



## ВСЕУКРАЇНСЬКА СТУДЕНТСЬКА ОЛІМПІАДА ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНІ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОСПОЖИВАННЯ»

25-27 квітня 2017 року на базі кафедри «Електропостачання промислових підприємств» Запорізького національного технічного університету, згідно з Наказом МОНУ №1495 від 09.12.2016 «Про проведення Всеукраїнської студентської олімпіади у 2016/2017 навчальному році», було проведено II етап Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Електротехнічні системи електроспоживання».

Урочисте відкриття Всеукраїнської олімпіади відбулося 26 квітня в ауд. 253 головного корпусу ЗНТУ. Гостей університету, організаторів та студентів-учасників олімпіади привітали ректор ЗНТУ проф. Беліков С.Б., проректор з наукової роботи проф. Наумик В.В., декан електротехнічного факультету Антонов М.Л. і завідувач кафедри «Електропостачання промислових підприємств» проф. Метельський В.П. та побажали успіхів при вирішенні завдань олімпіади, а також щоб перемогу здобули найсильніші!

В олімпіаді взяли участь 63 учасни-

ки, які представляли 24 вищі навчальні заклади III-IV рівнів акредитації з усіх регіонів України.



27 квітня відбулося урочисте закриття олімпіади та нагородження переможців. За підсумками роботи членів журі олімпіади призові місця розподілилися таким чином:

- I місце – Собко Євгеній Михайлович, студент Запорізького національного технічного університету;
- II місце – Герасимів Василь Ярославович, студент Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя;
- II місце – Юрченко Віктор Олексійович, студент Харківського національ-

ного університету міського господарства імені О.М. Бекетова;

- III місце – Любарцев Вадим Володимирович, студент Приазовського державного технічного університету;
- III місце – Дудіна Марія Петрівна, студентка Таврійського державного агротехнологічного університету;
- III місце – Батіг Іван Григорович, студент Національного університету «Львівська політехніка»;
- III місце – Коваленко Олександр Сергійович, студент Сумського державного університету.

У рамках заходу учасники олімпіади, гості нашого міста мали змогу відвідати з екскурсією Дніпровську ГЕС, а також Музей техніки Богуслаєва.

Олімпіада сприяла не тільки подальшому творчому та професійному зростанню її учасників, а й знайомству зі славним Запорізьким національним технічним університетом, містом Запоріжжям.

*Відділ наукової роботи студентів*

## КООРДИНАЦІЙНА НАРАДА ЗА ПРОЕКТОМ TEMPUS CERES ТА ЙОГО СИНЕРГІЯ З ERASMUS+ ALIOT



У місті Падеборн (Німеччина) 21-23 квітня 2017 р. проводилася координаційна нарада учасників міжнародного проекту «Centers of Excellence for young REsearchers» (CERES – «Центри передового досвіду для молодих учених») програми «Tempus» Європейської Комісії (реєстраційний номер 544137-TEMPUS-1-2013-1-SK-TEMPUS-JPHES). У зустрічі брали участь викладачі університетів Словаччини (м. Жиліна), Німеччини (м. Паде-

борн), Білорусі (м. Гомель, м. Брест, м. Мінськ) та України (м. Київ, м. Дніпро, м. Запоріжжя). Від Запорізького національного технічного університету (ЗНТУ) у нараді брали участь завідувач кафедри програмних засобів, професор, д.т.н. С.О. Субботін та доцент, к.т.н. А.О. Олійник.

Нараду відкрили з привітальними словами до учасників проекту професор Падеборнського університету, доктор К. Розенталь та координатор проекту від Жилінського університету, проректор, проф., доктор К. Матіашко.

Учасники зустрічі обговорили загальні питання стосовно реалізації проекту, виступили з доповідями про його реалізацію в партнерських університетах.

Представники університетів та підприємств доповіли про перші результати роботи із CERES-порталом. Зазначено, що CERES-портал, розроблений консорціумом проекту, забезпечує якісно новий рівень підготовки та реалізації наукових робіт молодих учених і спеціалістів. На зустрічі обговорено також

питання щодо закупівлі обладнання за кошти Європейського Союзу для виконання проекту партнерськими університетами.

Учасники проектів Tempus CERES та Erasmus+ ALIOT (Internet of Things: Emerging Curriculum for Industry and Human Applications, реєстр. номер 573818-EPP-1-2016-1-UK-EPPKA2-SBHE-JP) проф., д.т.н. В.С. Харченко, доц., к.т.н. А.А. Коваленко, проф., д.т.н. С.О. Субботін та доц., к.т.н. А.О. Олійник – під час зустрічі обговорили перспективи врахування досвіду проекту CERES при виконанні проекту ALIOT, зокрема в аспекті організації роботи з молодими ученими. Це забезпечує синергію та спадкоємність виконуваних проектів.

За підсумками зустрічі її учасники домовилися про майбутню співпрацю з реалізації проекту, розповсюдження його результатів у вигляді семінарів, конференцій та тренінгів.

*Сергій Субботін,*

*локальний координатор проекту CERES,  
завідувач кафедри програмних засобів*

## ПЕРШИЙ ЕТАП «БИТВИ УНІВЕРСИТЕТІВ»



12 травня о 18.00 в актовій залі ЗНТУ відбулася перша частина великої «битви» між вищими навчальними закладами Запоріжжя – ЗНТУ, ЗНУ, ЗДІА, ЗІЕІТ, КПУ і ЗДМУ.

Зі сцени було анонсовано, що «Битва університетів» складається з 8 етапів, проте чіткого положення про кожен з етапів та й про «Битву» загалом жоден, як стало відомо зі спілкування із представниками ВНЗ, університет-учасник так і не отримав. Кожен з етапів конкурсу пройде в одному з вишів Запоріжжя:

- конкурс художньої студентської самодіяльності «Студентська весна»;
- чемпіонат міста Запоріжжя із гри «Що? Де? Коли?» серед студентської молоді;
- гра КВК;
- розважальна гра «Хто зверху?»;
- чемпіонат з міні-футболу;
- форум соціальних проєктів;
- конкурс «Флешмоб»;
- конкурс відеороликів «Мій університет».

На початку заходу представники адміністрацій усіх ВНЗ і заступник міського голови Анатолій Пустоваров вийшли на сцену, щоб привітати творчі колективи і розрізати урочисту червону стрічку.

«Основная тематика – это объединение, знакомство, новые проекты. Все идеи и недочёты мы будем исправлять, чтобы в следующем году было лучше», – сказав пан Анатолій. Здивував склад журі, до якого увійшли представники

кожного вишу.

Дуже приємно було бачити, як підтримують власний університет студенти ЗНТУ. Проте яким би чудовим не був виступ, важко його сприйняти, якщо ти вже 3 години на концерті, а саме стільки довелося сидіти глядачам, поки виступлять представники всіх вишів, а в журі розподілять призові місця. Через півгодини напруженого очікування та прослуховування співу представниці ЗНТУ Косовської Анни глядачі почули результат: перше місце посів Запорізький національний університет, почесне друге місце – Запорізька державна інженерна академія. Лауреатом третього ступеня став Запорізький національний технічний університет. Такий результат здивував усіх, адже виступ студентів ЗНТУ був на звично високому рівні.

**Сподіваємося, що дружба студентів ВНЗ Запоріжжя ставатиме лише міцнішою!**

*Прес-служба профкому студентів ЗНТУ*

## ПОЇЗДКА ДО РУМУНІЇ

Сьогодні Румунія – це країна Євро-союзу, з прекрасною природою, привітними людьми і строгим митним контролем. Навіщо ж нам знадобилося їхати до Румунії, а якщо точніше, в провінційне містечко Тиргу-Нямц, поблизу м. Ясси? Все просто – ми, як члени міжнародної студентської організації BEST, стали делегатами Регіональної зустрічі студентів від нашої локальної групи, де взяли участь в обговоренні та прийнятті необхідних рішень для організації. Наші пригоди почалися ще далеко від кордону з Румунією, в Києві, коли нам не хотіли видавати візу через те, що оригінальні запрошення йшли поштою до нас близько 3 тижнів. У підсумку, ми домоглися свого й отримали довгоочікувану позначку в закордонному паспорті. До досягнення заповітного Тиргу-Нямц нам довелося зробити 5 пересадок і по-чати спілкуватися на румунській, не

знаючи цієї мови. Запитайте як? Мова жестів і гугл перекладач також допоміг нам у цій захоплюючій справі. Це було своєрідно, але дуже цікаво.

Ми провели 3 дні в оточенні таких же студентів-ентузіастів, об'єднаних єдиною ідеєю (вона ж місія нашої організації) – розвиток студентів. Ці дні були наповнені нескінченим зарядом мотивації, знань, а також шерингу, шерингу і ще раз шерингу – ми ділилися між собою знаннями, ідеями, культурними звичаями.

Окрему увагу варто приділити місцю проведення. Це чудовий маєток, віддалений від міської суєти, з великим лугом, футбольним майданчиком і п'ятьма затишними будиночками для 119 учасників цієї зустрічі.

Сам захід був грамотно розділений на кілька інформаційних потоків так, щоб кожен бажаючий міг вибрати най-

більш йому цікавий. Протягом трьох днів проходили тренінги на такі, теми як проєктний менеджмент, вирішення конфліктів, управління знаннями, керівництво з ведення грамотної взаємодії з цільовою аудиторією, також були проведені зустрічі з підготовки до Генеральної Асамблеї, яка відбулася 25 квітня по 3 травня в м.Вроцлав, Польща. Протягом цих зустрічей ми обговорювали рішення, частина яких буде винесена на розгляд генеральної зустрічі.

У цілому, поїздка вийшла дуже захоплюючою. Крім емоцій і нового досвіду, який ми отримали на самому заході, ми ще й уперше спробували себе в автостопі. Це було хвилююче, але у нас вийшло і ми навіть зупинили нашу першу машину, щоб дістатися до м.Ясси!

*Роман Жадько,  
М 713*

## ЗАХИСТИЛИ ВІД ХАБАРНИКА

До початку сесії, у квітні цього року, на ім'я ректора ЗНТУ почали надходити скарги від студентів декількох груп факультету радіоелектроніки та телекомунікації, що доцент Н. вимагає гроші за іспит. У приватних бесідах доцент Н. зі старостами груп він наголошував, що навіть глибокі знання з предмету не будуть мати значення при оцінюванні. «Вирішенням питання» можуть стати 300-500 грн. залежно від бажаної оцінки.

Отримавши таку інформацію, уповноважені особи ректорату неодноразово

намагались отримати пояснення від доцента Н. щодо з'ясування обставин виникнення таких скарг, але той усіляко уникав зустрічі.

Скарги студентів на доцента Н. були направлені ректоратом ЗНТУ до правоохоронних органів. 12 травня, під час отримання хабаря від студентів за складання іспиту його було затримано правоохоронцями.

За цим фактом Запорізькою місцевою прокуратурою №1 було відкрито кримінальне провадження за ст.368 ч.3 КК України, санкція якої передбачає по-

карання у вигляді позбавлення волі на строк від 5 до 10 років з позбавленням права обіймати певні посади чи займатися певною діяльністю на строк до 3 років, з конфіскацією майна.

**Зауважимо, що ректорат університету завжди підтримує студентів у боротьбі з хабарниками.**

*Василь Девочкін,  
провідний фахівець відділу ректорату  
ЗНТУ, уповноважена особа з питань  
запобігання та виявлення корупції*



## ДЕНЬ ЄВРОПИ

14 травня на площі Героїв Майдану відбулося святкування Дня Європи, де студенти ЗНТУ теж узяли участь.

У Запоріжжі розпочалося святкування Тижня Європи. Цього року свято проходить впродовж 7 днів через суттєві причини: Україна отримала безвізовий режим з Європою, також цього року наша країна приймає міжнародний конкурс «Євробачення».

Незважаючи на дощову погоду, запоріжці прийшли на фестивалі, щоб проявити свою позицію та підтримати країну в такий важливий для неї період. Відкривала фестиваль команда зі спортивної аеробіки Запорізького національного технічного університету.

Також студенти ЗНТУ взяли участь



на євромайданчику. Серед них були представники кафедр та підрозділів університету, міжнародної студентської організації BEST, які презентували нашу співпрацю з країнами Європейського Союзу та продемонстрували новітні технології, які наші студенти проєктують уже на перших курсах навчання.

На заході були представлені європейські країни з їхніми традиціями, одягом, побутом та кулінарією. Крім цього, до програми входило виконання пісень різними мовами, виставка військової техніки під назвою «Патріотична весна».

*Анастасія Бойченко,  
ФЕУ 516*

## НОВІ ПАРТНЕРИ

Кафедра програмних засобів ЗНТУ розширює співробітництво з провідними ІТ-підприємствами регіону в межах міжнародного проєкту «Центри передового досвіду для молодих учених» (CERES, реєстр. №544137-TEMPUS-1-2013-1-SK-TEMPUS-JPHES) програми «Темпус» Європейського Союзу.

7 березня 2017 р. на кафедрі програмних засобів відбулася зустріч представників компаній QATestLab та PowerCode зі студентами цієї кафедри.

Компанії, що працюють в Запорізькому регіоні, відчувають гостру потребу у випускниках ІТ-

спеціальностей. Тож співпраця з провідною ІТ-кафедрою ЗНТУ, кафедрою програмних засобів, забезпечує їм змогу інтегрувати науку, освіту і виробництво, утворивши своєрідний «трикутник знань». Це забезпечить компаніям вплив на навчальний процес, студентів і викладачів, а кафедрі програмних засобів дає змогу отримувати зворотній зв'язок від індустрії.

*Сергій СУББОТІН,  
завідувач кафедри програмних  
засобів, локальний координатор проєкту  
Темпус CERES*

## 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 ви-

пускників 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 наукоємні проєкти, що виконуються спільно з канадськими партнерами та пропонуються до співпраці з ЗНТУ.

*Сергій СУББОТІН,  
завідувач кафедри програмних  
засобів, локальний координатор проєкту  
Темпус CERES*

## ВІТАЄМО З ЮВІЛЕЄМ!



**17 травня 2017 року виповнилося 60 років кандидату технічних наук, доцентові кафедри «Технології машинобудування» Кононову Віталію Владиславовичу.**

Віталій Владиславович закінчив з відзнакою Запорізький машинобудівний інститут ім. В.Я.Чубаря в 1982 р. за спеціальністю «Технологія машинобудування, металорізальні верстати і інструмент». За розподілом працював на машинобудівному заводі «Іскра» інженером-технологом. Маючи здібності до творчої роботи, бажання досліджувати та вирішувати наукові завдання, Віталій Владиславович з травня 1985 року перейшов працювати до Проблемної науково-дослідної лабораторії ЗМІ.

З квітня 1994 року працює доцентом кафедри «Технології машинобудування». Продовжується і наукова робота з впровадження ресурсозберігальних технологій у виробництво деталей газотурбінних двигунів, що втілюються на підприємствах «Черкаситрансгаз», НПО «Резонанс», АО «Мотор Січ», ЗМКБ «Прогрес» ім. академіка Івченка.

За результатами наукової та педагогічної діяльності видано понад 70 публікацій у вигляді статей, тез, методичних рекомендацій, конспектів лекцій.

Плідна праця Віталія Владиславовича відзначена заохоченнями та грамотами від адміністрації університету, міста та області. Він нагороджений нагрудним знаком «За бездоганну працю» III та II ступенів.

Вітаємо Віталія Владиславовича з ювілеєм, бажаємо йому міцного здоров'я, сімейного благополуччя, творчого довголіття, подальших творчих успіхів і активної громадської діяльності.

*Деканат машинобудівного факультету.  
Колектив кафедри «Технології  
машинобудування»*



## ЧАСТУВАННЯ ДНІПРОВСЬКИМ «КАВУНОМ»



26 квітня в місті Дніпрі відбувся фестиваль міжуніверситетського чемпіонату з КВН «КаВуН – 2017». Масштабність цієї події підтверджується кількістю команд-учасників і географією чемпіонату. 20 колективів веселих та кмітливих із семи міст (Київ, Дніпро, Запоріжжя, Мелітополь, Маріуполь, Кам'янське та Джанкой) боролися за головний приз фестивалю – 10 000 грн. Серед учасників була і наша команда

«Запоріжський ВЕКТОР – Машинка – ЗНТУ».

Запальні виступи, море гумору та яскравих номерів підвели нас до кульмінації усього заходу – голосування за переможця. Вирішальною стала думка журі: з мінімальним відривом перемогла команда «Рыбка» (ДДАЕУ), на другому місці опинився «Запоріжський ВЕКТОР – Машинка – ЗНТУ».

Зовсім небагато не вистачило нашим гумористам, аби заслужили головний приз, проте з упевненістю можна сказати, що вони завоювали увагу та симпатію глядачів. І, звісно, пройшли до сезону «КаВуН – 2017»!

Бажаємо нашій команді усяких газдів та перемог!

Сніжана Вичужаніна,  
РГ 112

## УВАГА КОНКУРС!

Запорізький національний технічний університет оголошує конкурс на заміщення посад:

- ▷ завідувача кафедри «Ра- – 1;  
діотехніка та телекомуні-  
кації»
- ▷ завідувача кафедри «Ін- – 1.  
формаційні технології в  
туризмі»

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

## ФЛЕШМОБ ДО ДНЯ МАТЕРІ

У неділю, 14 травня, на площі Маляковського пройшов флешмоб до Дня матері, де студенти ЗНТУ запустили кульки на честь великої пошани до матерів.

Запоріжців і гостей міста чекали різноманітні майстер-класи, навчання ліпленню з солоного тіста, створення ляльок-мотанок і листівок для мам, а також концерт і конкурси з подарунками.

Організатором свята стало управління по роботі з молоддю та родиною Запорізької міської ради.

Заступник міського голови Анатолій Пустоваров нагородив багатодітних мам

Почесними грамотами від виконавчого комітету Запорізької міської ради, а також символічними подарунками.



На завершення свята студенти запорізьких вищих навчальних закладів вишикувалися у слово «Мама» та за-

пустили різнокольорові кульки в небо. Кожна літера відповідного кольору була створена окремим університетом. Студентам ЗНТУ дісталася літера «А» зеленого кольору. Студенти ЗНТУ відзначилися великою організованістю та згуртованістю.

Щиро вітаємо всіх мам з цим світлим і добрим святом і бажаємо здорових і вдячних дітей. Любіть своїх мам, вони не тільки подарували нам життя, але й щоденно, дбаючи про нас, намагаються зробити його ще кращим!

Анастасія Бойченко,  
ФЕУ 516

## МІС КОЛЕДЖ ЗНТУ



За новою традицією в нашому університеті щорічно проходить конкурс краси «Міс Коледж ЗНТУ». Цієї

весни він відбувся 19 травня о 16.00 в актовій залі ЗНТУ, де брали участь 10 дівчат із трьох коледжів – ЗКР, ЗГК і ЗЕТК. Кожна з учасниць презентувала відео і дефіле-візитку, а також відбувся фотоконкурс на футбольну тематику, інтелектуальний та танцювальний конкурси. Палка промова ректора, а також вокаліст Олександр Коржов і танцювальний колектив «Діа» підтримували та надихали наших красунь.

Конкурсантки виглядали неперевер-

шено навіть поруч з моделями агентства «Fashion Angel», яке допомагало їм у питаннях з моделінгу. Школа макіяжу «Perfect» та студія «Estetic education» розробили для кожної учасниці зворушливий образ. Після останнього дефіле «світський раут» на церемонії нагородження було обрано переможницю, якою стала – Софія Стрюк, студентка коледжу ЗЕТК.

Анастасія Атрошенко,  
М 616

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: zntu.edu.ua