



ІНЖЕНЕР МАШИНОБУДІВНИК

10 травня 2016 р.
№2 (2132)

ГАЗЕТА ЗАПОРІЗЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

ШАНОВНІ ВИКЛАДАЧІ, СПІВРОБІТНИКИ ТА СТУДЕНТИ УНІВЕРСИТЕТУ!



З відчуттям глибокої радості і від щирого серця поздоровляємо вас з Воскресінням Христовим, та з травневими святами!

Нехай царюють у ваших серцях радість і душевний спокій! Нехай до Вашої оселі прийде здоров'я, любов, щастя, добробут, душа нехай світлішою стає, серце пламеніє любов'ю, а помисли стануть щирими та добрими.

Всіх Вам земних благ!



Ректорат, профкоми ЗНТУ

ВЕЛИКИЙ ПОДВИГ – НАВІКИ В СЕРЦЯХ!



Збереження миру на Землі – ось одна з найважливіших задач людства заради життя! Життя є любов, добро, надія й перспектива – усе те прекрасне, що 71 рік назад відродили та подарували нам шановні й дорогі ветерани.

Під час найстрашнішої війни за всю історію людства день у день у тилу і на фронті наші предки, не шкодуючи своєї молодості й життя, відстоювали Вітчизну, усіма силами боролися задля мирного неба над рідною квітучою землею!

Скільки горя і втрат випало на долю людей? Страшно уявити! Проте вони вистояли! І досі пам'ять про великі подвиги живе в серцях учасників тих жахливих подій і, звісно, у серцях їх нащадків.

Тому щороку до 9 травня ми обов'язково приділяємо особливу увагу Великої Перемозі над фашизмом, зга-

дуючи усіх, хто її виплекав, і якою ціною вона була здобута!

5 травня напередодні Дня Великої Перемоги над нацизмом в Запорізькому національному технічному університеті відбулася урочиста зустріч ветеранів та учасників бойових дій. Теплими словами і квітами дорогих гостей ушанували викладачі і студенти. У своїх виступах наші герої згадали минулі роки, поділилися скорботою за загиблими. Такі зустрічі надзвичайно важливі, адже щороку ветеранів стає все менше, а ми зобов'язані зберегти пам'ять про безцінний, найбільший подвиг крізь роки! Зранку також 5 травня молодь ЗНТУ біля пам'ятника Автомобілістам, привітали ветеранів та поклали квіти до монументу.

6 травня біля пам'ятника екіпажу Яценка відбувся урочистий мітинг-реквієм присвячений 71-ій річниці Великої Перемоги. Полеглих на полях війни співвітчизників учасники мітингу вшанували хвилиною мовчання. Запоріжці згадали і вшанували пам'ять покладанням квітів до монумента, присягнувши ніколи не забувати про тих, хто подарував нам мирне небо!

Також 6 травня відбувся велопро-

біг до Дня Великої Перемоги за участі наших студентів! «Машинківці» стартували від студмістечка ЗНТУ і попрямували проспектом Соборним! За пам'ять! За перемогу!



6 травня урочистості завершилися у театрі ім. В.Г. Магара. Артисти подарували нам святковий концерт із символічною назвою «Урок мужності». Студенти ЗНТУ підтримували оплесками кожен виступ; зал підтримував виконавців і підспівував їм, тому що впродовж святкування звучали всім відомі пісні воєнних літ, які торкали за душу кожного.

Пам'ятаємо Великий Подвиг наших воїнів! Намагаймося жити та працювати заради миру на Землі!

Сніжана Вичужаніна,
РТ 912

ВІТАЄМО СТИПЕНДІАТІВ МІСЬКОГО ГОЛОВИ!



13 квітня 2016 року в Запорізькому національному технічному університеті 107 студентів, 2 молоді вчені і 7 студентів наших коледжів урочисто отримали сертифікати про призначення стипендії міського голови м. Запоріжжя на I півріччя 2016 року.

**Пишаємося «машинківцями»!
Попереду тільки нові досягнення!**



Прес-служба профкому студентів

ВСЕУКРАЇНСЬКА СТУДЕНТСЬКА ОЛІМПІАДА ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ОРГАНІЗАЦІЯ І РЕГУЛЮВАННЯ ДОРОЖНЬОГО РУХУ»

Згідно з Наказом МОНУ №1247 від 27.11.2015 «Про проведення Всеукраїнської студентської олімпіади 2015/2016 навчального року», ЗНТУ визначено базовим ВНЗ для проведення Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Організація і регулювання дорожнього руху», яка відбулася 19-22 квітня 2016 року.

Урочисте відкриття Всеукраїнської олімпіади відбулося 20 квітня в ауд. 253 головного корпусу ЗНТУ. Гостей університету, організаторів та студентів-учасників олімпіади привітали ректор, проф. Беліков С.Б., проректор з наукової роботи, проф. Внуков Ю.М. і завідувач кафедри «Транспортні технології», проф. Бабушкін Г.Ф.

В олімпіаді взяли участь команди з шести ВНЗ України: Національного університету «Львівська політехніка», Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, Національно-

го транспортного університету (м. Київ), Запорізького національного технічного університету та СНУ ім. В. Даля (м. Северодонецьк).

Олімпіада проходила у два тури: I тур (теоретичний) – розв'язання конкурсних задач, тестування (20 квітня); II тур (практичний) – виїзд на перехрестя м. Запоріжжя, розроблення схеми організації дорожнього руху (21 квітня).

21 квітня відбулося урочисте закриття олімпіади, нагородження переможців, призерів та найкращих у номінаціях. За підсумками роботи членів журі олімпіади призові місця розподілилися таким чином:

- I місце – Морозов Іван Олександрович, студент Запорізького національного технічного університету;
- II місце – Шума Остап Михайлович, студент Національного університету «Львівська політехніка»;
- III місце – Жук Максим Петрович, студент Львівського державного уні-

верситету безпеки життєдіяльності. У командному заліку:

- I місце – команда Харківського національного автомобільно-дорожнього університету;
- II місце – команда Національного транспортного університету;
- III місце – команда Національного університету «Львівська політехніка».

Серед найбільш активних організаторів, працівників кафедри «Транспортні технології», які доклали неабияких зусиль для успішного проведення олімпіади на високому рівні, варто виділити і висловити подяку доцентам Кузькіну О.Ф. і Турпаку С.М., старшим викладачам Райді І.М., Трушевському В.Е., Тарасенку О.В. і Грицаю С.В., завідувачам лабораторій Михайленко Н.А. і Калкасову С.І.

Щиро вітаємо всіх учасників Всеукраїнської студентської олімпіади!

Аліна Нікітенко,

відділ наукової роботи студентів

МСП «ЩИТ» УЗЯВ УЧАСТЬ У НАВЧАННЯХ



18 березня 2016 року наші хлопці

з молодіжного спеціального підрозділу «ЩИТ» на чолі з його командиром В.Ф. Девочкиним узяли участь у планових тактико-спеціальних навчаннях, організованих координаційною групою Антитерористичного Центру (КГ АТЦ) при Управлінні Служби безпеки України в Запорізькій області на об'єкті комунального підприємства «Міжнародний аеропорт «Запоріжжя».

Мета навчань – перевірка стану готовності й відпрацювання спільних дій

усіх суб'єктів боротьби з тероризмом на об'єктах транспортної інфраструктури, проведення антитерористичної операції з припинення протиправних дій терористів, що захопили заручників.

За результатами проведених заходів було перевірено дієвість системи зв'язку із оперативними групами, відпрацьовані практичні дії штабу з аналізу ситуації та керівництва оперативними групами в екстремальній ситуації.

Прес-служба профкому студентів ЗНТУ

«МАШИНКІВЦІ» ПІДКОРЮЮТЬ «ДНІПРОВСЬКУ ЛІГУ СМІХУ»!

Із задоволенням повідомляємо, що наша збірна команда КВК "Запорожський ВЕКТОР-Машинка-ЗНТУ" успішно взяла участь у фестивалі Офіційної Дніпровської Ліги Сміху. «Дніпровка» стартувала у рамках проекту «Чемпіонат України по юмору «Ліга смеха», і це вже другий її сезон у країні.

Сам фестиваль пройшов 3 квітня в Національному центрі аерокосмічної освіти молоді ім. О.М. Макарова у м. Дніпропетровську. Команди-учасниці підготували оригінальні та веселі візитівки до 5 хвилин у вільному форматі. За підсумками виступів кращі 14 команд отримали по одному з 7 «зіркових тренерів».

Ми поспілкувалися з капітаном рідної «машинківської» команди Денисом Бондаренком і хочемо поділитися враженнями з вами. (Інтерв'ю надано мо-

вою оригіналу).

– Когда вы отправились в Днепропетровск? Сколько времени было на подготовку? Когда прошёл сам фестиваль?

– Были в Днепре 31 марта, в четверг. Готовились за месяц, но после редактур, дописывали новые шутки уже на месте. Фестиваль прошёл хорошо, как всегда были свои минусы и свои плюсы, но, в целом, картинка сложилась приятная.

– Давно ли выступаете таким составом?

– Года 3 уже. Мы почти этим составом стали чемпионами Открытой Запорожской Лиги в 2014 году и решили вот снова собраться и забрать все кубки.

– Как, по-вашему, выступили? Как принял вас зал?

– Как я уже говорил, есть свои минусы и плюсы. Выступили хорошо, но не так, как рассчитывали, в связи с техническими нюансами. Зал очень те-

плый и воспитанный.

– Пару слов о вашем наставнике.

– Сергей Лаврик – участник команды КВН «ХАИ», папа Витальки из одноименного сериала и очень опытный и положительный тренер.

– Что предстоит команде дальше?

– Игры 24 или 25 мая на сцене Днепра, но уже вместе с тренером и новыми шутками.

– Личные впечатления, пожелания.

– Очень понравилась поездка. Вынесли из нее много нового и повспомнили старое.

Ми пишаємося нашими веселими та кмітливими студентами! Бажаємо й надалі підкорювати нові висоти, здобувати натхнення, новий досвід та гарні емоції! «Запорожський ВЕКТОР-Машинка-ЗНТУ», ми тримаємо за вас кулачки!

Сніжана Вичужаніна,

РТ 912

СПОРТИВНИЙ ФЛЕШМОБ!



Ранкова зарядка ЗНТУ на ганку головного корпусу від 05 квітня викликала масу позитивних емоцій як у учасників, так і в організаторів.

Насправді, було б круто проводити такі заходи щотижня, але й разова акція показала, що студенти, наша молодь, може без примусу хоча б 10 хвилин займатися фізичними вправами.

Виникає запитання: а навіщо все це? Відповідь проста – підняти самосвідомість, настрій та просто на 10 хвилин відволіктися від навчальної метушні.

І гарно те, що біля головного корпусу майже не було курців. Це дуже естетично, адже приємно бачити «обличчя» університету, де не кидають «бички» повз урни. Після зарядки стало соромно палити, тому люди, навіть якщо ви палите, то робіть це не біля головного входу, а біля урн, було б добре проходити до головного входу не через дим!

Прикро, що в натовпі спостерігаючи було чути фрази: «Що це за цирк?», «Я б ніколи не вийшов це робити, маячня». Гей, люди, які це казали, ви дійсно так думаєте??? Вивчаючи інші навчальні системи світу, розглядаючи їх заходи, можна побачити безліч подібних акцій, а в нас таке робити, пробачте, тупо? Я бачив на обличчях людей усмішки, вони сміялися, танцювали та бісилися – це ж чудово! Трохи сумно, коли навколо тебе розквітає природа, а тобі потрібно сидіти на заняттях, а захід допоміг всім охочим вивільнити енергію.



Подібні флешмоби показують, що «Машинка» виховує здорову, активну й небайдужу до спортивних заходів молодь.

І взагалі, як ви дивитесь на те, щоб частіше проводити такі зарядки?

Дмитро Белухов,
ФЕУ 515

ВІТАЄМО УЧАСНИЦЬ «МІС ЗЕТК ЗНТУ»!



8 квітня в Палаці культури «Орбіта» пройшов конкурс краси «Міс ЗЕТК ЗНТУ – 2016». Пишний захід зібрав усіх шанувальників природної краси та естетики, а також друзів та рідних учасниць-красунь. Дівчата дивували, захоплювали, дарували усмішки та гарний настрій глядачам.

Підтримували красунь своїми виступами дитячий танцювальний ансамбль, а також саксофоніст Максим Каргінін і акордеоніст Гаррі Мороз.

А у глядацькій залі уважно стежили за виступами і вболівали ректор ЗНТУ Сергій Борисович Беліков і викладацький склад ЗЕТК ЗНТУ.

У підсумку заходу журі (директор ЗЕТК ЗНТУ Євген Рябенко,

голова профкому студентів ЗНТУ Андрій Іванченко, директор «Іван Тахі» Іван Шмигля, Євген Касьяненко та Людмила Цукан) визначило володарок титулів і переможницю конкурсу! Нею стала Юліана Мігур, з чим ми і вітаємо красуню!

Слід зазначити, що з думкою журі повністю погодилася й зала. Глядачі віддали Юліані свої оплески і приз глядацьких симпатій!



Найвродливішу дівчину коледжу визначено!

Сніжана Вичужаніна,
РТ 912

УВАГА КОНКУРС!

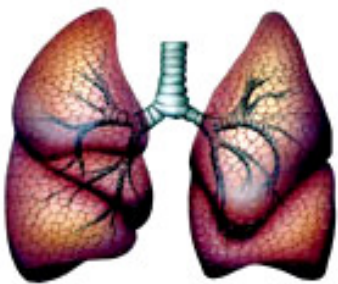
Запорізький національний технічний університет оголошує конкурс на заміщення вакантних посад:

▷ декана транспортного факультету	– 1;
▷ зав. кафедри «Іноземні мови»	– 1;
▷ зав. кафедри «Теорія та практика перекладу»	– 1;
▷ зав. кафедри «Захист інформації»	– 1;
▷ проф. кафедри «Захист інформації»	– 1;
▷ проф. кафедри «Теорія та практика перекладу»	– 1;
▷ проф. кафедри «Обладнання і технологія зварювального виробництва»	– 1;
▷ проф. кафедри «Автомобілі»	– 1;
▷ доц. кафедри «Теорія та практика перекладу»	– 2;
▷ доц. кафедри «Електропостачання промислових підприємств»	– 3;
▷ доц. кафедри «Фізика»	– 1;
▷ доц. кафедри «Міжнародні економічні відносини»	– 1;
▷ доц. кафедри «Фінанси та кредит»	– 4;
▷ доц. кафедри «Маркетинг»	– 1;
▷ доц. кафедри «Іноземні мови професійного спілкування»	– 1;
▷ доц. кафедри «Фізичне матеріалознавство»	– 2;
▷ доц. кафедри «Філософія»	– 1;
▷ доц. кафедри «Міжнародний туризм»	– 1;
▷ доц. кафедри «Деталі машин і ПТМ»	– 1;
▷ доц. кафедри «Теоретична та загальна електротехніка»	– 1;
▷ доц. кафедри «Економічна теорія та підприємництво»	– 3;
▷ доц. кафедри «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»	– 1;
▷ доц. кафедри «Менеджмент»	– 1;
▷ ст. викл. кафедри «Філософія»	– 1;
▷ ст. викл. кафедри «Фінанси та кредит»	– 1;
▷ ст. викл. кафедри «Іноземні мови»	– 3;
▷ ст. викл. кафедри «Теорія та практика перекладу»	– 1;
▷ ст. викл. кафедри «Українознавство та загальна мовна підготовка»	– 1;
▷ ст. викл. кафедри «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»	– 1;
▷ ст. викл. кафедри «Економічна теорія та підприємництво»	– 3;
▷ ст. викл. кафедри «Фізична культура, олімпійські та неолімпійські види спорту»	– 1;
▷ ст. викл. кафедри «Захист інформації»	– 1;
▷ викл. кафедри «Теорія та практика перекладу»	– 3;
▷ викл. кафедри «Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка»	– 1;
▷ асист. кафедри «Фінанси та кредит»	– 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

Туберкульоз і його профілактика
«ТУБЕРКУЛЬОЗ – ГОЛОВНИЙ ІНФЕКЦІЙНИЙ ВОРОГ ЛЮДСТВА»
(ВСЕСВІТНЯ ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я).

**ПОДБАЙ ПРО СЕБЕ ТА СВОЄ ОТОЧЕННЯ –
ПЕРЕВІР СВОЇ ЛЕГЕНІ**



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 усіх інфекційних захворювань, щорічно 24 березня проводиться Всесвітній день боротьби з туберкульозом.

Ця дата вибрана не випадково. Саме в цей день більше 120 років тому Роберт Кох виступив у Берліні з сенсаційною для наукової громадськості заявою. Він оголосив про відкриття збудника цього небезпечного захворювання – мікобактерії туберкульозу. У ті роки туберкульоз був широко поширений у Європі й Америці, будучи причиною смерті кожного сьомого жителя планети. Відкриття дозволило істотно просунутися в галузі діагностики й лікування цього захворювання.

Про захворювання

Найчастіше туберкульоз вражає органи дихальної системи (головним чином легені і бронхи), проте можливе ураження й інших органів, наприклад кісток і м'язів. Зважаючи на це, розрізняють два основні види туберкульозу: туберкульоз легенів і позалегеновий туберкульоз.

Туберкульоз легень може тривалий час протікати безсимптомно і виявитися випадково, при проведенні флюорографії або рентгеновського знімку грудної клітини.

Симптоми туберкульозу:

- ▶ кашель або покашлювання з виділенням мокротиння, можливо, з кров'ю;
- ▶ тривале підвищення температури до 37-37,5 градусів;
- ▶ швидка стомлюваність і поява слабкості;
- ▶ 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 або трьох симптомів. Необов'язковим симптомом при цьому буде кашель.

При збереженні хоча б одного з переліче-

них 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 розносяться по повітрю й інфікують оточуючих.

Інколи зараження відбувається при вживанні молочних продуктів від хворих на туберкульоз тварин.

Хто може захворіти на туберкульоз?

Захворіти на туберкульоз може будь-яка людина, що мала контакт із хворими на туберкульоз. Чим тісніший був контакт, тим більший ризик захворювання. Як правило, розвитку туберкульозу сприяє зниження захисних сил організму: перенесені важкі захворювання, неповноцінне харчування, стресові ситуації, ВІЛ-інфекція. Особливо сприйнятливі до туберкульозу діти дошкільного віку і люди похилого віку. Однак не всі люди, що мали контакт із туберкульозним хворим, хворіють. За захист організму й виникнення того чи іншого захворювання відповідає імунна система. Розвиток і прогресування туберкульозу є результатом ослабленої імунної системи організму.

Фактори, що сприяють розвитку туберкульозу:

- ▶ зниження імунітету;
- ▶ куріння;
- ▶ стресові ситуації;
- ▶ недостатнє і неправильне харчування;
- ▶ погані побутові умови;
- ▶ алкоголізм;
- ▶ наркоманія;
- ▶ ВІЛ / СНІД;
- ▶ хронічні захворювання легенів.

Що робити, аби 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.

Вакцинація – важливий крок у попередженні поширення туберкульозу.

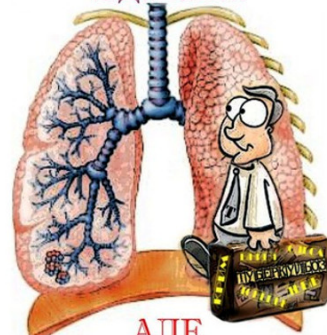
Діти більш сприйнятливі до туберкульозної інфекції, а у нещеплених дітей най-

більш висока ймовірність захворіти на туберкульоз.

Туберкулінодіагностика – проба Манту, що проводиться дітям 1 раз на рік, починаючи з 12 місяців. Проба Манту необхідна, щоб виявити інфікованих туберкульозом дітей.

Кілька слів про лікування ...

**Здаєш в оренду?
Здавай...**



**АЛЕ
Платити, усе одно,
доведеться тобі!**

Своєчасність початку антимікробної терапії. Це дозволить припинити баціловиділення у хворого на ранніх термінах лікування і відновити уражений орган без шкоди для організму в цілому.

Прийом протитуберкульозних препаратів повинен бути регулярним. Навіть невеликі перерви призводять до розвитку лікарської стійкості. Прийом протитуберкульозних препаратів повинен проходити під контролем медичного персоналу.

Що робити, якщо у вас дома є людина, хвора на туберкульоз?

Хворий, який виділяє туберкульозні палички, лікується у спеціалізованій лікарні. Лікування буває тривалим, але це є необхідною умовою для того, щоб перемогти туберкульоз.

Коли ж хворому дозволяють перебувати вдома, тобто лікуватися в амбулаторних умовах, то він повинен продовжувати приймати лікарські препарати регулярно.

Усі члени сім'ї, а також люди, що знаходяться в контакт з хворим, повинні регулярно перевірятися на туберкульоз. При дотриманні правильного режиму відпочинку, праці, виконання всіх рекомендацій лікаря, хворий буде знову здоровий.

Тетяна Мітіна,

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 – заступник голови профкому, А.В. Іванченко – голова студентського профкому, С.В. Войтенко, В.О. Рибін, Є.І. Івахненко, Г.В. Клименко – заступники деканів факультетів. Програмна підтримка та комп'ютерна верстка – Олександр Набережний; коректор – Катерина Бондарчук. Підготовлено в Vim та зверстано в системі L^AT_EX.

« 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