

# СЛОВО ХІМІКА

ГАЗЕТА ДВНЗ «УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ХІМІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

Газету засновано  
у 1931 році

ЛЮТИЙ-  
ТРАВЕНЬ  
2019 РОКУ  
№ 90-91  
(1983-1984)

Ціна вільна

## У ЦЬОМУ НОМЕРІ

- 2 ШИРО ВІТАЄМО ЛАУРЕАТІВ ДЕРЖАВНОЇ ПРЕМІЇ УКРАЇНИ
- 3 ДЕНЬ МАЙБУТНЬОГО СТУДЕНТА
- 4 50 РОКІВ СТУДЕНТСЬКОЇ ДРУЖБИ
- 6 ЗУСТРІЧ У МІНСЬКУ: «WATER HARMONY EURASIA II»
- 7 З ДНЕМ НАРОДЖЕННЯ, ПРОФЕСОРЕ!
- 8 ПЕРЕМОГА В СЕРЦЯХ ПОКОЛІНЬ

## ПОДІЯ

### "СТУДЕНТСЬКА ВЕСНА" – ПЕРЕЗАВАНТАЖЕННЯ

23 квітня у глядацькій залі УДХТУ відбувся звітний концерт міжфакультетського фестивалю талантів «Студентська весна – 2019». Захід під назвою «Студентська весна. Перезавантаження» став завершальним етапом цьогорічного змагання за звання найталановитішого факультету.



Початок свята було заплановано на 16:00. Біля актові залі на гостей чекали фотозона та виставка фотокарток з минулих концертів «Студентської весни».

Членами журі, які мали оцінювати виступ наших студентів, стали кращі представники творчої молоді Дніпра, а саме: заступник директора Молодіжного центру Дніпра, член правління ГО «Вірменська молодь Дніпропетровської області», засновник проєктів «Dnepr Voice», «Dnepr Dance», «Dnepr Valse» та організатор багатьох інших проєктів Карен Агаджанян; секретар Молодіжної ради Дніпра Роман Товмашенко; півфіналістка проєкту «Х-Фактор 7» та випускниця нашого університету Ксенія Башибулар; учасник проєкту «Ліга Сміху», засновник проєкту

«Імпровізація ведучих у Дніпрі» Сергій Тремполець; керівник служби з просвітницької діяльності Молодіжної ради Дніпра, засновник проєктів «Dnepr Voice» та «Dnepr Dance» Трапезніков Артем.

Відкрив концерт театр тіней факультету КН та І з номером «Муза весни», який став прологом подальших виступів.

Студенти привітали глядачів сучасною хореографічною постановкою, у якій взяли участь усі учасники концерту.

Ще однією танцювальною постановкою став «Студентський флешмоб» у виконанні танцювальних колективів УДХТУ.

Запалив залу номер з піснею «Тече вода» у виконанні Вікторії Хітун та хореографічним супроводом у циганському стилі від колективу «Фантазія».

Поринути у легкість польоту, зі своїм номером «Крила», запропонувала Єлизавета Деревянко, подарувавши глядачам неперевершене фігурне катання на роликах.



(Закінчення на стор. 5)

## Від шкільної програми до високих технологій

28 березня на базі ДВНЗ УДХТУ спільно з методичним центром департаменту гуманітарної політики Дніпровської міської ради відбулася відкрита лекція доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри інформаційних систем Зеленцова Д. Г. на тему «Технології обчислювального інтелекту в задачах моделювання систем».

Лекцію було проведено в рамках проєкту «Від шкільної програми до високих технологій» з метою підвищення кваліфікації вчителів математики загальноосвітніх шкіл м. Дніпро. Відвіду-

вачі заходу мали можливість ознайомитися з науковими досягненнями і результатами діяльності лектора та кафедри в цілому. Надзвичайний інтерес викликала інформація про технології обчислювального інтелекту, що застосовуються при моделюванні поведінки складних динамічних систем, зокрема, кородуючих конструкцій. Також під час лекції значну увагу було приділено таким елементам обчислювального інтелекту, як теорія штучних нейронних мереж, еволюційне моделювання й теорія нечітких множин.



## НАШІ ВІТАННЯ

## Щиро вітаємо Лауреатів Державної премії України

Указом Президента України № 110/2019 від 08 квітня 2019 року «Про присудження Державних премій України в галузі науки і техніки 2018 року» на підставі подання Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки професорам кафедри фізичної хімії, д.х.н. Веліченку Олександрю Борисовичу (завідувачу кафедри), д.х.н. Данилову Феліксу Йосиповичу (директору НДІ ГХ), д.х.н. Проценку Вячеславу Сергійовичу присуджено Державну премію України в галузі науки і техніки 2018 року за роботу «Хімічний дизайн наноструктурованих матеріалів».



Щиро вітаємо Лауреатів! Бажаємо нових творчих успіхів та наукових досягнень!

## IX Міжнародна науково-технічна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Хімія і сучасні технології»

24-26 квітня 2019 року в УДХТУ відбулася IX Міжнародна науково-технічна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Хімія і сучасні технології».

Співорганізаторами конференції виступили Дніпровський національний університет ім. О. Гончара, ЗО «Білоруський державний технологічний університет», Норвезький університет природничих наук, Гірничо-металургійний інститут Таджикистану, Киргизький національний університет ім. Ж. Баласагіна, Таджицький технічний університет ім. академіка М.С. Осімі.

До оргкомітету конференції було надіслано понад 300 тез доповідей з різних навчальних закладів України, а також Польщі, Росії, Молдови, Франції.

На пленарному засіданні перший проректор університету, професор Голеус В.І. привітав учасників конференції й побажав успіху, натхнення, творчих ідей

і їх втілення, збагачення досвідом та подальшої співпраці.

З доповідями виступили начальник відділу міжнародного співробітництва, доцент Коток В.А., к. т. н., асистент кафедри МІМ Анісімов В.В., Курієс К.Р. та Malyshew V.V. Відповідно до програми, робота конференції тривала у 13 секціях за тематичними напрямками. Крайні наукові доповіді було відзначено грамотами.

Також, не порушуючи традиції, з нагоди проведення конференції на внутрішньому подвір'ї університету було висаджено декоративну сливу.

Сприятливі погодні умови дали змогу нашим гостям прогулятися містом пішою екскурсією. Вона виявилася дуже цікавою та пізнавальною.

Дякуємо усім, хто сприяв організації й успішному проведенню конференції! Нашим гостям-учасникам конференції кажемо: «До зустрічі у 2021 році!».



### У рамках конференції «Хімія та сучасні технології» працювала секція «Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист»

25 квітня у нашому університеті в рамках IX Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Хімія та сучасні технології» на кафедрі охорони праці та безпеки життєдіяльності працювала секція «Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист».

У роботі секції взяли участь співробітники Навчально-методичного центру цивільного захисту та БЖД Дніпропетровської області, студенти Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, Університету митної справи та фінансів, Національної металургійної академії України, ДВНЗ УДХТУ факультетів ЕК, ТВМС, ТНР, а також учні Хіміко-екологічного ліцею.

У вітальному виступі завідувач кафедри охорони праці та БЖД Мітіна Н.Б. представила сучасні вимоги безпеки праці на об'єктах промисловості, підкреслила актуальність усіх робіт секції. Доцент Гармаш С.М. виступила з презентацією, присвяченою Всесвітньому Дню охорони праці, що відзначається 28 квітня, на тему «Безпечно та здорове майбутнє праці». У доповіді показано, що виробничий травматизм і захворювання спричиняють величезні, непоправні суспільні втрати, негативно впливають на економіку країни та рівень життя.

Тематика доповідей студентів і молодих



вчених присвячена проблемам підвищення безпеки на підприємствах хімічної, харчової промисловості, атомних електростанцій, біогазових установок, мікробіологічних лабораторій тощо.

У виступах було представлено результати аналізу причин профзахворювань в Україні, рекомендовано вирішення деяких проблем екологічної, пожежної, біологічної та інформаційної небезпеки. З особливим інтересом і увагою присутні слухали доповідь викладача вищої категорії обласних курсів з питань цивільного захисту населення на сучасному етапі розвитку України Сипко В. Г.

Студентів Кудрявцева А. В., Ломоноса І.Д., Євсєгу О.В., Ткаченко О.Т. нагородили грамотами «За крашу доповідь».

За результатами роботи конференції надруковано збірку, до якої увійшла 41 теза 57 авторів.

## ДЕНЬ МАЙБУТНЬОГО СТУДЕНТА

24 квітня 2019 року в ДВНЗ УДХТУ відбувся захід «День майбутнього студента», у рамках проекту «Від шкільної програми до високих технологій» за підтримки науково-методичного центру управління освіти департаменту гуманітарної політики Дніпровської міської ради.

Протягом навчального року на базі нашого університету провідними професорами та доцентами для вчителів математики м. Дніпро було проведено курс семінарів з актуальних проблем сьогодення й можливих шляхів їх вирішення. Понад 150 вчителів цього дня урочисто отримали сертифікати про підвищення професійної майстерності.

Школярі, які відвідали «День майбутнього студента», взяли участь у ярмарку спеціальностей, де вони дізналися про наявні та затребувані спеціальності, поспілкувалися з провідними викладачами кафедр та змогли отримати відповідь на актуальні запитання: «Що ми будемо вивчати?» й «Де ми зможемо працювати після завершення навчання?».

У зоні робототехніки наші гості дізналися про сучасні досягнення у про-

грамуванні, веб-дизайні та галузі автоматизації різноманітних процесів.

На інтерактивних майстер-класах школярі ознайомилися зі спеціальностями нашого університету й власноруч долучилися до деяких лабораторних практикумів. Так, на факультеті технології неорганічних речовин школярі власноруч визначали якість води та дізналися про сучасні методи її очищення. Навчилися самостійно визначати наявність барвників у продуктах харчування.

Школярі самостійно створили мікропрепарати й дослідили їх під мікроскопом на факультеті органічних речовин та біотехнології.

На факультеті обладнання і технології скла, кераміки, будівельних матеріалів та харчових виробництв гості змогли зробити прикраси з гіпсу й кераміки, розфарбувавши їх, а також навчилися декорувати емальовані вироби. Дізналися, як у промисловості відкривають кокосовий горіх і пакують продукти харчування.

Спробувати свої сили у комп'ютерному дизайні, сучасному комп'ютерному проектуванні учні змогли завдяки професійній роботі викладачів кафедр механіч-



ного факультету.

На факультеті технології високомолекулярних сполук школярі ознайомилися з виготовленням лакофарбової продукції та гуми, визначили кількість вуглеводів у складі харчових продуктів і дізналися про вплив ферментів на розщеплення жирів. Також учні навчалися отримувати запашну воду з рослинної сировини.

Економічні квести, ділову гру «Я – boss» і круглий стіл підготував економічний факультет. Фахівці університету розкрили секрети шифрування товарних знаків, країни виробника за штрих-кодом, дослідження Е-кодів харчових добавок, консервантів тощо.

Сподіваємося, що вже цього року лави студентів поповняться талановитими хлопцями і дівчатами, які свідомо виберуть свою професію й будуть здобувати її під керівництвом викладачів Українського державного хіміко-технологічного університету, який є успішним прикладом високої якості освіти, комфорту, унікального підходу до організації навчального процесу, активного та різноманітного студентського життя.



## Відбулась Підсумкова науково-практична конференція «Хімічні технології та інженерія»

10-12 квітня 2019 року в ДВНЗ УДХТУ відбулась Підсумкова науково-практична конференція II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Хімічні технології та інженерія».



Учасниками конференції стали студенти з Національного авіаційного університету, Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім.І. Сікорського», Національного університету цивільного захисту України, Національного університету «Львівська політехніка», Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», Дніпровського національного університету ім. О. Гончара, Національної металургійної академії України, Українського державного хіміко-технологічного університету, Сумського державного університету, Шосткинського інституту Сумського державного університету, Черкаського державного технологічного університету, Одеського національного політехнічного університету та Східноукраїнського національного університету ім.В. Даля.

На урочистому відкритті до учасників з привітанням звернувся голова конкурсної комісії, ректор університету, д.т.н., професор Олександр Півоваров.



Він побажав учасникам натхнення, творчих успіхів та перемоги найкращому!

11 квітня, після тривалої роботи конкурсної комісії, було оголошено підсумки.

Вручення сертифікатів учасникам, грамот у номінаціях та дипломів переможцям відбулось у святковій та дружній атмосфері. Голова конкурсної комісії О.А. Півоваров подякував усім учасникам та їх керівникам за участь у Конференції та побажав подальших успіхів у навчанні та професійній діяльності.



## НАШІ ВИПУСКНИКИ

## 50 РОКІВ СТУДЕНТСЬКОЇ ДРУЖБИ

Минуло 50 (!) років, як ми, випускники групи П-39 факультету ТВМС, захистили дипломи і покинули стіни Хімтеху, який за п'ять років спільного навчання став рідним. Ці роки нас об'єднали, згуртували, загартували, навчили дорожити студентською дружбою.



Вчитися було і складно, і радісно. Більшість з нас не мала досвіду роботи, тож нашу групу включили до експериментальних, кого спрямовували відразу на 1,5 року на виробництво «понюхати порошу і хімії». Хімію ми всі любили й гасло «хімізація країни» сприймали з неабияким патріотизмом і оптимізмом.

Працювали і вчилися позмінно. Бувало важко, але випробування витримали.

Ось тільки до суспільного життя вплили трохи пізніше ніж наші однокурсники, яких експеримент не торкнувся. Проявилися таланти: Мірошніченко А.Ф. – «золотий голос» ДХТІ тих років, Терсянська (Волобуєва) А.М. – незмінна учасниця КВК, брали участь у спортивних змаганнях. Наш «соловей» Мірошніченко А.Ф. піднімав цілину й був нагороджений медаллю «За освоєння цілинних земель» – про його самовіддану працю й виявлену мужність написав в інститутській газеті Мовчан В.О., наш незмінний староста. Попри все це навчання йшло успішно. Викладачі були суворі, поблажок не давали, і ми вдячні їм за це.

Наш самий улюблений викладач – Ровінський М.С., дійсно вчитель від Бога. Він був закоханий в органічну хімію й особливо любив нашу «сильну» за знаннями групу, четверо осіб якої стали кандидатами наук: Мовчан В.О., Можайко В.М., Комаров Б.О., Скачедуб А.О. Може тому й був до нас більш вимогливим, ревнував, якщо у когось з'являлося хобі, яке, на його думку, заважало вивчати органічну хімію у тому обсязі, як вона цього заслуговує. На своїх зустрічах ми часто згадуємо його жести, улюблені вислови. Під час навчання ми подарували Мирону Самойловичу альбом. Наш власний фотокореспондент Бутов П.Г. зробив незабутні знімки під час занять у найнесподіваніші моменти, супроводивши їх відповідними коментарями. На одну з наших післяінститутських зустрічей ми запросили Мирона Самойловича. І він приніс цей альбом. Велика радість переповнювала наші серця...

Треба сказати, що наша група регулярно збирається на зустрічі випускників ДХТІ (нині УДХТУ). Після закінчення інституту доля розкидала нас по території всього колишнього Союзу. Для нас настали трудові будні... Участь у «хімізації країни» стала втіленням студентської мрії, змістом нашого життя.

На Горлівському «Стиролі» працювала утворена в нашій групі сім'я Мошинських, яка недавно відзначила, до речі, свій золотий ювілей. Володя пройшов шлях від начальника дільниці до організатора й керівника великотоннажного виробництва аміаку, а Ірина (в дівочтві Савкіна)

працювала начальником зміни, представником Держприймання і керівником цеху з виробництва пінополістирольних плит.

На Дніпропетровському шинному заводі пройшов шлях від майстра до заступника начальника цеху вулканізації Зубченко Н.П. Там же він 15 років очолював парком заводу, був заступником керівника Держприймання на ДШЗ і курував 16 шинних заводів країни.

Бутов Павло, наш наймолодший, працював на Саратовському та Ульяновському авіазаводах, у Дніпропетровському ЦНДІТМ – багатопрофільний фахівець з гальваніки, гуми, пластмасових теплозахисних покриттів для авіа- і ракетобудування.

Жанна Лижник-Гупало працювала на Маріупольському заводі важкого машинобудування в ЦЗЛ інженером-технологом, начальником технічного бюро, майстром дільниці пластмас.

У Каховці на заводі пластмас працювали Галина Величко – технологом і Микола Матюхін – начальником зміни.

Лакофарбовим покриттям у Дніпропетровську й Луганську займалася Наташа Кім (Масюк), антикорозійними покриттями в м. Іжевську – Віра Цібзова, на ЦБК м. Холмська Сахалінської області працювала Людмила Ермолова.

Улюблениця групи – Алла Терсянська (Волобуєва) – працювала на Шосткинському підприємстві «Свема» з виробництва кіно-і фото матеріалів у ЦЗЛ, потім в об'єднанні «Імпульс».

Валера Гордієнко трудився у місті Бендери на заводі пластмасових виробів, а потім у Кишиневі.

У Донецькому НДІ пластмас розпочала свій трудовий шлях Людмила Василенко. Там займалася розробкою нових епоксидних сполук.



В Інституті фізичної хімії Академії наук СРСР трудився Комаров Б.О. Ще студентом він проходив там практику, навчався в аспірантурі, там він захистив дисертацію й працює донині. Є у нього й хобі, якщо можна так висловитися, – займається фітохітодезами, разом з медиками допомагає успішно лікувати людей.

У Києві захистив кандидатську дисертацію і наш староста – Мовчан В. О., але він, на жаль, рано загинув і його талант не розкрився у повній мірі.

Захистив кандидатську дисертацію і Можайко Віктор. Після закінчення інституту вони з Тетяною (ще одна сімейна пара в нашій групі) поїхали на суднобудівний завод, розташований поблизу Ленінграда. У цеху пластмасового суднобудування вони пропрацювали два роки. Потім – ВНДІ Нафтохім, заочна аспірантура, захист кандидатської дисертації, впровадження і освоєння нових технологій у нас і за кордоном... Став членом-кореспондентом Нью-Йоркської Академії наук. «Словидь хіміка-технолога», складена з властивим йому гумором, пропонується



Вашій увазі окремо, як і фото – підтвердження членства в Нью-Йоркській АН.

Є серед наших випускників і кандидат технічних наук – Анатолій Скачедуб. Після закінчення інституту він служив офіцером, потім – Дніпропетровськ, Москва – і там захист, робота.

Залишилися опубліковані наукові роботи Людмили Лемещенко (Скачедуб).

Такий внесок нашої групи у «хімізацію країни». А досягати успіхів нам допомагали наші зустрічі...

Перша зустріч відбулася через 10 років після закінчення інституту – у 1978 році. Сподобалося. Вирішили зустрічатися кожні десять років, потім і цього здалося мало, стали зустрічатися через п'ять років, а іноді – позачергово. Так, у вересні 2010 р. відсвяткували одразу чотири ювілеї: найстаршому нашому корифею, «тагові» Зубченку Н. П. виповнилося 70, а дівчаткам-комсомолкам і активісткам Василенко Л. Ф., Терсянській (Волобуєвій) А. М. і Савкіній-Мошинській І. В. – по 65 (ой, вирвалося, але це – наша тамниця).

У групі склалися три сімейні пари. Мошинські Володя та Іра відсвяткували золоте весілля. Золотими весіллями можуть похвалитися й інші наші одногрупники. Всі ми повторилися у дітях, онуках, але це не заважає нам зустрічатися (на зустрічах бувають дружини, чоловіки, діти). Ми давно вже стали однією великою родиною, у якій і радощі, й біди загальні. Ми допомагаємо один одному, часто відзиваємося, радіємо успіхам та досягненням кожного, в складних життєвих ситуаціях допомагаємо і словом, і ділом.

За цей час, на жаль, порідшали наші лави. Уже немає серед живих шістьох наших одногрупників, тож під час зустрічей ми завжди відвідуємо Преображенський собор і замовляємо поминальну службу, підтримуємо зв'язок з їхніми родинами.

Ось така вона, наша рідна велика сім'я – незабутня і неповторна П-39! Наші зустрічі дуже підтримують нас у житті, дарують нам хвилини спілкування, радості, взаємовиручки і підтримки, допомагають долати всі життєві негаразди.

Ми звертаємося до всіх нинішніх студентів та випускників минулих років: беріть з нас приклад! Дружіть, дорожіть студентською дружбою, зустрічайтеся, відчуйте підтримку друзів і протягуйте, коли треба, свою руку допомоги.

Миру всім нам! Здоров'я! Добра! Побільше радості!



## ПЕРЕМОЖЦІ СТИПЕНДІАЛЬНОЇ ПРОГРАМИ КОМПАНІЇ «UDK»

Щосеместру компанія «UDK» присуджує стипендії студентам двох факультетів – ОТС та механічного, що є додатковим стимулом старанно навчатися й поглиблювати знання зі спеціальності. Для цього студенти мають пройти певний конкурсний відбір, правила якого оголошуються на факультетах завчасно.



Цього семестру переможцями стипендіальної програми від компанії «UDK» стали студенти факультету ОТС **Остапенко Марина** та **Фролова Анна**, механічного факультету – **Гармаш Олексій** та **Ярина Олексій**. Вітаємо переможців та бажаємо успіхів у навчанні!

## Школа синергічного винахідництва

Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет» (ДВНЗ УДХТУ) інтенсивно працює над покращенням якості підготовки фахівців вищої школи, здатних системно мислити та креативно вирішувати задачі, що постають перед Україною у цей важкий для неї час.

Спільними зусиллями кафедри обладнання хімічних виробництв і кафедри машинобудування та інженерної механіки було проведено семінар-тренінг.

На семінарі учасників ознайомили з якісно новим системним мисленням і новими методами креативного вирішення проблем, які можна використовувати в будь-яких галузях техніки. Учасники також отримали консультації під час сеансів коучингу з синергічного винахідництва.

Під час семінару проводилися мозкові штурми і змагання груп синектиків за темами, запропонованими учасниками.



## "СТУДЕНТСЬКА ВЕСНА" – ПЕРЕЗАВАНТАЖЕННЯ

(Закінчення.  
Початок на стор. 1)



Свої вокальні здібності продемонстрували студент механічного факультету **Ілля Пас** з пісню «Бери своє» та представниця економічного факультету **Анна Шевченко**, яка виконала пісню «1944».

Драматичну історію стосунків між хлопцем та дівчиною у своїй хореографічній постановці «Очі на піску» розповіли **Руслан Голіков** та **Аліка Іброхімова**.

Танцювальний колектив УДХТУ «Фантазія» представив тематичний танець у дворянському стилі та чаруючий «Вальс спогадів весни».

«Студентське шоу» створили студенти механічного факультету та факультету ТНР зі своєю пародією на **Артура Пірожкова** у виконанні **Олександра Шейна**.

Сильним номером стало виконання попури на акордеоні **Андрієм Ведро**.

Завершила виступ фінальна пісня, виконана усіма учасниками.

Частиною концерту стали не лише представники Хімтеху, а й зірки української естради. З допомогою відеозвернення учасників «Студентської весни» УДХТУ привітали: зірка «Країни У» та інших українських гумористичних проектів **Юрій Ткач**; відомий гуморист, пародист та ді-джей, виконував ролі **Віталіки Гарік Бірча**; капітан команди КВК «Дніпро», актор «Країни У» та

тренер «Ліги Сміху» **Ігор Ласточкін**; ведучий «Євробачення 2017» та багатьох інших проектів **Володимир Остапчук**; один із найуспішніших вітчизняних акторів, народний артист України **Станіслав Боклан**. Спільне відеозвернення записали проректор з науково-педагогічної роботи ДВНЗ УДХТУ **Ольга Рижова** та народний артист України **Євген Чепурняк**.

Для оголошення переможців міжфакультетського змагання «Студентська весна – 2019» на сцену вийшли директор студентського клубу УДХТУ **Станіслав Радзімовський** та виконувач обов'язків ректора, перший проректор **Віктор Голеус**, які подякували учасникам та нагородили переможців.

Третє місце розділили команди факультетів ТНР і ТОР та БТ. Економічний факультет та ОТС посіли друге місце. Перше місце – КН та І та ТВМС. Переможцями і власниками Гран-прі стала команда механічного факультету.

Крім того, найяскравіші учасники і колективи «Студентської весни» в УДХТУ, переможці у різних номінаціях отримали грамоти і подяки від університету.

Нагадаємо, що цього року «Студентська весна» святкує п'ятдесятирічний ювілей у Дніпрі. Фестиваль є традиційним заходом у кожному ЗВО, команда ж нашого університету одна з кращих у місті, що неодноразово доводила на міжвузівських фестивалях.



## Зустріч у Мінську: «Water Harmony Eurasia II»

20-23 березня відбулась зустріч учасників Міжнародного проекту СРЕА-2011/10002 «Водна Гармонія – Інтеграція освіти, наукових досліджень, інновацій та підприємництва».

У зустрічі взяли участь представники всіх університетів-партнерів. Крім того, були представники трьох асоційованих університетів: Міжнародного університету SILKWAY (м. Шимкент, Республіка Казахстан); Киргизько-Російського Слов'янського університету імені Б.М. Ельцина (м. Бішкек, Киргизька Республіка); Національного університету водного господарства та природоохоронного (м. Рівне, Україна).

Зустріч учасників проходила в Білоруському державному технологічному університеті. На зустрічі було обговорено низку питань: звіт про виконану роботу за проектом; план робіт на 2019 рік; перспективи розвитку проекту в рамках додаткового фінансування.

Частина доповідей була констатацією статистичних даних і не викликала великої кількості питань, а частина супроводжувалася жвавим обговоренням. Традиційно особливий інтерес викликала доповідь про прогрес наповнення другої редакції підручника «Хімія і технологія води. Управління водними ресурсами» новими розділами і редагування старих розділів.



Так само великий інтерес викликали доповіді про участь у конференції Міжнародної Водної Асоціації в Коломбо (Шрі-Ланка) і про досвід експлуатації системи переврки наукових і студентських робіт на плагіат, що використовується в НТУУ КПІ.

Вдало сформована білоруськими колегами програма зустрічі дозволила учасникам не тільки обговорити робочі питання проекту, але й відвідати кілька заходів та екскурсій. Так, на другий день зустрічі учасники проекту ознайомилися з виставкою «Вода і тепло», на якій було представлено сучасне обладнання та нові технічні рішення в галузі водопідготовки і водоочищення.

Також у рамках зустрічі було проведено

науковий семінар «Стічні води – забруднювач і ресурс майбутнього: менеджмент, очищення, виділення цінних компонентів і повторне використання» і заслухано доповіді.

І на завершення освітніх заходів учасники проектною зустрічі відвідали Мінську очисну станцію УП «Мінськводоканал», де наочно ознайомилися з пілотною установкою дослідження процесів зброджування осадів стічних вод і з усією технологічною схемою, спорудами очищення побутових стічних вод, що забезпечують функціонування двохмільйонного міста Мінськ.

Цікавою особливістю мінської зустрічі було знайомство з учасниками іншого освітнього проекту TENOR Living Lab, який спрямований на дослідження можливості використання води, поживних речовин і тепла в органічному сільському господарстві на основі замкнутого циклу.

Традиційно, не обійшлося без знайомства учасників проекту з визначними пам'ятками і національним колоритом приймаючої сторони. Гості відвідали гірськолижну базу, де тренуються олімпійські чемпіони, і чудовий етнокомплекс «Дудутки».

Дякуємо колегам з БГТУ за прекрасно організовану зустріч, цікаві екскурсії та море позитивних емоцій!

## Дипломна робота студентки УДХТУ отримала перемогу у Всеукраїнському конкурсі дипломних робіт

25-26 квітня 2019 року відбувся Всеукраїнський конкурс дипломних робіт студентів закладів вищої освіти зі спеціалізації (освітньої програми) «Економічна кібернетика» за спеціалізацією «магістр».

Пі тур конкурсу проводився на базі Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» згідно з листом Інституту модернізації змісту освіти Міні-



стерства освіти і науки України №22.1/10-3845 від 24.10.2018.

За результатами роботи конкурсної комісії дипломна

робота випускниці УДХТУ 2019 року **Валерії Писарькової** на тему «*Формування та управління промисловими кластерами*» отримала диплом III ступеня (науковий керівник дипломної роботи – доцент кафедри теоретичної та прикладної економіки, кандидат технічних наук, доцент **Наталія Науменко**).

Від Українського державного хіміко-технологічного університету в роботі конкурсної комісії взяла участь завідувач

кафедри теоретичної та прикладної економіки, доктор економічних наук, доцент **Світлана Федулова**.

Колектив кафедри вітає асистента Валерію Писарькову, її керівника – Наталію Науменко та куратора I туру конкурсу, доктора економічних наук, професора **Володимира Дубницького** з перемогою й бажає подальших творчих досягнень і натхнення у науковій діяльності!

## КОНФЕРЕНЦІЯ «ХІМІЧНІ ПРОБЛЕМИ СЬОГОДЕННЯ»

З 19 до 21 березня 2019 року на базі навчально-наукового інституту хімії Донецького національного університету імені Василя Стуса відбулась II Міжнародна (XII Українська) наукова конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Хімічні проблеми сьогодення» (ХПС-2019).

Цьогоріч для участі в конференції зареєструвалося 197 учасників, які надіслали тези доповідей з аналітичної, квантової, неорганічної, органічної, фізичної, медичної та фармацевтичної хімії, біохімії, хімічної освіти, хімічної інженерії, хімії полімерів і композитів. Традиційно вони представляють заклади вищої освіти і наукові установи України, а також інших країн – Азербайджану, Російської Федерації, Естонії, Німеччини, Польщі, Бразилії.

Від нашого університету взяли участь у конференції доцент Ярослав Кольцова, аспірантка Світлана Петух (кафедра ХТКС); доцент Світлана Варениченко та аспіранти Сергій Загорулько, Антон Ковтун, Микола Сметанін (кафедра ТОРФП).

Учасників конференції привітав проректор з наукової роботи ДонНУ, д-р екон. наук, проф. Ілля Хаджинов. Він зазначив, що вже вчетверте має можливість відкривати конференцію «Хімічні проблеми сьогодення» після переміщення університету до м. Вінниці, при цьому вдруге вона проходить у статусі міжнародної.

Голова організаційного комітету, д-р хім. наук, проф. Олександр Шендрік звернув увагу учасників на те, що хіміків, які навчаються й працюють на хімічних фа-



культетах чи в інститутах, відокремлених від інших підрозділів закладів вищої освіти, дедалі менше. Водночас професія хіміка вельми затребувана серед роботодавців. Тому учасники конференції, серед яких були представники майже всіх закладів вищої освіти та наукових установ України, мають розуміти, якою перспективною є обрана ними спеціальність. Після побажання успішних виступів та оголошення організаційних моментів щодо графіка засідань почалася робота секцій.

Аспірантка кафедри ХТКС Петух С.І. за доповідь «Пористі склокристалічні матеріали з використанням бою кінескопного скла» отримала диплом за I місце у секції «Хімічна інженерія».

Аспірант кафедри ТОРФП Ковтун А.В. за доповідь «Особливості перегрупування спіропохідних бензотієно[3,2-d]піримідинів в умовах реакції Вільсмайера-Хаака» отримав диплом за II місце у секції «Органічна хімія», а також грошову премію за кращу усну доповідь українською мовою.

Аспірант кафедри ТОРФП Сметанін М.В. за доповідь «Синтез та дослідження антибактеріальної активності функціоналізованих похідних N-арилгідразоно-7-оксогептанових та індолілмасляних кислот» отримав диплом за III місце у секції «Органічна хімія».

## 3 ДНЕМ НАРОДЖЕННЯ, ПРОФЕСОРЕ!

5 травня виповнилося 88 років з дня народження доктора технічних наук, професора кафедри енергетики **ЦИГАНКОВА Григорія Тимофійовича**.

У нашому університеті Григорій Тимофійович працює з 1966 року. Він пройшов шлях від асистента до професора кафедри, протягом 16 років завідував кафедрою.

Григорій Тимофійович є автором 2 монографій, понад 130 статей у наукових фахових журналах, 14 авторських свідоцтв і патентів.

Галузь наукових інтересів професора Циганкова Г.Т. охоплює закономірності розвитку струменевих і факельних процесів при спалюванні газоподібного, рідкого і пилувугільного палива; збільшення тепловіддачі від факела на поверхні нагріву з метою економії палива.

У 1991 році Григорій Тимофійович захистив дисертацію на здобуття



наукового ступеня доктора технічних наук. Під час роботи над дисертацією Григорій Тимофійович відкрив нове явище – жорсткий ламінарний факел. Це встановлення невідоме раніше, але об'єктивно існуючих закономірностей, властивостей та явищ матеріального світу, які вносять докорінні зміни у рівень наукового пізнання.

На жаль, відсутність в Україні законодавства з охорони прав на наукове відкриття не дала змоги це зареєструвати та отримати відповідне Свідоцтво.

У 2015 році Циганков Григорій Тимофійович був нагороджений почесним знаком «Відмінник освіти України».

Бажаємо Григорію Тимофійовичу міцного здоров'я, нових наукових досягнень та яскравих відкриттів!

II ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ  
«ВЕБ-ТЕХНОЛОГІЇ ТА ВЕБ-ДИЗАЙН»

26-28 березня в Українському державному хіміко-технологічному університеті відбувся II етап Всеукраїнської студентської олімпіади «Веб-технології та веб-дизайн». В Олімпіаді взяли участь 70 студентів із 20 закладів вищої освіти 13 міст України: Житомир, Вінниця, Дніпро, Запоріжжя, Київ, Луцьк, Маріуполь, Мелітополь, Рівне, Суми, Харків, Київ, Черкаси, Тернопіль. Реєстрація учасників відбулася за двома секціями: «Веб-технології» та «Веб-дизайн».

26 березня на урочистому відкритті Олімпіади з привітанням до учасників звернулися ректор ДВНЗ УДХТУ, професор О.А. Півоваров, декан факультету комп'ютерних наук та інженерії І.Л. Левчук та голова організаційного комітету, завідувач кафедри інформаційних систем, професор Д.Г. Зеленцов. Вони висловили впевненість, що олімпіада відбудеться на високому рівні й побажали всім учасникам наснаги, творчих успіхів та перемоги.

28 березня по завершенні олімпіади і тривалій роботи журі були оголошені рейтинги учасників. Голова журі професор Д.Г. Зеленцов подякував усім учасникам та їх керівникам за участь в Олімпіаді, щиро привітав переможців Олімпіади й побажав подальших успіхів у навчанні та



професійній діяльності. Всі учасники отримали сертифікати, а переможці були нагороджені дипломами.

Спонсор олімпіади компанія Arpriorit відзначила трьох учасників подарунковими сертифікатами на курс «Advanced.net web development» та нагородила переможців Олімпіади цінними призами.

Вітаємо з перемогою студентів УДХТУ Кирила Завадського, який посів третє

місце серед переможців секції «Веб-технології» та Артема Запасчикова – друге місце у секції «Веб-дизайн».

За високі результати, продемонстровані під час участі в Олімпіаді «Веб-технології та Веб-дизайн», окремою грамотою від журі та організаційного комітету були нагороджені серед інших і наші студенти Жарікова Аліна Ярославівна та Єфремов Данило Сергійович.

Наукова робота студента УДХТУ отримала перемогу у  
Всеукраїнському конкурсі

19 квітня 2019 року відбулася підсумкова конференція II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Цивільна безпека» («Охорона праці»). Конференція проводилася на базі Харківського національного автомобільно-дорожнього університету.



Під час конференції відбувся захист 25 студентських наукових робіт, які відібрали експерти конкурсної комісії зі 108 робіт, що надійшли на конкурс.

Від ДВНЗ УДХТУ на підсумковій конференції II етапу конкурсу за рішенням організаційного комітету було рекомендовано роботу студента гр. 5-БТ-11 факультету ТОР та БТ Семенова Микити Ігоровича на тему «Оцінка ступеня ризику з пожежної безпеки при виробництві біогазу».

За результатами захисту на конференції наукова робота Семенова М.І. отримала диплом II ступеня (науковий керівник роботи – доцент кафедри охорони праці та БЖД Гармаш С.М.).

Вітаємо Семенова М.І. з перемогою і бажаємо подальших творчих успіхів!

## БІБЛІОТЕКА

ПЕРЕМОГА В СЕРЦЯХ  
ПОКОЛІНЬ

8-9 травня по всій Україні висловлюється повага ветеранам війни, шанується пам'ять про загиблих воїнів, жертв воєнних злочинів проти людяності.



Друга світова війна двічі пролетіла вогням птахом по всій Україні, опалила кожну сім'ю і кожне людське життя. Для всіх нас війна – вічно у незгасній пам'яті. Події Другої світової війни вражають силою народного духу, величчю подвигу мільйонів, що піднялися на захист рідної землі.

Книжково-фотодокументальна виставка на абонементі художньої літератури – це історія мужності й самопожертви в ім'я спільної перемоги над нацизмом. Шість довгих років палахкотіла Друга світова війна. Про неї створено історичні праці, літературні та музичні твори, живописні полотна, про неї розповідають документальні та художні фільми, театральні вистави, мемуари, але цей літопис був би неповний без фотографій воєнних років – свідків війни.

У ці травневі дні ми з жахом згадуємо ту страшну війну і дякуємо всім, хто зміг, не дивлячись ні на що, захистити нашу землю.



## НАТХНЕННЯ

## НУ, ЗДРАВСТВУЙ, НАШ РОДНОЙ ДХТИ!

Ну, здравствуй, наш родной ДХТИ!  
Прими нас, как и прежде, в объятия свои!  
Сегодня, накануне Дня химика, отмечаем выпуск  
нашего 50-летнего юбилей.

Так что эмоций радостных для нас не пожалей!  
Мы молоды сегодня, блестят, как в юности, глаза.  
Ведь дней счастливых тех нам позабыть нельзя!  
А времени-то сколько пролетело...  
Только быть может не таким уж стройным стало тело.  
Судьба нас разбросала в разные города и дали.  
И мы много чего в жизни повидали...  
Немало в этой жизни довелось нам пережить.  
Но ведь, пока живется, надо жить!  
Мы химизацию внедряли, химическую двигали науку,  
Применяли полученные знания и напрочь гнали скуку.  
Мы химию любили, родной наш любим институт  
Каждые 5 лет (иногда чаще) встречаемся все тут.

Любимые преподаватели: Мощинская Н.К.,  
Ровинский М.С.... да всех не перечесать!  
Хвала им всем, наш низкий поклон и честь.  
Пред памятью их мы низко головы склоняем  
И никогда не подводим их твердо обещаем.

Мы уже в детях, внуках повторились,  
Но годы учебы совсем не позабылись.  
Имеем и таланты, которыми пристало нам гордиться,  
Учим детей и внуков достойными быть таковых стремиться.  
Дружбой студенческой всем нужно дорожить!  
Так точно веселей и радостнее жить!  
Эмоций положительных такие встречи добавляют,  
А их так в этой сложной жизни не хватает  
С днем химика всех!  
С традиционным днем наших встреч!

Группа П-39,  
ТВМС, выпуск 1968 г.

## «Шекспірівські читання»

24 квітня в «Літературній віталії» НТБ УДХТУ відбувся конкурс читців найвеличнішої поезії Вільяма Шекспіра, присвячений 455-річчю від дня народження англійського поета і драматурга. У заключному відборі конкурсу взяли участь 14 студентів університету.

Лунали вірші великого поета українською, англійською, французькою та російською мовами. Це чудова можливість для учасників продемонструвати свої здібності не тільки в іноземній мові, а й проявити себе в якості акторів. Кожному студенту вдалося донести до глядачів образи віршів за допомогою виразного читання, сценічної майстерності, емоційності, правильної інтонації.

Вже визнані поети-аматори нашого університету М. Лафер і А. Жданкін читали свої роботи, які вони спеціально приготували для такої події.

По закінченню конкурсу всі учасники отримали свої нагороди. Переможцями стали: Ластовченко Анна (ТОР), Махиня Анастасія (ТНР), Жданкін Антон (ТВМС), Лафер Марк (ТНР), Хілько Альона (КНтаІ).

Дякуємо за підтримку в організації конкурсу кафедрі іноземних мов (викладачеві Вікторії Сазоновій) та кафедрі українознавства (викладачеві Галині Колесник). Приємно було співпрацювати з доцентом Марією Куцинською (кафедра економіки промисловості та організації виробництва).

Радісно, що студенти технічного вишу змогли відкрити в собі нові грані й можливості в НТБ УДХТУ.



## СЛОВО ХІМІКА

Газета ДВНЗ  
«Український державний хіміко-технологічний університет»

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ:  
м. Дніпро,  
просп. Гагаріна, 8, кімн. 451.

Редактор О.РОДИОНОВ  
E-mail: slovo\_ximik@i.ua

Серія ДС № 80 від 10.01.1994 р.  
Обсяг 2 друк. аркуш.  
Друк TOSHIBA  
Зам № 567.  
Тираж 250 прим.

Газета віддрукована у  
РВВ ДВНЗ УДХТУ  
св. ДК № 5026 від 16.12.2015 р.  
49005, м. Дніпро,  
просп. Гагаріна, 8