

## У ЗНУ відбулося масштабне свято до Дня науки за участю високопосадовців

Найголовніше університетське свято – День науки – традиційно зібрало в ЗНУ чимало почесних гостей та самих винуватців свята – талановитих учених ЗВО. На урочистості завітали представники наукової еліти міста Запоріжжя та всієї України, люди, які досягли значних висот у різних галузях науки, яким за наукові досягнення присвоєні вчені звання академіків, професорів та доцентів, наукові ступені докторів та кандидатів наук. Під час заходу неодноразово підкреслювалося, що ЗНУ пишається їх значною науковою роботою та корисними патентами на винаходи, адже наші науковці за свій внесок у науку неодноразово були нагороджені почесними відзнаками держави й міста.

На початку свята ректор **Микола Фролов** підкреслив, що дуже вдячний всім тим, хто у нашому ЗВО активно щоденно й постійно розвиває науку. Він також додав, що ЗНУ має вагомий внесок на всеукраїнському рівні. За індексом Гірша вже зафіксовано 17 позицію. І та динаміка, яку сьогодні демонструє ЗВО, підтверджує прагнення досягти рівня сучасного регіонального європейського закладу вищої освіти. У ЗНУ створили окрему систему фінансового стимулювання наукових досягнень: публікації в Scopus, Web of Science тощо. “Велика подяка й нашим 380 аспірантам і докторантам за те, що вони присвятили себе науці. Кадровий склад ЗНУ на 90%, за нашим аналізом, сформований із наших випускників аспірантури й докторантури”, – зауважив ректор.

Зі словами привітань та інформацією про численні наукові здобутки до присутніх звернувся проректор з наукової роботи **Геннадій Васильчук**. Також він із першим проректором **Олександром Бондарем** вручив почесні нагороди ученим, присутнім на святі. Вітаючи науковців ЗНУ, голова облради **Григорій Самардак**

підкреслив важливу роль науки та подякував запорізьким ученим за зміцнення іміджу нашого краю. За багаторічну сумлінну працю, високий професіоналізм, відданість справі, плідну науково-педагогічну діяльність і з нагоди Дня науки **Григорій Самардак** вручив викладачам ЗНУ відзнаки від обласної ради. Привітали педагогічний колектив та вручили нагороди і від облдержадміністрації



– заступник голови ЗОДА **Едуард Гугнін** та директор Департаменту освіти і науки ЗОДА **Тетяна Озерова**.

Для привітання та нагородження до слова запросили керуючого справами виконавчого комітету Запорізької міської ради **Романа Омеляновича**, першого заступника начальника Головного територіального управління юстиції у Запорізькій області **Олексія Долгополова**, голову районної адміністрації міськради по Олександрівському району **Валерія Мостового**, депутата Запорізької міської ради **Ігоря Чумаченка**. Усі вони підкреслили неocenний внесок учених у розвиток нашого міста, області та нашої держави.

## Ректор Микола Фролов підписав Меморандум про співпрацю із групою “Метінвест”

Варто відзначити, що ця угода про співпрацю покликана продовжити удосконалення рівня підготовки студентів. Учасники партнерської зустрічі обговорили найбільш проблемні питання щодо оновлення матеріально-технічної бази ЗВО, впровадження дуальної освіти, створення спільної бази для підготовки технічних фахівців.

Також на заході йшлося про участь великих промислових підприємств у розробці освітніх програм, екскурсій для викладачів і студентів на “Запоріжсталь” для вивчення питань перебігу робочого процесу і впровадження нових сучасних методик, стажування для педагогів, воркшопів та тренінгів від



керівників підприємств групи “Метінвест” тощо. У заходах, присвячених підписанню угоди, також узяв

участь проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи **Олександр Гура**. Він зауважив, що за підсумками Меморандуму уже з нового навчального року в Запорізькому національному університеті з'явиться нова стипендіальна програма. Її загальний фонд – 5,3 мільйона гривень. Найбільш здібні студенти отримуватимуть стипендії від 700 до 1700 гривень від “Метінвесту”.

На заході гендиректор “Запоріжсталь” **Ростислав Щурма** зазначив:

– Ми в десятки разів збільшуємо інвестиції в запорізькі ЗВО. Ми це робимо, щоб повернути довіру учнів і молоді до регіону, промисловості та індустрії. Зараз важливо зробити так, щоб кожна молода людина у віці 12-16 років розуміла, що в неї вдома є реальні перспективи і вона може знайти робоче місце саме тут. Це можна зробити і в індустрії. Для цього повинна бути гарантія роботи і ми її надаємо. Щорічно ми готові брати близько 400 випускників тільки на наше підприємство. Другий важливий аспект – це якісна освіта. У першу чергу, ми говоримо про контент і наповнення. Світ дуже швидко розвивається, а освітні програми в університетах не завжди актуальні. Важливо отримувати практичні навички, а не тільки теорію. По-третє, важливо мати

гідні фінансові умови і саме для цього ми надаємо кілька сотень стипендій.

Також уже з цього року студенти і викладачі будуть проходити стажування на базі промислових підприємств. Це будуть навчальні тренінги, які допоможуть їм подавати матеріал відповідно до сучасних реалій, та інші важливі й актуальні ініціативи.

– Це прекрасна ініціатива з об'єднання зусиль великої промислової компанії й університетів, тому що без співпраці неможливо побудувати ефективний освітній процес і підготувати необхідні бізнесу кадри. Сьогодні матеріально-технічна база університетів зупинилася на 70-80-х роках і зараз нам необхідно подолати розрив між виробничими можливостями сучасних підприємств та університетами, – розповів ректор ЗНУ **Микола Фролов**. Також у ЗВО відзначають, що завдяки співпраці з промисловцями можна буде отримати не тільки теоретичні знання на лекціях, а й спостерігати потрібні нюанси на практиці.

Нагадаємо, що “Метінвест” також проводить різні освітні практики для школярів – починаючи від екскурсій на промислові об'єкти й курсів зі STEM-утворення, закінчуючи ігровою профорієнтаційною програмою для старшокласників “Метінвест Стіл крафт”.

## НОВИНИ

■ ЗНУ отримав підключення до Scopus та Web of Science ще на один рік, адже всі українські ЗВО та наукові установи – незалежно від відомчого підпорядкування – будуть мати доступ до міжнародних баз даних Scopus та Web of Science за кошти держбюджету. Доступ до баз буде відкрито з 1 червня 2019 року на один рік із можливим подальшим продовженням цього терміну. Тож компанія Clarivate Analytics в Україні в рамках підтримки університетів, що мають доступ до платформи Web of Science, традиційно запрошує взяти участь у чергових вебінарах. Операційна система повинна бути вище XP.

■ На математичному факультеті відбувся IX Обласний конкурс творчих робіт із математики та інформатики для учнів шкіл і студентів коледжів. На захід завітали: декан математичного факультету **Сергій Гоменюк**, завідувачі кафедр **Сергій Борю**, **Сергій Гребенюк**, доценти **Михайло Клименко** та **Надія Матвіїшина**. Найбільш результативними цього року були представники таких навчальних закладів, як: ліцеї №№ 62, 99, 105, гімназії №№ 6, 50; НВК № 67, ЗОШ № 81, Січового колегіуму, Оріхівського опорного навчального закладу, Пологівської гімназії “Основа”, Бердянської ЗОШ № 13, Мелітопольських ЗОШ №№ 7, 11, 14, Якимівської гімназії, Вільнянської ЗОШ № 2, Василівської гімназії “Сузір'я”, Новодніпровської ЗОШ. Оргкомітет конкурсу підбив його підсумки за такими номінаціями: “Математична класика завжди в тренді”, “Математика в навчальному процесі”, “Математика покращує світ”, “Математичне моделювання”, “Інформаційні технології в навчальному процесі”, “Вдосконалення вебпростору”, “Інформаційні системи прикладного призначення”. У теплій святковій атмосфері, яку створювали представники студентської групи профорієнтації **Вікторія Проценко**, **Вікторія Петрущенко**, **Євгенія Мішкова**, **Данило Жир**, **Кирило Петрущенко**, **Максим Бончев**, 48 призерів конкурсу були нагороджені Почесними грамотами та пам'ятними призами – книгами. Під оплески було нагороджено Грамотами “За високі досягнення в науково-педагогічній діяльності, сумлінне та творче відношення до підготовки молодих науковців” 33 керівники робіт-призерів – відомих запорізьких педагогів. Із заключним словом до запрошених на захід звернувся член оргкомітету конкурсу, заступник декана математичного факультету з профорієнтаційної роботи **Геннадій Циммерман**. Він подякував учасникам та їхнім керівникам за цікаву результативну роботу та від імені оргкомітету обласного конкурсу, математичного факультету Запорізького національного університету запросив обдаровану молодь до участі в конкурсі наступного року. У промові він особливо наголосив на перспективі навчання саме в нашому закладі вищої освіти.

## ВІТАЄМО

■ На визнання досягнень представників ЗНУ в галузі освіти та науки ректор **Микола Фролов** вручив низку відзнак під час засідання Вченої Ради. Їх отримали:



професор факультету менеджменту **Лідія Горошкова** – Подяку Перяслав-Хмельницького державного педуніверситету ім. Г. Сковороди за підготовку переможця Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності “Географія”; доцент кафедри слов'янської філології **Тетяна Хейлік** – медаль від Української асоціації викладачів російської мови та літератури. Визначними стали й здобутки студентів: Диплом 1 ступеня здобула студентка **Карина Ревицька** – за наукову роботу, представлену до участі у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт

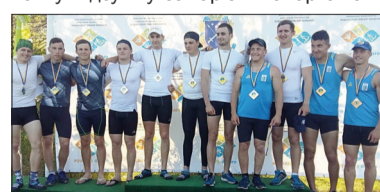


із охорони праці. Дипломом 2 ступеня відзначили **Аїну Литвиненко** – за здобутки у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт із галузей знань і спеціальностей зі спеціалізації “Економіка природокористування та охорони навколишнього середовища”; Дипломом 3 ступеня нагородили **Оксану Петренко** – переможницю 2 туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності “Географія”.



■ Змагання з веслування на байдарках і каное нещодавно проходили в Дніпрі серед молоді та юніорів до 23 років. У складі каное-четвірки студент факультету фізвиховання, срібний призер чемпіонату світу з веслування на байдарках і каное серед студентів

**Дмитро Кряж** став чемпіоном України, виступаючи у складі каное-четвірки на дистанції 1000 м. Він також виборов бронзові нагороди у складі квартету на дистанціях 500 і 200 м. Студентка факультету фізвиховання, чемпіонка Європи та світу з веслування на байдарках та каное **Людмила Бабак** у змаганнях змішаних двійок посіла друге місце на дистанції 500 м. Тож у підсумку запорізькі спортсмени



виграли на змаганнях доволі солідний комплект нагород.

■ На центральному пляжі Запоріжжя відбувся “Фестиваль пляжних видів спорту” серед студентів коледжів. У програмі заходу, який проводиться в Запоріжжі вже п'ять років, – змагання з пляжного футболу і волейболу. У дру-

гий день фестивалю силами мірялися чоловічі збірні з пляжного футболу,



серед яких були спортсмени від Гідроенергетичного й Металургійного коледжів ЗНУ та ЕПК. Турнір проходив за олімпійською системою. Перше місце виборола команда Запорізького металургійного коледжу. Організатори підкреслили, що фестиваль був задуманий як спосіб популяризації демократичних пляжних видів спорту, в яких може взяти участь більше команд, особливо із Запорізької області. На цьому наголосив на заході головний спеціаліст Запорізького обласного відділення Комітету з фізичного виховання та спорту Міністерства освіти і науки України **Олександр Авраменко**.

## ЮБІЛЕЇ

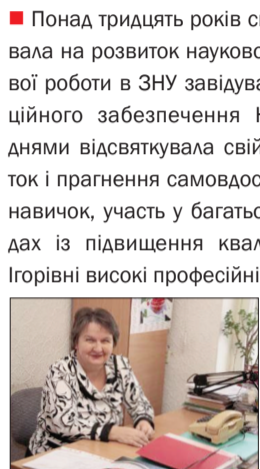
■ Нещодавно відзначила свій ювілей доцент кафедри фінансів, банківської справи та страхування **Наталія Сейсебаєва** – шанований науковець, наставник і педагог. Вона за першою фаховою освітою – інженер-технолог. Довгий час працювала інспектором на об'єктах будівництва, де отримала досвід організаційної, управлінської роботи та в галузі фінансування проєктів. Другу спеціальність – “Бухгалтерський облік та аудит” – вона здобувала в Інженерному інституті. Працюючи головним бухгалтером на виробництві, головою правління акціонерного товариства, опано-



вуючи нюанси щодо управління діяльністю підприємства та забезпечення його фінансово-економічної безпеки, фахівець оволоділа методами фінансового аналізу, стратегічного планування господарської діяльності та інвестиційного розвитку. Її висока фахова кваліфікація неодноразово була підтверджена міжнародними сертифікатами та дипломами, серед яких: сертифікат бухгалтера-практика CAP, Міжнародної асоціації сертифікованих бухгалтерів і аудиторів; сертифікат професійного бухгалтера Федерації професійних бухгалтерів і аудиторів України. У 2014 році Наталія Сейсебаєва захистила кандидатську дисертацію в ЗНУ на тему “Оцінка інноваційного розвитку підприємств машинобудування”. Відтоді працює на посаді доцента на економічному факультеті. Вона – автор близько п'ятидесяти наукових і навчально-методичних публікацій. Досить широкою є галузь її наукових інтересів: методологія та організація інвестиційного аналізу, проєктне фінансування, фінансовий менеджмент, фінансово-економічна безпека підприємств. Свій величезний теоретичний і практичний багаж знань вона передає молодому поколінню економістів, викладаючи такі навчальні курси, як “Стратегічне управління”, “Фінансовий маркетинг”, “Біржові операції”, “Стратегія промислового підприємства” та інші. Не зупиняється на досягнутому й сама Наталія Григорівна, реалізуючи нові задуми, набуваючи сучасного досвіду під час стажувань у ЗВО України та за кордоном, впроваджуючи в освіту інноваційні та інтеграційні методи, актуальні для світової економіки. Досвідченого фахівця в галузі економічної безпеки підприємства, науковця та педагога Наталію Сейсебаєву високо цінують колеги та студенти. Увесь університетський колектив щиро бажає шановній ювілярці всіляких гараздів і наснаги на життєвому шляху!

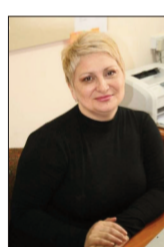
■ Днями з ювілеєм вітали доцента кафедри металургії Інженерного інституту ЗНУ **Олександра Харченка**. Після захисту кандидатської дисертації на тему “Підвищення якості кременістої пружинної сталі шляхом мікролегуння і модифікування” він обіймає посаду керівника міжнародного відділу МОБФ “Надія-Експрес”. А з 2005 р. – працював на посаді провідного наукового співробітника науково-виробничого об'єднання “НВО Донікс”, виконуючи роботи з автоматизації сталеплавильного виробництва. До Інженерного інституту прийшов працювати у 2011 році. Зараз Олександр Вікторович – доцент кафедри металургії. За значний внесок у теорію та практику виробництва високоякісної продукції чорної металургії він був удостоєний звання лауреата премії імені Д. К. Чернова. Також проходив стажування в університеті Case Western Reserve University в Клівленді, штат Огайо, США. Із 1994 року є членом міжнародних професійних організацій “ASM International” та “ASM Heat Treating Society”. Він – автор близько 100 наукових робіт, у тому числі 8 авторських свідоцтв на винаходи, та 2 навчальних посібників. На сьогодні ювіляр продовжує активну наукову діяльність. Особливий дослідницький і практичний інтерес його професійного життя – роз-

робка програмних продуктів для металургійних організацій, які є впровадженими на багатьох металургійних підприємствах. Зокрема, у мартенівському цеху комбінату “Запоріжсталь” встановлена й успішно функціонує розроблена ним програма. Про Олександра Харченка з упевненістю можна сказати, що він є видатним ученим, металургом із комп'ютерним уклоном. Колектив кафедри й усього Інженерного інституту та ЗНУ бажає Олександру Вікторовичу подальших успіхів на професійній ниві, здоров'я і благополуччя у його житті!



■ Понад тридцять років своєї сумлінної праці спрямувала на розвиток науково-дослідної частини та наукової роботи в ЗНУ завідувач відділу патентно-інформаційного забезпечення НДЧ **Ірина Туманова**, яка днями відсвяткувала свій ювілей. Невпинний розвиток і прагнення самовдосконалення власних фахових навичок, участь у багатьох наукових та освітніх заходах із підвищення кваліфікації забезпечили Ірині Ігорівні високу професійну досягнення, повагу й довіру керівництва університету і колег. Базову освіту Ірина Туманова здобула в Харківському авіаційному інституті, після закінчення якого працювала інженером-технологом. Вона отримала також кваліфікацію патентоведа, постійно вдосконалюючи знання і навички у галузі винахідництва. Починаючи з 1986 року, в університеті працювала інженером, інженером-патентоводом, провідним інженером, завідувачем відділу на той час науково-дослідного сектору. Відповідальність і сумлінність завжди були ознаками її професійної діяльності, завдяки чому наукові здобутки представників ЗНУ та їхня інтелектуальна власність завжди отримували підтримку і були захищеними. Керівництво ЗВО й підрозділу неодноразово відзначало ефективну й важливу в загальному розвитку університету діяльність як відділу патентно-інформаційного забезпечення НДЧ, так і її керівника особисто. Колеги й друзі щиро вітають ювілярку і бажають, аби тривоги оминали її, а життєва дорога була лише світлою та радісною!

■ Викладач вищої категорії туристичних дисциплін ЕПК, кандидат наук із державного управління, доцент **Наталія Яцук** днями приймала привітання з ювілеєм.



Багатий досвід науково-педагогічної та організаційної роботи Наталія Василівна на сьогодні впроваджує у рамках діяльності циклової комісії туризму та природничих дисциплін, роботою якої вона керує. Широке коло освітніх та наукових інтересів Наталії Яцук сьогодні реалізовані у більш як 30 наукових публікаціях, у числі яких статті у фахових виданнях, науково-методичні розробки, монографія “Рекреаційна галузь України”. Важливе місце у діяльності Наталії Василівни займає методичне забезпечення спеціальності “Туризм”. Викладач займається впровадженням комп'ютерних смарт-технологій. На II Міжнародному педсаміті “Система медіаосвіти як фундамент розвитку і консолідації громадянського суспільства”, організований Департаментом освіти і науки міськради, проєктний менеджер Наталія Яцук представила свою розробку на тему “Покоління Z – це креативний клас майбутнього”. Загалом її діяльність націлена на забезпечення високого рівня професіоналізму та кваліфікації майбутніх спеціалістів. Сумлінна, креативна, відповідальна Наталія Василівна заслужила повагу з боку представників педколективу коледжу та студентів. Тож шановній ювілярці колеги та вихованці зичать міцного здоров'я, натхнення, радості від здійснюваної справи, задоволення від життя та щире вдячність від людей, які її оточують!

## Університет пишається досягненнями Школи Конфуція

У ЗНУ надають особливого значення розвитку й зміцненню українсько-китайських зв'язків. Зокрема, адміністрація університету під керівництвом ректора Миколи Фролова приділяє особливу увагу діяльності Школи Конфуція, що вже другий рік функціонує при ЗНУ. Робота цього структурного підрозділу отримала цілковите схвалення колег із Аньхойського педуніверситету (Уху, провінція Аньхой, Китай). Освітні послуги, які пропонують викладачі Школи Конфуція – носії китайської мови з досвідом викладання для іноземців, – користуються неабиякою популярністю серед мешканців Запоріжжя, зокрема серед студентів ЗНУ.

Про їхню високу якість переконливо свідчить перша серйозна перемога слухачів Школи Конфуція ЗНУ – днями її команда посіла почесне 3 місце у всеукраїнському етапі загальносвіттового Чемпіонату знавців китайської мови, організованому представниками штаб-квартири Інституту Конфуція при підтримці Посольства КНР в Україні. Загалом український етап чемпіонату, що відбувся на базі Київського національного лінгвістичного університету, об'єднав 6 команд: п'ять із яких – від Інституту Конфуція, які діють на базі Харківського національного університету ім. В. Каразіна, Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Освітнього центру “Інститут Конфуція” Південноукраїнського національного педуніверситету імені К. Ушинського, Китайського культурного центру Одеського національного університету, Київського національного лінгвістичного університету та шоста – Школа Конфуція ЗНУ. До кожної з цих команд увійшли від 2 до 6 кращих слухачів курсів. Попередньо викладачі відібрали кращих, а потім із них – трьох найкращих. Ними стали студенти факультету фізвиховання **Аліна Крюк**, яка вивчає китайську мову 1 рік, та **Георгій Животок**, котрий займається на мовних курсах лише 3 місяці, й **Володимир Середа**, колишній студент математичного факультету, який навчається в Школі Конфуція 1,5 роки і зараз удосконалює свій рівень володіння іноземною мовою, аби продовжити навчання в Китаї.

Директор Школи від китайської сторони **У Шихун** і директор Школи Конфуція від ЗНУ **Володимир Волков** приділили значну увагу розробці стратегії виступу команди. Зокрема, при підготовці творчого номера команди вони запропонували приділити увагу спортивному складнику виступу, адже Георгій Животок уже 16 років займається ушу. Він нещодавно здобув срібну й дві бронзові медалі чемпіонату Європи з цього виду спорту, який відбувався у Греції. Під час конкурсу в Києві всіх його учасників привітали й побажали перемоги радник Посольства КНР в Україні **Чжан Веньвей**, голова китайської діаспори в Україні **Лі Сюеган** та інші. Цього року чемпіонат проходив під гаслом “Увесь світ – одна родина”. Аліна Крюк і Володимир Середа виконали гімн ушу, у той час, як Георгій Животок влаштував показовий виступ. Колектив викладачів Школи Конфуція отримав почесні грамоти за якісну роботу та за організаційну підготовку. Крім того, викладачу, що супроводжувала команду, **Ся Сюеся** вручили почесну грамоту. Після переможного повернення до ЗНУ ректор **Микола Фролов** в урочистій обстановці теж привітав представників команди та директора цієї Школи від китайської сторони У Шихуна і директора Школи Конфуція від ЗНУ Володимира Волкова. Микола Олександрович запевнив, що й надалі адміністрація ЗВО надаватиме всебічну підтримку представникам Школи Конфуція. Тож попереду чимало планів. Наприклад, уже незабаром на Хортиці близько 200 осіб поєднають вивчення ушу та китайської мови (спортивних термінів, рахунок тощо). У цьому їм допоможуть викладачі та керівництво школи Конфуція ЗНУ.

## З ДНЕМ НАРОДЖЕННЯ!

## Колектив ЗНУ вітає іменинників...

■ **3 червня** – заступника декана з міжнародної роботи факультету соціальної педагогіки та психології, доцента кафедри психології **Наталію Олександрівну Мосол**;  
■ **9 червня** – завідувача кафедри міжнародної економіки, природних ресурсів та економіки міжнародного туризму, професора **Дмитра Івановича Бабміндру**;

## ...і ювілярів вишу!

■ **5 червня** – слюсаря-сантехніка 5 розряду господарського відділу **Володимира Даниловича Пожичкевича**;  
■ **6 червня** – завідувача кафедри українознавства, доцента **Ольгу Олександрівну Стадніченко**; завідувача кафедри теплоенергетики та гідроенергетики Інженерного інституту ЗНУ, доцента **Валерія Івановича Бахтіна**;  
■ **7 червня** – провідного бібліотекаря наукової бібліотеки **Олену Миколаївну Ігнатенко**.

## Слідкуйте за новинами та анонсами: на офіційному сайті ЗНУ:

<https://znu.edu.ua>

на сторінці у Фейсбук: <https://www.facebook.com/univerzp>

на сторінці у Твіттері:

[https://twitter.com/ZNU\\_University](https://twitter.com/ZNU_University)

на каналі Телеграм: [https://t.me/znu\\_official](https://t.me/znu_official)

та Інстаграм:

[https://www.instagram.com/znu\\_official/](https://www.instagram.com/znu_official/)

## Обласна академічна газета “Запорізький університет”

Засновник і видавець –  
колектив Запорізького національного університету  
Видається – з 1973 року  
Керівник: **Євген Сокульський**  
Провідний редактор: **Марія Канцелярист**  
Творчий колектив: **Таміла Тарасенко, Олена Хлистул, Олена Переверзева**  
Інтернет-версія – **Олени Благодарової**  
Фотокореспондент – **Василь Биченко**

Номер підписаний до друку 31.05.2019

Автори надрукованих матеріалів несуть відповідальність за підбір і точність фактів і цитат, статистичних даних, які не підлягають відкритій публікації. Редакція може публікувати матеріали в порядку обговорення, не поділяючи точку зору автора.

Зареєстровано Запорізьким обласним управлінням юстиції: свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації серія 33 №1249-524-пр від 18 травня 2017 року. Виходить щотижня українською мовою. Поширюється безкоштовно. 0,5 друкованого аркуша. Наклад 1 000 примірників.

Адреса редакції:  
69063, м. Запоріжжя,  
вул. Залізнична, 24,  
9 поверх, кабінет №911-2  
Телефон: **289-12-78**  
e-mail: [znu.gazeta@gmail.com](mailto:znu.gazeta@gmail.com)  
Надруковано  
в Редакційно-видавничому відділі  
Запорізького національного університету