представлені добірками кращих зразків японської художньої літератури та літературою про економіку, політику, культуру, мистецтво та національні традиції японців.

**Світлана Мазур,**  
зав. відділу читальних залів НБ ЗНТУ



## КАНІКУЛИ СТУДЕНТІВ ЗНТУ



На початку нового семестру хотілося б підбити підсумки зимових канікул.

По-перше, доки молодші курси відпочивали, наші магістри отримали за-служені дипломи. 25 січня актову залу ЗНТУ наповнилася гарно вбраними випускниками, їхніми рідними та близькими. Цього року «Машинка» відкрила двері в доросле життя 136 молодим спеціалістам, серед яких червонодипломники та почесні випускники. Ми вітаємо «машинківців» і бажаємо їм лише успіхів та гідної самореалізації на влас-

не задоволення!

Уранці 25 січня студентство ЗНТУ та інших ВНЗ Запорізької області зустрілося з губернатором нашої області Костянтином Брилем. У ході зустрічі студенти мали змогу поставити найактуальніші запитання до голови області й отримати на них відповіді. Представники профкому студентів ЗНТУ брали активну участь в обговоренні, цікавилися питаннями нарахування стипендій, пільгами та міграцією молоді в інші регіони та країни. Сподіваємося бути почутими.



У лютому молодь ЗНТУ та ВНЗ Запоріжжя разом святкувала День усіх закоханих. 14 лютого ми вийшли на бульвар Шевченка і разом перетворили його на бульвар Кохання.

На канікулах наші студенти встигли відпочити у Львові, на курортах Драгобрат та Славського.

Досягненням початку року є і те, що наш профком студентів ЗНТУ захистив право на справедливий розподіл стипендій серед «машинківців»: окрім святкувань, велася активна поточна робота, і ми досягли своєї мети.

З упевненістю можна сказати, що зимовий відпочинок ЗНТУ вдався – свята, екскурсії, нові враження. Бажаємо «машинківцям» сил і натхнення у новому семестрі! Нехай навчання буде успішним, а півріччя насиченим на добрі події!

**Сніжана Вичужаніна,**  
ст. гр. РТ 912

## ВІТАЄМО ПРОФКОМ!



18 лютого профком студентів, аспірантів та докторантів ЗНТУ відсвяткував своє 12-річчя!

Ми щиро вітаємо актив нашої первинної профспілкової організації, який своєю діяльністю щодня працює на користь студентства «машинки»: ми захищаємо, ми інформуємо, ми організуємо, ми оздоровлюємо, ми працевлаштовуємо, ми заселяємо, ми спілкуємося, ми боремося, ми відстоюємо!

Голови профбюро студентів факультетів і коледжів, голови комісій, голови студентських рад гуртожитків, директори центрів студентського самоврядування, профгрупорги й активісти – це ваше свято! Вдячні кожному з вас за кропітку роботу, за те, що не шкодуєте власного вільного часу, жертвуючи його на благо студентів!

Первинна організація профспілки студентів, аспірантів та докторантів ЗНТУ є першим у Запорізькій області профспілковим самоврядним об'єднанням студентів. Вона є найпотужнішою та найчисельнішою проф-

спілковою студентською організацією, яка впродовж 12-ти років стоїть на захисті прав та інтересів членів профспілки – студентів, аспірантів, докторантів. Сьогодні ми маємо досвід роботи зі студентами, громадськими організаціями, державними органами та керівниками всіх рівнів.

У цей святковий день хотілося б побажати ППО «Профком студентів, аспірантів та докторантів ЗНТУ» всього найкращого – миру, добра, процвітання, успіхів у роботі та нових досягнень!

**Прес-служба профкому студентів**

## УВАГА! КІНОФЕСТИВАЛЬ!



Ректорат, профком студентів, адміністрація центру культури та дозвілля студентів у жовтні минулого року оголосили університетський конкурс «Студкіно – 2016» (далі – кінофестиваль) між колективами студентів факультетів університету, студентським самоврядуванням гуртожитків університету та коледжів, які входять до складу університету.

Проведення фестивалю визначено необхідністю відродження та розвитку

нових напрямків роботи студентської молоді університету.

Тематика фільмів:

- про студентське життя, життя в гуртожитку;
- про життя факультету («реклама» факультету);
- Про життя студентських організацій університету, студентські заходи;
- соціальна реклама;
- інші теми.

ДО 31 БЕРЕЗНЯ ви можете зняти захоплюючу короткометражну стрічку та подати заявку на участь!

Анкету учасника можна заповнити у профкомі студентів ЗНТУ (аудиторія 368а, 3 поверх головного корпусу ЗНТУ). Роботи та запитання приймаються за адресою електронної пошти: snezhanavych@mail.ru

**Талановиті кінематографісти, ми чекаємо на вас!**

**Прес-служба профкому студентів ЗНТУ**

## УВАГА КОНКУРС!

Запорізький національний технічний університет оголошує конкурс на заміщення посад:

- ▷ завідувача кафедри «Загальна та вища математика» – 1;
- ▷ завідувача кафедри «Технологія машинобудування» – 1;
- ▷ завідувача кафедри «Соціальна робота» – 1;
- ▷ завідувача кафедри «Управління фізичною культурою та спортом» – 1.

Термін подання заяв та документів для участі у конкурсі – 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

### «ШКОЛА ВОЖАТСЬКОЇ МАЙСТЕРНОСТІ»

З 25 лютого наші студенти почали заняття у проєкті «Школа вожатської майстерності», організатори якої – КУ «Запорізький обласний центр молоді «ЗОР» та Управління молоді, фізичної культури та спорту ЗОДА, серед головних партнерів – профком студентів ЗНТУ.

Охочих було доволі багато, більш ніж 40 студентів нашої «машинки», і тому учнів розділили на 5 груп. Проєкт передбачає 4 заняття по 3 години, і після їх закінчення складання загального іспиту. Тренер – досвідчений вожатий Сергій Куликовський. Щоб бути допущеним до іспиту та отримати сертифікат, студенту потрібно відвідати всі заняття без винятку.

Після складання іспиту майбутні вожаті матимуть можливість познайомитися та поспілкуватися з представниками оздоровчих таборів та одразу пройти співбесіду. Іспит проводитиметься 8 квітня у приміщенні Запорізького обласного центру молоді, де і проходять заняття.



тися та поспілкуватися з представниками оздоровчих таборів та одразу пройти співбесіду. Іспит проводитиметься 8 квітня у приміщенні Запорізького обласного центру молоді, де і проходять заняття.

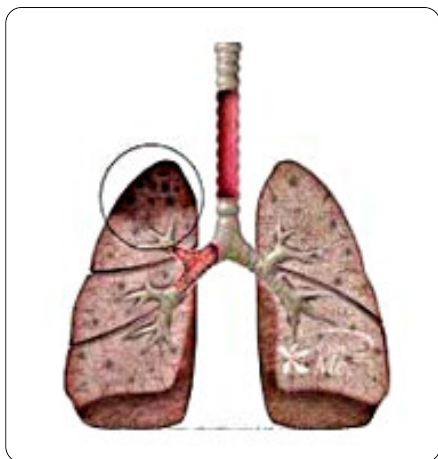
Такі проєкти проводяться вже не перший рік, і пройшли ці курси багато студентів ЗНТУ. Сертифікат видається строком на один рік, тому для вдосконалення своїх навичок рекомендується проходження курсів щорічно. Зауважу, що участь безкоштовна!

У 2009 році я й сама пройшла ці курси, хоч і не працювала вожатою, та дізналася багато цікавого й корисного для себе, адже працювати з дітьми зможе не кожен – це дуже велика відповідальність і тяжка робота, хоч і дуже цікава, тож наступного року запрошуємо всіх охочих. Додаткову інформацію можна отримати в аудиторіях 405 та 368а.

**Кашуба Юлія,**

кореспондент газети «І-М»

### «ТУБЕРКУЛЬОЗ – ГОЛОВНИЙ ІНФЕКЦІЙНИЙ ВОРОГ ЛЮДСТВА»



Щороку на Землі мільйони людей гинуть від туберкульозу, незважаючи на те, що для лікування хворих уже протягом декількох десятиліть існують ефективні ліки. Щоб привернути увагу до того, що на більшій частині нашої планети туберкульоз продовжує залишатися «вбивцею №1» серед всіх інфекційних захворювань, щорічно 24 березня проводиться Всесвітній день боротьби з туберкульозом.

Симптоми туберкульозу:

- кашель або покашлювання з виділенням мокротиння, можливо з кров'ю;
- тривале підвищення температури до 37-37,5 градусів;
- швидка стомлюваність і поява слаб-

кості;

- зниження або відсутність апетиту, втрата у вазі;
- підвищена пітливість, особливо вночі;
- поява задишки при невеликих фізичних навантаженнях.

Може мати місце один із зазначених симптомів або поєднання двох чи трьох симптомів. Необов'язковим симптомом при цьому буде кашель.

При збереженні хоча б одного з перерахованих вище симптомів протягом трьох тижнів необхідно терміново звернутися до терапевта або до лікаря-фтизіатра.

При ранньому виявленні та правильному лікуванні туберкульозу інфіковані люди перестають поширювати бактерії і можуть бути виліковані.

#### Як передається захворювання

Основну загрозу для населення становить легеневий туберкульоз, при якому шлях передавання захворювання – повітряно-крапельний. Здорова людина може заразитися від хворого на туберкульоз при його кашлі, чханні, під час розмови з ним.

Один хворий на відкриту форму туберкульозу легенів за 24 години виділяє десять мільярдів бактерій, які при кашлі разносяться по повітрю й інфіку-

ють оточуючих.

Незначне зараження при вживанні молочних продуктів від хворих на туберкульоз тварин.

#### Фактори, що сприяють розвитку туберкульозу.

Основний фактор – зниження імунітету, причинами якого можуть бути:

- куріння;
- стресові ситуації;
- недостатнє і неправильне харчування;
- погані побутові умови;
- хронічні захворювання легенів.

#### Що робити, щоб не захворіти на туберкульоз

##### Здоровий спосіб життя!

Не паліть – куріння послаблює місцевий захист дихальних шляхів, знижує імунітет організму в цілому.

Не зловживайте алкоголем – це знижує загальний захист організму.

##### Харчуйтеся повноцінно.

Обстежуйтеся регулярно – в Україні для раннього виявлення туберкульозу проводяться масові профілактичні флюорографічні огляди населення. Обстеження безкоштовне.

**Тетяна Мітіна,**

лікар-терапевт КЗОЗ «Студентська поліклініка»

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.

Свідцтво про державну реєстрацію 33 №84 від 03.03.1994 р. Свідцтво 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)