



Федеральний канцлер Німеччини Ангела МЕРКЕЛЬ: «Мисліть позитивно й боріться за свої мрії!»



Великою можливістю говорити не тільки з політиками назвала Федеральний канцлер Німеччини Ангела Меркель зустріч зі студентами нашого Університету в актовій залі Головного корпусу КНУ 1 листопада 2018 року. Європейський лідер відвідала Київ на запрошення Президента України й після офіційних зустрічей із керівництвом держави висловила бажання поспілкуватися зі студентами.

Можливість вести відкритий діалог із видатними сучасниками – давня перевага і привілей студентів нашого Університету. Свого часу перед ними виступали Індіра Ганді, Тур Хейердал, Білл Клінтон, Гельмут Коль та інші.

– Ангела Меркель – одна з найвпливовіших політиків у сучасному

світі, її діяльність має значення для всієї міжнародної спільноти, а для нашої країни особливо, – представив високу гостю ректор Леонід Губерський.

Ангела Меркель одразу розпочала з відповідей на запитання студентів. 10 із 13 запитань прозвучали німецькою мовою. Пані Федеральний канцлер особливо відзначила відмінне знання німецької мови та актуальність запитань студентів.

– Я отримала задоволення від зустрічі, – на прощання сказала Ангела Меркель, – це було надзвичайно ефективне спілкування: змістовні запитання – змістовні відповіді.

Докладніше про зустріч на с. 2.

Зима по-енерго-ефективному

Університет у глобальних проєктах із термомодернізації

С. 3

Історична правда у цифрах

Наші науковці підраховали кількість втрат України під час Голодомору

С. 4

Студенти КНУ – велика сила

З нагоди Міжнародного дня студента

С. 5

Наука без меж

Університетський формат наукового спілкування

С. 6

#КНУ дайджест подій

✓ КНУ – єдиний український заклад вищої освіти, що увійшов до рейтингу «Best Global Universities Rankings».

✓ КНУ покращив свої показники на 4 позиції порівняно з минулорічними в регіональному рейтингу «QS University Rankings: EESA 2019».

✓ Орденом святих Кирила і Мефодія «За заслуги з відродження духовності в Україні» нагородив Патріарх Київський і всієї Руси-України Філарет професора Інституту філології Анатолія Мойсієнка.

✓ 16 листопада – міжнародна наукова конференція «Україна–Польща: за нашу і вашу свободу!», приурочена до сторіччя відновлення незалежності двох народів, на історичному факультеті.

✓ 15-17 листопада – міжнародна спеціалізована виставка «Освіта та кар'єра – День студента 2018» у приміщенні Національного центру ділового та культурного співробітництва «Український дім» за участі КНУ.



✓ 15 листопада – кінопоказ фільму «Невидимий батальйон», присвяченого історіям українських солдаток, і зустріч з його режисеркою Світлою Ліщинською на історичному факультеті.

✓ 14 листопада – проректор Петро Бех зустрівся з освітньою делегацією китайського адміністративного регіону Хубей.

✓ 13 листопада – міжнародний форум «Зміни перспектив медіа-освіти та політичного діалогу» в Інституті журналістики за участі представників Німеччини, Вірменії, Грузії та України.

✓ 12 листопада – ректор Леонід Губерський зустрівся з Послом Німеччини в Україні Ернстом Райхелем. Обговорювали питання подальшої співпраці та візит Федерального канцлера Ангели Меркель до КНУ. Пан Ернст Райхель подякував всім причетним за організацію візиту.

✓ 9 листопада – ректор Леонід Губерський та голова Комітету Верховної Ради України з питань охорони здоров'я Ольга Богомолець підписали Меморандум про співпрацю в галузі медичного права.

Ангела Меркель: «Мисліть позитивно й боріться за свої мрії!»

Під об'єктивами понад 30 українських і зарубіжних телеканалів й інформаційних агенцій Федеральний канцлер Німеччини Ангела Меркель майже годину відповідала на запитання студентів КНУ. Торкалися різних аспектів сучасної світової політики й економіки.



Фото Federal government / Jesco Denzel



Про ефективність Мінських домовленостей і санкції проти РФ

Прогрес у реалізації Мінських домовленостей надто повільний, але потрібно продовжувати докладати зусиль для їх виконання. Працюємо над тим, щоб відправити миротворчу місію ООН на Донбас, вона має бути розташована не тільки на лінії зіткнення, а й на всій тимчасово окупованій території.

Санкції проти РФ будуть продовжені. Звичайно, вони самі по собі не вирішують ситуацію, необхідно діяти і політично з боку ЄС, дати чітко зрозуміти, що тема не забута. Важливо продовжувати переговори у Нормандському форматі, у рамках якого Росія несе велику відповідальність.

Мінські домовленості показують шлях до повернення Донбасу: насамперед перемир'я, потім вільні, відкриті і справедливі вибори за участі спостерігачів ОБСЄ, які повинні отримати доступ до всього регіону. Це просто розкапати, але важко досягти.

Три найнеобхідніші реформи для України

1. Запровадити ефективний механізм боротьби з корупцією – це одна з найскладніших проблем, яка не вирішується за один день.
2. Налаштувати чітку систему децен-

тралізації. Дати відповідальність громадам збирати податки, щоб можна було бачити, хто працює на спільне благо добре, а кого треба переобрати – і таким чином прискорити поступ усієї країни.

3. Створити законодавчу основу для приватизації. В Україні ще чимало неефективних державних підприємств. Звичайно, приватизація – не панацея.

Перспективи євроінтеграції і майбутнє ЄС

Євросоюз опинився перед великими викликами. Brexit – досить гірка втра. На економічному фронті маємо залишатися творчими, інноваційними, об'єднати зусилля у розвитку науки. Необхідно захистити наші зовнішні кордони – як суходільні, так і морські. Будемо підтримувати партнерство з іншими країнами у рамках Угоди про асоціацію. Переконана, що за 10–20 років Європа залишатиметься на основі спільних цінностей важливим економічним полюсом, центром демократії і свободи у багатополарному світі.

Про відхід від політичної діяльності

– Я понад 18 років очолюю християнських демократів, 13 років перебуваю на посту Федерального канцлера. Тепер потрібно сказати: «Хай інші візьмуть на себе відповідальність». Я зали-

шатимуся на посту до кінця терміну, але потім не балотуватимуся. Я зробила цю заяву задля того, щоб дати можливість новим лідерам підготувати партію до наступних виборів.

Чи замінити «політика-шоу» класичну політику?

Політика – завжди «показ», треба вміти донести свої ідеї людям у зрозумілій формі. Але йдеться не про шоу чи не шоу, а про правду чи неправду. Не можна вводити людей в оману. Брехуні-популісти і вдавані прихильники легких рішень становлять одну з найбільших загроз світової політики. Гідність людини недоторканна – у такому руслі й потрібно розглядати виклики, перед якими стоїть сучасна Європа.

Порада для молоді від Ангели Меркель

– Мисліть позитивно й боріться за свої мрії! Менше переймайтеся міркуваннями на кшталт «Що є поганого у державі?», не звинувачуйте інших, а беріть ситуацію у власні руки. Колись я працювала фізиком і навіть не уявляла, що Німеччина отримає політичну єдність і стане могутньою державою. Коли 1989 року відкрилося вікно можливостей, я вирішила стати активною, проявляла допитливість і багато працювала. Це повністю змінило моє життя.

#пишеморазом

У День української писемності та мови вже 18 років поспіль нас об'єднує традиція писати Радіодиктант національної єдності. Цьогоріч українці з усього світу долучилися до святого шанувальників рідного слова під гаслом «Пишемо разом». Вже традиційно головною київською локацією Радіодиктанту стала наша аудиторія імені М. Максимовича, а через постійне зростання інтересу до заходу для його проведення було виділено ще дві аудиторії.

Поетичний текст про крила та інші

«здавалося б, нездійсненні мрії» писали освітня й дипломати, митці й урядовці, студенти й школярі, журналісти й громадські активісти.

Ректор Леонід Губерський:

«Традиція писати Радіодиктант – не іспит, а свято, це неймовірна атмосфера й чудові учасники».

Ескендер Барієв, керівник Кримсько-татарського ресурсного центру:

«Мене спонукала до цього насамперед повага до української мови, адже

мій рідний Крим – це Україна. Дуже тішить, що стільки охочих писати радіодиктант прийшли сюди і виявили свою повагу до української мови – будь то українці, вірмени, євреї чи представники інших національностей!»

Дайсуке Мінаміно, співробітник Посольства Японії в Україні:

«Для японців українська – одна з найважливіших мов. Ми приїхали сюди для того, щоб продемонструвати свою солідарність, підтримку територіальної та людської єдності українців».



Зима по-енергоефективному

Участь Університету у глобальних проєктах із термомодернізації та енергозбереження, розуміння студентами й викладачами важливості цього виклику сьогодення, відверта розмова про нагальні проблеми стали темою розширеної зустрічі адміністрації КНУ зі студентським активом.

Її учасниками стали ректор **Леонід Губерський**, проректори **Олег Закусило**, **Володимир Бугров**, **Олександр Рожко**, численні представники студентської спільноти.

Лариса КІТ

Університет виконує значний обсяг ремонтних робіт для утримання основних будівель із залученням усіх можливих ресурсів – загального фонду державного бюджету, спецфонду і спонсорських джерел. Із такої заяви розпочав свою доповідь проректор із науково-педагогічної роботи (перспективний розвиток) **Олександр Рожко**. Тільки за останній час виконано ремонтні роботи з переобладнання кількох поверхів корпусу для занять із напрямку «Медицина», аудиторій на економічному факультеті та в ІМВ, ФРЕКСі, ВІКНУ. Значного ремонту потребують приміщення факультету інформаційних технологій (будівля колишнього ПТУ, вул. Богдана Гаврилишина, 24), де заплановано також переобладнання інженерних мереж. В одному крилі корпусу ремонт уже завершився.

На ремонт гуртожитків витрачено до 10 млн. гривень лише за перше півріччя 2018 року. Заплановано значні ремонтні роботи та розвиток інфраструктури Студмістечка.

Триває процес реорганізації адміністративно-господарської частини, створення аварійних бригад. Є проблеми з підбором кадрів.

Значне зростання вартості енергоносіїв мотивує до участі у глобальних проєктах із термомодернізації та енергозбереження. Проректор **Олександр Рожко** презентував 3 великих проєкти, які реалізують і планують до виконання найближчим часом у нашому Університеті.

1. КНУ став одним із перших закладів вищої освіти, що розпочав **ЕСКО-закупівлі**. Це енергосервіс, який дозволить впровадити енергоефективні заходи у будівлях за рахунок приватних інвестицій, створити комфортні умови для навчання і роботи, заощадити значні суми коштів на комунальних платежах.

ЕСКО-послуги передбачаються для таких приміщень:

гуртожитків №№ 1, 2, 3, 20, 21; Головного навчального корпусу, корпусів ІМВ, «Інституту післядипломної освіти», хімічного факультету, ННЦ «Інститут біології та медицини», загальноуніверситетських кафедр; Наукової бібліотеки ім. М. Максимовича; комплексу будівель Ботанічного саду імені академіка О. Фоміна.

2. КНУ бере участь у проєкті «**Вища освіта України**», який реалізують Міністерство освіти і науки України спільно з Європейським інвестиційним банком та NEFCO. Проєкт передбачає ремонтні роботи на об'єктах державних закладів вищої освіти України задля підвищення їхньої енергоефективності.

Проєкт «Вища освіта України» охопить корпуси:

ФРЕКС, фізичного та економічного факультетів, ННІ «Інститут геології», факультету інформаційних технологій. Заплановані інвестиції у проєкт – 226 млн 304 тис. грн.



3. Фінансування на термомодернізацію за **Київським протоколом**. Реалізація проєктів цільових екологічних (зелених) інвестицій у період дії зобов'язань сторін Київського протоколу до Рамкової конвенції ООН про зміну клімату спрямована на скорочення викидів або збільшення поглинання парникових газів, адаптацію до наслідків зміни клімату.

За проєктом цільових (зелених) інвестицій заплановано:

капітальний ремонт корпусів механіко-математичного факультету та факультету комп'ютерних наук та кібернетики. Оголошено відкриті торги на реалізацію проєктів, очікувана вартість яких становить 170 млн. грн.

Директор Студмістечка **Ірина Лібак** розповіла про ремонт і благоустрій гуртожитків Університету, дотримання санітарних норм при поселенні студентів. Утримання гуртожитків у економіч-



зустріч, яка тривала впродовж трьох годин, завершилася запитаннями студентів, які стосувалися різних сфер університетського життя: предметів вільного вибору, оформлення студентських проїзних, облаштування й модернізації навчальних приміщень, порядку заселення, виселення й оплати за гуртожиток, освітлення й енергоаудиту будівель.

#КНУ дайджест подій

✓ **8 листопада** – традиційна Міжнародна наукова конференція «Мова як світ світів» напередодні Дня української писемності та мови в Інституті філології.

✓ **7 листопада** – Президент Фондації польських ректорів Єжи Возницький зустрівся з ректором **Леонідом Губерським**. На зустрічі представники українсько-польської координаційної групи обговорили шляхи реалізації двосторонніх угод.

✓ **6 листопада** – ректор **Леонід Губерський** і 25 студентів КНУ взяли участь у зустрічі з Президентом України **Петром Порошенком**, під час якої ухвалено рішення про заснування Фонду з підтримки освітніх та наукових програм для молоді. Зустріч відбулася у Національній науковій бібліотеці України імені В. І. Вернадського.



✓ **5 листопада** – напередодні 75-ї річниці звільнення Києва під час Другої світової війни Вчена рада Університету й Рада ветеранів КНУ вшанували пам'ять визволителів хвилиною мовчання й урочистим покладанням квітів до Пам'ятного знаку викладачам і студентам Університету, загиблим у боях Другої світової війни.

✓ **1 листопада** – Федеральний канцлер Німеччини **Ангела Меркель** зустрілася зі студентами КНУ.

✓ **30 жовтня** – IV міжнародні «Танчерівські читання» на філософському факультеті за участю Апостольського Нунція в Україні, архієпископа **Клаудіо Гуджеротті**.

✓ **25 жовтня** – ректор **Леонід Губерський** та заступник міністра науки і освіти Республіки Хорватія **Івана Франіч** підписали Угоду про створення Хорватського центру в КНУ.

✓ **25 жовтня** – віце-ректор Українського католицького університету **Мирослав Мариневич** презентував збірку «Слово про свободу та відповідальність» і поспілкувався зі студентами КНУ.

✓ **24 жовтня** – урочистості з нагоди 100-річчя заснування україністики в Університеті: наукова конференція, круглий стіл та лекція **Ярослави Мельник** – цьогорічної лауреатки премії імені **Івана Франка**.

✓ **23 жовтня** – ректор **Леонід Губерський** та голова правління Ощадбанку **Андрій Пишний** підписали Меморандум про співпрацю між КНУ та Ощадбанком України.

Привітай захисників і захисниць

6 грудня – День Збройних сил України, професійне свято всіх українських військовослужбовців. У Військовому інституті КНУ – понад 30 офіцерів та 45 курсантів – учасників антитерористичної операції, які проявили мужність у боях на Сході нашої країни. Вони не тільки продовжили бойові традиції старших поколінь, а й створили нові традиції сучасного українського війська. Діти 64-х батьків, які брали участь у боях на окремих територіях у Донецькій та Луганській областях, продовжують їхню справу, навчаючись у Військовому інституті.



Микола ДОРОХОВ,
ВІКНУ

Курсантка **Анастасія Максютя** служила у складі 55 бригади ЗСУ м. Старобельськ начальником радіостанції. Вона з династії військових: мама, дідусь і навіть бабуся свого часу служили у Збройних силах України.

Її подруга **Юлія Сухонос** служила у Маріуполі у відділі цивільно-військового співробітництва. Аби потрапити в зону АТО, писала безліч рапортів своєму військовому керівництву. Свою наполегливість пояснює тим, що сама вона з м. Хрустального (колишній Красний Луч), яке нині не під контролем України.



Юлія – перший військовослужбовець у родині, але нещодавно її мама за прикладом доньки також підписала контракт на військову службу.

Дівчата навчаються на військових юристів. У майбутньому бачать себе тільки у лавах Збройних сил України. «Військо – це гордість!» – підкреслює Юлія. Військова дисципліна позитивно впливає на успішність курсантів, академічні заборгованості для них – рідкість.

Анастасія ще змалку пам'ятає, що 6 грудня – велике свято, до якого всі готуються, вручають подарунки. А торік цивільні одногрупники курсантів влаштували їм справжнє свято!

Кіномандри до Маріуполя

Осінні канікули маріупольських підлітків видалися насиченими. А вже до них завітав «Жовтий автобус» – проект, що навчає школярів із прифронтових територій основам медіа- та кінограмотності.

До Маріуполя «Жовтий автобус» приїхав за підтримки Центру інформації та документації НАТО в Україні. Це дозволило розширити коло учасників проекту. Ними стали не тільки школярі та студенти, а й військовослужбовці Збройних сил України. На тиждень вони занурилися у навчання, разом практикувалися долати міфи й стереотипи, поширювані в інформаційному просторі, опанували основи протистояння пропаганді й дезінформації. Від нашого Університету заняття проводили директор Центру комунікацій Олена Добржанська та завідувач кафедри міжнародних медіакомунікацій та комунікативних техноло-

гій Сергій Даниленко. Інформацію про НАТО для школярів адаптували доценти кафедри міжнародної інформації Наталія Белоусова та Оксана Запорожець.

Як зазначила директор ЦІД НАТО в Україні Барбора Маронкова, це був далеко не перший досвід успішної співпраці з Університетом, який понад 20 років був фактично домом для ЦІД НАТО в Україні.

Творчим результатом роботи «Жовтого автобуса» став ігровий короткометражний фільм на соціальну тематику «Подаруй мені море», створений талановитими підлітками. На думку керівника проекту, званого українського документаліста, лауреата Шевченківської премії 2018 року Ярослава Пілунського, стрічка має всі шанси на успішне фестивалне життя, а сам проект завітає в усі куточки України, і неодмінно – у його рідне місто Севастополь.



Журналісти про журналіста

У нашому Університеті вийшла друком книжка «Журналіст Гарет Джонс», що знайомить українського читача з першим із іноземних кореспондентів, який під своїм іменем публікував статті про Голодомор в Україні 1932–1933 років.

Окрім Статті Гарета Джонса вперше зібрані та видані в межах однієї збірки українською мовою. Книжка – проект кафедри видавничої справи та редагування Інституту журналістики, авторки ідеї та керівниці проекту – Ярослава Прихода та Марина Женченко. Перекладачки-упорядниці – студентки Олена Тищук та Валентина Пасічна.

Гарет Джонс – британський журналіст. Він тричі їздив до СРСР, був очевидцем замовчуваного голоду 1932–1933 років і написав низку викривальних матеріалів про справжнє радянське життя того часу. Внаслідок цього він став жертвою дискредитаційної кампанії прес-корпусу Радянського Союзу, яку очолював Волтер Дюранті – американський кореспондент у СРСР і лауреат Пулітцерівської премії.



Історична правда у цифрах

У листопаді вшановують 85-ті роковини одного з найбільш страшних злочинів ХХ століття – Голодомору, штучно організованого в Україні сталінським режимом. 18 країн світу офіційно визнали його геноцидом українського народу. Нині тривають суперечки щодо встановлення кількості жертв Голодомору.

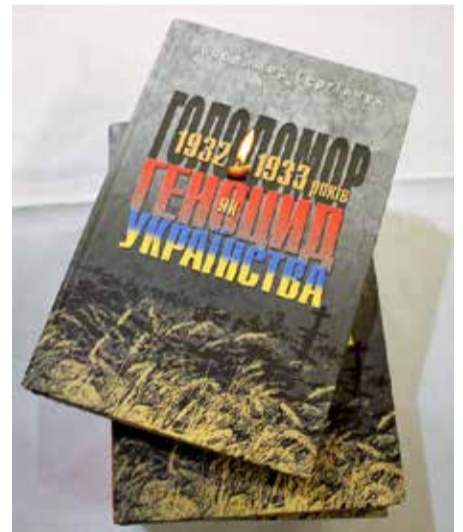


Лариса КІТ

Відомий дослідник Голодомору, професор історичного факультету КНУ Володимир Сергійчук два тижні виступав із лекціями у США та Канаді, де презентував українськомовне і англійськомовне видання книги «Голодомор 1932 – 1933 років як геноцид українства» та змалював картину кількості втрат України від цього злочину.

Доповіди професора Сергійчука слухали на міжнародній конференції в Університеті штату Каліфорнія та в українських громадах Едмонтона, Вінніпегу, Торонто, Монреалю, Нью-Йорка і Чикаго. На лекції у Вінніпезі були присутні депутати Парламенту Канади і провінції Манітоба, а у Нью-Йорку – дипломати з Представництва України при ООН. Відеозаписи лекцій, викладені в мережі, у разі збільшили їхню аудиторію. Кількома тижнями пізніше Володимир Сергійчук виступив з аналогічними лекціями у Віденському університеті, а також – в українському посольстві в Баку.

Професор Сергійчук провів широкий і детальний аналіз демографічної ситуації в УРСР у часи Голодомору. Обрахунок кількості жертв ґрунтувався на різних джерельних матеріалах радянських архівів – не тільки переписів населення 1926, 1937 і 1938 років, але й документації з різних районів, статистики учнів у школах та продовольчих записів, потоків міграції та багатьох інших документів. Деякі з цих документів відверто шоку-



ють, як от сторінка шкільного журналу із села Хацьки Черкаської області:

– У вересні до 4Б класу прийшов 41 учень, а у червні тут навчатиметься лише 8 школярів, – коментує Володимир Сергійчук. – Ще більше вражає довідка сільської вчительки про те, скільки дітей залишилося в живих на одному сільському кутку. 1926 року тут народилося 17 дітей, на вересень 1933 року вижили тільки 5.

За підрахунками професора Сергійчука, у 1932-1933 роках в УРСР загинуло не менше трьох мільйонів дітей, а разом усіх мешканців УРСР – не менше семи мільйонів. Навесні учасники міжнародної конференції з Голодомору, що збиралися в КНУ, також говорили про мінімум 7 млн. жертв. Таку саму цифру озвучив і Президент України Петро Порошенко у виступі на 73-й сесії Генеральної Асамблеї ООН.

– Однак якщо вдасться розшукати нові документи і скласти ширше уявлення про картину Голодомору в регіонах, то ця цифра зросте, – переконаний Володимир Сергійчук. – Виходить, що твердження німецьких дипломатів 1933 р., яке відбито у їхніх звітах до свого уряду з Москви і Харкова про втрати в Україні від 7 до 10 млн, знайдуть своє підтвердження. Тим більше, якщо врахувати втрати українства на Поволжі, Кубані, Слобожанщині, Північному Казахстані, у Західному Сибіру, де також був голод, але без ознак геноциду, як в Україні.

Студенти КНУ – велика сила. З нагоди Міжнародного дня студента особливо приємно говорити про їхні перемоги та здобутки

Збирачі тисячі слів

Студенти спеціалізації «Медіалінгвістика» стали найактивнішими учасниками проекту зі створення словника «Нові слова та фразеологізми в українських мас-медіа» (автори – професор Лариса Шевченко та доцент Дмитро Сизонов), друга частина якого вийшла друком у видавничому центрі «Київський університет». Презентація видання відбулася наприкінці жовтня в Інституті філології.

Студенти відзначилися як збирачі матеріалу та укладачі словника. Щомісяця у рамках медіалінгвістичного гуртка під керівництвом Дмитра Сизонова студенти 1-4 курсів опрацьовують медійний дискурс України на предмет нової лексики та фразеології. Уже зібрано понад тисячу мовних одиниць – неологем та неофразем, що ілюструють динаміку сучасної української мови у масовій комунікації. Автори мають на меті видати комплексний словник інноваційних мовних явищ у медіа початку XXI ст.

Кількість галузей медіа, у яких збирається матеріал, постійно збільшується. Цього разу до друкованої преси та радіомовлення додалися ще й сучасна реклама та авторська інтернет-журналістика. Саме такий діапазон джерельної бази дозволяє створити повну картину оновлення лексико-фразеологічного фонду української мови за допомогою ЗМІ. Нині триває робота над



третьою частиною словника, який об'єднає неолоксику та неофраземіку 2018 року. Серед інновацій цього річного словника – розширення медійної бази. Зокрема, до лексикографічної праці увійшли мовні одиниці рекламних та піартекстів, дописів із соціальних мереж, інтернет-мемів, блогосфери та інших медіапродуктів, що допоможуть оперативно зреагувати на мовні зміни та репрезентувати реальний стан життя української мови у медіа.

42 км за океаном

Магістр історичного факультету Олександр Попруженко у складі групи українських ветеранів взяв участь у Марафоні морської піхоти США у Вашингтоні. Три роки тому Олександр отримав важке поранення, втратив зір, а тепер подолав дистанцію у 42 кілометри.

Такий Марафон проходить уже 43 роки, його учасники – громадяни понад 50 країн світу. Цей найбільший мара-

фон у світі, який не має грошової винагороди для переможців.

Українська команда втретє взяла участь у Марафоні морської піхоти США. П'ятеро українців взяли участь подолати дистанцію у 42 км, ще шестеро – у 10 км. Підтримати земляків приходять українці з Вашингтона та його передмість, вони чекають на цю подію цілий рік.

Геофізики року

На найбільшій геофізичній конференції року – SEG Annual Meeting, яка у 2018 році проходила у місті Анахайм, США – були підведені підсумки діяльності студентських осередків SEG, яких налічується понад 500 у всьому світі. Цей момент став надзвичайно хвилюючим і несподіваним, адже вперше в історії студентський осередок КНУ імені Тараса Шевченка не просто потрапив до списку десяти найактивніших осередків року, а й здобув найвищу нагороду – Best Student Chapter Award! Крім отримання перехідного кубку, який упродовж наступного року зберігатиметься у ННІ «Інститут геології», здобуття цього титулу означає й отримання грошового призу у розмірі 5000\$. Вітаємо наших студентів-геофізиків і пишаємося ними!

Цього року студенти Інституту Олег Лошаков і Олег Петрокушин були відібрані для проходження престижних програм конференції. Програми фокусувалися як на розвитку особистісних якостей, умінні ефективно працювати у команді, так і на вдосконаленні професійних навичок у пошуках вуглеводневих ресурсів.

Упродовж 2018 року наші студенти-геофізики відвідали п'ять міжнародних навчальних польових таборів та міжнародну конференцію, де отримали незабутні враження та набули корисних навичок для свого майбутнього кар'єрного зростання. Табори та



конференція проходили у США, Угорщині, Чехії, Румунії та Польщі.

Польові табори проводилися за підтримки спілки геофізиків-розвідників (Society of Exploration Geophysicists) та інших компаній, що виступали спонсорами та партнерами. Студенти, які відвідували ці міжнародні табори – молоді та амбіційні учасники спілки SEG.

Делегат України

Рада Європи обрала студентку Інституту міжнародних відносин КНУ Карину Радченко делегатом від України на 36-ту, 37-му сесії Конгресу місцевих та регіональних влад у Страсбурзі.

Конгрес місцевих та регіональних влад Європи є установою, що представляє місцеві та регіональні влади сорока семи держав-членів Ради Європи. Основні цілі Конгресу – забезпечення участі муніципалітетів і регіонів у процесі європейської уніфікації, просування демократії та співробітництва між органами влади різних держав.

Навдяючи класифікацію Гофстеде, який поділяв країни на жіночі та чоловічі за принципом дистанції влади, Карина Радченко підкреслила, що Україна є по-справжньому молодіжною країною з великим потенціалом та можливостями, реалізація яких напряму залежить від рівня інновацій та впровадження суспільного діалогу між представниками різних груп населення на всіх рівнях влади.



Змоделюй фінанси ти

Студент економічного факультету Богдан Якимчук виборов право брати участь у фіналі світового чемпіонату з фінансового моделювання Modeloff 2018.

Богдан навчається на 1 курсі магістратури за освітньою програмою «Економічна кібернетика». Наразі юнак став одним із 16 переможців Modeloff 2018, змагатиметься 1–3 грудня 2018 року за перемогу в фіналі чемпіонату, що проходитиме в Лондоні.

Змагання з фінансового моделювання Modeloff – чемпіонат світового рівня. Учасники змагання мають бути якнайкраще обізнаними з практичним використанням можливостей Excel для

розв'язання складних фінансових питань та формування відповідних кейсів. Окрім того, завдання чемпіонату вимагають від претендентів достатнього рівня знань у царині фінансів і статистики.

Чимало учасників Modeloff – досвідчені професіонали, які працюють у відповідній сфері, а тому використовують такий фінансовий інструментарій щодня. У першому раунді змагань вирішують завдання без обмеження в часі, а от у другому для вирішення 10 мікрозадач і побудови 3 моделей учасникам надається тільки 3 години, що вимагає від претендентів на перемогу істотної оптимізації затраченого на вирішення завдань часу.

Китайська практика

Одним із 10 цього річних переможців конкурсу «Насіння для майбутнього», проведеного компанією Huawei, став студент факультету радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем Роман Куриленко. Загалом у відборі взяли участь 55 старшокурсників 39 закладів вищої освіти України.

Роман уже повернувся із двотижневого стажування, яке проходило на батьківщині Huawei в Китаї і ділиться враженнями про поїздку:

«Усе почалося з етапу відбору. Про програму я знав давно, проте жодного разу не проходив відбір. І ось цього року мені посміхнулася удача.

Чому саме ця програма? Перш за все, це неймовірно актуальна для мене тема, адже вже не перший рік цікавився телекомунікаційними технологіями та Internet of Things. По-друге, це дійсно крутий інтернаціональний проект!

Що таке програма «Seeds for the Future» насправді?

Це цікаві лекції та практичні завдання, можливість на власні очі побачити втілення новітніх технологій. Чимало часу ми приділили вивченню китайської культури та мали кілька уроків каліграфії, де навчилися писати давні ієрогліфи.

Це нові знайомства та нові друзі. Програма щороку збирає унікальних людей із різних куточків світу. Це нові контакти, думки та порція натхнення. А ще – шанс поговорити про китайські традиції та кухню з Послом України в Китаї.

Це подорожі! За два тижні ми побували у Пекіні, Шенджені та Гонконзі. У нас



було чимало екскурсій і нагода побачити не тільки Велику китайську стіну, Заборонене місто, а й хмарочоси, від яких перехоплює подих.

Дуже корисні практичні завдання. Цього року в Україні запустили 4G. На базі тренувального центру Huawei ми дізналися, як власноруч налаштувати базову станцію цієї технології.

Ці два тижні принесли мені нові знання, нових друзів та враження на все життя. Це була чудова можливість від Huawei провести час із максимальною користю».

Революція в галузі штучних нейросистем

Авторитетний журнал із прикладної фізики, який видає Американський Інститут Фізики (AIP), опублікував статтю науковців факультету радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем КНУ, присвячену розробці нового типу штучного нейрона. Розповідає один із авторів розробки – завідувач кафедри нанофізики та наноелектроніки ФРЕКС, професор Олександр ПРОКОПЕНКО:

– Комп'ютери та комп'ютерні системи проникли майже в усі галузі людської діяльності і в деяких випадках навіть стали незамінними. Разом із тим, більшість існуючих комп'ютерів переважно створено на основі архітектури Джона фон Неймана, що призводить до принципового обмеження можливостей таких систем. Щоб усунути їх, компанії-виробники комп'ютерних комплектуючих використовують альтернативні підходи, серед яких достатньо популярним є підхід, заснований на використанні штучних нейронів та нейронних мереж. Наприклад, компанією Intel у 2018 році представлений перший процесор із нейронним ядром (Loihi chip), що містить близько 130 тисяч нейронів із 130 мільйонами синапсів.

Можливості нейронних систем суттє-

во залежать не тільки від особливостей зв'язку між нейронами, але й від технічних характеристик окремих нейронів. Сьогодні більшість нейросистем будують на основі напівпровідникових транзисторів, проте відповідні пристрої не здатні використати весь можливий потенціал нейротехнологій. Тому останнім часом науковці всього світу активно шукають нові підходи до створення штучних нейронів, зокрема на основі магнітних матеріалів.

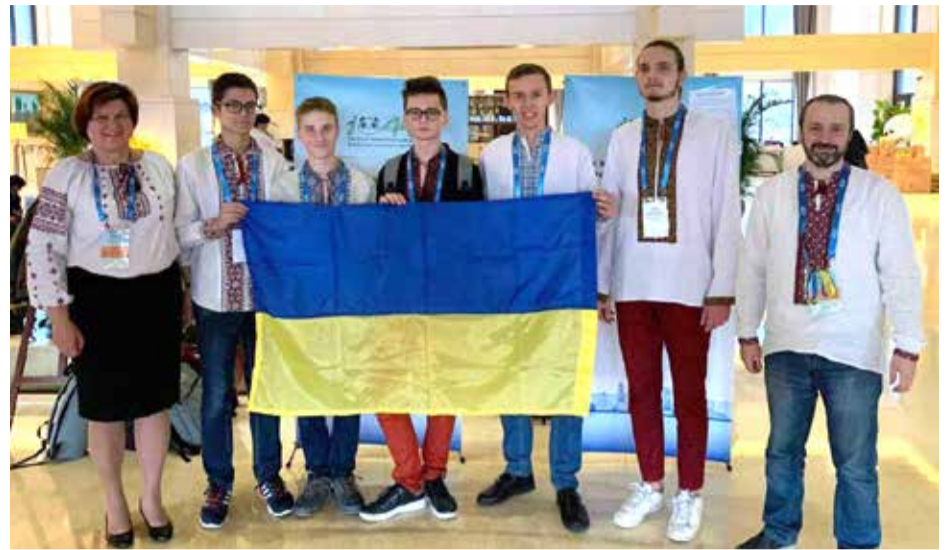
Революційним кроком у цьому напрямі є наша розробка штучного нейрона нового типу на основі антиферромагнітних (АФМ) матеріалів – АФМ нейрона та відповідної нейротехнології.

Наш штучний нейрон – це двошарова структура у вигляді АФМ плівки, вкритої тонкою плівкою платини. Навіть окремі АФМ нейрони можуть виконувати базові логічні операції, а якщо об'єднати три АФМ нейрони, можна створити двійковий суматор – базовий елемент обчислювальних систем.

Особливості запропонованої нейротехнології: новітній принцип роботи, мала кількість АФМ нейронів, необхідних для реалізації логічних операцій, та високі робочі частоти (~1000 ГГц), що визнано Американським Інститутом фізики (AIP) одним із ключових досягнень у галузі нейросистем у 2018 році.



Астрономічна осінь



Центр комунікацій

Три бронзові медалі та диплом учасника привезли українські школярі зі Шрі-Ланки, де відбувалася Міжнародна астрономічна олімпіада (IAO 2018). До міста Коломбо – столиці острівної держави – з'їхалися 83 юні астрономи з 18 країн світу. Усі учасники були поділені на дві групи: молодша (віком 14-15 років) та старша (16-18 років).

Україну на олімпіаді представляла команда з чотирьох учасників, по двоє у кожній групі. До її складу увійшли учні Українського фізико-математичного ліцею КНУ Андрій Довбуш, Таїсія Карасьова та Андрій Семенов, а також учень Львівського фізико-математичного ліцею при ЛНУ імені Івана Франка Святослав Лушнеу. За результатами трьох турів наша команда виборола три бронзові медалі та один диплом учасника. Бронзові медалі дісталися Андрію Довбушу, Таїсії Карасьовій та Святославу Лушнеу.

Науковий керівник української команди – інженер фізичного факультету (вчитель астрономії УФМЛ) нашого Університету Андрій Сімон.

Нинішні студенти фізичного факультету Іван Рідкокаша та Назарій Фортуна влітку стали призерами Міжнародної олімпіади з фізики, а щойно привезли срібні медалі Міжнародної олімпіади з астрономії та астрофізики. 11 листопада змагання завершилися в Пекіні (Китайська Народна Республіка). Бронзову нагороду змагань виборов студент фізичного факультету Максим Рябоконт. Команда українських учнів та випускників шкіл здобула 4 нагороди – 2 срібні та 2 бронзові. Загалом перемогу виборювали близько 200 учасників із 39 країн світу.

Знання з профільних дисциплін учні та студенти доводили в кількох турах: теоретичному, практичному, спостереженні за зоряним небом та командному.

У листопаді свій ювілей святкують:

55 років – дезинфектор-хлораторник навчально-спортивного комплексу **Наталія Донде**;

60 років – декан факультету соціології **Андрій Горбачик**, ст. викладач кафедри фізичного виховання та спорту **Михайло Ковнатський**, доцент економічного факультету **Зінаїда Пальян**;

65 років – доцент філософського факультету **Андрій Кравчук**, начальник ІОЦ економічного факультету **Валентина Овчаренко**, гардеробниця-швейцар навчально-спортивного комплексу **Тамара Летяк**, гардеробниця-швейцар **ІМВ Антоніна Фризюк**;

70 років – стюард **ІМВ Володимир Суліма**.

Ректорат, первинна профспілкорова організація Київського національного університету імені Тараса Шевченка, а також редакція газети «Київський університет» щиро вітають наших колег із ювілеями і бажають доброго здоров'я, благополуччя і творчих успіхів!

«Веселка країн» у дусі 90-х

Лариса КІТ

Колоритна й барвиста «Веселка країн» у дев'ятий раз заповнила Інститут міжнародних відносин. У дусі поваги до культурного розмаїття й взаєморозуміння між народами та націями фестиваль традиційно влаштовують на Міжнародний день толерантності. Щороку команди ІМВ обирають для участі різні країни. Цьогоріч ними стали Болівія, Казахстан, Кувейт, Нігерія, Німеччина та Нова Зеландія.

Готуючись до фестивалю, студенти ретельно знайомляться з культурою, історією, традиціями та кухнею обраних країн. Перш ніж обрати формат презентації, спілкуються з представниками посольств, викладачами-країнознавцями. Цьогорічна «Веселка» була присвячена 90-м рокам ХХ століття, тому знадобилися ще й знання недавньої історії своїх країн – від кулінарії до народних танців.

Тут змішалось все: войовничо розтанували маорі змагалися в танці із новозеландським Гендальфом і невтомними ні-

герійками, ельфи пропонували вишукані тістечка, прихильники зеленого руху каталися на велосипеді прямо у фойє, медові лакітки й суворий кумис Казахстану міг оцінити кожен охочий. А які бенгежні аромати кухонь народів світу огортали хол!

Суворе журі визначило лідерів: перше місце посіла команда, що представляла Нову Зеландію, друге – представники Казахстану, третє – Кувейту. Приємним сюрпризом стали різноманітні запаси печива для переможців від спонсорів.

– Крім задоволення, яке неодмінно приносить «Веселка країн», фестиваль важливий і для навчального процесу, – підкреслює координатор із виховної роботи ІМВ Світлана Андрущенко. – Кожен міжнародник, проводячи переговори, має розуміти культурно-психологічні особливості свого візаві. Через такий навчально-розважальний формат наші студенти можуть отримати більше корисної інформації щодо культури і традицій різних народів.



Реєстраційне свідоцтво КІ № 198 від 25.02.97 р.
Телефони: 239-31-65, вн. 31-65
E-mail: gazeta@mail.univ.kiev.ua
01033, м. Київ, вул. Володимирська, 60, кімн. 231

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

С. ДАНИЛЕНКО – шеф-редактор,
І. АНІСІМОВ, П. БЕХ, В. БУГРОВ, С. ГРЕЧКА,
О. ДОБЖАНСЬКА, Ф. КИРИЛЮК, В. РІЗУН

НАД НОМЕРОМ ПРАЦЮВАЛИ:

Л. КІТ, Г. ЧУЙКО
Дизайн та верстка:
Центр комунікацій КНУ +38-044-239-34-60

Друк –

Видавничо-поліграфічний центр
«Київський університет»
Тираж 3000 прим. Зам. № 218-8981