



ВИБОРИ РЕКТОРА ЗНТУ

11 червня 2015 року відбулися вибори ректора одного з найбільших ВНЗ Запорізької області – Запорізького національного технічного університету.

Вибори ректора університету відбувалися згідно з новою редакцією ЗУ «Про вищу освіту». Відповідно до цього документа, право обирати ректора мали наукові, науково-педагогічні та педагогічні штатні працівники ВНЗ; представники з числа інших штатних працівників, які обираються відповідними працівниками через проведення прямих таємних виборів; виборні представники з числа студентів, які обираються студентами через прямі таємні вибори.

До бюлетенів для голосування було внесено одну кандидатуру – Белікова Сергія Борисовича.

Представник МОН України Євген Буліменко власноруч перевіряв документацію і контролював процес виборів до його завершення. Спостерігачі, присутні на виборчих дільницях, порушень не зафіксували.

Голосування відбувалося на 6 виборчих дільницях і результати мають такий вигляд:

Структурний підрозділ	К-ть виборців	З них проголосували	«За»	«Проти»	% підтримки*
ЗНТУ	1265	1201	1039	141	83
Запорізький електротехнічний коледж ЗНТУ	128	121	102	19	80
Запорізький коледж радіоелектроніки ЗНТУ	76	75	69	6	93
Запорізький гуманітарний коледж ЗНТУ	30	30	30	0	100
Бердянський машинобудівний коледж ЗНТУ	61	61	57	4	94
Токмацький механічний технікум ЗНТУ	49	49	49	0	100
Разом:	1609	1537	1346	170	84

* – відсоток від кількості виборців.

Шановний Сергію Борисовичу! Прийміть вітання з переобранням на найвищу університетську посаду – посаду ректора. Це очікувана й закономірна, а від того по-особливішому вагома подія не тільки у Вашому особистому, професійному, творчому житті, але й новий етап зростання університету, майбутнє якого передусім пов'язується з іменем першого керівника, його авторитетом, ідеями, справами. Нехай Вас завжди супроводжують творче натхнення й наснага, оптимізм, добро, гармонія, успіх і повага!

Юрій Внуков,

голова оргкомітету з виборів ректора ЗНТУ

ПЕРСПЕКТИВИ МІЖНАРОДНОГО СПІВРОБІТНИЦТВА ЗНТУ ІЗ ГДАНСЬКИМ УНІВЕРСИТЕТОМ



На запрошення та за фінансової підтримки декана факультету математики, фізики та інформатики Гданського університету (м. Гданськ, Польща) професор ЗНТУ, д-р техн. наук С. О. Субботін 26-29 травня 2015 р. відвідав Гданський університет, де взяв участь у семінарі зазначеного факультету.

На семінарі проф. С. О. Субботін виступив із лекцією «Методи обчислювального інтелекту у проблемах техніч-

ного та біомедичного діагностування», в якій представив результати своїх наукових досліджень, а також розповів учасникам семінару про освітні проекти, виконувані в ЗНТУ за підтримки програми «Темпус» Європейської Комісії, зокрема про проект «Центри передового досвіду для молодих учених» (CERES).

Під час візиту проф. С. О. Субботіна також відбулися зустрічі із деканом факультету, професором, хабілітованим доктором наук П. Боярським, заступником декана з розвитку доктором Х. Фурманчук, директором інституту інформатики, професором, хабілітованим доктором наук А. Шепітовським, професором, хабілітованим доктором наук М. Ганжею, завідувачем кафедри штучного інтелекту, професором, хабілітованим доктором наук Й. Йенджейо-

вич.

Учасники зустрічей обговорили питання організації співробітництва в науково-дослідній та освітній сферах, проведенні підготовчих робіт для одержання студентами подвійних дипломів за спорідненими спеціальностями. Значна увага приділялася організації спільних проектів із фінансуванням з боку Європейської Комісії, можливості продовження навчання випускників комп'ютерних спеціальностей ЗНТУ в Гданському університеті, організації стажування викладачів і науковців ЗНТУ у Гданському університеті, питанню укладення угоди про співробітництво між університетами.

Олександр Андрієнко,
помічник ректора ЗНТУ
з міжнародного співробітництва

20 РОКІВ ПІД НАДІЙНИМ ЗАХИСТОМ!



Нещодавно молодіжний спецпідрозділ «ЩИТ» відсвяткував своє 20-річчя! Подія відзначалася святковим концертом, а також відкриттям нового приміщення для нашого «ЩИТа».

Зранку 22 травня 2015 року біля колишнього кафе «FreeTime» було урочисто й гасливо, адже МСП «ЩИТ» розширив свої водіння на ще одну аудиторію! На церемонії відкриття були присутні: ректор ЗНТУ Сергій Борисович Беліков, голова профкому студентів ЗНТУ Андрій Володимирович Іванченко, а також випускники нашого університету – колишні учасники МСП «ЩИТ».

А вже ввечері того ж дня відбувся пишний концерт до дня заснування МСП

«ЩИТ»! На святкування були запрошені поважні гості: ректор ЗНТУ Сергій Борисович Беліков, голова профкому студентів ЗНТУ Андрій Володимирович Іванченко, а також випускники нашого університету – колишні учасники МСП «ЩИТ».

Протягом концерту відбулося нагородження всіх «ЩИТівців» за їх шляхетні заслуги грамотами, подарунками.

Також відбулася прем'єра гімну МСП «ЩИТ» у виконанні народного артиста України Анатолія Сердюка.

Окрім чудових виступів, звучали теплі слова подяки та побажань на адресу «ЩИТа» та його керівників. Були згадані люди, які зробили свій неоціненний, вагомий внесок у розвиток спецпідрозділу, хвилиною мовчання вшановані ті, кого зараз немає з нами. Молодіжний спеціальний підрозділ з охорони громадського порядку «ЩИТ» починає свою історію в Запорізькому національному технічному університеті з 1995-го року. Ініціатором створення цієї дружини виступив студентський сектор профкому ЗНТУ на чолі з тодішнім головою Мешаном Ігорем Вікторовичем. Першим командиром МСП «ЩИТ» став заступник голови студсектору профкому Девочкін Василь Федорович.

Сьогодні до складу «ЩИТа» входять студенти старших курсів, що після успішного проходження «курсу молодого бійця», складання іспитів, присяги на вірність мають

право вважатися повноцінними учасниками структури й отримувати регулярне фінансове заохочення за свою роботу.

У 1999 році МСП «ЩИТ» очолив Володимир Анатолійович Пілішенко, який успішно займався професійною підготовкою та вихованням «бойового духу» учасників підрозділу до 2014 року, в 2015 році підрозділ очолив Василь Федорович Девочкін.

Поле діяльності «ЩИТовців» дуже широке: охорона громадського порядку на території університету під час проведення масових заходів, вступних іспитів для абітурієнтів; робота з профілактики злочинів та правопорушень, забезпечення порядку на різноманітних спортивних та культурно-масових заходах як університетського, так і міського значення. Присутність на іграх з гандболу, баскетболу та під час проведення низки концертів студентської творчості.

Бажаємо МСП «ЩИТ» нових перемог та звершень! Нехай наш «щит університету» продовжує успішно підтримувати порядок та злагоду в діяльності «Машинки» та всього міста!

Сніжана Вичужаніна,
ст. гр. РТ 912

Олександр Прохорович,
ст. гр. ГП 411

ПРОФЕСІОНАЛИ МАЙБУТНЬОГО



«Професіонали майбутнього» – це конкурс наукових робіт серед студентів телекомунікаційних факультетів. Конкурс започатковано в 2006 р. компанією «МТС» Україна і вже 9-ий рік поспіль проходить за підтримки Міністерства освіти і науки України, Державної служби спеціального зв'язку та захисту

інформації України та Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері зв'язку та інформатизації.

Цього року за результатами 9-ї національної програми підтримки талановитих студентів «Професіонали майбутнього-2015», фінал якої відбувся 25 травня. Команда НУ «Львівська політехніка» стала переможницею конкурсу й отримала грант у розмірі 125 тис. грн. на навчання. Відкриттям року став виступ команди дівчат (Звонарьова Маргарита, Ісаєва Ірина, Кравченко Анастасія, Місецька Ганна, Сидоренко Владислава) Запорізького національного технічного університету, які посіли друге місце й отримали в подарунок планшети. Команда НТУУ «Київський політехнічний інститут» посіла третє місце і отримала в нагороду електрон-

ні книги.

Партнери, компанія Huawei та «БАНК «ЮНІСОН» заснували дві номінації в рамках конкурсу «Професіонали майбутнього-2015». Представник компанії Huawei нагородив команду Національного авіаційного університету, що представила «Найбільш інноваційне рішення» смартфонами Huawei. А за «Краще фінансове рішення» команда Запорізького національного технічного університету отримала принтери від «БАНК «ЮНІСОН».

Бажаємо нашим студентам наступного року посісти I місце і перемогти в усіх номінаціях!

Гаррі Мороз,
ст. викладач каф. РТТ

ПОРТРЕТ ВИКЛАДАЧА



Наш колега Тиховод Сергій Михайлович закінчив фізичний факультет Саратовського державного університету за фахом «Фізика-електрофізика».

Потім плідно працював на заводі «Азовкабель» спочатку електрослюсарем шостого розряду, а потім – інженером-електронником з обслуговування великих електронно-обчислювальних машин. Проте наукова робота більше привертала молодого фахівця, ніж робота з експлуатації устаткування.

Саме тому в 1974 році Сергій Михайлович перевівся до відділу кабелів зв'язку Бердянського відділення ВНКІП на посаду молодшого наукового співробітника. Його першим науковим наставником був молодий

кандидат технічних наук Скрипцін Микола Володимирович, який запропонував наукову тему: «Теорія електромагнітного екранування кабелів зв'язку».

У 1984 році він розпочав роботу у ВНКІ «Перетворювач» на посаді старшого наукового співробітника відділу перетворювачів частоти під керівництвом П. Д. Андрієнка.

А в 1986 році Сергій Михайлович перейшов до Запорізького машинобудівного інституту на кафедру теоретичної та загальної електротехніки. Через рік він захистив дисертацію в Ленінградському політехнічному інституті за спеціальністю «Техніка високої напруги», не припиняючи викладацьку діяльність. Уміло ведучи навчальний процес, доцент С. М. Тиховод усі ці роки плідно займається науковою працею.

Він має понад 40 наукових праць у фахових журналах. Декілька років сумлінно працює заступником головного редактора університетського науково-технічного журналу «Електротехніка та електроенергети-

ка». Сергій Михайлович – ентузіаст постійного підвищення комп'ютерної грамотності студентів денного та заочного відділень. За багаторічну сумлінну трудову діяльність та активну участь у громадському житті університету С. М. Тиховод нагороджений нагрудним знаком «За бездоганну працю» III ступеня.

За результатами довголітньої плідної наукової діяльності доцент Тиховод С. М. підготував докторську дисертацію на тему: «Розвиток методів аналізу електромагнітних процесів у трансформаторах з вентильним навантаженням» та захистив її 2014 року в Національному університеті «Львівська політехніка».

З квітня поточного року Сергій Михайлович виконує обов'язки завідувача кафедри ТЗЕ.

Кафедра ТЗЕ пишається успіхами Сергія Михайловича та бажає успішного втілення всіх творчих і наукових задумів.

Кафедра ТЗЕ

СИНЕРГІЯ ТЕМПУС-ПРОЕКТІВ CERES ТА ECOTESY



22 травня 2015 р. в ЗНТУ відбулася зустріч, присвячена пошуку ефективних шляхів розв'язання задач для досягнення основних цілей Темпус-проектів CERES та ECOTESY, що виконуються в нашому університеті. Викладачі кафедр програмних засобів (ПЗ) та технології авіаційних двигунів (ТАД) – виконавці проектів, обговорили спільні питання та задачі щодо впровадження новітніх технологій у галузі освіти та науки. Окрім викладачів, у зустрічі взяли участь також студенти кафедри ПЗ, для яких було організовано екскурсію на кафедру ТАД.

Учасниками зустрічі відзначено, що в регіоні рівень співпраці між молодими вченими

та представниками підприємств різних форм власності є недостатнім. Тому актуальним є розроблення веб-платформ для співпраці між різними компаніями (потенційними роботодавцями), закладами освіти та молодими вченими (потенційними виконавцями), що здатні вирішувати наукові та практичні завдання, які виникають на підприємствах.

Викладачі кафедри ПЗ професор С. О. Субботін та доцент А. О. Олійник доповіли про хід виконання міжнародного проекту «Centers of Excellence for young REsearchers» (CERES) програми «Tempus» Європейської Комісії (реєстраційний номер 544137-TEMPUS-1-2013-1-SK-TEMPUS-JPHES), головною метою якого є покращення умов для проведення досліджень молодими вченими відповідно до науково-дослідної та інноваційної концепції та реалізація програми партнерства між підприємствами та університетами з країн ЄС, Білорусі та України. В результаті виконання проекту розроблено веб-портал для організації роботи та взаємодії підприємств і молодих учених при проведенні наукових досліджень. Розроблення та впровадження такого порталу допоможе практичній реалізації наукових

ідей молодих учених, трансферту знань між представниками компаній та науковцями, а також пошуку потенційних замовників та виконавців наукових проектів.

Доцент кафедри технології авіаційних двигунів Д. В. Павленко розповів про створення єдиної вертикально інтегрованої комплексної системи інноваційного розвитку технічної екосистем з повним циклом (вивчення – дослідження – виробництво – експлуатація/обслуговування – утилізація), що реалізується в рамках виконання міжнародного проекту «Interregional Network for Innovative Development of Ecosystems Technosphere» (ECOTESY) програми «Tempus» (реєстраційний номер 544498-TEMPUS-2013-SE-TEMPUS-JPHES).

Учасники наради домовилися про майбутню співпрацю з реалізації Темпус-проектів та розповсюдження їх результатів у вигляді семінарів, конференцій, тренінгів та зустрічей з представниками підприємств регіону.

О. М. Андрієнко,

гомічник ректора з питань міжнародного співробітництва

Вітаємо з ювілеєм! КУЧЕРУК РАЙСА ІВАНІВНА



Кожен по-своєму обирає свою професію, яка стає в майбутньому джерелом натхнення, становлення особистості. Райса Іванівна Кучерук, директор наукової бібліотеки ЗНТУ, професію бібліотекаря обрала за покликом душі. Після закінчення школи юна Райса прийшла працювати до бібліотеки Запорізького машинобудівного інституту. Спочатку, бібліотекарем абонементу навчальної літератури. Згодом, після закінчення Мелітопольського культпросвітучилища, була переведена на посаду старшого бібліотекаря, а після закінчення Харківського державного інституту культури – на посаду завідувача відділу обслуговування.

Ніде повною мірою не розкриває людина свої здібності, розум, талант, людські якості як у колективі, в якому працює. Так крок за кроком, сходинка за сходинкою зростає і міцніє професіоналізм кожної особистості. І коли в 1997 році постало питання обрання на посаду заступника директора бібліотеки, то вибір був один – Кучерук Райса Іванівна. Її молодість і енергія, фахова майстерність і готовність запроваджувати все нове, пе-

редове у практику роботи, спокійна вдача і вміння прислухатися до думки інших були потрібні бібліотеці. Ініціативна і працьовита, порядна і надійна, Райса Іванівна вміє вирішувати складні питання, знаходити вихід з будь-яких надзвичайних ситуацій.

Вона пропрацювала на цій посаді 13 років. А коли було оголошено конкурс на заміщення вакантної посади директора бібліотеки, то колектив обрав її кандидатуру. . .

Кучерук Райса Іванівна понад п'ять років очолює наукову бібліотеку ЗНТУ – сучасну інформаційну установу, в якій більше 900 тисяч одиниць фонду, яка і сьогодні розвивається як інтелектуально-інформаційний комплекс, орієнтований на світовий інформаційний простір, як просвітницький центр студентської молоді, методична база бібліотек вищої школи області. У центрі уваги директора постійно перебувають питання подальшого запровадження інновацій у бібліотечні процеси, застосування маркетингу, розвитку наукової роботи бібліотеки, створення позитивного іміджу бібліотечної установи.

Райса Іванівна не уявляє свого життя без книг. Ще з дитинства вона черпала з них життєву мудрість, яка залишилася з нею назавжди. Саме книги, вважає Райса Іванівна, розвивають уяву, фантазію, розширюють світогляд, впливають на формування характеру та на життєву позицію.

Прийміть наші щирі вітання з Днем народження. Бажаємо Вам здоров'я, щастя, успіхів та натхнення у справах. Нехай кожен день буде осяяний високим злетом душі, а добре самопочуття і гарний настрій стануть запорукою вашого процвітання. Миру, злагоди, шани, любові та достатку!

Ректорат, профкоми ЗНТУ, колектив бібліотеки ЗНТУ

УВАГА КОНКУРС!

Запорізький національний технічний університет оголошує конкурс на заміщення вакантних посад:

- ▷ завідувача кафедри – 1; «Фізична культура, олімпійські та неолімпійські види спорту»
- ▷ професора кафедри – 1; «Програмні засоби»
- ▷ доцента кафедри «Філософія» – 2;
- ▷ доцента кафедри «Загальна фізика» – 1;
- ▷ старшого викладача – 1; кафедри «Електричні машини»
- ▷ старшого викладача – 1. кафедри «Електропривод та автоматизація промустановок»

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

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



Згідно з Наказом МОНУ №1506 від 23.12.2014 «Про проведення Всеукраїнської студентської олімпіади 2014/2015 навчального року», ЗНТУ визначено базовим ВНЗ щодо проведення Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Організація і регулювання дорожнього руху», яка відбулася 21-24 квітня 2015 року.

Урочисте відкриття Всеукраїнської олімпіади відбулося 22 квітня в ауд. 153 головного корпусу ЗНТУ. Гостей університету, організаторів та студентів-учасників олімпіади привітали проректор з наукової роботи проф. Внуков Ю. М. і завідувач кафедри «Транспортні технології» проф. Бабушкін Г. Ф. та побажали успіхів при вирішенні завдань олімпіади, а також щоб перемогу здобули найсильніші!

В олімпіаді взяли участь команди з шести ВНЗ України: Національного університету «Львівська політехніка», Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, Національного транспортного університету (м. Київ), Запорізького національного технічного університету та Автотранспортного коледжу ДВНЗ «Криворізький національний університет».

Олімпіада проходила у два тури: I тур (теоретичний) – розв'язання конкурсних задач, тестування (22 квітня); II тур (практичний) – виїзд на перехрестя м. Запоріжжя, розроблення схеми організації дорожнього руху (23 квітня).

23 квітня відбулося урочисте закриття олімпіади, нагородження переможців, призерів та найкращих за номінаціями. За підсумками роботи членів журі

олімпіади призові місця розподілилися таким чином:

- ▶ I місце – Грицунь Олег Михайлович, студент Національного університету «Львівська політехніка»;
 - ▶ II місце – Сотін Сергій Валерійович, студент Запорізького національного технічного університету;
 - ▶ III місце – Петрашенко Олексій Павлович, студент Національного транспортного університету.
- У командному заліку:
- ▶ I місце – команда Харківського національного автомобільно-дорожнього університету;
 - ▶ II місце – команда Львівського державного університету безпеки життєдіяльності;
 - ▶ III місце – команда Національного університету «Львівська політехніка».

У рамках заходу учасники олімпіади, гості нашого міста мали змогу відвідати з екскурсією музею техніки Богуслаєва (21 квітня), а також насолодитися екскурсією історичними та заповідними місцями Запоріжжя (23 квітня).

Отже, олімпіада сприяла не тільки подальшому творчому та професійному зростанню її учасників, а й стала часом ознайомлення зі славетним Запорізьким національним технічним університетом, містом Запоріжжям, історією нашого козацького краю та його традиціями.

Серед найбільш активних організаторів, працівників кафедри «Транспортні технології», які доклали неабияких зусиль для успішного проведення олімпіади на високому рівні, варто виділити й 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 лабораторіями Михайленко Н. А. і Калкасову С. І.

Щиро вітаємо всіх учасників Всеукраїнської студентської олімпіади «Організація і регулювання дорожнього руху» з перемогами і бажаємо подальших успіхів, творчого натхнення та нових досягнень!

Лабораторія доаспірантської підготовки та роботи з обдарованою молоддю

ЖВАВІ! КМІТЛИВІ! ДРУЖНІ!



Студенти Запорізького національного технічного університету не нудьгують жодних вихідних, тим паче якщо випадає можливість узяти участь у захопливому квесті під шляхетним гаслом «Я проти насильства!».

У суботу, 16 травня 2015 року, в ЦПКВ «Дубовий Гай» з ініціативи ЗОГО «ОПП «Взаємодія» та Департаменту освіти і науки Запорізької міської ради, за підтримки Українського жіночого фонду відбувся квест. Партнерами заходу стали КЗ «Запорізький обласний центр соціально-психологічної допомоги» ЗОР, КУ «Запорізький обласний центр молоді» ЗОР, КЗ «Запорізький обласний центр патріотичного виховання молоді» ЗОР, Івент агентство GreatEvent, соціологічна компанія «IndependentResearchingGroup».

Найбільш вправних та кмітливих визначали із чотирьох представлених команд:

- ▶ «Еверест» – Запорізький національний технічний університет;
- ▶ «Повний фарш» – Запорізький національний університет;
- ▶ «Фортуна» – Запорізька державна інженерна академія;
- ▶ «Пульс» – Запорізький державний медичний університет.

Така незвична форма змагання була обрана спеціально для того, аби продемонструвати молоді, що кожна людина має різні фізичні здібності і слабшим потрібно допомагати, адже «Я проти насильства!».

Наші студенти гідно пройшли всі етапи квесту: з інтересом вирішували завдання, дружно долали перешкоди. Перемогу отримала команда Запорізького державного медичного університету.

Бажаємо нашій команді нових перемог та можливостей для їх реалізації!

*Сніжана Вичужаніна,
ст. гр. РТ 912*

**Редактор
Ганна
Мировська**

Редакційна колегія: Г.М. Мировська – редактор, С.Т. Яримбаш – проректор, К.С. Бондарчук – зав. кафедри загальної мовної підготовки, секретар; 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, М.Л. Антонов, Г.В. Клименко – заступники деканів факультетів. Комп'ютерний набір – Євген Глінкін; 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.

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

Тираж 50 прим. Електронна версія: www.zntu.edu.ua