



ШАНОВНІ ВИКЛАДАЧІ, СТУДЕНТИ, СПІВРОБІТНИКИ!



ВІТАЄМО ВАС З НОВОРІЧНО-РІЗДВЯНИМИ СВЯТАМИ!

Ми всі віримо в дива, а особливо на Новий рік. І в цей казковий час хотілося б побажати чарівних історій, яскравих моментів. Нехай серця наповнюються щастям, а в душах завжди горить вогонь. Нехай наступний рік буде для вас успішним, нехай все складеться якнайкраще.

Бажаємо виконання задуманих планів, чудового вирішення складних ситуацій. Відчувайте себе впевнено, спокійно і стабільно! Нехай будуть здоровими ваші близькі та рідні люди. Щастя, позитиву, добра і успіху!

Ректорат
Профкоми ЗНТУ

ВИБОРИ - 2021



29 грудня 2021 року в Національному університеті «Запорізька політехніка» відбулися вибори ректора. Голосування проходило на 6 виборчих дільницях (виборча дільниця №1: м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64, актовий зал, головний корпус, 3 поверх; виборча дільниця №2: м. Запоріжжя, пр. Соборний, 117; виборча дільниця №3: м. Запоріжжя, вул. Яценка, 3а; виборча дільниця №4: м. Запоріжжя, пр. Соборний, 194; виборча дільниця

№5: м. Токмак, вул. Гоголя, 71; виборча дільниця №6: м. Бердянськ, вул. Ля-Сейнська, 59).

На посаду ректора університету балотувалися два кандидати:

- Грешта Віктор Леонідович;
- Гугнін Едуард Анатолійович.

Виборча комісія відкрила дільницю рівно о 9.00 години.

Участь у голосуванні взяли штатні наукові, науково-педагогічні й виборні представники з числа штатних педагогічних і не педагогічних працівників університету та виборні представники з числа студентів.

Рівно о 15.00 виборча дільниця при-

пинила процес голосування і розпочався підрахунок голосів.

Офіційні результати голосування такі: за Грешту Віктора Леонідовича проголосувало 637 виборців (55,10%), за Гугніна Едуарда Анатолійовича – 434 виборці (37,54%). Не підтримали жодного кандидата – 65 виборців (5,62%).

Вибори відбулися відкрито, прозоро, демократично, з дотриманням норм чинного законодавства та всіх карантинних вимог.

Вітаємо Грешту Віктора Леонідовича з перемогою!

ДЕЯКІ АСПЕКТИ ОРГАНІЗАЦІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ



Дистанційне навчання – індивідуалізований процес набуття знань, умінь, навичок і способів пізнавальної діяльності людини, який відбувається внаслідок непрямої взаємодії учасників навчального процесу в спеціалізованому середовищі, яке функ-

ціонує на базі сучасних педагогічних та інформаційно-комунікаційних технологій.

Сьогодні дистанційне навчання є одним із напрямків забезпечення якості вищої освіти та розвитку інформаційного суспільства в Україні. Дистанційне навчання є важливим для забезпечення навчального процесу під час карантинних обмежень та несприятливої санітарно-епідеміологічної обстановки; для студентів, які проживають у географічно віддалених від закладу вищої освіти населених пунктах; для громадян України, які тимчасово або постійно проживають за кордоном; для здобувачів освіти, які бажають прискорено опанувати освітню програму; для осіб з особливими освітніми потребами то-

що. Нормативне регулювання процесів дистанційного навчання було закладене в 2013 р. із затвердженням «Положення про дистанційне навчання» (Наказ МОНУ від 25.04.2013 №466).

Дистанційне навчання передбачає використання сучасних інформаційно-комунікаційних технологій у навчальному процесі під час надання освітніх послуг за певним рівнем освіти, а також підвищення кваліфікації працівників. Головним завданням дистанційного навчання є забезпечення можливості реалізації права на здобуття освіти, підвищення кваліфікації відповідно до здібностей здобувача освіти незалежно від статі, раси, національності на засадах, вільних від дискримінації та

обмежень (місця проживання, стану здоров'я, соціального й майнового стану, роду занять, світогляду, релігійних та політичних поглядів тощо).

Реалізація дистанційного навчання може здійснюватися за дистанційної форми як окремої форми навчання або застосування технологій дистанційного навчання для організації навчання за різними формами. Підготовка фахівців за дистанційною формою навчання може здійснюватися у ЗВО за ліцензованими та акредитованими освітніми програмами. Відповідно, дистанційні курси повинні бути розроблені відповідно до робочих навчальних програм та/або силабусів і передбачати забезпечення досягнення студентами всіх результатів навчання, визначених освітньою програмою.

Отримання навчальних матеріалів та дистанційне спілкування між учасниками освітнього процесу під час дистанційного навчання може здійснюватись у синхронному та асинхронному режимах. Навчальний час повинен враховувати час передання відео-, аудіо-, графічної та текстової інформації (асинхронна взаємодія). Врахування

винятково синхронної взаємодії в дистанційному режимі (наприклад, лекцій з використанням сервісу відеоконференцій) може призвести до перенавантаження суб'єктів навчального процесу та відхилення від передбаченого робочою навчальною програмою та/або силабусом часу на опанування змістових модулів (тем), а також збільшення реальних витрат часу на навчальні заняття, самостійну та індивідуальну роботу здобувачів освіти.

Для ефективного дистанційного навчання необхідна наявність таких основних умов:

- оптимальне співвідношення обсягів аудиторної та самостійної роботи;
- рівномірний розподіл навчальної роботи за модулями (темами) упродовж семестру;
- оптимальне співвідношення обсягу навчання в синхронному та асинхронному режимах;
- наявність відповідного методичного та інформаційного забезпечення;
- можливість інтерактивної взаємодії між учасниками освітнього процесу;
- контроль за ходом самостійної роботи здо-

бувачів освіти;

- консультації та зворотний зв'язок від викладачів;
- дотримання принципів академічної доброчесності.

Застосування технологій дистанційного навчання формує у студентів критичне мислення, стимулює розумову активність, розвиває трансверсальні навички та індивідуалізує процес навчання. При цьому змінюється роль викладача: з традиційної функції надання навчальної інформації та контролю за виконанням завдань акцент у його діяльності переноситься на функцію тьютора і наставника для здобувача освіти. Регулювання процесів дистанційного навчання в закладі освіти повинно здійснюватись як з урахуванням державних законодавчих, інструктивних та рекомендаційних актів, так і внутрішніх нормативних документів (наприклад, Положення про дистанційне навчання).

Олена Скуйбіда,

доцент НУ «Запорізька політехніка»

ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ТА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ



26 жовтня 2021 р. в НУ «Запорізька політехніка» відбувся вебінар «Підвищення якості та конкурентоспроможності вищої освіти в нових економічних умовах». Спікерами заходу стали заступниці виконавчого директора Федерації металургів України, голова галузевої ради федерації металургів України Колесникова Олена Валеріївна та віцепрезидент Міжнародної торгової палати ІСС Ukraine Демкура Тарас Володимирович. Ініціатором та модератором вебінару виступила доцент НУ «Запорізька політехніка», експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, тренер експертів із забезпечення якості вищої освіти (Інститут

вищої освіти НАПН України) Скуйбіда Олена Леонідівна.

Під час вебінару обговорювались важливі для закладів вищої освіти питання, зокрема:

- консолідація зусиль роботодавців та закладів освіти щодо досягнення цілей сталого розвитку;
- шляхи розвитку інституційного потенціалу університетів України в контексті інтернаціоналізації, європейської інтеграції та лідерства;
- участь роботодавців у забезпеченні та оцінюванні якості вищої освіти;
- потреби ринку праці у знаннях та навичках фахівців;
- перспективи дуальної освіти в Україні;
- розвиток наукового потенціалу ЗВО та підвищення якості досліджень;
- соціальна відповідальність бізнесу та освіти тощо.

З вітальним словом до учасників звернулися в.о. ректора, проректор з науково-педагогічної роботи і виховання студентів Яримбаш Сергій Тимофійович, перший проректор університету Гугнін Едуард Анатолійович, почесний громадянин м. Запоріжжя, член міжнародного виконком Причорноморської мережі університетів Беліков Сергій Борисович. Цінним та змістовним було обговорення проблем якості освіти, в

якому взяли участь проректор з науково-педагогічної роботи та гуманітарних питань Грешта Віктор Леонідович та голова вченої ради університету Бахрушин Володимир Євгенович.

На заході були присутні проректор з наукової роботи та міжнародної діяльності Наумик Валерій Владиславович, проректор з науково-педагогічної роботи та питань перспектив розвитку університету Шило Галина Миколаївна, декани технічних та гуманітарних факультетів, завідувачі кафедр, інші викладачі та співробітники університету, а також здобувачі освіти.

Економіка й освіта нерозривно пов'язані, адже саме заклади освіти готують фахівців для різних галузей. Швидка реакція університетів на сучасні реалії підвищує конкурентоспроможність випускників вітчизняних ЗВО. Тема вебінару є актуальною і викликала неабияку зацікавленість, а розглянуті питання складні та багатовимірні. Звичайно, під час однієї відеоконференції неможливо обговорити всі аспекти забезпечення якості вищої освіти та обрати одне правильне рішення. Сподіваємось, що цей вебінар переросте в низку подібних заходів і в майбутньому цій темі буде приділятися ще більше часу.

Олена Назарова,

доцент кафедри ЕПА

ПОРТРЕТ ВИКЛАДАЧА



Усе професійне життя Левченка Бориса Миколайовича пов'язане з нашим

університетом, зокрема з кафедрою «Металорізальні верстати та інструменти». Початок його шляху, тоді ще в Запорізькому машинобудівному інституті, розпочався в далекому 1968 році, коли його було призначено на посаду старшого інженера науково-дослідницької групи «Різнання металів». Керівництво інституту неодноразово відзначало досягнуті показники та отриману економічну ефективність його праці. У 1973 році Бориса Миколайовича призначили асистентом, а в 1980 році перевели на посаду старшого викладача.

За 47 років активної та плідної роботи в університеті Борис Миколайович

зарекомендував себе висококваліфікованим та працелюбним викладачем, досвідченим науковцем та наставником, адже за цей час чимало вихованців стали переможцями різних конкурсів та олімпіад. Він викладав багато фахових дисциплін: метрологія, САПР, металорізальні верстати та інструменти, оброблення металів різанням та ін.

Колектив кафедри металорізальних верстатів та інструментів щиро дякує Борисові Миколайовичу за відданість справі, за співпрацю, за поради і принципи.

Колектив кафедри МВ та І

Незабутні ВОЛОДИМИР ПЕТРОВИЧ МЕТЕЛЬСЬКИЙ



Третього грудня 2021 року відбулося відкриття меморіальної дошки деканові електротехнічного факультету 1981 – 2015 років, професору Володимирові Петровичу Метельському. Площа перед четвертим корпусом НУ «Запорізька політехніка» була повністю заповнена працівниками університету, представниками промислових підприємств – учнями Володимира Петровича Метельського, співробітниками та студентами університету, його рідними. Відкрили церемонію в.о. ректора Сергій Тимофійович Яримбаш та ректор НУ «Запорізька політехніка» в 1997 – 2020 роках Сергій Борисович Беліков, потім виступали проректори університету Грешта В.Л., Наумик В.В., представники підприємств та інші.

Володимир Петрович Метельський народився 28 січня 1940 року на станції Омелянівка Житомирської області. У 1962 році він, як абітурієнт, уперше переступив поріг Запорізького машинобудівного інституту. Відтоді його доля нерозривно пов'язана з «машинкою». Закінчив у 1967 році Запорізький машинобудівний інститут за фахом інженер-

електрик. Володимир Петрович залишився працювати в інституті, обіймав посади старшого інженера-дослідника, асистента, старшого викладача. Після закінчення аспірантури в Одеському політехнічному інституті в 1976 році успішно захистив дисертацію та отримав диплом кандидата технічних наук, працював доцентом, а потім завідувачем кафедри.

З 1981 року Володимира Петровича обрано деканом електротехнічного факультету, головою ради деканів університету. На цій посаді він працював понад 35 років. З 2011 року Володимира Петровича обрано завідувачем кафедри електропостачання промислових підприємств. У 2000 році йому присвоєне вчене звання професора кафедри електричних машин.

Електротехнічний факультет, яким керував професор Метельський, є потужною структурою університету: він об'єднує 7 кафедр, 4 з яких випускові. За керівництва Володимира Петровича факультет став одним із найкращих у підготовці висококваліфікованих інженерних кадрів не лише України, а й за її межами – для африканських, азійських і латиноамериканських держав. Понад 80% викладачів є випускниками електротехнічного факультету, багато з них навчалися у Володимира Петровича. Нинішні студенти навчаються за його підручниками.

У педагогічному колективі електротехнічного факультету практично немає плинності кадрів – тут створені всі умови для роботи і наукової діяльності. Серед випускників факультету формуються династії – нерідко студенти при виборі місця навчання наслідують приклад своїх батьків. Уже є подібні приклади і серед викладачів університету. Науково-дослідну роботу в лабораторіях факультету важко переоцінити. Розроблені та впроваджені технології та інновації застосовуються не

лише в Україні, але й за її межами.

Володимир Петрович упродовж багатьох років був керівником ради науково-дослідних робіт за постановою уряду країни, Державного комітету України з питань науки і техніки, галузевих міністерств та відомств, а також провідних підприємств Запорізького регіону. Результати науково-дослідних робіт упроваджені в ПАТ «Запоріжтрансформатор», ВАТ НДІ «Перетворювач» та на інших підприємствах.

Під керівництвом Володимира Петровича були підготовлені та захищені кандидатські дисертації. До останніх своїх днів він працював з аспірантами, які успішно доповідали результати своєї роботи як на українських конференціях, так і міжнародних і готувалися до захисту кандидатських дисертацій.

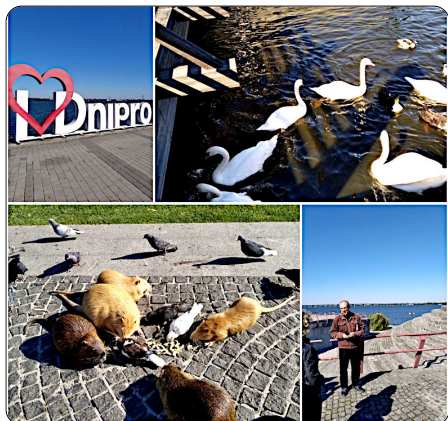


Плідна праця Володимира Петровича визначена багатьма державними нагородами. Він заслужений працівник освіти України, нагороджений Почесною грамотою Верховної Ради України, золотою медаллю «За ефективне управління», медалями «Ветеран праці України», «Ветеран праці СРСР», знаками «Петро Могила» та «Відмінник освіти України», медаллю «За розвиток Запорізького краю», кавалер ордена «За заслуги перед Запорізьким краєм» I, II, III ступенів тощо.

Олександр Шрам,
зав. каф. ЕПП,

Павло Махлін,
доцент каф. ЕПП

ТЕПЛІ СПОГАДИ



На вулиці холодно, але нас зігрива-

ють спогади про подорожі. При розгляді фото нас накриває теплою ковдрою пам'яті: сонечко, якому хотілося підставити своє обличчя і завдяки якому природа буквально заграла різними яскравими осінніми фарбами.

Згадуємо нашу мандрівку до міста-сусіда Дніпра. Вкотре переконаємося: неважливо, скільки разів ти побуваєш в одному і тому ж місці, проте, повертаючись, завжди можна знайти нові «цікавинки». Для нас такою місциною виявився яхт-клуб «Січ». Зелена травичка, вимощені алеї, білосніжні будиночки, вкриті очеретом, прохолода Дніпра... Все це вабить і налаштовує на ре-

лакс та прогулянки. А серед цієї краси ходять зграї лебедів, гусей, качок та пав, бігають нутрії.

А ще була чудова, змістовна екскурсія Дніпровською набережною, ритуал загадування бажань біля «Кулі бажань», веселі фото.

Колектив бібліотеки щиро дякує профкому співробітників НУ «Запорізька політехніка» за таке чудове привітання з професійним святом – Всеукраїнським днем бібліотек!

Ірина Артеменко,
заступник директора наукової бібліотеки
НУ «Запорізька політехніка»

Славені ювіляри ТВОРЕЦЬ УКРАЇНСЬКОЇ НОВЕЛИ



Так склалося, що нинішній рік став двічі ювілейним для українського письменника, вихідця зі Станіславщини (тепер Івано-Франківщина) Василя Семеновича Стефаника – 150-річчя від дня народження та 85-річчя від дня смерті.

Майбутній письменник здобув освіту спочатку в рідному селі, потім у Коломийській гімназії, а після відрахування з гімназії «за політику» – в Дрогобичі, згодом навчався на медичному факультеті Краківського університету. Брав активну участь у селянському русі Східної Галичини,

був обраний послом до Австрійського парламенту.

В українську літературу Стефаник увійшов як неперевершений майстер новели, посівши одне з найчільніших місць серед світових класиків цього жанру. Силу образів своїх творів він черпав з драматичних подій народного життя, для його новел характерні і психологізм, і емоційність, і звичайний побут. Новели Стефаника – це цілком індивідуальна манера, особлива інтонація, тільки йому притаманне художнє мислення: вони гранично стислі, схожі на сонет, адже народжені внутрішнім болем письменника, народним горем. Завдяки цьому ім'я Василя Стефаника завжди залишатиметься сучасним і актуальним, а його творчість – повчальною для нового письменства. Стефаникова поетика обходиться без риторики та багатослів'я, без показної ефектності – його поетичність така ж органічна й природна, як у народній пісні. Слово Василя Стефаника насичене любов'ю до трудової людини, відданістю своєму народові.

І хоч давно вже немає проблеми землі, за яку люди судилися, навісніли від злості за втрачений шматок нещасного поля («Палій»); давно не існує тяжких нестатків, через які втрачалися звичайні людські цінності, коли через непомір-

ний голод вбивали власних дітей («Новина»); зникли причини нести тяжкий хрест нестатків далеко за океан, щоб там рубати вугілля, прокладати в пісках та преріях залізниці, обживати до цього не торкані плугом поля («Камінний хрест») – його твори продовжують хвилювати, змушують співпереживати, співчувати.

Порушені в новелах проблеми часто перекликаються із сьогоденням, зокрема щодо масової еміграції мільйонів сучасних українців за кордон у пошуках кращої долі, матеріального достатку, забуваючи, що немає нічого кращого від рідної землі. Також близькою нам залишається необхідність боротьби за єднання людей у єдиній Українській державі, у прагненні «бути вкупі на своїй землі» («Марія»).

Василь Стефаник зазначав: «Я писав тому, щоби струни душі нашого селянства так кріпко настроїти і натягнути, щоби з того вийшла велика музика Бетховена». І це йому вдалося, адже його душа живе в душі народу. Кожна новела письменника – це картина трагедії селянського життя, це згусток нервів, образності, досконалий зразок форми.

Катерина Бондарчук,

доцент кафедри українознавства та ЗМП



НОВОРІЧНІ ДИВА

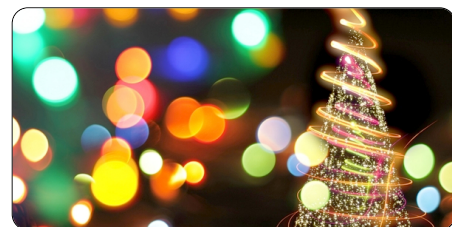
Чудово, коли рідна профспілка може порадувати своїх членів не тільки матеріальною допомогою чи путівкою, а ще й різними подарунками.

Напередодні Дня святого Миколая усі співробітники університету отримали смаколики «під ялинку» для своїх дітей. Сподіваємося, що малеча залишилася задоволеною від вкладу профспілки в новорічно-різдвяні дива.

свята принесли родинам добро, мир та процвітання!

Юлія Овсяк,

провідний бібліотекар, голова профбюро навчально-наукових відділень



Профспілка вітає всіх зі святами й зичить здоров'я, наснаги та яскравих моментів! Бажаємо, щоб новорічні

**Редактор
Ганна
Мировська**

Редакційна колегія: 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, Н. Л. Онуфрієнко, В. О. Рибін, Є. І. Івахненко, О. М. Бабенко – заступники деканів факультетів. Програмна підтримка та комп'ютерна верстка – Олександр Набережний; коректор – Катерина Бондарчук. Підготовлено в Vim та зверстано в системі L^AT_EX.

« ІНЖЕНЕР-МАШИНОБУДІВНИК »

газета Національного університету «Запорізька політехніка» видається з 1960 року. Засновник і видавець – ректорат НУЗП.

Адреса редакції: 69063, Запоріжжя, вул. Жуковського, 64. Телефони: 769-84-68, внутрішній: 4-68.

Свідоцтво про державну реєстрацію ДП №1329-604-ПР від 22.07.2020 р. Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК №6952 від 22.10.2019 р.

Тираж 55 прим. Електронна версія: <https://zp.edu.ua/projects/newspaper/index.html>