

# ДНІПРОВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ

13 листопада вулицю академіка Моссаковського осяяв приязний та вимогливий погляд Володимира Івановича. Меморіальна композиція авторства народного художника України Володимира Небоженка віднині прикрашатиме фасад п'ятого корпусу, де раніше розташовувався механіко-математичний факультет та ректорат нашого університету.

## ЛЕГЕНДАРНИЙ РЕКТОР



Академік Володимир Іванович Моссаковський, який 22 роки очолював Дніпропетровський державний університет, визначив вектор розвитку нашої альма-матер на десятиліття. Його стратегічне мислення, чітке розуміння перспектив, багатогранність інтересів сприяли тому, щоб класичний університет посів провідні позиції серед кращих вишів Радянського Союзу. А мрія про університетський кампус, на зразок побаченого під час відрядження до США, втілювалася в розбудову чудового студентського містечка, де розташовані навчальні корпуси, гуртожитки, наукова бібліотека, палац спорту і стадіон.

«Зіркою першої величини сяє на академічному небосхилі постає видатного вченого-механіка й педагога, академіка НАН України Володимира Івановича Моссаковського. Усе його життя – яскравий приклад самовідданого служіння Батьківщині та Науці», – так оцінював Почесного ректора нашого університету президент Національної академії наук України Борис Патон. Про це нагадав присутнім, відкриваючи урочисту церемонію, виконавчач обов'язків ректора професор Олег Дробахін. Він підкреслив значення постаті Володимира Моссаковського для університету: «Цілком закономірно, що меморіальна дошка розташована на корпусі, де починався поступ Володимира Івановича як науков-

ця та очільника нашого колективу. Серед цих корпусів є й проблемна науково-дослідна лабораторія міцності й надійності конструкцій, організатором і науковим керівником якої він був. Розробка унікальної методики розрахунку міцності й надійності оболонкових конструкцій, що здійснювалася у співпраці з КБ «Південне», дозволила свого часу створити принципово нові класи конструкцій ракетної техніки», – наголосив Олег Олегович.

Про внесок академіка Моссаковського в розробку стратегічної зброї говорив і член-кореспондент НАН України Вадим Гудрамов: «Сергій Корольов, який прилетів на випробування міжконтинентальної балістичної ракети Р12, сконструйованої під керівництвом Михайла Кузьмича Янгеля, сказав: «Що це за олівець? Вона ж зламається, не встигнувши злетіти!» Але ракета успішно стартувала. Згодом ці ракети простояли не одне десятиліття на бойовому чергуванні. Великий внесок у високу надійність дніпропетровських ракет зробила й проблемна лабораторія, очолювана Володимиром Івановичем Моссаковським, в якій досліджували пружність, міцність і стійкість оболонкових конструкцій».

Теплими спогадами про батька поділилася Тетяна Попова, середня донька Володимира Івановича. Вона розповіла про феноменальні здібності видатного



ученого-механіка у вивченні іноземних мов та музичних творів, згадала про його вимогливе ставлення до трьох дочок, про любов до університету й міста: «Батько був щасливою людиною, адже в університеті реалізувалися всі його задуми, завдяки співпраці з КБ «Південне» він міг втілювати свої наукові розробки в конструкціях ракет».

Також в урочистій церемонії взяли участь проректор університету професор Сергій Оковитий, директор Центру гуманітарних проблем освіти та виховання молоді професор Валентин Іваненко, декан механіко-математичного факультету професор Олександр Хамініч, професор Анатолій Дзюба, учні й члени родини Володимира Моссаковського, науковці механіко-математичного факультету та факультету прикладної математики.

Усі присутні відмітили, що образ, втілений у граніті, вирізняється особливою фактурністю. Автор меморіальної дошки народний художник України Володимир Небоженко, давній друг і партнер ДНУ, відкрив секрет нашому виданню: «Образ Володимира Івановича Моссаковського я ліпив з натури багато років тому. Попри зайнятість, він приходив до мене в майстерню кілька разів, сидів на спеціальній стільці, що обертається, ми розмовляли про буденні речі, а я ліпив».

Віднині в ДНУ є ще одне пам'ятне місце, яке засвідчує пошану університетської родини до найвидатніших особистостей, які жили й працювали задля розбудови університету й держави.

**Алла БАХМЕТЬЄВА,**  
доцентка кафедри масової та міжнародної комунікації

За матеріалами сайту  
**Academic Influence**

ACADEMIC  
INFLUENCE

## НАЙВПЛИВОВІШИЙ У РЕГІОНІ

Відповідно до рейтингу впливовості університетів світу *Influential Schools*, Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара визнаний лідером серед закладів вищої освіти дніпровського регіону. Усього до світового рейтингу, складеного інформаційним порталом *Academic Influence*, у 2020 році увійшли 183 заклади освіти в Україні.

Рейтинг *Influential Schools* складається групою науковців і фахівців з аналізу даних, які оприлюднюють результати своєї роботи на сайті *Academic Influence*. Із погляду розробників, будь-який ЗВО впливовий не сам по собі, а завдяки людям, які в ньому навчалися або працювали. Відтак, впливовість університету оцінювалася ними через людей із вишу, які зробили значний внесок у певній галузі. Для уникнення будь-яких упереджень і маніпуляцій при ранжуванні фахівці звернулися до машинного навчання й створили спеціальний алгоритм, за допомогою якого гідні уваги люди пов'язувалися з конкретними закладами вищої освіти, кафедрами та навчальними дисциплінами.

У результаті, за версією *Academic Influence*, Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара став першим серед ЗВО нашого регіону та 20-м у загальноукраїнському рейтингу. Також до топ-50 українських ЗВО потрапили такі регіональні заклади, як: Національна металургійна академія України (21 місце), Придніпровська державна академія будівництва та архітектури (36 місце) та Криворізький національний університет (47 місце). Найвпливовішими університетами України за 2000–2020 роки були визнані: Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Національний університет «Києво-Могилянська академія», Львівський національний університет імені Івана Франка.

Загалом, у світовому рейтингу впливовості університетів лідирують Гарвардський (США), Лондонський (Велика Британія) та Стенфордський (США) університети.

## ОСВІТНІ ТЕНДЕНЦІЇ

Це перший форум із тематики науково-освітніх об'єднань університетів, спрямований на опрацювання спільних пропозицій щодо стратегії розвитку освітньої діяльності та наукових досліджень, відповідно до виданого у червні 2020 року Указу Президента про вдосконалення вищої освіти України.

Власне, Дніпровський консорціум університетів (ДКУ) був створений ще 2018 року за підтримки МОН України і Придніпровського наукового центру НАН України. До його складу увійшли чотири найпотужніші освітні заклади регіону: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, Дніпровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, Національна металургійна академія України й Придніпровська державна академія будівництва та архітектури. Неабиякий внесок у заснування ДКУ тоді вніс і ректор нашого університету, член-кореспондент НАН України, професор Микола Поляков, який нещодавно пішов із життя.

Метою створення такого регіонального науково-освітнього кластеру стала гостра потреба у вирішенні посталих перед дніпровською вищою школою актуальних завдань. Позаяк, за статистикою, випускники шкіл Київської, Львівської

та Харківської областей мають вищий рівень знань, що на загальнонаціональному конкурсі вступників призводить до виділення цих областям більшого відсотку місць держбюджетного замовлення. І як наслідок – втрати для вишів Придніпровського регіону.

Зазначимо, що оперативного вирішення потребують не лише локальні процеси, а й чимало глобальних проблем в освітній галузі, які породжуються сучасними динамічними процесами. Про це з учасниками наукової конференції говорив виконавчач обов'язків ректора ДНУ професор Олег Дробахін. «Сьогодні практика провідних світових ЗВО доводить, що одним із найдієвіших підходів у вирішенні комплексних проблем освітньо-наукової галузі стає об'єднання потенціалів закладів вищої освіти, академічних установ та сучасних науково-виробничих підприємств. Як на мене, саме така співпраця дозволить забезпечити сталий

розвиток наших українських університетів та їхню конкурентоспроможність на вітчизняному й світовому ринках освітніх і наукових послуг. Сподіваюся, наш Дніпровський консорціум успішно працюватиме над втіленням цього за-



Олег Дробахін вручає Анатолію Булату медаль, присвячену 100-річчю академіка В.І. Моссаковського

вдання», – підкреслив Олег Олегович. У роботі фахової конференції також взяв участь академік НАН України, директор Інституту геотехнічної механіки ім. М. С. Полякова, голова Придніпровського наукового центру НАН та МОН України Анатолій Булат. Він був урочисто нагороджений медаллю, присвяченою 100-річчю від дня народження почесного ректора ДНУ, академіка Володимира Моссаковського. Приймаючи високу нагороду, Анатолій Федорович відзначив, що мав щастя багатьох років особисто співпрацювати з Володимиром Івановичем. «Володимир Моссаковський як видатний освітянин та науковець продемонстрував чудовий приклад продуктивної співпраці організації нашого регіону. Адже всі дії, які він упроваджував задля тісної взаємодії освітнього процесу і наукової праці, вже тоді мали величезний успіх.

Закінчення на 2-й стор.





Менеджери та координатори проєкту від України та ЄС у Вільнюському університеті (Литва)

У жовтні за участі ДНУ успішно завершений масштабний проєкт DocHub у рамках програми Еразмус+ K2 «Розбудова інституційної спроможності вищої освіти у країнах-партнерах Європейського Союзу». Повна назва проєкту – «Структурування співпраці у докторських дослідженнях, навчаннях універсальних навичок та академічного письма у регіонах України».

## ПРОЄКТ DocHub УСПІШНО ЗАВЕРШЕНИЙ

У рамках проєкту DocHub здійснювалася підготовка до впровадження принципів інноваційної підготовки докторів філософії, які діють у ЄС. Координатором проєкту від Європейського Союзу був Вільнюський університет (Литва). У межах багаторівневої кооперації у 2017–2020 рр. було залучено 147 учених та викладачів, 4 інституційні партнери з країн Європейського Союзу: від Литви – Вільнюський університет, від Франції – Університет Люм'єр Ліон-2, від Ірландії – Технологічний інститут м. Лімерік, від Фінляндії – Університет м. Тампере. Від України було залучено 5 університетів та 5 науково-дослідних установ.

Виконання завдань проєкту дозволило провести апробацію 31 спеціального курсу за основними галузями (політична наука, освітня політика, фінанси, інформатика, хімія (біохімія)) та 12 спеціальних курсів із універсальних навичок. До навчання долучилися близько 700 PhD-студентів з різних регіонів України, 42 аспіранти (з них четверо – з ДНУ) взяли участь у заходах міжінституційної мобільності в Литві та Фінляндії.

У 2020 році DocHub був обраний серед 287 проєктів, підтриманих програмою Еразмус+ у 2015–2016 рр., для презентації на щорічній загальноєвропейській зустрічі Національних офісів Еразмус+.

Досить вагомим є внесок фахівців та співробітників ДНУ в реалізацію про-

екту. До робочих груп увійшло 25 співробітників нашого університету: 19 науково-педагогічних працівників та шестеро представників адміністрації. Ними виконувалися такі завдання: підготовка методичних норм та правил для освітньо-наукових програм рівня PhD; розробка освітньо-наукових програм та навчальних дисциплін для аспірантів зі спеціальностей «Хімія/Біохімія» та «Політологія»; підготовка методологічних рекомендацій стосовно вдосконалення навичок з академічного письма та розвитку універсальних навичок; підготовка документації стосовно вдосконалення законодавчої бази для підготовки студентів третього освітнього рівня в Україні.

Значних зусиль доклали фахівці робочої групи «Англійська мова». До неї входили професорка Елла Гончаренко, доцентка Людмила Байсара, доцентка Олена Бесараб та старша викладачка Наталя Стирнік. Вони розробили курс *The Advanced English for Academic Communication*, який став частиною освітнього процесу ДНУ у рамках навчальної дисципліни «Англійська мова» для PhD-студентів.

Зусиллями робочої групи «Філософія» у складі професорів Сергія Шевцова та Олександра Кулика в ДНУ відбулася успішна апробація окремих тем навчальної дисципліни циклу універ-

сальних навичок «Етика і філософія дослідження».

Ознакою глибокого розуміння стратегічних цілей проєкту DocHub та енергійних зусиль щодо їх досягнення стала діяльність робочої групи за спеціальністю «Хімія/Біохімія». До її складу увійшли професори Сергій Оковитий та Галина Ушакова. С. Оковитий розробив курси «Прикладна комп'ютерна хімія» (англомовний та україномовний варіанти) – (4 ECTS, 120 годин) та «Комп'ютерне моделювання механізмів хімічних реакцій» (англомовний та україномовний варіанти, обсяг – 2 ECTS, 60 годин). Курси пройшли апробацію в ДНУ та Інституті хімії високомолекулярних сполук НАН України.

До робочої групи «Політологія» увійшли професори Олександр Токовенко, Олексій Третяк, Андрій Шуліка, доцентка Юлія Герман. Представники кафедри політології розробили спецкурс «Парадигмальність у політологічних дослідженнях» (2 ECTS, 60 годин), який пройшов апробацію в нашому університеті під час підготовки аспірантів спеціальності 052 Політологія.

Важко переоцінити роль координації та менеджменту проєкту DocHub на рівні Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара. Зокрема, всебічне сприяння, розуміння стратегічного значення проєкту та увагу до



потреб робочих груп продемонстрували ректор ДНУ член-кореспондент НАН України, професор Микола Поляков та перший проректор професор Олег Дробахін. Оперативний рівень менеджменту забезпечував проректор з науково-педагогічної роботи у сфері міжнародної співпраці професор Михайло Д'яченко. Проректор з наукової роботи професор Сергій Оковитий розробив правила оцінювання проміжних та кінцевих результатів діяльності робочих груп, постійно вдосконалював доповідну базу проєкту, забезпечував поєднання зусиль та підтримував зв'язки з партнерськими інституціями в Україні та ЄС. Він запропонував критерії оцінювання якості освітньо-наукових програм доктора філософії під час їхньої акредитації в Україні. За участі професора Олексія Третяка розроблялася договірна основа Регіонального міжінституційного осередку «DocHub-Дніпро». Значну практичну допомогу в оформленні фінансових документів проєкту надав колектив централізованої бухгалтерії університету під керівництвом Світлани Руссу. Істотний внесок зробили фахівці міжнародного відділу університету, зокрема Дмитро Меліхов.

Особливо цінним надбанням для нашого університету під час реалізації проєкту DocHub стало новітнє обладнання для підготовки аспірантів. Зокрема, до університету надійшли сучасні комп'ютери, ноутбуки та мультимедійна техніка.

Михайло Д'ЯЧЕНКО,  
професор, проректор з науково-педагогічної роботи у сфері міжнародного співробітництва,  
Олексій ТРЕТЯК,  
професор, завідувач кафедри політології,  
координатор проєкту

### ОСВІТНІ ТЕНДЕНЦІЇ

Закінчення. Початок на 1-й стор.

Я радий, що й нинішнє започаткування Дніпровського консорціуму університетів не лишилося тільки на папері, а набуває помітного розвитку. Бо, на мій погляд, об'єднання університетів з висококваліфікованою професурою й добре налагодженим освітнім процесом та усіх (без винятку) наукових установ, що володіють потужною експериментальною базою, є поштовхом до розвитку українських ЗВО, які зможуть конкурувати із найкращими університетами світу», – наголосив академік.

Про важливість спільних організаційних та інтелектуальних зусиль впливових закладів освіти і науки у вітальному відеозверненні говорили керівники уні-

## ПЕРША ДИСТАНЦІЙНА КОНФЕРЕНЦІЯ ДНІПРОВСЬКОГО КОНСОРЦІУМУ УНІВЕРСИТЕТІВ

верситетів-учасників ДКУ – ректор Дніпровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна Олександр Пшінько й ректор Придніпровської державної Академії будівництва та архітектури Микола Савицький.

Також на пленарному засіданні виступили представники кожного закладу, що входить до складу консорціуму. Зокрема, наш Дніпровський національний університет представляв декан історичного факультету доктор історичних наук, професор Сергій Світленко. У своїй доповіді «Дніпровський консорціум уні-

верситетів і розвиток сучасної гуманітаристики в українському інтелектуальному співтоваристві» Сергій Іванович зосередився на ролі гуманітаристики як важливої складової діяльності ДКУ. Він розповів про вже наявний позитивний досвід гуманітарної взаємодії та накреслив нові перспективні напрями спільних зусиль учасників консорціуму.

Подальший розгляд стратегій підвищення ефективності вищої школи України та обмін освітньо-науковими практиками продовжився у секційному форматі за трьома напрямками: «Регіональні консорціуми – осередки інтелектуальної

еліти», «Розвиток спільної бази фундаментальних і прикладних наукових досліджень та інтеграція їх результатів в освітній процес», «Підвищення якості вищої освіти через забезпечення конкурентоспроможності випускників ЗВО на ринку праці». Усього фахівці з Дніпропетровської, Одеської, Луганської, Донецької, Київської, Харківської, Сумської та інших областей на розгляд колег представили понад 120 ґрунтовних наукових доповідей із широкою проблематики освітньої галузі.

Олеся ДОЦЕНКО,  
ІАА «УНІ-прес»

### МОВНІ СТУДІЇ

9 листопада, коли вшановують пам'ять Преподобного Нестора-Літописця – послідовника творців слов'янської писемності Кирила і Мефодія, громадськість відзначає День української писемності та мови.

## РАДІОДИКТАНТ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЄДНОСТІ

За традицією в цей день факультет української й іноземної філології та мистецтвознавства об'єднує всіх поціновувачів українського слова для написання Всеукраїнського радіодиктанта національної єдності. Цього року кафедра української мови провела акцію дистанційно з використанням платформи Teams. Ювілейний XX радіодиктант читала акторка Римма Зюбіна, а текст створив письменник Іван Малкович. Після написання диктанту студенти мали змогу сфотографувати його та надіслати на електронну адресу Українського радіо для перевірки. Долучившись до цього масштабного флешмобу, учасники заходу відчули дух єдності, гордості українця за рідне слово, поваги до мови



як ознаки національної належності.

У День української писемності та мови традиційно оголошують також початок Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика – засновника своєрідного «марафону» знавців і прихильників української мови. Студенти Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара долучилися й до нього. Організатори випробування –

науковці Центру історії та розвитку української мови, кафедри української мови – провели перший етап XXI Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика для студентів філологічних і нефілологічних спеціальностей ДНУ протягом 15–19 листопада.

Нагадаємо, свято було встановлене 1997 року Указом № 1241/97 «Про День української писемності та мови», який видав Президент України Леонід Кучма. Щорічно відзначаючи День української писемності та мови, українці мають змогу згадати свою історію та обговорити актуальні питання щодо функціонування державної мови в сучасному суспільстві.

Центр історії та розвитку української мови,  
кафедра української мови

### МАЙСТЕР-КЛАС

Пандемія COVID-19 створила виклики для всіх сфер економічного, соціального та суспільного життя, і сфера освіти не стала винятком. Тож ще навесні цього року, коли у ДНУ постала необхідність перевести навчальний процес у дистанційний формат, на допомогу прийшла вже наявна у вишій платформі Microsoft Office 365. Лекційні та практичні заняття, складання літньої екзаменаційної сесії відбувалися із застосуванням можливостей додатку Microsoft Teams.

## DOCENDO DISCIMUS

Викладачі кафедри туристичного бізнесу та гостинності нещодавно пройшли підвищення кваліфікації у Навчально-методичному центрі післядипломної освіти та підвищення кваліфікації Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара за програмою «Сучасні інформаційні технології в освітньому процесі вищої школи». Метою стажувань було підвищення ефективності роботи у додат-

ку Microsoft Teams платформи Microsoft Office 365.

Сучасні знання дозволяють викладачам кафедри туристичного бізнесу та гостинності використовувати функціональні можливості та інструментарій Microsoft Office 365 у повному обсязі, зробивши заняття яскравішими та цікавішими для студентів під час змішаного навчання. За результатами стажувань, викладачі отримали сертифікати.

Єліна ФАЛЬКО,  
доцентка кафедри туристичного бізнесу та гостинності



14–16 листопада у Мінську відбувся дистанційний Міжнародний історичний хакатон. У ньому взяли участь 15 команд із п'яти країн: Білорусі, Німеччини, Польщі, України, Росії. Поміж учасників була й команда «Дніпро» Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара.

ІСТОРИЧНІ СТУДІЇ



## КОМАНДА ІСТОРИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ ПЕРЕМОГЛА У МІЖНАРОДНОМУ ХАКАТОНІ

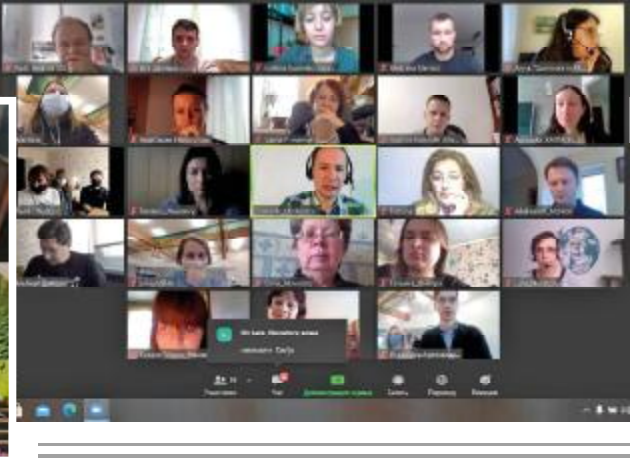
До складу команди ДНУ увійшли доцент кафедри всесвітньої історії Альберт Венгер (капітан команди), студенти першого курсу Ілля Платонов та Максим Стаднік, випускниця факультету, а нині головний редактор Павлоградської телерадіокомпанії Тетяна Волкова. Два дні учасники напружено працювали над удосконаленням власних проєктів, у цьому їм допомагали досвідчені ментори – професіонали у сфері публічної історії та IT-фахівці.

Дніпровські історики запропонували створити історико-просвітницьку платформу «Безборонні жертви нацизму: знищення психічнохворих на окупованій Дніпропетровщині». Це дослідження стало логічним продовженням міжнародного академічного проєкту *Useless People: The Extermination of Psychiatric Patients during the Nazi Occupation of Ukraine*, що здійснює дослідницька команда у складі Гелінади Грінченко (Харків), Олени Петренко (Бохум), Андрія Усача (Львів), Альберта Венгера (Дніпро). Проєкт реалізується за підтримки Фонду «Пам'ять, відповідальність, майбутнє» у рамках програми досліджень забутих жертв націонал-соціалізму.

Під час хакатону наша команда вирішувала складні завдання, шукала шляхи вдосконалення проєкту. Як результат, члени журі з п'яти країн гідно оцінили нашу роботу, й ми здобу-

ли перемогу. Від організаторів команда отримала фінансову підтримку на реалізацію проєкту, фінальна презентація якого відбудеться у лютому 2021 року.

Враженнями про хакатон поділилася Тетяна Волкова: «Це був дуже цікавий виклик для істориків. Я намагалася скористатися всіма знаннями, набутими як в університеті, так і після його завершення. До речі, завжди з гордістю кажу, що навчалася на істафці ДНУ ім. Олеся Гончара і з мене вийшов, як колись сформулював наш декан, «журналіст з історичним присмаком». Під час хакатону мене надихнули знайомства з талановитими людьми, відданими своїй справі. Наша команда, як і інші, була «розкидана» по країні – ми працювали, фізично знаходячись у чотирьох населених пунктах Дніпропетровської та Херсонської областей. Проте це не завадило майже кожному стати доповідачем, а мені взагалі довелося робити фінальну презентацію наших напрацювань, і це було дуже хвилююче, але ми впоралися! Попереду – багато роботи».



Студент-історик Ілля Платонов відзначив: «Історичний хакатон справив на мене велике враження, бо це був мій перший проєкт міжнародного рівня. Я набув досвіду роботи в команді й сподіваюся, що ці знання стануть мені в нагоді. Проведення заходу в дистанційній формі, напевно, додало організаторам незручностей, але вони чудово з усім впоралися. Розклад був максимально продуманим та зручним для учасників. Атмосфера заходу була позитивною, за що окрема подяка організаторам».

Максим Стаднік додав: «Це був дивовижний захід із чудовою організацією. Протягом двох днів ментори давали поради щодо якісної презентації нашого проєкту, ділилися унікальними методиками та прийомами. Особливо

мене вразило спілкування з головним редактором проєкту *Arzamas* Філіпом Дзядко. Це був незабутній досвід участі в міжнародному змаганні, і я дуже задоволений, що став його учасником. Вважаю, що такі заходи надзвичайно потрібні, оскільки вони стимулюють обговорення актуальних ідей та надихають на їхнє втілення».

Окрім того, що ми отримали цікавий та корисний досвід міжнародної співпраці, беззаперечно перевагою було залучення до роботи як студентів-першокурсників, так і випускників нашої кафедри. Наразі перед нашою командою стоїть багато завдань, які треба вирішити для реалізації проєкту.

**Альберт ВЕНГЕР,**  
доцент кафедри всесвітньої історії



Учасники церемонії вручення дипломів

Наприкінці листопада в нашому університеті відбулася урочиста подія – церемонія вручення дипломів магістрам спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали Дмитру Волинцю та Максиму Білоцерківському, які здобували вищу освіту за Програмою двох дипломів.

## МАГІСТРИ В УКРАЇНІ ТА ЄВРОПІ

Програма розрахована на чотири семестри і передбачає навчання в магістратурах нашого університету та Педагогічного університету в Кракові (Польща). Лекції та практичні заняття в польському університеті викладаються англійською мовою. По завершенні навчання випускники отримують два дипломи: магістра ДНУ і польського ЗВО.

Виконувач обов'язків ректора ДНУ професор Олег Дробахін вручив дипломи і привітав юнаків із надзвичайно важливою подією в житті кожного студента. Із побажаннями подальших успіхів у професійній діяльності виступили проректор з науково-педагогічної роботи у сфері міжнародного співробітництва Михайло Дяченко і координатор Програми двох дипломів, професор Михайло Трубіцин. Декан факультету фізики, електроніки та комп'ютерних систем Михайло Дергачов від імені викладачів щиро поба-

жав юнакам не забувати альма-матер і продовжувати наукові пошуки в галузі фізики.

Випускники Дмитро та Максим, сповнені хвилювання і радості, подякували присутнім за привітання. Тепер перед ними відкриваються широкі можливості, адже наявність двох дипломів – ДНУ та одного з провідних європейських закладів вищої освіти – сприятиме підвищенню їхньої конкурентоспроможності на ринках праці України та країн ЄС.

### АКАДЕМІЧНА МОБІЛЬНІСТЬ



Співпраця фізиків ДНУ і Педагогічного університету в Кракові триває вже понад десять років. На основі низки угод про науково-технічне співробітництво двох університетів проводяться експериментальні дослідження в галузі фізики кристалів активних діелектриків, публікуються спільні статті у провідних наукових виданнях. Починаючи з 2016 р., угода поширилася на освітню діяльність – у рамках Програми двох дипломів розпочато спільну підготовку магістрів за спрямуванням «Функціональні та інтелектуальні матеріали» (спеціальності 104 Фізика та астрономія, 105 Прикладна фізика та наноматеріали). Програма набула популярності серед студентів факультету фізики, електроніки та комп'ютерних систем, і дотепер підготовлено три випуски магістрів.

**Михайло ТРУБІЦИН,**  
професор, завідувач кафедри прикладної радіофізики, електроніки та наноматеріалів,  
координатор Програми двох дипломів

### ОБРІЙ НАУКИ

Одним із важливих напрямів теорії наближень є апроксимація з обмеженнями. Саме дніпровські математики отримали в цьому напрямі фундаментальні результати, захистили низку дисертацій, опублікували монографії. Не звикати потужним фахівцям долати складнощі, здобувати перемоги, а потім ділитися з колегами результатами, але цього року науковців спіткали ще й обмеження карантинні... Проте попри всі негаразди традиційна міжнародна конференція *Approximation Theory and its Applications* відбулася. Вона пройшла в новому, незвичному для нас дистанційному форматі на платформі Zoom, але це жодним чином не зменшило вагомості події. Адже цього разу форум був присвячений 100-річчю з дня народження нашого вчителя, вчителя наших учителів, лауреата Державної премії СРСР, Державної премії України в галузі на-



Микола Павлович Корнейчук

Уже понад десять років Палац студентів ДНУ восени збирає фахівців із теорії наближень на традиційну наукову конференцію, що влаштовує кафедра математичного аналізу і теорії функцій механіко-математичного факультету. Цього року науковці працювали в новому форматі.

## АПРОКСИМАЦІЯ ЗА КАРАНТИННИХ ОБМЕЖЕНЬ

уки і техніки, премії НАН України імені М. В. Остроградського, заслуженого діяча науки і техніки України, академіка НАН України, доктора фізико-математичних наук, професора і просто Людини з великої літери Миколи Павловича Корнейчука. Разом з Дніпровським національ-

ним університетом імені Олеся Гончара організаторами заходу були провідні наукові та освітні заклади: Інститут математики Національної академії наук України, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Гіссенський університет (Німеччина).

Учні Миколи Павловича – відомі вчені, які наразі плідно працюють у різних куточках світу, й зазвичай не всі мають змогу приїхати. І саме дистанційний формат конференції дозволив зібрати широке коло науковців і просто друзів з Білорусі, Великої Британії, Киргизстану, Німеччини, США, Таджикистану, України. Цікаві, глибокі й насичені доповіді супроводжувалися

гарячими дискусіями, обміном науковими ідеями й формулюванням нових завдань.

Спілкування не обмежилось лише обговоренням наукових питань. У перервах між доповідями учасники жваво спілкувалися на інші теми, ділилися спогадами, планами, мріями... І хоча цього разу не було звичних засідань у Палаці студентів, прогулянок парком імені Т. Г. Шевченка та містом, тепла й дружня обстановка конференції не залишила учасників байдужими. Три дні пролетіли дуже швидко. Як і зазвичай, було трохи сумно розлучатися.

Ми всі чекаємо на нові зустрічі.

**Наталія ПАРФІНОВИЧ,**  
завідувачка кафедри математичного аналізу і теорії функцій,  
**Марина ТКАЧЕНКО,**  
**Вікторія ТРАКТИНСЬКА,**  
доцентки кафедри







ПРАГНУТИ МАКСИМУМУ

У жовтні на базі нашого університету відбувся локальний етап найбільшого міжнародного космічного хакатону NASA Space Apps Challenge 2020, організатором у Дніпрі вчетверте виступила ГО «Асоціація Ноосфера». Цього року захід відбувся віртуально.

## NASA Space Apps Dnipro ОБ'ЄДНАВ ФАНАТІВ КОСМОСУ

NASA Space Apps – це 48-годинне змагання для інженерів, програмістів, дизайнерів та ентузіастів космічних технологій. Під час хакатону учасники з усього світу працюють над створенням проєктів, що використовують космічні дані.

За даними NASA, понад 26 000 учасників із більш ніж 150 країн взяли участь у цьогорічному змаганні. Учасники фокусувалися на темах науки, технологій, інженерії, мистецтва та математики, а команди склалися не тільки з програмістів, а й із тих, хто вмів добре презентувати та продавати ідеї.

У 2020 році NASA анонсували 23 завдання, що охоплюють глобальні проблеми Землі, інших планет та далекого космосу. Деякі з них спрямовані на вирішення проблем налаштування зв'язку з космонавтами на Марсі, планування сну під час космічних місій, запобігання наслідкам пожеж та повеней. Серед цілей хакатону – популяризація серед дітей та молоді науки й технологій. Менторами команд виступили науковці нашого університету.

Окрім традиційних Дніпра, Києва, Кам'янського, Запоріжжя, Харкова, у хакатоні на локації Dnipro взяли участь ентузіасти вивчення космосу з Рівного, Миколаєва, Волновахи, Краматорська. Усього учасники презентували 16 проєктів. Цього року до кон-



Команди хакатону дотримувалися соціальної дистанції



Команда-переможець Fire Way

курсу долучилося ще більше школярів.

Наприклад, команда YOVI з Ліцею інформаційних технологій при ДНУ імені О. Гончара розробила концепцію та прототип пристрою, здатного виявити респіраторні захворювання шляхом виміру різних показників (частота серцевих скорочень, оксигенація крові, частота дихання, температура тіла, температура навколишнього середовища, тиск, вологість та забруднення повітря). Учні 9, 10, 11 класів також долучилися до різних команд студентів.

У хакатоні взяли участь чотири студентські команди ДНУ: дві команди першокурсників та команда третьокурсників факультету прикладної математики, команда фізико-технічно-

го факультету. Так, команда Pw Crew презентувала розробку дистанційного керування марсоходом. При виконанні проєкту команда використовувала дані NASA, що, загалом, є обов'язковою умовою хакатону. Команда Guardians of the Galaxy 5 представила телеграм-бот для дітей, спрямований допомагати вивчати космос. Команда фізтеху Space Cats розробила онлайн-систему, яка визначає забрудненість повітря CO<sub>2</sub>. Ментори давали поради учасникам щодо оформлення проєкту, розробки презентації, реалізації ідеї тощо. Хотілося б зазначити, що студенти третього-четвертого курсу самостійніші, тому майже не потребували підтримки, а першокурсникам, звісно,

потрібно було приділяти більше уваги. Маючи кількарічний досвід участі у подібних заходах, можна відзначити, що цьогорічне онлайн-спілкування команд створило певні труднощі, адже учасники навіть однієї команди знаходилися на відстані один від одного. Також у порівнянні з минулими роками цьогоріч було дуже багато першокурсників.

Локальне журі обрало дві команди переможців, які змагатимуться за місце у фіналі міжнародного етапу хакатону – EUROAVIA Kyiv та FireWay.

Тетяна БУЛАНА,  
доцентка кафедри математичного забезпечення ЕОМ,  
керівниця Інжинірингової школи Noosphere

Із кожним роком у молоді набирає популярності свято Гелловін. Тож творчі колективи Палацу студентів нашого університету не змогли залишитися осторонь і підготували для відвідувачів тематичну екскурсію містичним Потьомкінським палацом. На щастя, величезна площа приміщень дозволила виконавцям та глядачам дотриматися усіх карантинних вимог.



### МІСТИЧНА ЕКСКУРСІЯ

Творчий колектив Палацу студентів

Починаючи свою подорож темними коридорами Палацу, гості навіть не здогадувалися, що на них чекає така різноманітна програма. Знайомлячись з історією будівлі, відвідувачі переходили з однієї локації на іншу: подивилися захопливий фільм про підземні ходи й побували в одному з них, тікали від привидів у темряві, не очікуючи, що потраплять на справжній відьомський шабаш і навіть особисто побувають на балу вампірів. А під час перегляду міні-спектаклю за мотивами повісті Миколи Гоголя «Вій», вони ледве не опинилися в лапах нечистої сили.

### НАТХНЕННІ МУЗАМИ



Народний театр танцю La Vie (керівниця Олена Доманська) перетворився у персонажів Гелловіна

Наостанок гості отримали символічні обереги від злих сил і продовжили із задоволенням фотографуватися у «страхітливих» фотозонах та ділитися враженнями.

А побачили відвідувачі це феєричне дійство завдяки креативним ідеям та старанням працівників творчих колективів Палацу студентів: народної студії сучасного вокалу «Мрія»; народної циркової студії «Радуга»; народного театру-студії «Маски»; народного театру танцю La Vie; ансамблю «Овація» та інших.

Ми щасливі, що навіть у складних умовах карантину нам вдалося втілити в життя цікаву й загадкову екскурсію, яка надовго запам'ятається гостям Палацу.

Оксана РУДКОВСЬКА,  
директорка Палацу студентів

XXI фестиваль «Театральна сесія 2020», що проходить у Палаці студентів, організатори перетворили на театральну лабораторію для акторів-аматорів.

### «ТЕАТРАЛЬНА СЕСІЯ 2020»

Життя вносить певні корективи, й цього року багато заходів змінили свій формат. Тож і театральний фестиваль пройшов у незвичному форматі: місця у глядацькій залі займали тільки учасники запрошених колективів. Цього року їх було чотири, проте рівень вистав відповідав рівню й традиціям «Театральної сесії». Перегляд, обговорення, зауваження і розбір полотна спектаклів були дуже цікавими. «Звісно, нам дуже бракувало цього разу театрів з Полтави та Краматорська! – прокоментував режисер фестивалю, керівник театру «Маски» Палацу студентів ДНУ Ігор Трахт. – Через різні обставини не доїхали до Дніпра ще кілька театрів. Проте настрої панували святкові, адже ми бачилися не онлайн! Спілкувалися, раділи успіхам своїх колег. Рішення режисерського журі з визначення переможців у номінаціях було практично одностайним.

Отже, переможці в окремих номінаціях XXI фестивалю «Театральна сесія 2020»:

- **Краща чоловіча роль** – Антон Ігсон («Маски», Дніпро);
- **Краща жіноча роль** – Анна Павлик («Сузір'я», Київ), Кристина Білослудцева («DIY-театр», Харків);
- **Краща жіноча роль другого плану** – Аліна Коваль, («DIY-театр», Харків);
- **Краща чоловіча роль другого плану** – Віталій Гребінник



Актори народного театру-студії «Маски» – переможці у трьох номінаціях фестивалю

(VERITAS, Київ), Максим Ієвлев («DIY-театр», Харків);

- **Королева епізоду** – Анна Шермет («Маски», Дніпро);
- **Кращий авторський твір** – «DIY-театр», (Харків);
- **Краще музичне оформлення** – «Сузір'я» (Київ);
- **Краще сценографічне рішення** – «Сузір'я» (Київ);
- **Краще пластичне рішення** – «DIY-театр», (Харків);
- **Краще костюмоване рішення** – VERITAS (Київ), «DIY-театр», (Харків);
- **Краща режисура** – Ігор Трахт («Маски», Дніпро).

Окрім цього, режисерське журі нагородило низку акторів дипломами «За акторську роботу». Серед них, що дуже приємно, є студенти ДНУ – Євгенія Корольок з факультету економіки та Наталія Лисенко з юридичного. Це перші їхні дипломи, й ми вітаємо з цим наших студенток!

Ну а наприкінці – традиційні фото на згадку.

Ольга ЖИВЕТЬЄВА,  
головна адміністраторка Палацу студентів

ПЕРЕДПЛАЧУЙТЕ ГАЗЕТУ «ДНІПРОВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ» на 2021 рік!

Передплату можна оформити в будь-якому відділенні поштового зв'язку області. Передплатний індекс – 40448. Ціна газети на 2021 рік (11 номерів) – 77,96 грн.



ДНІПРОВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ – щомісячна (крім серпня) газета Дніпровського національного університету ім. Олеся Гончара.  
Т. в. о. редактора А. М. БАХМЕТЬЄВА  
Фотограф С. О. ВЕЛІКОДНІЙ  
Засновник і видавець – Дніпровський національний університет ім. Олеся Гончара.

Свідцтво про державну реєстрацію ДП № 2190-928ПР від 27 вересня 2017 р.  
Адреса ДНУ ім. Олеся Гончара: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 72.  
Газета виходить українською мовою. Обсяг – 1 друкований аркуш. Друк офсетний. Ціна договірна.  
Редакція не завжди поділяє думки авторів публікацій. За точність наведених у статті фактів відповідає

автор. Редакція залишає за собою право літературного редагування і скорочення прийнятих для опублікування текстів.  
Претензії до публікації приймаються протягом місяця. При передруках посилання на газету «Дніпровський університет» обов'язкове.  
Газета набрана і зверстана в редакції газети «Дніпровський університет».

Адреса редакції: м. Дніпро, пр. Гагаріна, 72, кім. 202. Тел. 374-98-20.  
E-mail: uni-pres@365.dnu.edu.ua  
Газета розміщена на сайті ДНУ ім. Олеся Гончара за посиланням: www.dnu.dp.ua/gazeta  
Газета віддрукована у друкарні ПП «Ліра ЛТД», м. Дніпро, вул. Наукова, 5. Індекс 49010. Зам. 296. Тираж 1100.