



Видається
з 1960 року
5 жовтня
2012 р.
№4
(2009)

ІНЖЕНЕР- МАШИНОБУДІВНИК

ГАЗЕТА ЗАПОРІЗЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



День працівників освіти

"Ви — споконвічна гордість України..."

ШАНОВНІ ОСВІТЯНИ!

Щиро вітаємо з професійним святом! Висловлюємо вам сердечну вдячність за невтомну працю, за великий талант.

Вам вірять, вас люблять і шанують. Ви здійснюєте зв'язок поколінь, передаючи знання предків нащадкам.

Бажаємо Вам, дорогі викладачі, здоров'я, невичерпних творчих сил, натхнення, щастя і довгої людської пам'яті.

Хай завжди щедрою буде ваша освітянська нива, а в усіх ваших починаннях будуть супутниками успіх і удача!

РЕКТОРАТ,
ПРОФКОМИ

МИ ПАМ'ЯТАЄМО...



На головному корпусі Запорізького національного технічного університету в урочистій обстановці відкрито меморіальну дошку декану автомобільного факультету з 1961 по 1985 рр. к.т. н. Б.П. Борисову. На церемонії були присутні випускники автомобільного факультету, серед них і В'ячеслав Богуслаєв, який підтримав благородну ініціативу ректора Сергія Белікова (також випускника цього факультету). Борис Петрович – ветеран війни, фронтовик, який пройшов фронтами Великої Вітчизняної війни. Став кавалером орденів "Вітчизняної війни" 1-го ступеня, Червоної Зірки, Богдана Хмельницького, отримав медаль "За бойові заслуги". За успіхи у підготовці молодих спеціалістів, у

розвитку науки Б.П. Борисов відзначений орденом "Знак пошани", багатьма медалями. Загартований життям, Борис Петрович був зібраним, уважним, вимогливим, сумлінним та турботливим викладачем, керівником факультету, якого досі пам'ятають і шанують.



Людмила БОГДАНОВА, випускниця гр. АЗ-161(1976р.)

ЗНТУ. ПОСВЯТА В СТУДЕНТИ

Студентські роки, як мовиться, найкращі в житті. Сподіваємось, цьогоорічні першокурсники по закінченні ЗНТУ думатимуть так само.

Вчорашні абітурієнти, вперше переступаючи поріг навчального закладу в новому для себе статусі студентів, з неприхованою гордістю і блиском в очах прагнуть швидше стати частинкою студентського життя.

Святоговва посвята в студенти – найголовніша і найважливіша традиція кожного навчального закладу. Цього року в Запорізькому національному технічному університеті вона відбулася 31 серпня. Цю дату запам'ятає, мабуть, кожен на все життя, адже з неї починається відлік часу до здійснення мрії – стати кваліфікованим фахівцем та досягти успіху на професійній ниві.

Щасливі і трохи налякані, першокурсники уважно та з цікавістю приймали звернення й привітання всього керівництва університету. Після підняття Прапорів та виконання Гімну України і Гімну університету привітав присутніх ректор ЗНТУ професор С.Б. Беліков, за традицією, чотирма мовами: українською, російською, англійською та німецькою.

Привітали добрими словами керівництво університету, викладачів та студентів і почесні гості: Ярослав Сухий, народний депутат

України; Віктор Ємельяненко, перший заступник голови Запорізької обласної державної адміністрації; Микола Ярмошук, заступник голови Запорізької обласної ради; Євген Карташов, депутат Запорізької міської ради; Віктор Сластьон, голова Запорізької обласної ради профспілок; Надія Гринь, голова Запорізької обласної профспілки працівників освіти та науки; Віктор Головченко, голова

громадської організації Спілки ветеранів Афганістану Запоріжжя, та Євген Рябенко, директор обласного центру праці для молоді.

Найкращі студенти Тетяна Новосолова, Ігор Токмаков, Яна Покотило та Євген Касьяненко поклали квіти до пам'ятників першому директору Олександрівського механіко-технічного училища Д.М. Поддєрьогіну та загиблим у війні

викладачам і студентам нашого університету. Після привітань адміністрації ЗНТУ, для святкового читання клятви першокурсника запросили дівчину та юнака, яким вручили символічний Студентський квиток та Ключ до знань.

Насамкінець, звертаємося до першокурсників з побажаннями наснаги та успіхів у навчанні. Нехай роки, пов'язані з «машинкою», стануть для вас веселими, легкими і незабутніми!

Юлія КАШУБА,
кореспондент газети «І-М»



З ПОГЛЯДОМ У МАЙБУТНЄ



19 жовтня 2012 свій 40 – річний ювілей в урочистій обстановці відзначає кафедра «Транспортні технології» / «Промисловий транспорт» /

Історія кафедри «Транспортні технології» бере свій початок з кінця 60-х початку 70-х років минулого століття. Інтенсивний розвиток промисловості Запорізького регіону зумовив потребу в спеціалістах промислового транспорту, яких на той час не готував жоден вищий навчальний заклад країни.

Засновником кафедри можна вважати тодішнього ректора Запорізького машинобудівного інституту професора П.А. Михайлова. Саме за його ініціативи та підтримки керівників промислових підприємств металургійного комплексу міста на базі кафедри економіки виробництва електротехнічного факультету ЗМІ була розпочата підготовка інженерів промислового транспорту.

Як окремий підрозділ, кафедра «Промисловий транспорт» була створена в 1972 році у складі машинобудівного факультету. Її очолює лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, к.т.н., доцент І.П. Завгородній. До першого складу

викладацького колективу увійшли Г.Ф. Бабушкін, В.П. Пулін, В.І. Підгорний, О.А. Лашеніх, лаборант Л.П. Бондаренко-Кіндякова. Чималий внесок у сприяння розвитку кафедри з першого дня заснування зробив декан машинобудівного факультету М.А. Левченко.

У жовтні 1973 року кафедра «Промисловий транспорт» була введена до складу автомобільного факультету. Декан факультету доцент Б.П. Борисов і його заступник доцент В.Х. Козирев створили всі умови для розвитку спеціальності «Промисловий транспорт».

1974 року відбувся перший випуск інженерів промислового транспорту. Усі вони були направлені працювати в транспортні цехи і служби запорізьких підприємств.

З року в рік кафедра набуває нових рис і якостей задля сучасного розвитку України, зміцнення її економіки. З цієї метою колектив підвищує якість підготовки транспортних спеціалістів сучасного рівня. Кафедру в різні роки очолювали доценти Г.Ф. Бабушкін, Ю.І. Тищенко, І.Д. Булавченко, В.П. Юдін. Наприкінці 80-х років була відкрита нова спеціальність «Організація перевезень та управління на промисловому транспорті», а в 1999 році вона акредитована за вищим, четвертим рівнем. Того ж року кафедра перейменована на «Транспортні технології».

У 2000 році кафедру очолює доктор технічних наук, професор, ректор ЗНТУ С.Б. Беліков. З його

ініціативи та з допомогою декана В.Х. Козирева відкрита й ліцензована нова спеціальність – «Організація і регулювання дорожнього руху».

З 2004 року вже втретє кафедрою керує доктор технічних наук, професор Г.Ф. Бабушкін. Академік Транспортної академії України, член експертних рад ДАК та ВАК, він неухильно і наполегливо нарощує навчально-методичний і науковий рейтинг кафедри. Кандидатами наук, доцентами стали О.Ф. Кузькін і С.М. Турпак, які, до речі, також успішно працюють над докторськими дисертаціями. Ще активніше на кафедрі готуються до захисту кандидатських дисертацій.

Кафедра врахувала що в Запорізькому регіоні розташовані великі промислові підприємства: комбінат «Запоріжсталь», завод «Дніпроспецсталь», ВАТ «Мотор-Січ», «Авто-ЗАЗ», «Укрграфіт», «Запоріжжкокс», «Кремнійполімер», «Перетворювач» та інші, які на перспективу отримують подальший розвиток, тому відчують потребу в спеціальності «Транспортні системи» з фаховою спеціалізацією «Вантажні перевезення і логістичне управління на транспорті промислових підприємств». Наявність попиту на спеціалістів, інтелектуальний потенціал і матеріально-технічна база кафедри «Транспортні технології», дала можливість у 2005 році отримати ліцензію і розпочати підготовку фахівців зі спеціальності «Транспортні системи» в кількості 30 осіб.

Сьогодні на кафедрі працює дружній творчий колектив – 19 викладачів і 5 співробітників. З першого дня, тобто вже 40 років, беззмінно зав. лабораторії працює Л.П. Бон-

даренко, яку колектив кафедри з любов'ю називає «наша Березина».

Понад 4000 фахівців для підприємств нашого регіону, інших областей України і Росії підготувала за цей період кафедра. Вони сумлінно працюють на підприємствах промисловості, транспорту, інших галузей народного господарства, і до цього часу вдячні своїм викладачам – наставникам за науку, підтримують зв'язки з колективом. Підтримують морально і матеріально задля створення матеріально-технічної бази на сучасному рівні.

Кафедра пишається своїми випускниками, які зробили і роблять значний внесок у розвиток транспортної галузі нашої держави – В.В. Чередниченком, І.М. Захарченком, В.І. Пелипенком Б.Ф. Петровим, Ф.І. Ліхасенком, В.Ф. Феденком, М.В. Риженських, З.І. Полосуевою, А.В. Фіщук, К.В. Нагих, В.Б. Глухеньким та багатьма іншими.

Знаменно, що кафедру закінчили або зараз навчаються батьки і діти підтримуючи родинну традицію. Стежкою батьків пішли випускники Євген Михайлов, Петро Кіндяков, Олена Бондаренко, Олександр Седов, Віталій Глухенький, Віталій Сохань, Світлана Лапіцька, Ярослав Петренко, Віталій Чередниченко, Андрій Сакун, Вікторія Зарубіна... Вони, думаю, гідно продовжать сімейну традицію, ушлявлять кафедру, як їхні батьки добрими справами на виробництві.

Саме завдяки їм кафедра впевнено дивиться у майбутнє.

Володимир ЮДІН,
доцент кафедри ТТ

ВІЙСЬКОВА ПРИСЯГА НА ВІРНИСТЬ УКРАЇНСЬКОМУ НАРОДОВІ



23 серпня 2012 року символічно напередодні Дня Незалежності та в День Державного Прапора України 286 курсантів запорізьких ВНЗ та, зокрема, 163 курсанти ЗНТУ склали присягу на вірність народів України на території кафедри військової підготовки ЗНТУ.

Одним з найбільш хвилюючих заходів для курсантів ЗНТУ та інших ВНЗ Запоріжжя стало щорічне складання військової присяги студентами, які протягом двох років одночасно з опануванням основної професії вивчали військові спеціальності, гартували себе фізично й морально.

Свято прийняття присяги відбулося після завершального іспиту, для якого курсанти шести запорізьких вишів ішли два роки, вивчали військові дисципліни в аудиторіях та польових умовах, фіналом якого

стало проходження навчальних зборів на базі 55 окремої артилерійської бригади Шостою армійського корпусу, де курсанти готувалися, провівши 30 діб.

Святковий захід традиційно розпочався із шиккування курсантів на плацу військової кафедри ЗНТУ та урочистого звучання Гімну України. Майбутні офіцери пройшли урочистим маршем повз трибуни, співаючи військові пісні та підкидуючи в повітря монети на щастя, тим самим радуючи гостей свята.

У заході взяли участь почесні гості: заступник голови Запорізької обласної ради Микола Ярмошук та перший заступник міського голови Дмитро Свіркін (випускник кафедри військової підготовки 2000-го року), а також перший проректор Запорізького національного технічного університету професор Володимир Прушківський, голова студентського профспілкового комітету Андрій Іванченко, випускник, курсант Василь Степаненко і мати одного з курсантів Світлана Шарова. Усі вони привітали курсантів та родичів теплими словами й побажали міцного здоров'я, наснаги та мужності.

З вітальним словом до присутніх звернувся і голова студентського

профспілкового комітету Запорізького національного технічного університету Андрій Володимирович Іванченко. Він привітав майбутніх офіцерів запасу та нагородив почесними грамотами ЗНТУ й цінними подарунками студентів, які особливо відзначилися під час навчальних зборів, а саме: заступника командира взводу, сержанта Хілая В'ячеслава; Проскура Андрія, командира взводу, старшого сержанта; Колодія Юрія, заступника командира взводу, сержанта, а також заступника командира взводу, сержанта Підпригорю Олександра; командира взводу, старшого сержанта Аносова Олександра; командира взводу, старшого сержанта Полякова Дмитра. За величезну щирю працю нагороджені й викладачі, які протягом двох років навчали та виховували наших курсантів, серед яких: старший викладач, підполковник запасу Гупало Андрій; старший викладач, підполковник запасу Хрипун Олександр; старший викладач, підполковник запасу Потаненко Валерій; старший викладач, підполковник запасу Лісовий Анатолій.

Від майбутніх офіцерів запасу виступив курсант 918 навчального загону Степаненко Василь Васильович, який подякував керівництву й

викладачам університету, ректорові ЗНТУ Сергію Борисовичу Белікову за надану можливість пройти військову підготовку та набути умінь офіцерів Збройних сил України.

Символічно, що ця урочиста подія відбулася в День Прапора – день, сповнений щирих патріотичних почуттів. Саме в цей день 286 курсантів Запоріжжя присягли стати захисниками незалежної України та бути гідними носити звання офіцера запасу. По завершенні святкової церемонії курсанти продемонстрували навички володіння зброєю та самооборони. Гості свята переконалися, що курсанти оволоділи військовою технікою та чітким стройовим кроком.

Ефектним виступом запам'ятався й виступ СД «ЩИТ», до якої входять, зауважу, майбутні офіцери. Вони показали прийоми самооборони: рукопашний бій, бій на ножах та прийоми захисту від наставленої зброї.

Ми переконані, що де б не працювали чи служили наші випускники – офіцери запасу, підготовка військової кафедри ЗНТУ, де вони провели найкращі миттєвості свого життя, назавжди залишиться в їхній пам'яті яскравою сторінкою.

Юлія КАШУБА, кор. газети «І-М»

Встановлення зв'язків з Південно-Західним державним університетом



У вересні в ЗНТУ протягом двох днів з офіційним візитом перебував Є.О. Кудряшов, перший проректор, проректор з навчальної роботи Південно-Західного державного університету (м. Курськ, Росія). До 2010р. цей університет був відомий як Курський державний технічний університет. На сьогодні це університет класичного типу, який випускає студентів технічних, економічних, юридичних та деяких гуманітарних спеціальностей.

Метою візиту було обговорення питань спільної наукової та навчальної діяльності.

Є.О. Кудряшов зустрівся з ректором ЗНТУ проф. С.Б. Беліковим, директорами інститутів та деканами факультетів. За результатами перемовин було підписано угоду про співробітництво між Запорізьким національним технічним університетом та Південно-Західним державним університетом. У рамках угоди передбачено розроблення й реалізацію спільних науково-освітніх програм, проведення спільних наукових досліджень, обмін інформацією про освітні програми і наукові розробки.

Для російського гостя було організовано екскурсію містом та на о. Хортицю.

Олександр АНДРІЄНКО, проректор з ГП та МЗ



«Завтра.UA»

Всеукраїнська благодійна організація «Фонд Віктора Пінчука – соціальна ініціатива» проводить відкритий конкурс серед студентів 3 – 6 курсів денної форми навчання, незалежно від того, чи ви студент бюджетної, чи контрактної форми навчання.

Для участі в конкурсній програмі мають подати документи впродовж вересня-жовтня 2012 року до профкому студентів уповноваженим представником, а саме: Андрієві Іванченку – голові профкому студентів ЗНТУ (головний корпус, ауд. 368а), та Вікторові Кузьміну – заступнику голови профкому (головний корпус, ауд. 405, тел. (061)7698-340) або ж самостійно подавши заявку на сайт Фонду: www.zavtra.in.ua.

Головна мета Конкурсу – сприяти формуванню та зміцненню нового покоління інтелектуальної та ділової еліти країни. Програма спрямована на те, щоб талановита молодь знайшла гідне свого інтелектуального та професійного рівня місце в різних сферах науки, економіки та суспільного життя країни і стала рушійною силою прогресивних змін в Україні.

Перемога в Конкурсі передбачає виплату упродовж календарного року стипендії фонду. У 2012/13 рр. розмір стипендії становить 942,00 грн. на місяць.

Роботи, що подаються на конкурс Стипендіальної програми «Завтра.UA», повинні мати характер самостійних досліджень, присвячених актуальним проблемам у різних галузях науки, суспільно-політичного життя та економіки.

Граничний обсяг роботи - до 8 сторінок (або 16 000 знаків з пробілами) 14 шрифтом (бажано - Times New Roman) у текстовому редакторі (бажано, «Microsoft Word»). Вказаний обсяг включає: графічні зображення - таблиці, графіки, малюнки; посилання; перелік джерел та літератури тощо.

Мови конкурсних робіт: українська, російська або англійська (на вибір конкурсанта); зазначає, що мова роботи не впливає на її оцінювання.

Кожну конкурсну роботу незалежно оцінюють за 20 (двадцять) - бальною шкалою трьох фахових експертів згідно з затвердженими Фондом критеріями оцінювання конкурсних робіт. Загальна оцінка становить суму оцінок трьох експертів, максимально – 60 (шістдесят) балів. Роботи передаються експертам на перевірку без зазначення прізвища автора роботи, курсу та ВНЗ, в якому навчається конкурсант. Імена експертів, що проводять оцінювання робіт, не розголошуються.

При оцінюванні робіт увага звертатиметься на загальну ерудицію конкурсанта, його вміння сформулювати актуальну наукову проблему та окреслити її місце у відповідній галузі знань рівень його обізнаності з сучасним станом відповідної галузі, оригінальність, системність, грамотність викладу, достовірність висновків, можливість подальшого розвитку й застосування результатів роботи в науці, виробництві, суспільному житті.

Докладно дізнатися про Стипендіальну Програму Ви також можете на сайті Конкурсу: www.zavtra.in.ua, на сайті ЗНТУ: www.zntu.edu.ua, а також звернувшись до уповноважених представників Андрія Іванченка та Віктора Кузьміна. Нагадаю, їх можна знайти в головному корпусі (ауд. 368а та 405).

Якщо Ви студент ЗНТУ 3-6 курсів, не втрачайте шанс оцінити свої знання та уміння, а також набути нові знайомства та отримати позитивні враження від участі, адже це перспективний шанс обміну досвідом та подальшого особистого розвитку!

Олія КАШУБА, кор. газети «І-М»

Стажування викладачів ЗНТУ в закордонних ВНЗ за проектом PROMENG



Влітку в рамках виконання європейського проекту за програмою Темпус PROMENG „Професійно орієнтовані магістерські програми з інжинірингу в Росії, Узбекистані, Україні” викладачі ЗНТУ пройшли стажування в університетах Західної Європи.

Зокрема, професор кафедри програмних засобів А.В. Пригула, завідувач кафедри комп'ютерних систем та мереж Р.К. Кудерметов та доцент кафедри програмних засобів Г.В. Неласа відвідали інститут аеронавтики і космонавтики Берлінського технічного університету. Доценти кафедри програмних засобів А.В. Пархоменко та Г.В. Табунщик стали учасниками тренінгу в університеті Лессіус – кампус Де Наір (Бельгія).

Під час стажування викладачі ознайомилися з матеріалами, що стосуються таких дисциплін: „Прикладна інформатика і системи передавання даних”, „Модерн ТРІЗ – вирішення проблем для інженерів”, „MCAD/CAE/CAM (Pro/engineer)”, „Аудит та сертифікація згідно з ISO” та інші. Ці матеріали будуть використані під час оновлення діючих навчальних планів і програм підготовки магістрів відповідно до положень Болонського процесу та новітніх розробок в інженерії.

Крім того, учасники від ЗНТУ зробили доповіді про стан виконання плану проекту в університеті (готовність до початку пробного навчання згідно з модернізованими та новими дисциплінами, стан нових лабораторій).

Викладачі відвідали лабораторії закордонних університетів, а також автомобільну корпорацію BMW у Берліні, корпорацію AUDI у Брюсселі та підприємство з виготовлення сільськогосподарської техніки у м. Зедельгем (Бельгія).

Ще раніше, у травні, за проектом PROMENG пройшов стажування у Вільнюському технічному університеті ім. Гедимінаса О.В. Нестеров, завідувач кафедри охорони праці та навколишнього середовища.

Найближчим часом кафедра програмних засобів отримає за проектом комп'ютерний клас (на 12 місць), а на кафедрі комп'ютерних систем та мереж буде завершено монтаж лабораторії передавання даних, яку ЗНТУ також отримав за рахунок проекту.

У жовтні в рамках виконання проекту планується візит до ЗНТУ партнерів з європейських ВНЗ.

Лариса ДУЙКО, провідний фахівець з ГП та МЗ

BEST



Настав новий навчальний рік, і ось для нас відкриваються нові можливості. Важливими з них є й можливість саморозвитку і, звичайно, можливість подорожувати. І все це пропонує кожному студентові ЗНТУ міжнародна студентська організація BEST.

BEST знову запрошує всіх бажаючих приєднатися і відкрити для себе світ, де кожен день дарує тобі новий незабутній досвід.

Ставши членом BEST, студент отримає можливість:

- Дізнатися багато нового й цікавого.
- Знайти нових друзів.
- Розвинути свої організаторські здібності.
- Отримати навички командної роботи.
- Подорожувати.

У середу, 19 вересня, відбулася презентація, де всі охочі мали можливість дізнатися про BEST більш докладно.

До того ж, кожен студент ЗНТУ незалежно від того, чи перебуває в BEST, може взяти участь у освітніх курсах, симпозіумах, інженерних змаганнях і різних розважальних заходах. Вже з 17-го вересня на сайті best.eu.org відкрито подання на зимові академічні курси BEST - короткостроковий освітній захід (від 7 до 20 днів), протягом якого можна не тільки отримати знання щодо необхідної тематики, а й просто розширити свій кругозір, познайомитися з культурою інших країн і націй, знайти нових друзів і отримати море незабутніх вражень. Цієї зими курси пройдуть у двох технічних університетах Парижа (Франція), в Єкатеринбурзі (Росія), Кошице (Словацьчина), Граці (Австрія). Для українських студентів участь безкоштовна!

BEST (Board of European Students of Technology) - Рада студентів технічних ВНЗ Європи - міжнародна волонтерська нерелігійна, неполітична організація, головною метою якої є надання якісної додаткової освіти.

З будь-яких питань відносно заходів і можливостей, які надає BEST, звертайтеся за телефоном 099 385 19 35, Беженова Варвара, президент Локальної групи BEST у Запоріжжі.

Варвара БЕЖЕНОВА, ст. Е-429, президент Локальної групи BEST

