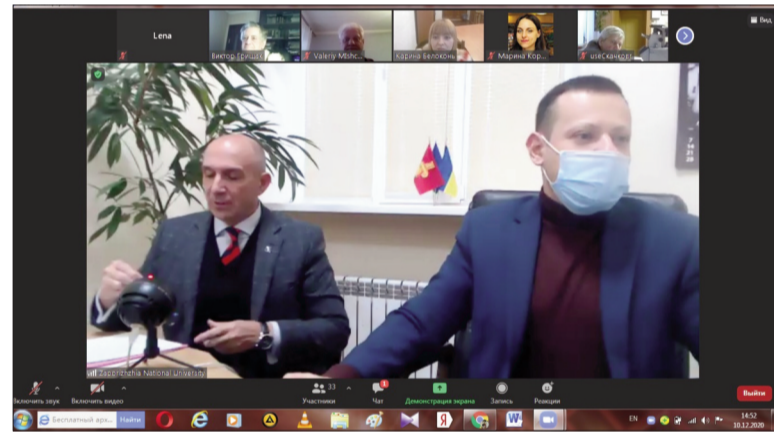


## Науково-педагогічні працівники підбили підсумки ґрунтовних досліджень

Чергове онлайн-засідання НТР під головуванням проректора з наукової роботи **Геннадія Васильчука** традиційно почалося з нагородження науково-педагогічних працівників університету. Цього разу грамотою Департаменту освіти і науки ЗОДА був відзначений науковий керівник учнів-переможців МАН, керівник гуртка "Підготовка до інноваційної діяльності у фізико-технічних гуртках Грані", професор математичного факультету **Андрій Андреев** – за якісну підготовку переможців III (фінального) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідних робіт Малої академії наук України. Ними стали **Вероніка Єгорова**, яка здобула III місце у відділенні "Технічні науки", секція "Електроніка та приладобудування", та **Андрій Семененко** – III місце відділення "Технічні науки", секція "Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження". Геннадій Васильчук також повідомив, що наукові керівники за підготовки студентів-переможців цьогоорічного Обласного конкурсу для обдарованої молоді в галузі науки будуть відзначені Подяками ректора ЗНУ. Після урочистої частини засідання учасники зібрання заслухали звіти наукових керівників про виконання держбюджетних науково-дослідних робіт.

Першою з теми "Розробка інтерметалічних каталізаторів для знешкодження вуглецевмісних компонентів газових викидів в атмосферу" виступила її науковий керівник, доцент кафедри прикладної екології та охорони праці **Карина Белоконь**. Співкерівником проекту, що виконується колективом молодих науковців (1 доктор наук, 5 кандидатів наук, 2 аспіранти, 1 старший викладач, 3 студенти), є також доцент кафедри обробки металів тиском **Юрій Белоконь**. Термін виконання роботи складає 2 роки (1 січня 2019 – 31 грудня 2020), обсяг фінансування: 822,4 тис грн. Метою проекту є удосконалення процесів знешкодження газових викидів промислових виробництв, що містять оксид вуглецю та вуглеводні сполуки, для забезпечення якості атмосферного повітря



й дотримання екологічних нормативів, встановлених в Україні та світі. Учасники засідання НТР поставили декілька уточнювальних запитань щодо цієї теми, а також затвердили її виконання за звітний період згідно з календарним планом технічного завдання.

Надалі присутні заслухали доповідь доцента кафедри хімії **Марини Корнет**, наукового керівника НДР "Рациональний дизайн S,N-модифікованих амінотіолів як потенційних протирадіаційних засобів". Термін виконання теми: 3 роки (1 січня 2019 – 31 грудня 2021). Метою роботи є розробка перспективних речовин з антиоксидантними та потенційними радіопротекторними властивостями, здатних блокувати та/або зменшувати вплив радіаційного опромінення. Отримані результати дослідження: створена віртуальна комбінаторна бібліотека S,N-модифікованих амінотіолів із потенційними антирадикальними та радіопротекторними властивостями; відібрані для синтезу в результаті віртуального скринінгу структури – 25 сполук із потенційними антирадикальними та радіопротекторними властивостями; отримані результати хемометричного аналізу та квантово-хімічних розрахунків цих сполук; розроблені способи синтезу та отримані базові гетероциклічні структури тощо. Наразі дослідження переходять від віртуальної до реальної стадії. Надалі науковці планують отримати радіопротектори на основі S,N-модифікованих амінотіолів. Учасники засідання ухвалили виконання відповідних етапів НДР згідно з технічним завданням і календарним планом.

Щодо виконання НДР "Пропаганда та суспільна свідомість на Півдні та Сході України (1930-і рр. – початок XXI ст.)" виступив її науковий керівник **Олексій Штейнле**, доцент навчально-наукової лабораторії модерної історії України та інноваційних освітніх технологій. Виконання проекту розраховано на три роки – з 01.01.2019 по 31.12.2021 рр. Доповідач зауважив, що у виконанні теми задіяні молоді науковці історичного факультету та факультету журналістики, а також – представники мелітопольських і київських ЗВО, що зумовлено актуаль-

ністю проблематики. Учені зауважили, що гібридний військовий конфлікт на Сході України наразі гостро поставив питання щодо протидії пропаганді агресора. Виклики інформаційної війни вимагають ревізії знань як про загальну специфіку суспільної свідомості жителів південно-східних областей України, так і про наслідки впливу на неї політичної пропаганди. Отримані на сьогодні здобутки вітчизняних і зарубіжних вчених у цій площині є спорадичними й розкривають лише окремі аспекти проблеми. Отже, проект на основі міждисциплінарного підходу та унікальної бази джерел, як передбачається, надасть змогу відтворити суттєві риси уявлень, настроїв і цінностей мешканців Півдня та Сходу України, визначити вектори змін під впливом політичної пропаганди та запропонувати науково обґрунтовані пропозиції протидії інформаційному тиску. Ключовою ідеєю проекту є аналіз проявів суспільної свідомості жителів регіону в широкому історичному контексті новітньої доби. Завдання колективом проекту на 2020 рік виконані в повному обсязі, що надає змогу приступити до наступного верифікаційного етапу. Відповідно, звіт затверджений членами НТР.

У рамках засідання також затвердили попередній звіт наукового керівника, доцента кафедри програмної інженерії **Сергія Чопорова** щодо виконання НДР "Розробка математичного забезпечення для інженерного аналізу об'єктів аерокосмічної техніки на базі хмарних технологій".

Наступним пунктом стала доповідь про виконання 1 етапу НДР "Правове забезпечення продовольчої безпеки та раціонального землекористування при здійсненні органічного виробництва на шляху євроінтеграції" (01.01.2020 – 31.12.2020), яку представив її науковий керівник, кандидат юридичних наук **Дмитро Федчишин**. Метою цієї роботи є обґрунтування теоретичних засад і розробка практичних рекомендацій щодо розвитку органічного сільського господарства як чинника забезпечення продовольчої безпеки та раціонального використання земельних ділянок для органічного землеробства на шляху євроінтеграції, визначення шляхів удосконалення чинного законодавства України в цій галузі та підвищення ефективності його застосування. Учасники засідання ухвалили виконання теми.

Про виконання НДР "Математичне та програмне забезпечення автоматизованого проектування аерокосмічної техніки" доповів її науковий керівник, професор **Сергій Гоменюк**. Він окреслив масштабність наукових досліджень, здійснених колективом математичного факультету у співпраці з ДП «КБ "Південне" ім. М. К. Янгеля» (м. Дніпро). Усі вони впроваджуються у вітчизняне виробництво або в рамках міжнародних проєктів і програм аерокосмічної галузі. Про дослідження багато йшлося в попередніх звітах. За результатами на сьогодні захищено 3 докторські та 2 кандидатські дисертації, а до кінця поточного року планується ще низка захистів у спеціалізованій вченій раді К 17.051.06 "Фізико-математичні науки".

Окрім іншого, здійснено публікацію монографії в ЄС, представлений фінальний звіт із теми дослідження, відбулася участь у різного рівня конференціях, а також публікації статей у фахових виданнях і журналах, які входять до міжнародних баз даних, 15 магістерських робіт. Учасники зібрання затвердили кінцевий звіт щодо виконання даної теми.

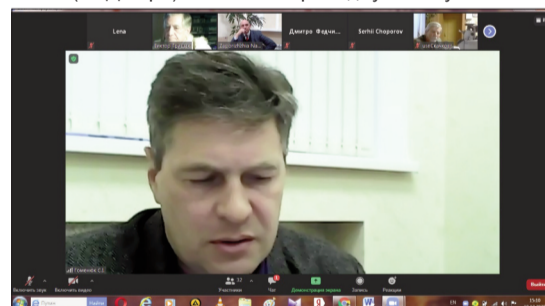
Насамкінець професор кафедри металургії **Віктор Скачков** доповів про реалізацію міжнародного контракту № 54с від 27.03.2020 з ВАТ "Фуцзянь Сянсьсін" (КНР) на тему "Розробка високоміцних алюмінієвих сплавів шостої серії". Він представив результати й таблиці досліджень відповідних матеріалів, надавши отримані характеристики щодо їхньої міцності. Науковець також зазначив, що під час досліджень вони мали відійти від старої системи й розробити нові лігатури, що значно підвищують твердість і міцність сплавів. Наразі термін виконання буде продовжений на наступний рік.

У розділі "Різне" присутні затвердили рекомендації до друку наукової та науково-методичної літератури, теми наукових дисертацій і призначення наукових керівників робіт, а також індивідуальні плани. Усіх учасників зібрання та членів НТР проректор Геннадій Васильчук від імені ректорату й себе особисто привітав із прийдешніми новорічними святами й побажав наснаги, міцного здоров'я, а також плідних звершень у наступному році.

## НОВИНИ

■ У ЗНУ відбулося онлайн-засідання Школи педагогічної майстерності. Ініціаторкою проведення цього курсу є декан юридичного факультету, професор **Тетяна Коломоєць**, організаторкою – керівниця Школи педмайстерності ЗНУ **Ольга Юдіна**, а кураторкою – доцентка кафедри загальної та прикладної фізики, учасниця й організаторка наукових проєктів нашого вишу **Вікторія Меньяло**. Варто зазначити, що курс запроваджений для наукових керівників аспірантів, для яких уже в рамках його провели кілька занять. Вікторія Меньяло розповіла учасникам заходу про вимоги до акредитації PhD-програм, які висуває Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти. Головну увагу присутніх зосередили на критерії "10" (та його підкритеріях) "Навчання через дослідження". Крім того, під час вебінару його учасники розглянули інші важливі підкритерії – можливість проведення й апробація результатів наукових досліджень відповідно до тематик робіт аспірантів, те, що ЗВО забезпечує можливість залучення аспірантів до міжнародної академічної спільноти за спеціальністю, окрема через виступи на конференціях, публікації, участь у спільних дослідницьких проєктах тощо. Зокрема, в презентації від Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти йшлося про академічну доброчесність.

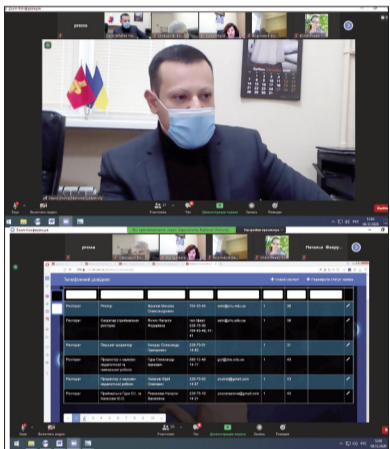
■ У ЗНУ великого значення надають забезпеченню практичного складника освітнього процесу, формуванню професійних компетентностей студентства. Керівництво вишу, співробітники відділу доуніверситетської підготовки, профорієнтації та працевлаштування докладають чимало зусиль, щоб створювати й розширювати базу партнерів-підприємств й установ області, на базі яких студенти можуть проходити практику чи отримати перше робоче місце. Зокрема, днями Запорізький національний університет в особі ректора **Миколи Фролова** та ТВО "Онлайн Девелопмент" в особі директора **Дмитра Грушецького** уклали договір про співробітництво. У цьому документі зазначено, що обидві сторони розуміють необхідність і важливість співпраці у справі підготовки та працевлаштування фахівців із вищою освітою та керуються прагненням до взаємовигідних дружніх відносин співробітництва та партнерства. Предметом договору, серед іншого, стало проходження практики студентів Запорізького національного університету на базі ТВО "Онлайн Девелопмент", перепідготовка та підвищення кваліфікації його співробітників на базі університету, формування в регіоні високопрофесійних кадрів, спроможних ефективно діяти в умовах ринкової моделі розвитку України. А також – спільне використання наукових розробок і рекомендацій для втілення їх у практичну діяльність, проведення спільних нарад, науково-практичних конференцій, засідань круглих столів, майстер-класів, екскурсій, тренінгів тощо. У рамках виконання умов Договору про співпрацю відділ доуніверситетської підготовки, профорієнтації та працевлаштування повідомляє студентам про наявність вакансій у ТОВ "Онлайн Девелопмент" (надання якісних веб-хостинг і супутніх послуг на ринку ІТ).



## У ЗНУ відбулася зустріч ректора Миколи Фролова з представниками студентського активу в режимі онлайн, адже відкритий діалог із молоддю – чудова можливість, щоб зробити наш університет ще кращим

У ЗНУ організували онлайн-зустріч ректора Миколи Фролова з представниками студентського активу – головою студентської ради вишу Єгором Гуквим, членами студради та головами студентських рад факультетів. Від адміністрації вишу на заході були присутні також перший проректор Олександр Бондар, проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи Олександр Гура, проректор з науково-педагогічної роботи Юрій Каганов, помічник ректора Вадим Воронков, головний бухгалтер Оксана Арістова, директор центру культури Юлія Янько та інші.

Спочатку були розглянуті письмові запитання від тих, хто заздалегідь скористався спеціально створеною Google-формою. Зокрема **Максима**



**Маненка** з ФІФ про те, чи можна буде після карантину користуватись у науковій бібліотеці цифровим додатком «Дія». Відповідь Миколи Олександровича була такою: «Безумовно! Вам достатньо прийти до бібліотеки і показати додаток «Дія» у телефоні». Дуже

багатох студентів із різних факультетів цікавило, чи продовжиться дистанційне навчання, чи буде перенесено зимову сесію, як проходять заняття на деяких факультетах. Ректор зазначив, що в університеті видано низку розпоряджень, відповідно до яких до кінця цього семестру в ЗНУ триває дистанційне навчання, за винятком лабораторних і практичних занять для деяких факультетів в аудиторному форматі. Щодо другого семестру, то існує два варіанти розвитку подій, до обох колектив університету готовий.

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи **Олександр Гура** пояснив, що зимова сесія відбудеться відповідно до укладеного розкладу в дистанційному форматі. Виняток буде зроблено лише для магістрантів, для яких підсумкова атестація та захист магістерських робіт передбачені в змішаному форматі.

Ректор **Микола Фролов** запевнив, що й у випадку продовження карантину в новому році після завершення новорічних свят студенти зможуть повернутися до гуртожитку. Водночас він наголосив, що поки що там не можуть селитися студенти за власним бажанням, крім тих, хто поєднує навчання з роботою та належить до вразливих груп населення.

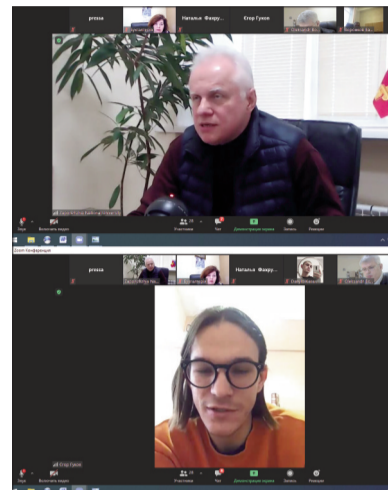
Серед запитів, які надійшли від студентів, був і такий: «Чи буде підвищена вартість навчання?». На що ректор відповів, що згідно з умовами контрактів щодо сплати за навчання, які підписують при вступі студенти, котрі навчаються за кошти юридичних чи фізичних осіб, підвищення плати під час навчання відбуватиметься лише на

індекс інфляції. Молодь також хвилювало, чому Центр культури та інші підрозділи Запорізького національного університету використовують офіційно не прийнятий логотип ЗНУ і коли це питання буде вирішено спільно зі студентами. На що отримали відповідь: «Оскільки є різні погляди на логотип університету серед студентства, викладачів, співробітників, то поки не буде консенсусу, використовуємо звичний логотип. У цій справі також важлива спільна думка». У ході діалогу також йшлося й про діяльність Центру культури. Ректор зазначив, що він задоволений роботою співробітників відділу й вважає їх справжніми фахівцями своєї справи.

Від історичного факультету пролунала низка запитань і пропозицій, пов'язаних із академічною доброчесністю. Зокрема, висунута ідея створення онлайн-курсу для всіх студентів, де буде розміщено кодекс доброчесності, навчальні матеріали про правила цитування, оформлення літератури, посилання на гугл-форму, через яку можна повідомити про порушення. Крім того, в університеті є Рада з доброчесності, про яку мало хто чув серед студентів, тому варто змінити ставлення до неї.

Микола Олександрович пояснив, що університет виграв конкурс і став учасником міжнародного проекту «Академічна доброчесність у системі забезпечення якості вищої освіти» (координатор – проректор **Юрій Каганов**), який передбачає активну участь студентства. На сайті університету є окремий розділ із питань академічної доброчесності, у якому розміщено Кодекс доброчесності та багато інших документів і

матеріалів. Із січня 2021 року соціологічна служба університету починає відповідні масштабні опитування. До Ради академічної доброчесності, якою керує професор **Ірина Павленко**, можуть звертатися як викладачі, так і студенти. Також минулого року підписано договір



на 40 тис грн із компанією «Unichек» щодо тотальної перевірки всіх магістерських робіт (цей договір буде продовжено й на наступний рік). Саме зараз усі кафедри задіяні в цьому процесі. Якщо сам студент бажає перевірити, наприклад, курсову роботу, то така можливість є. Це зробити дуже просто: треба надіслати на електронну пошту бібліотеки текст, вказавши підвище й номер студентського квитка та за кілька годин надійде звіт про результати.

Серед інших пропозицій від представників історичного факультету пролунали такі: створити корпоративну пошту для кожного студента, а також

співробітника із занесенням у довідник на сайті ЗНУ, придбати корпоративний акаунт в Office 365 і використовувати програму Microsoft Teams – зручний хаб для проведення відеоконференцій без часових обмежень. У відповідь Микола Фролов запевнив: «Наші фахівці з ІТ зараз працюють над тим, щоб уже до 1 лютого 2021 р. кожен студент отримав корпоративну пошту в домені st.znu.edu.ua. Алгоритм буде дуже простий: заповнити форму на сайті, вказати ПІБ, номер студентського квитка й автоматично на електронну пошту, яку вказали при реєстрації, прийде логін і пароль. Щодо довідника, то він успішно функціонує на сайті ЗНУ».

Ректор наголосив, що кожного дня всі представники ректорату, головний бухгалтер, керівники структурних підрозділів знаходяться на робочих місцях. За потреби, всі охочі можуть звернутися до них безпосередньо. Також Микола Фролов привітав студентів із прийдешніми святами. Він побажав вдалої сесії та нагадав, що ЗНУ – це могутній колектив, який із честю пройде всі випробування сьогодення!

Представники студради під час зустрічі вели онлайн-трансляцію заходу та її текстовий протокол у своєму Телеграм-каналі. Згодом на кількох студентських ресурсах тривало подальше обговорення, учасники якого, зокрема висловлювали захоплення демократичним прагненням адміністрації вишу здійснювати постійний відкритий діалог із молоддю. Тож студенти усвідомлюють необхідність користуватися цією можливістю, щоб зробити наш Запорізький національний університет кращим.

## В університеті організували онлайн-презентацію книги професорки філологічного факультету Валентини Кравченко «Любов Геньба. Літературний портрет»

Днями в університеті відбулася онлайн-презентація книги літературознавиці, професорки кафедри укра-

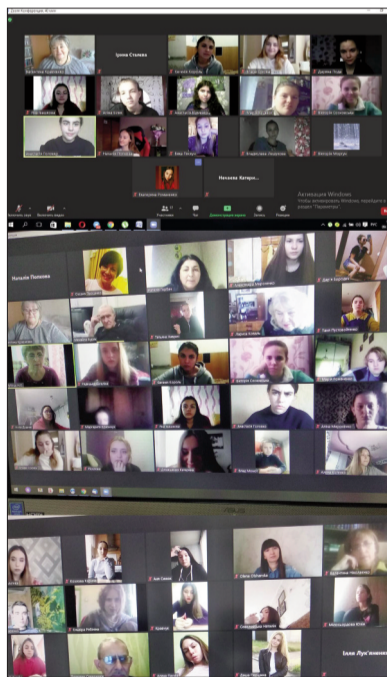


їнської літератури філологічного факультету **Валентини Кравченко** «Любов Геньба. Літературний портрет».

Захід виявився велелюдним: до нього долучилися близько сотні людей: викладачі філологічного факультету ЗНУ, письменники та студенти. Саме для такої аудиторії й написана ця книга. Її вихід став знаковою подією для автorkи літературного портрета й для самої поетеси, творчість якої глибоко проаналізована в літературознавчому нарисі, а також – для всієї творчої громадськості Запорізького краю.

Літературний портрет написати непросто. Бо треба відчувати душою оригінальність творчої манери митця й прожити його твори разом із ліричним героєм. Ще краще вийде, коли літературознавець і митець дружать, відчувають один одного й довіряють сокровенне. Саме такий творчий тандем склався у **Валентини Кравченко** та **Любові Геньби**. Обидві жінки. Поезія Геньби глибоко жіноча, інтимна, пережита, прожита, виболена, вистояна, визріла... І саме жінка-науковець змогла відчути її як поетичну особистість і здійснити інтерпретацію творчості. Її почуттів, переживань, злетів і падінь, трагедій і успіхів, прекрасних миттеостей, які власне й лягали на папір у

художньому поетичному обрамленні! Їм це вдалося!



Вітаємо Валентину Олександрівну і Любов Григорівну з виходом цієї чудової книги, а книзі зичимо щасливої творчої долі!

## З ДНЕМ НАРОДЖЕННЯ!

### Колектив ЗНУ вітає іменинників...

- 21 грудня – професора кафедри загальної та прикладної фізики **Василя Васильовича Пржона**; професора кафедри обліку та оподаткування **Олену Михайлівну Рибалко**;
- 22 грудня – професора кафедри фізіології, імунології і біохімії з курсом цивільного захисту та медицини **Олександра Кириловича Фролова**;
- 25 грудня – професора кафедри соціальної філософії та управління **Олександра Володимировича Краснокутського**;
- 26 грудня – професора кафедри соціальної філософії та управління **Володимира Володимировича Глазунова**; заступника декана з профорієнтаційної роботи факультету іноземної філології, доцента кафедри англійської філології **Оксану Василівну Шевчук**

### ...і ювілярів університету!

- 23 грудня – проректора з науково-педагогічної та навчальної роботи **Олександра Івановича Гуру**; доцента кафедри теорії та методики фізичної культури і спорту **Олександра Леонітовича Прутулу**;
- 24 грудня – швейцара навчального корпусу № 4 **Раїсу Михайлівну Кабаченко**.

Слідкуйте за новинами та анонсами: на офіційному сайті ЗНУ: <https://znu.edu.ua>  
на сторінці у Фейсбук: <https://www.facebook.com/univerzpu>  
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 на Інстаграм: <https://www.instagram.com/znu.official/>  
та на youtube ZNUofficial: [https://www.youtube.com/channel/UC\\_HsyS3czipt7czldAHFZW](https://www.youtube.com/channel/UC_HsyS3czipt7czldAHFZW)

### 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 18.12.2020

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