



ШАНОВНІ КОЛЕГИ, ДОРОГІ ОСВІТЯНИ!



Вітаємо вас з професійним святом – Днем працівника освіти!

Ваша праця є надзвичайно важливою для суспільства. Саме педагог формує світогляд та моральні принципи молодого покоління. Щиро вдячні вам за вашу натхненну працю, за мудрість і терпіння.

Бажаємо вам творчої енергії, оптимізму, миру в Україні та родинного затишку!

Ректорат, профком

ПРИСЯГА НА ВІРНИСТЬ УКРАЇНСЬКОМУ НАРОДОВІ



28 липня випускники кафедри військової підготовки ЗНТУ склали присягу на вірність українському народові. Цього року військова кафедра підготувала 183 молодших лейтенантів запасу. Варто зазначити, що серед випускників кафедри було 2гдм0 дівчат. Новоспечені офіцери пройшли урочистим кроком перед родичами, гостями та, що найголовніше, перед курсовими офіцерами, які на протязі двох навчальних років вклали величезну кількість сил у студентів.

Наприкінці заходу представники спецпідрозділу ЗНТУ «ЩИТ» виступили з показовим шоу, продемонструвавши чудові навички бойових мистецтв.

Вітаємо випускників військової кафедри з отриманням звання молодшого лейтенанта та бажаємо їм стати мужніми захисниками миру в Україні!

*Євген Тхор,
Т 414*

ПОСВЯТА АБІТУРІЄНТІВ



31 серпня біля головного корпусу «Машинки» відбулась урочиста посвята абітурієнтів ЗНТУ в студенти. Незважаючи на погану погоду і холод, «пер-

шачки» були бадьорими і не втрачали гумору. А ви пам'ятаєте свій перший курс?

Як і будь-який захід, посвята почалась з Гімну України, який виконував оркестр, і гімну самої «Машинки». Першим привітав майбутніх студентів ректор Запорізького національного технічного університету Беліков Сергій Борисович. Він розповів про те, скільки відомих людей закінчили цей заклад, про перспективи після навчання в «Машинці», а також важливі деталі, які зобов'язаний знати кожен студент. Традиційно ректор звертався до всіх присутніх українською та англійською мовами.

Після промови ректора представники абітурієнтів вийшли на сцену і вголосили клятву студента. Сергій Борисович урочисто вручив їм символічний студентський квиток і «ключ від знань» величезних розмірів.

Побажаймо новим студентам «Машинки» наснаги, успіхів у навчанні та чудових років студентства!

*Тетяна Коляда,
МТУ 216*

УЧАСТЬ ЗНТУ У МІЖНАРОДНІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ З ІНФОРМАЦІЙНИХ ТА ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СЛОВАЧЧИНІ



Представники Запорізького національного технічного університету під керівництвом ректора, д.т.н., проф. С.Б. Белікова взяли участь у Міжнародній науковій конференції з інформаційних та цифрових технологій «Information and Digital Technologies – 2017» (IDT-2017), яка відбулася 5-7 липня 2017 р. у Жилінському університеті (м. Жиліна, Словацька Республіка). Тематика конференції була присвячена розробленню нових методів та засобів інформаційних технологій та їх застосування у розв'язанні практичних завдань у різних галузях науки, техніки та медицини. У конференції брали участь представники багатьох країн, зокрема Японії, Великобританії, Італії, Польщі, Греції, Чехії, Словаччини, Румунії, України, Білорусі, Росії та ін.

З боку ЗНТУ до міжнародного програмного комітету конференції та складу рецензентів увійшов професор, д.т.н. С.О. Субботін. Секцією «Інформаційні технології» конференції керував доцент А.О. Олійник.

До оргкомітету конференції було надіслано понад 140 доповідей, серед яких

за результатами незалежного зовнішнього рецензування для публікації було відібрано менше половини доповідей. Кожну доповідь рецензували принаймні два рецензенти. Усі відібрані доповіді було включено до збірника конференції, який увійшов до цифрової бібліотеки IEEE та буде індексуватися у провідних міжнародних наукометричних базах SCOPUS та Web of Science. З доповідей від ЗНТУ, поданих на конференцію, за результатами рецензування для публікації у збірнику праць було рекомендовано статтю «A New Simulation Approach of the Electromagnetic Fields in Electrical Machines» співробітників ЗНТУ завідувача кафедри «Електричні машини», д.т.н., професора Д.С. Яримбаша, доцента кафедри «Електричні та електронні апарати», к.т.н., доцента, М.І. Коцура, завідувача кафедри програмних засобів, д.т.н., професора С.О. Субботіна, доцента кафедри програмних засобів, к.т.н., доцента А.О. Олійника.

У межах конференції IDT-2017 також працювала секція молодих учених під егідою проекту «Centers of Excellence for young REsearchers» (CERES) програми «TEMPUS» Європейської Комісії (реєстраційний номер 544137-TEMPUS-1-2013-1-SK-TEMPUS-JPHES), що містила доповіді молодих учених ЗНТУ С. Леоценка, І. Оленченка, А. Плахтій. Учасники конференції, зокрема і секції CERES, отримали сертифікати про участь.

Доповіді молодих учених ЗНТУ були рекомендовані до публікації у міжнародному науковому журналі

«Central European Researchers Journal» (<http://ceres-journal.eu>), який видається за підтримки проекту CERES та планується включити до провідних міжнародних наукометричних баз. Подальша участь ЗНТУ у проекті CERES програми TEMPUS надасть можливість нашим молодим ученим і надалі направляти статті для безкоштовної публікації в журналі «Central European Researchers Journal», до складу наукової редакції якого включено співробітників ЗНТУ професора С.О. Субботіна та доцента А.О. Олійника.

Учасники проектів CERES та ALIOT (Internet of Things: Emerging Curriculum for Industry and Human Applications, 573818-EPP-1-2016-1-UK-EPPKA2-SBHE-JP) від ЗНТУ (С.Б. Беліков, С.О. Субботін, А.О. Олійник) та від НВП «Радій» (А.О. Коваленко) під час зустрічі обговорили перспективи врахування досвіду проекту CERES при виконанні проекту ALIOT, зокрема в аспекті організації роботи з молодими вченими. Це забезпечує синергію та складовість виконуваних проектів.

Під час зустрічі було проведено нараду, на якій представниками ЗНТУ під керівництвом ректора ЗНТУ С.Б. Белікова було вирішено питання стосовно придбання комп'ютерного обладнання за рахунок коштів проекту CERES, наданих Європейською Комісією.

Сергій СУББОТІН,

локальний координатор проекту Tempus CERES у ЗНТУ, завідувач кафедри програмних засобів, проф. д.т.н.

УЧАСТЬ ЗНТУ У КОНКУРСІ НАУКОВИХ ДОПОВІДЕЙ МОЛОДИХ УЧЕНИХ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «ПАЕП-2017» І «СЄЕ-2017»

12-16 вересня 2017 року в НТУ «Харківський політехнічний інститут» відбулася 23-я спільна Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми автоматизованого електропривода. Теорія і практика» та «Силова електроніка та енергоефективність». Вона присвячена 150-річчю від дня народження засновника української електротехнічної школи Павла Петровича Копняєва.

У роботі конференції взяли участь науковці і освітяни з різних міст України, Білорусі, Німеччини, Грузії, Польщі, Естонії.

Традиційно в рамках конференції було проведено конкурс доповідей молодих учених до 30 років. Він проводиться за підтримки Міністерства освіти і науки України, Української асоціації інженерів-електриків та Німецької

служби академічних обмінів (DAAD).

У конкурсі взяли участь представники Інституту електродинаміки НАН України, Державного університету залізничного транспорту, НТУ «ХП», Дніпровського державного технічного університету, НТУУ «КПІ», Національного університету залізничного транспорту, Запорізької державної інженерної академії і Запорізького національного технічного університету, загалом 10 осіб.

Магістрант кафедри ЕПА Віктор Брилистий виступив з презентацією і доповіддю на тему «Дослідження системи керування позиційним електроприводом з дискретним давачем положення» (наукові керівники – к.т.н., доцент кафедри ЕПА Осадчий В.В. і к.т.н., доцент кафедри ЕПА Назарова О.С.).

Журі конкурсу, зокрема співолова конференції, Президент Української асоціації інженерів-електриків, заслужений діяч науки і техніки України, д.т.н., професор Клепиков В.Б., нагородив Віктора Брилистого дипломом за III місце і грошовою премією.

Результати дослідження опубліковані у Віснику Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», який віднесено Міністерством освіти і науки України до видань, що враховуються при захисті дисертацій.

Вітаємо переможця і наукових керівників!

Бажаємо подальшої плідної роботи, творчого натхнення і нових успіхів!

Кафедра ЕПА

ДОСЯГНЕННЯ У НАУКОВО-ДОСЛІДНІЙ РОБОТІ СТУДЕНТІВ 2016/2017 Н.Р.

**Лауреати II етапу всеукраїнських студентських олімпіад з предметів та спеціальностей 2016/2017 н.р.**

Собко Євгеній Михайлович, Е-113 – I місце в галузі «Електротехнічні системи електроживлення», керізн. Кулагін Дмитро Олександрович, проф. каф. ЕПП; Шрам Олександр Анатолійович, доц. каф. ЕПП

Тарасенко Сергій Олександрович, М-615 – II місце в галузі «Нарисна геометрія та геометричне моделювання на ПЕОМ», керізн. Лютова Ольга Валеріївна, доц. каф. НГІКГ

Акритова Таїсія Олександрівна, ІФ-412М – II місце в галузі «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій», керізн. Капустян Олексій Євгенович, старш. викл. каф. ОТЗВ

Лукашук Юлія Геннадіївна, Е-426а – II місце в галузі «Англійська мова» керізн. Соболю Юлія Олександрівна, зав. каф., доц. каф. ІМ

Середа Олександр Анатолійович, М-214 – II місце в галузі «Безпека життєдіяльності», керізн. Писарський Андрій Олексійович, старш. викл. каф. ОПНС

Бабакін Артем Анатолійович, Е-324сп – III місце в галузі в галузі «Електромеханіка», керізн. Антонов Микола Леонідович, декан ЕТФ, доц. каф. ЕПА; Пирожок Андрій Володимирович, доц. каф. ЕПА; Крисан Юрій Олексійович, доц. каф. ЕПА

Куртов Олександр Анатолійович, ІФ-312М – III місце в галузі «Технологія та устаткування зварювання», керізн. Куликовський Руслан Анатолійович, доц. каф. ОТЗВ

Середа Олександр Анатолійович, М-214 – III місце в галузі «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання», керізн. Комочкін Олександр Анатолійович, старш. викл. каф. МВтаІ

Мирончак Дар'я Петрівна, Т-812М – III місце в галузі «Організація перевезень і управління на транспорті (за видами)», керізн. Турпак Сергій Миколайович, проф. каф. ТТ

Коляда Юлія Григорівна, МТУ-212М – III місце в галузі «Управління персоналом і економіка праці», керізн. Карпенко Андрій Володимирович, доц. каф. УПіЕП

Савінок Олександр Олексійович, ІФ-412М – III місце в галузі «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів», керізн. Кузовов Олексій Федорович, доц. каф. МіТЛВ

Бунько Артур Русланович, М-812 – III місце в галузі «Обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування», керізн. Матюхін Антон Юрійович, доц. каф. ОМТ

Кацимон Святослав Юрійович, М-222М – III місце в галузі «Програмування обробки на верстатах з ЧПК», керізн. Клименко Віталій Юрійович, старш. викл. каф. МВтаІ

Діденко Артем Віталійович, Е-113 – III місце в галузі «Енергетика сільськогосподарського виробництва», керізн. Прихно Валерія Леонідівна, старш. викл. ЕПП; Немикіна Ольга Володимирівна, старш. викл. ЕПП

Лауреати Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук 2016/2017 н.р.

Овчар Анастасія Олександрівна, КНТ-534сп – Диплом I ступеня в галузі «Інформатика і кібернетика», керізн. Киричек Галина Григорівна, доц. каф. КСіМ

Савілов Роман Ігорович, Е-313, Брилистий Віктор Вікторович, Е-322М – Диплом I ступеня в галузі «Електротехніка та електромеханіка», керізн. Назарова Олена Сергіївна, доц. каф. ЕПА; Осадчий Володимир Володимирович, доц. каф. ЕПА

Овчар Анастасія Олександрівна, КНТ-534сп – Диплом I ступеня в галузі «Інформаційні технології», керізн. Киричек Галина Григорівна, доц. каф. КСіМ

Акритова Таїсія Олександрівна, ІФ-412М – Диплом II ступеня в галузі «Зварювання», керізн. Капустян Олексій Євгенович, старш. викл. каф. ОТЗВ

Шульженко Сергій Сергійович, Е-314 – Диплом II ступеня в галузі «Електротехніка та електромеханіка», керізн. Назарова Олена Сергіївна, доц. каф. ЕПА; Осадчий Володимир Володимирович, доц. каф. ЕПА

Штельваг Руслан Сергійович, Е-325сп – Диплом II ступеня в галузі «Гірництво», керізн. Антонова Марина Володимирівна, старш. викл. каф. ЕЕА

Бабак Максим Андрійович, ЮФ-124 – Диплом II ступеня в галузі «Юридичні науки», керізн. Філей Юрій Володимирович, декан ЮФ, доц. каф. КЦМП

Стаднік Олександр Вікторович, Т-411М, Марков Сергій Ігорович, Т-434сп – Диплом II ступеня в галузі «Двигуни та енергетичні установки», керізн. Слинко Георгій Іванович, зав. каф. ДВЗ

Стремідловська Ольга Вікторівна, Е-222М – Диплом III ступеня в галузі «Електричні машини та апарати», керізн. Яримбаш Сергій Тимофійович, доц. каф. ЕМ

Кузнецов Олександр Едуардович, Е-222М – Диплом III ступеня в галузі «Електричні машини та апарати», керізн. Дівчук Тетяна Євгенівна, старш. викл. каф. ЕМ

Комаренко Оксана Миколаївна, Е-213 – Диплом III ступеня в галузі «Електричні машини та апарати», керізн. Шлянін Олександр Олександрович, старш. викл. каф. ЕМ

Кулян Андрій Карапетович, Е-122М – Диплом III ступеня в галузі «Електротехніка та електромеханіка», керізн. Антонов Микола Леонідович, декан ЕТФ, доц. каф. ЕПА

Морозов Павло Юрійович, Е-324сп – Диплом III ступеня в галузі «Електротехніка та електромеханіка», керізн. Антонов Микола Леонідович, декан ЕТФ, доц. каф. ЕПА

Мельник Дмитро Миколайович, Е-826сп –

Диплом III ступеня в галузі «Електротехніка та електромеханіка», керізн. Антонова Марина Володимирівна, старш. викл. каф. ЕЕА

Матвейчук Олексій Ігорович, Е-325сп – Диплом III ступеня в галузі «Гірництво», керізн. Антонов Микола Леонідович, декан ЕТФ, доц. каф. ЕПА

Аксютенко Антон Сергійович, Е-324сп – Диплом III ступеня в галузі «Гірництво», керізн. Антонова Марина Володимирівна, старш. викл. каф. ЕЕА

Корнієнко Олександр Вікторович, КНТ-422М – Диплом III ступеня в галузі «Інформатика і кібернетика», керізн. Федорченко Євген Миколайович, старш. викл. каф. ПЗ

Цикало Андрій Юрійович, КНТ-413 – Диплом III ступеня в галузі «Інформатика і кібернетика», керізн. Качан Олександр Іванович, старш. викл. каф. ПЗ

Легенчук Ірина Анатоліївна, ЮФ-215 – Диплом III ступеня в галузі «Політичні науки», керізн. Арабаджиев Дмитро Юрійович, зав. каф., доц. ЗПтаПН

Парфененко Анастасія Едуардівна, ЮФ-112с – Диплом III ступеня в галузі «Інтелектуальна власність», керізн. Філей Юрій Володимирович, декан ЮФ, доц. каф. КЦМП

Куртов Олександр Анатолійович, ІФ-312М – Диплом III ступеня в галузі «Металургія», керізн. Бережний Станіслав Петрович, доц. каф. ОТЗВ

Задорожній Євген Віталійович, КНТ-121М, Твердохліб Євгеній Романович, КНТ-213 – Диплом III ступеня в галузі «Інформатика, обчислювальна техніка та автоматизація», керізн. Федорчук Тетяна Василівна, доц. каф. ПЗ

Мацола Віктор Валерійович, Е-315 – Диплом III ступеня в галузі «Інформатика, обчислювальна техніка та автоматизація», керізн. Назарова Олена Сергіївна, доц. каф. ЕПА

Піроженко Олександр Олександрович, РТ-112 – Диплом III ступеня в галузі «Радіотехніка», керізн. Малий Олександр Юрійович, доц. каф. ІТЕЗ; Фурманова Наталія Іванівна, доц. каф. ІТЕЗ

Лауреати Обласного конкурсу для обдарованої молоді в галузі науки Запорізької обласної державної адміністрації 2016/2017 н.р.

Захарова Марія Миколаївна, КНТ-122М – в галузі «Обчислювальна техніка та програмування», керізн. Дубровін Валерій Іванович, проф. кафедри ПЗ

Котов Роман Олександрович, КНТ-621М – в галузі «Обчислювальна техніка та програмування», керізн. Киричек Галина Григорівна, доц. каф. КСіМ

Осадча Катерина Олександрівна, ІФ-212М – в галузі «Технічні науки», керізн. Шаломеев Вадим Анатолійович, проф. каф. ФМ

Яримбаш Дмитро Сергійович, зав. каф. ЕМ – в галузі «Технічні науки»

БАЖАЄМО ВСІМ ПЕРЕМОЖЦЯМ НОВИХ ЗДОБУТКІВ У НАВЧАННІ І НАУКОВІЙ ДІЯЛЬНОСТІ! НЕХАЙ ВАМ ЗАВЖДИ ЩАСТИТЬ!

ШКОЛА ПРОФСПІЛКОВОГО АКТИВУ ЗНТУ-2017

Традиційно в кінці серпня проводиться школа профспілкового активу ЗНТУ. Мета ШПА – поліпшити роботу активістів профкому через різноманітні тренінги, конкурси, квести, ігри та змагання. За правилами ШПА, від кожного факультету бере участь команда з шести осіб. У кожній команді має бути своя назва, девіз, форма та стіннівка.

У цьому році з 21 по 23 серпня в Оздоровчому комплексі «Маяк», що знаходиться в с. Вільноандріївка, відбулася четверта школа профактиву, де активісти профкому студентів ЗНТУ вдосконалили свої навички профспілкової роботи, отримали море позитивних емоцій та нових знайомств.

Всього було 12 команд, серед яких уперше взяли участь команди юридичного факультету і прес-служби профкому студентів ЗНТУ.

Школа профактиву – це не тільки відмінна можливість поліпшити свої особистісні якості і дізнатися багато нового про роботу профкому, це ще й маленьке життя довжиною в три дні, за які всі об'єднуються і стають сім'єю. У будь-якому колективі запорука успіху – розуміння і взаємовиручка, і саме на школі профактиву розумієш це якнайкраще. Незважаючи на конкуренцію і бажання кожної команди перемогти, всі залишаються друзями. Переймаючись духом веселощів, граючи разом на гітарах біля вогнища і просто допомагаючи один одному в побутових ситуаціях, учасники Школи стали більше, ніж просто колегами – вони стали однією родиною!

*Анастасія Бойченко,
ФЕУ 516*

УВАГА КОНКУРС!

Запорізький національний технічний університет оголошує конкурс на заміщення посад:

- ▶ завідувача кафедри «Композиторські матеріали, хімія та технології» – 1;
- ▶ завідувача кафедри «Міжнародні економічні відносини» – 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

ІНЖЕНЕРНО-ФІЗИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Підготовка фахівців-металургів, зокрема з ливарного виробництва, почалася з 1900 року, коли в механіко-технічному училищі, з якого починає свій родовід ЗНТУ, було створено столярно-модельне відділення і власну ливарню. Підготовка інженерів-металургів широкого профілю здійснюється в університеті з 1930 року.



Навчальний процес на факультеті забезпечують 65 викладачів, з них 52 мають наукові ступені і вчені звання, в т.ч. 11 професорів, докторів технічних наук. Серед них 10 викладачів є дійсними членами українських та зарубіжних

академій, заслуженими діячами науки і техніки, лауреатами Державної премії, мають звання «Відмінник освіти України».



Студенти, що завершують навчання з обраної спеціальності, отримують такі кваліфікації: технічний фахівець

у галузі металургії, технік-технолог, технічний фахівець-механік, технічний фахівець у галузі фізичних наук і техніки, технік-лаборант (металургія), інженер (металургія), інженер-механік, інженер зі зварювання, інженер-технолог, інженер-дослідник, інженер з якості, інженер-контролер, науковий співробітник, викладач ВНЗ тощо.

Під час навчання, крім дисциплін спеціальності, студенти отримують достатньо глибоку підготовку з інформатики, організації і управління виробництвом, іноземної мови. Вони мають також можливість навчатися на військовій кафедрі, отримуючи звання офіцерів запасу одночасно з навчанням на денній формі.

Випускники факультету працюють на підприємствах Запорізького регіону («Запоріжсталь», «Дніпроспецсталь», «АвтоЗАЗ», ДП «Івченко-Прогрес», ВАТ «Мотор-Січ», «Запоріжжкран», ЗТМК, ЗФЗ тощо), України та зарубіжжя. Всього за роки свого існування факультет підготував близько 9 тисяч фахівців.

*Євген Івахненко,
заступник декана ІФФ, доц., к.т.н.*

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^AT_EX.

« ІНЖЕНЕР-МАШИНОБУДІВНИК »

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: zntu.edu.ua