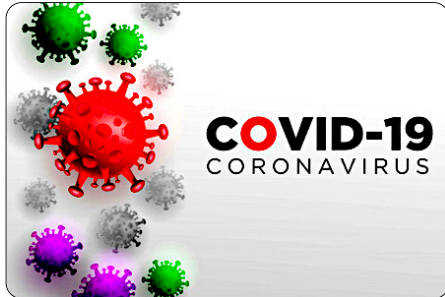


## АЛГОРИТМ ДІЙ НА ВИПАДОК НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ, ПОВ'ЯЗАНОЇ З РЕЄСТРАЦІЄЮ ВИПАДКІВ ЗАХВОРЮВАННЯ НА КОРОНАВІРУСНУ ХВОРОБУ (COVID-19) СЕРЕД СТУДЕНТІВ ТА ПРАЦІВНИКІВ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»



1. Керівникам структурних підрозділів університету і деканам факультетів не допускати до роботи і навчання осіб, які потребують самоізоляції.

2. За появи підвищеної температури тіла понад 37,2 °C або ознак гострого респіраторного захворювання вдома співробітник повідомляє свого безпосереднього керівника (студент – деканат факультету) та не виходить на роботу (навчання), одночасно звертаючися по медичну допомогу.

3. Допуск співробітників до роботи в університеті здійснюється після проведення термометрії безконтактним термометром та за використання засобів індивідуального захисту. У разі виявлення співробітника з підвищеною температурою тіла понад 37,2 °C або з ознаками гострого респіраторного захворювання такий співробітник не допускається до роботи з рекомендаціями звернутися по медичну допомогу до сімейного лікаря. Інформація про такі випадки щоденно подається до відділу охорони праці університету (тел.7-69-83-58).

4. Вхід до приміщень університету дозволяється за наявності захисної маски або респіратора. Під час пересування приміщеннями університету використання захисних масок є обов'язковим.

5. Науково-педагогічний і педагогічний склад університету перед початком занять проводить опитування учасників освітнього процесу щодо їх самопочуття та наявності симптомів респіраторної хвороби.

6. У разі виявлення ознак гострої респіраторної хвороби учасники освітнього процесу одягають маску та тимча-

сово повинні бути ізольовані в спеціально відведеному приміщенні університету. Про такі випадки терміново інформують декана факультету і начальника відділу охорони праці університету Єльманова С.О. (тел. 7-69-83-58), які ухвалюють узгоджене рішення щодо направлення такої особи до закладу охорони здоров'я.

7. За наявності у працівника (студента) університету ознак тяжкого гострого респіраторного захворювання (температура тіла > 38 °C та хоча б одного з таких симптомів як кашель або утруднене дихання) потрібно викликати бригаду екстреної медичної допомоги (телефонний номер 103) і повідомити про це начальнику відділу охорони праці університету Єльманову С.О. (тел. 7-69-83-58).

8. У разі підтвердження випадку коронавірусної хвороби COVID-19 в одного зі студентів усі інші студенти відповідної групи визнаються такими, що потребують самоізоляції.

9. У разі виявлення ознак гострої респіраторної хвороби в студента (мешканця гуртожитку) директорів студмістечка університету Дубині В.М., завідувачу гуртожитку необхідно вжити заходи щодо його ізоляції до моменту вирішення сімейним лікарем питання про необхідність госпіталізації. Про такі випадки терміново інформуються декан факультету і начальник відділу охорони праці університету Єльманов С.О. (тел.7-69-83-58).

10. Завідувачам гуртожитків у випадку підтвердження у особи коронавірусної інфекції (COVID-19) забезпечити ізоляцію контактних осіб – мешканців гуртожитку на 14 календарних днів.

11. Директорів студмістечка Дубині В.М. забезпечити працівників гуртожитків, що мають контактувати з ізольованими особами, засобами для індивідуального захисту (захисні маски або респіратори, захисні окуляри, захисні одноразові халати, захисні рукавички) та організувати правильну утиліза-

цію таких засобів.

12. Відділу охорони університету (начальник відділу охорони – Пругло А.І.), директорів студмістечка Дубині В.М. забезпечити щоденний температурний скринінг осіб на вході до університету (гуртожитку), подати до відділу кадрів пропозиції щодо змін у посадових інструкціях осіб, уповноважених на здійснення температурного скринінгу.

13. Проректорів з адміністративно-господарської роботи університету Чечело М.В. забезпечити осіб, уповноважених на здійснення температурного скринінгу, засобами для індивідуального захисту (захисні маски або респіратори, захисні окуляри, захисні одноразові халати, захисні рукавички) та організувати правильну утилізацію засобів.

14. Керівникам структурних підрозділів, деканам, завідувачам гуртожитків здійснювати постійний моніторинг епідемічної ситуації на коронавірусну інфекцію COVID-19 у структурних підрозділах, факультетах, гуртожитках та щоденно (до 10-00 год.) доповідати про стан моніторингу до відділу охорони праці університету(тел. 7-69-83-58).

15. Начальникові відділу охорони праці університету Єльманову С.О. щоденно інформувати ректора університету (у разі його відсутності – першого проректора університету Гугніна Е.А.) про наявність співробітників (студентів, мешканців гуртожитків університету) з підозрою на коронавірусну інфекцію COVID-19.

16. Посадовим особам, співробітникам, студентам, мешканцям гуртожитків університету забезпечити чітке виконання дій за цим алгоритмом.

**«Гарячі лінії» – 103; відділ охорони університету – тел. 7-69-83-10; відділ охорони праці університету – 7-69-83-58.**

**Ректорат**

## МАЙБУТНЄ ФОРМУЄТЬСЯ СЬОГОДНІ!



З метою ранньої профорієнтації, популяризації інженерних спеціальностей та розвитку природничо-математичних та наукових компетентностей учнів у закладах освіти, залученню їх до дослідництва, винахідництва, проектної діяльності, що дозволить збільшити частку тих, хто прагне стати інженером, вченим, дослідником, поглиблено-омовленню системі знань і умінь з предметів STREAM-освіти Вченою ра-

дою Національного університету «Запорізька Політехніка» ухвалено рішення про створення окремого підрозділу – «Дитячо-юнацький науковий університет «Запорізька політехніка».

12 серпня 2020 року відбувся перший крок до співпраці «Дитячо-юнацького наукового університету «Запорізька політехніка» та закладів загальної середньої освіти Шевченківського району. Місія «Дитячо-юнацького наукового університету «Запорізька Політехніка» – це залучення дітей до науково-технічної освіти та творчості, а також популяризація природничо-математичної освіти та інженерно-технічних спеціальностей. Майбутні юні студенти зможуть впливати на розвиток сучасного стану освіти міста.

Проректором з науково-педагогічної роботи професором Грештою Віктором Леонідовичем були визначені ме-

та та стратегія співпраці, начальником територіального відділу освіти Шевченківського району Перепелицею Наталією Євгенівною підтримані відповідні рішення, директором Позашкільного навчального закладу «Центр науково-технічної творчості молоді «Політ» Запорізької міської ради Запорізької області Левіною Наталією Віталіївною та завідувачем кафедри «Електропривод та автоматизація промислових установок» Національного університету «Запорізька Політехніка», доцентом Пирожком Андрієм Володимировичем були визначені кроки подальшої плідної співпраці.

**До зустрічі в Дитячо-юнацькому науковому університеті «Запорізька Політехніка», чекаємо на всіх охочих!**

**Віктор Грешта,**

проректор з науково-педагогічної роботи

## ЖУРНАЛ «РАДІОЕЛЕКТРОНІКА, ІНФОРМАТИКА, УПРАВЛІННЯ» ВНЕСЕНИЙ ДО ПЕРЕЛІКУ НАУКОВИХ ФАХОВИХ ВИДАНЬ УКРАЇНИ В КАТЕГОРІЇ «А» (НАЙВИЩІЙ РІВЕНЬ)

Науковий журнал «Радіоелектроніка, інформатика, управління» (PIU, <http://ric.zntu.edu.ua>), що видається НУ «Запорізька політехніка», внесений до Переліку наукових фахових видань України в категорії «А» (найвищий рівень) за спеціальностями 121 Інженерія програмного забезпечення, 122 Комп'ютерні науки, 123 Комп'ютерна інженерія та 126 Інформаційні системи та технології (Наказ Міністерства освіти і науки України №409 від 17.03.2020. Журнал також індексується наукометричною базою Web of Science.

PIU – перший та єдиний у Запорізькому регіоні журнал у галузі технічних наук, що отримав таке високе міжнародне та національне визнання. Варто відзначити, що таке визнання журнал отримав на стику ювілеїв: у 2019 році виповнилося 20 років від створення журналу, а у 2020 році відзначатиметься ювілей 120-річчя політехнічної освіти в Запорізькому регіоні та 120-річчя від заснування НУ «Запорізька

політехніка».

До відома читачів та потенційних авторів. Журнал PIU – це міжнародне академічне рецензоване видання, у якому публікуються наукові статті (твори, що докладно висвітлюють визначену тему, ідею, питання й містять елементи їхнього аналізу), а також рецензії (твори, що містять аналіз і аргументовану оцінку авторського оригіналу або видання, що вийшло), які піддаються об'єктивному розгляду провідними фахівцями, що оцінюється за суттю без урахування раси, статі, віросповідання, етнічного походження, громадянства або політичної філософії автора(ів).

Мета журналу – служіння академічному співтовариству через публікації актуальних статей, отриманих у результаті оригінальних теоретичних і прикладних досліджень у різних напрямках академічної діяльності.

Завдання журналу: нові постановки завдань і методи дослідження, а також надання допомоги фахівцям, інженерам, вченим і дослідникам у поши-

ренні інформації про стан справ у сфері тематики журналу.

Тематика журналу: телекомунікації та радіоелектроніка, програмна інженерія (включаючи теорію алгоритмів та програмування); комп'ютерні науки (математичне та комп'ютерне моделювання, оптимізація та дослідження операцій, управління в технічних системах, міжмашинна та людино-машинна взаємодія, штучний інтелект, включаючи інтелектуальний аналіз даних, розпізнавання образів, нейронні та нейро-нечіткі мережі, нечітку логіку, колективний інтелект і мультиагентні системи, гібридні системи); комп'ютерна інженерія (апаратне забезпечення обчислювальної техніки, комп'ютерні мережі); інформаційні системи та технології (структури і бази даних, системи, засновані на знаннях, та експертні системи, обробка даних і сигналів).

**Сергій Субботін,**

головний редактор журналу PIU

## ГОТУЄМОСЬ ДО СВЯТА

У рамках підготовки до 120-річчя нашого університету, музейні працівники готують цікаві новинки для шанувальників.

80 років тому з конвеєра заводу «Комунар» вийшов у велике життя перший мікроавтомобіль «Запорожець», який є гордістю нашого музею. У цьому році в музеї оновлено стенди про наш автомобіль, готується нова виставка книг на цю тематику. З нагоди святкування Дня автомобіліста у жовтні плануються

заходи, присвячені цій даті.

Влітку музей також поповнився новими цікавими експонатами – друкарською машинкою «Mercedes» та мікроскопом «G Jeger», подаровані цінителями старожитності.

Сьогодні фахівці музею співпрацюють з колегами університету над виданням книги з нагоди 75-річчя перемоги над фашистськими загарбниками. У книзі висвітлюються спогади ветеранів, їх колег по роботі в нашому

університеті. Понад 600 студентів та викладачів ЗВО пішли на фронт, майже 400 нагороджено урядовими орденами та медалями за відвагу і мужність. Девіз «Ніхто не забутий і ніщо не забуто» актуальний і понині.

Музей бере участь у підготовці до видання книги до 120-річчя університету видавництвом «Логос» (м. Київ).

**Наталія Деркач,**

директор музею

## Портрет викладача ІВАХНЕНКО ЄВГЕН ІВАНОВИЧ



Більшу частину свого життя Євген Іванович присвятив нашому університету. Закінчивши машинобудівний ін-

ститут у сімдесяті роки, пішов працювати на підприємство. Працював провідним технологом замовлення на підприємство «Радіоприлад», служив у армії. Після служби почав трудову діяльність у рідному інституті. Працюючи на кафедрі «Машини та технології ливарного виробництва», пройшов розмаїтий шлях інженера, наукового співробітника, аспіранта, старшого викладача, доцента, заступника декана інженерно-фізичного факультету.

За час роботи Євген Іванович, займаючись науковою роботою спільно зі своїми колегами, вирішував питання розроблення спеціальних сталей та сплавів для деталей обладнання гірничо-металургійної промисловості. Опублікував понад 100 різнопланових

робіт, має 5 авторських свідоцтв на винаходи.

Працюючи викладачем, Євген Іванович опанував понад 15 навчальних дисциплін, готуючи методичні матеріали і безпосередньо розробляючи нові дисципліни. Впроваджено навчання з нових дисциплін «Аналіз і випробування металів», «Художнє оброблення виливків з кольорових і дорогоцінних металів» та інші.

Сподіваємося, шановний Євгене Івановичу, на подальшу плідну співпрацю і бажаємо козацького здоров'я, сімейного благополуччя, успіхів у вихованні онуків!

**Кафедра «Машини та технології ливарного виробництва»**

## ВРАЖЕННЯ СТУДЕНТІВ ВІД СТАЖУВАННЯ

У весняному семестрі 2019-2020 н.р. упродовж п'яти місяців студенти кафедри програмних засобів І. Лимарев, Н. Джрагацпанян, А. Діденко, навчалися в провідних європейських університетах. Вони поділилися великими враженнями:

«Я навчалася в сучасному університеті Томас Мор, в якому є все для розвитку студентів.

Незважаючи на онлайн-режим навчання та інші обмеження, введені для запобігання поширенню вірусу, я змогла повною мірою насолодитися життям у новій для мене країні. Я вдячна програмі Еразмус+ за такий цінний досвід, за набуті в Бельгії навички, які допоможуть мені в подальшому житті» (Н. Джрагацпанян)

«Campus Sur, де я навчався, був дуже зручним та сучасним. Окрім обладнання аудиторій, також є можливість взяти необхідне для навчання обладнання додому, чим я і скористався при підготовці моєї магістерської роботи (Master thesis).

Магістерська програма, за якою я навчався (Master Internet of Things – Магістр Інтернету речей), є дуже практично орієнтованою. Як я дізнався, в Іспанії є наукова та практична магістратура, які суттєво відрізняються одна від одної за змістом та стилем навчання. Основною на заняттях була практична індивідуальна робота. Я дуже задоволений своїм навчанням у Іспанії та вдячний усім моїм викладачам, які навчали та допомагали мені» (І. Лимарев)

«П'ять місяців я навчався в Бельгії в Університетському Коледжі Томас Мор (Сінт-Кателайн-Вавер, кампус De Nayer) за програмою академічної мобільності Еразмус+ Європейського Союзу.

Томас Мор – сучасний провідний університет Бельгії, що пропонує все необхідне для якісного навчання студентів: новітнє обладнання, зручні аудиторії, можливість вибору предметів, які хочеш вивчати та інше.

Навчання здійснюється англійською мовою.

Я дуже вдячний програмі Еразмус+ за той неоціненний досвід і ті незабутні враження, що я отримав упродовж п'яти місяців. (А. Діденко)

## Говоримо і пишімо правильно! ТРУДНОЩІ ВІДМІНЮВАННЯ ТОПОНІМІВ

Культура усної і писемної української літературної мови беззаперечно є показником загальної культури людини, її інтелекту, професіоналізму, загальною цивілізованості суспільства.

Сьогодні ми поговоримо про вельми цікаве й актуальне питання – відмінювання топонімів. Як правильно сказати: *народився в місті Запоріжжя чи в місті Запоріжжі, переїхав до села Водяне чи до села Водяного тощо?*

Тож розбираймося. Українські географічні назви є одиницями відмінюваними. Однак, як зауважив український мовознавець, дослідник топонімії Володимир Горпинич, у певних позиціях вони лишаються незмінними. Від чого це залежить? Насамперед від того, чи вжита певна географічна назва із номенклатурним словом (місто, селище, село, райцентр, виселок, хутір тощо). Якщо топонім вжито без номенклатур-

ного слова, тоді він відмінюється, якот: *народився у Запоріжжі, переїхав до Водяного. Якщо ж поруч із топонімом з'являється номенклатурне слово, тоді вони між собою здебільшого узгоджуються: у селі Абрикосівці, у місті Василівці, містом Долиною, за містом Вільнянськом, у місті Сіверськудонецьку, до міста Мелітополя, у місті Енергодарі, у селі Ботієвому, з села Біленького, до села Водяного, з виселка Сонячного, за містом Дніпрорудним.*

Узгодження власної назви з номенклатурним словом не відбувається за певних обставин. По-перше, якщо топонім середнього роду на -я: *у місті Запоріжжя, у селі Трипілля*. По-друге, якщо топонім двослівний: *з міста Кривий Ріг, за селом Велика Білозірка*. По-третє, якщо топонім ужито у формі множини: *у місті Пологи, містом Чернівці*. По-четверте, якщо власна

назва невідмінювана: *під селом Шевченка*. По-п'яте, якщо номенклатурними словами є «озеро», «річка», «затока», «протока», «острів», «гора», «станція», «аул», «кишлак», «застава», «порт»: *пливти річкою Дніпро, дістатися порту Бердянськ. Також мовознавці радять зберігати форму називного відмінка у військовій документації та картографії для уникнення непорозуміння у текстах, у назвах маловідомих населених пунктів, а також у назвах зарубіжних адміністративно-територіальних одиниць.*

Тож говоримо і пишімо правильно, відшукуймо якнайкращий варіант для висловлення власних думок!

**Ірина Воронюк,**  
доцент кафедри українознавства та загальної мовної підготовки



# ІНЖЕНЕР-МАШИНОБУДІВНИК

1962 рік

ОРГАН ПАРТБЮРО, КОМІТЕТУ ЛКСМУ, ПРОФКОМУ, МІСЦЕВКОМУ І РЕКТОРАТУ  
ЗАПОРІЗЬКОГО МАШИНОБУДІВНОГО ІНСТИТУТУ ІМЕНІ В. Я. ЧУБАРЯ

№ 26 (106) | Субота, 1 вересня 1962 року. | Штук 1 коп.

## І знову: здрастуй, інституте!

— Так, здрастуй, старий друже! — сказуть 1 вересня ті, кого ми нині зовемо старшокласниками. І я нажу, бо залишив тут частину себе, працюючи два роки. А от тепер у складі приймальної комісії знову тут.

Справа важлива і неспокійна: треба, користуючись об'єктивними даними, відібрати в ЗМІ людей, гідних звання радянського студента.

Декан зачитує облікову картку — і перед нами постає людина, до котрої треба бути чуйними. Необхідно зважити все: її знання, вік, стаж практичної роботи, участь в громадському житті. Дуже присмодно, коли у товариша і стаж великий, і оцінки на екзаменах відмінні. А таких немало. Більше п'яти років, наприклад, працює В. Д. Мірошніченко. Члени однієї з бригад комуністичної праці ЗТЗ дуже, напевно, раділи, дізнавшись, що екзамени їх групкомсору склали на «відмінно»: 15 балів з 15 можливих.

І хіба відмовиться декан Іван Йосипович Івахнін від такого студента? Звичайно, ні.

Не можна не відмітити особливості нинішнього конкурсу: чорашніх школярів не видно. В інститут поступають в основному робітники, військовослужбовці. Чимало з них мають більше ніж дворічний стаж роботи за обраною спеціальністю, а тому, згідно з новим положенням, йдуть поза конкурсом на загальнотехнічний факультет і вечірнє відділення. Прехідні бали, як правило, високі. Значить, до ЗМІ йдуть люди з міцними знаннями. Багатьом з них допомогли підготовчі курси, що працювали при нашому інституті.

Хочеться докладно розповісти майже про кожного, кого комісія зараховує. Але, напевно, не вистачило б на це й кількох номерів «Інженера-машинобудівника».

Ось деякі з тих, хто першого вересня прийде на перший курс ЗМІ.

Владислав Кравченко — секретар комсомольської організації, член ревізійної комісії Ленінського РК ЛКСМУ, електромонтер Дніпровського шлюзу імені Леніна, член бригади комуністичної праці. Хлопець що треба! Вступні екзамени склав на «добре» і «відмінно».

У комуніста В. П. Попова, військовослужбовця, учасника Великої Вітчизняної війни, стаж за обраною в інституті спеціальністю 18 років. На вступних екзаменах він одержав 13 основних балів.

На «відмінно» і «добре» склав, наприклад, екзамен на денне відділення Станіслав Субтін, посланець Мелітопольського моторного заводу. У виробничому колективі він брав активну участь в громадському житті. Сподіваємось, що і тут буде не в пасиві.

15 основних балів у військовослужбовця О. Чаплиги, 13 — у В. Співака і багатьох інших.

Три довгих дні працювала комісія.

А біля інституту юрмилися абітурієнти, вони нетерпляче чекали, коли ж, нарешті, будуть вивішені списки.

Зрозумілі хвилювання, зрозуміле нестримне бажання юнаків і дівчат вчитися. Їм бувати комунізм. А нинішня техніка потребує великих знань.

Відверто кажучи, ми, члени комісії, щиро співчували багатьом товаришам, що «не пройшли» за конкурсом. Але що зробив? Існують певні плани набору у вузи. Ними треба керуватись. Хто бажав — неодмінно поступити у вуз в майбутньому.

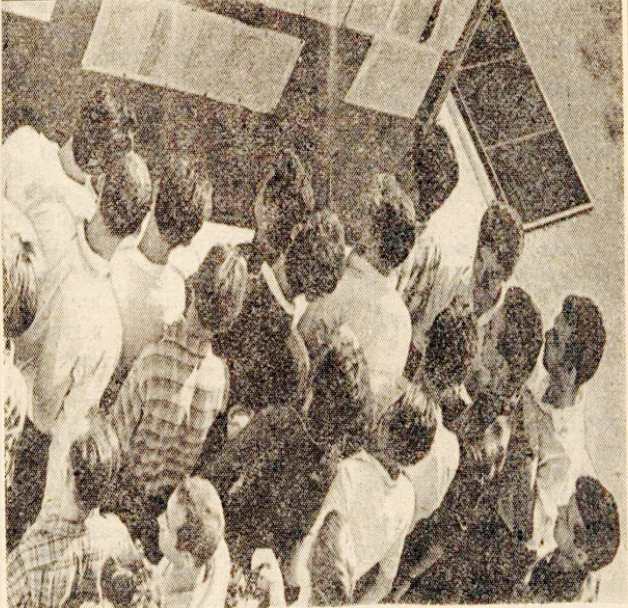
А поки що я звертаюсь до всіх комсомольців, до всієї молоді, що в нинішньому році прийшла на перший курс ЗМІ. Юнаки і дівчата, будьте гідними почесного звання радянського студента, високо тримайте і постійно оберігайте честь рідного інституту.

Посланці підприємств, не забувайте про велике довіря, надане вам.

Будьте ініціаторами всіх добрих починань, зміцнюйте зв'язки з виробничою молоддю заводів міста. Глибоко оволодівайте теоретичними знаннями. Пам'ятайте: кращі потрібні вмілі спеціалісти.

З комсомольським привітом

Є. КОЛЧЕВ,  
колишній секретар комітету комсомолу ЗМІ



Вони не позували, вони навіть не бачили, як наші фотокори В. Мешков і О. Мазін націлилися на них з висоти пташиного польоту — з вікна другого поверху — і відбили на фотоплівці радісні усмішки щасливців, похмурі обличчя тих, що «не пройшли», і численні потилиці тих, хто ще шукає себе у списку зарахованих на денне відділення ЗМІ.

Це було 24 серпня 1962 року.

### Підсумки минулого

Починаючи рік новий, завжди підводять підсумки минулого. Поздоровляючи студентів з початком занять, з 1 вересня, я бажаю їх познайомити з підсумками 1961—62 учбового року.

Після весняної екзаменаційної сесії перше місце по успішності завоював машинобудівний факультет. Він має більше тисячі студентів, їх успішність становить 89,3 проц.

На другому — електротехнічний факультет, денне відділення якого має найвищу абсолютну успішність — 95,5 проц.

Третє місце посів колектив автомобільного факультету. Тут найвища успішність по вечірньому відділенню — 86,2 проц.

І на четвертому, останньому місці — ливарний факультет.

1300 нових студентів прийшло в інститут в цьому році. Факультети розширилися, зросли. І боротьба між ними за першість набуде більшої гостроти.

З. ПОЛОВНИКОВА,  
начальник учбової частини.

Укладач  
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<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

### « 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: [zntu.edu.ua](http://zntu.edu.ua)