



# СВІТОЧ ЗНАНЬ

Газета Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка

## У НОВИЙ РІК З НАДІЄЮ ТА ОПТИМІЗМОМ

### ...І з новим законом

18 грудня Верховна Рада України ухвалила Закон «Про внесення змін до деяких законів України щодо вдосконалення освітньої діяльності у сфері вищої освіти» (реєстраційний № 2299), який передбачає низку суттєвих новацій, спрямованих на реформування та модернізацію системи вищої освіти.

На думку авторів законопроекту, його ухвалення створить умови для зміцнення європейських засад функціонування системи вищої освіти, що сприятиме її зближенню з іншими країнами Болонського процесу, – прозорості, добросовісності, автономії, відповідальності за результат, визначить та посилил засади студенто-орієнтованого навчання в закладах вищої освіти, можливості впливу студентів на якість освітніх послуг та управління ЗВО, створить передумови для більш рівного доступу до освіти та якісного вимірювання здобутків, вдосконалить основні інструменти впливу держави на діяльність закладів освіти – ліцензування і акредитацію.

### Основні новації нового закону:

-спрощення процедури ліцензування освітньої діяльності (скасовується ліцензування близько 100 спеціальностей, залишається ліцензування лише рівнів вищої освіти);  
-унормування питання доступу до вищої освіти і укладання договору про навчання між ЗВО та вступником;  
-удосконалення умов прийому на навчання до ЗВО, зокрема врахування здобутків вступників на міжнародних олімпіадах, розширення доступу до вищої освіти для осіб, яких законом визнано учасниками бойових дій та які захищали незалежність, суверенітет і територіальну цілісність України, брали участь в антiterористичній операції (операциї об'єднаних сил), забезпечені її проведення, а також для військовослужбовців військової служби за контрактом;  
-регулювання питань про прийом на навчання іноземних громадян;



## АГРОІНЖЕНЕРІЯ: ВІД РОБОТІВ ДО БІОМЕДИЦИНІ

У ХНТУСГ пройшов День відкритих дверей, під час якого майбутнім вступникам презентували науково-освітні можливості університету

У заході взяли участь майбутні випускники загальноосвітніх шкіл, ліцеїв та коледжів м. Харкова і Харківської області, а також їхні батьки. Для багатьох з них це було перше знайомство з нашим університетом і, мабуть, не останнє. Наприклад, Настя Мосійчук і її мама приїхали до Харкова із селища Вільшани Дергачівського району. Про День відкритих дверей в ХНТУСГ дізналися з Інтернету і відразу зацікавилися цією інформацією.

Наразі Настя Мосійчук навчається на 3-му курсі Богодухівського професійного аграрного ліцею, але планує продовжити навчання за однією із спеціальностей, пов'язаних з переробкою та харчовими виробництвами. Отож, дівчина з мамою завітали до університету, щоб більше дізнатися про ці спеціальності та вибрати ту, яка буде найбільше до подоби. Також вони вирішили поспілкуватися з представниками Приймальної комісії, щоб з'ясувати які зміни відбулися у правилах вступу до університету і як краще підготуватися до складання ЗНО.

З такими ж запитаннями приїхали до університету і Руслан Ткаченко та його батьки, котрі мешкають у селі Вишневе Балаклійського району. А от Євген Канаєв (також з мамою) на День відкритих дверей приїхав аж із Вовчанська. Хлопець навчається в 11-му класі місцевого ліцею і далі планує здобути вищу освіту за спеціальністю «Лісове господарство». Дізнався, що за такою спеціальністю готовують саме в ХНТУСГ на факультеті технологічних систем і логістики, тому вирішив більше познайомитися з викладачами цього факультету та отримати від них деякі консультації...

Здається, всі учні та їхні батьки отримали вичерпні відповіді на свої запитання і ніхто не залишився без уваги. Бо до зустрічі з ними в університеті готувалися заздалегідь і дуже ретельно.

(Продовження на стор. 3)



## МАЙБУТНЄ АГРАРНОЇ ОСВІТИ В КОНТЕКСТІ РЕФОРМУВАННЯ ВИЩОЇ ШКОЛИ. ЧОГО ОЧІКУВАТИ?

Такою була тема прес-конференції, що пройшла в Харківському пресклубі. У заході взяв участь ректор ХНТУСГ Олександр Нанка, проректор з науково-педагогічної роботи та міжнародних зв'язків університету Юрій Вітковський, відповідальний секретар Приймальної комісії Сергій Скофенко, а також директорка навчально-наукового інституту бізнесу і менеджменту Світлана Заїка.

Під час спілкування із журналістами гості розповіли про тенденції, які сьогодні панують на ринку освітніх послуг та нові форми навчання, які активно впроваджують в університеті, зокрема, дистанційні. Особливу увагу тут приділяють роботі з майбутніми вступниками: старшокласниками загальноосвітніх шкіл, студентами коледжів та технікумів, які мають можливість готовуватися до складання ЗНО за індивідуальними програмами і потім гарантовано вступати до університету на бюджетну форму навчання. Це дає свій результат.

Як повідомив ректор ХНТУСГ О. Нанка, цього року за підсумками вступної кампанії університет майже удвічі збільшив набір студентів на бюджетну (денну) форму навчання і з приrostом бюджетних місць посів 4 місце серед інших ЗВО України. Лише на бакалаврат (денна форма навчання) до університету вступило 909 осіб, що на 132 особи більше, ніж минулого року. Суттєво збільшилась і кількість студентів, які вступили до магістратури. Мабуть, не безпідставно ректор та його колеги вважають свій університет одним з найкращих закладів вищої освіти на Харківщині і бачить за ним велике майбутнє. Власне, уже зараз Національний технічний університет сільського господарства все більше наближається до класичного європейського університету, в якому дають якісну освіту не тільки за технічними, а й гуманітарними та економічними спеціальностями.

Представники ХНТУСГ розповіли, що сьогодні університет готове фахівців за 26 спеціальностями і з кожним роком перелік нових спеціальностей збільшується.



Останнім часом серед вступників підвищеним попитом користуються такі спеціальності як «Галузеве машинобудування», «Технологія виробництва і переробки продуктів тваринництва», «Агроніженерія», «Харчові технології», «Економіка», «Маркетинг» тощо. Особливістю підготовки фахівців за цими спеціальностями є те, що практично всі вони проходять виробничу практику за кордоном, а тому після закінчення університету мають ширші можливості для працевлаштування. Проте, як зазначили представники ХНТУСГ, навіть ті студенти, які кілька разів проходили практику за кордоном, все рівно повертаються в Україну і знаходять тут роботу за своїм фахом.

**Довідково:** Харківський національний технічний університет сільських спеціальностей

ського господарства ім. Петра Василенка є одним з найбільших закладів вищої освіти Харківщини, у структурі якого діють 5 навчально-наукових інститутів, 1 факультет та 2 коледжі. Наразі тут навчається більше 5300 осіб.

**Відділ медіакомунікації ХНТУСГ**



## ЗУСТРІЧ ІЗ ГОЛОВОЮ ОБЛАСНОЇ РАДИ



ником нашого університету, чим досі пишиться, а Anatolij Tihonovych Lebedev був його науковим керівником.

Під час відвідування університету С.І. Чернов також вручив подяку Харківської обласної ради магістранті навчально-наукового інституту переробних і харчових виробництв **Семену Новікову**, який нещодавно став дворазовим чемпіоном світу з греко-римської боротьби.

**Відділ медіакомунікації ХНТУСГ**  
**Фото Кирила Коробова**



15 листопада в ХНТУСГ відбулася зустріч студентів та викладачів університету з головою Харківської обласної ради, президентом Української асоціації районних та обласних рад, доктором наук з держуправління Сергієм Черновим, який прочитав публічну лекцію на тему реформування місцевого самоврядування, а також ознайомив присутніх з дослідженнями і перспективами у цій сфері.

Під час лекції С.І. Чернов детально ознайомив студентів, викладачів та співробітників університету з основними напрямками реформування місцевого самоврядування в контексті децентралізації та добровільного об'єднання місцевих громад, а також докладно відповів на низку запитань.

Від імені Харківської обласної ради С.І. Чернов також вручив грамоти групі викладачів нашого університету. Зокрема,

за вагомий внесок у розвиток науки і освіти та нагоди Дня працівника сільського господарства грамотами були нагороджені: завідувач кафедри «Транспортних технологій і логістики», д.т.н. **Віктор Войтов**, завідувач кафедри біомедичної інженерії та теоретичної електротехніки, д.т.н. **Нatalia Kosulina**, завідувач кафедри культурних універсалій, к.ф.н. **Марина Мазorenko** та завідувач кафедри тракторів і автомобілів, д.т.н. **Анатолій Лебедев**.

До речі, під час свого виступу Сергій Іванович нагадав присутнім, що він є випуск-

## ДЕНЬ ЗА ДНЕМ

### Вересень

2 вересня в університеті пройшов традиційний «День першокурсника», в якому взяли участь сотні першокурсників та їхніх батьків, представники ректорату та почесні гості. З початком нового навчального року студентів та гостей привітали ректор університету О.В. Нанка, директор Департаменту агропромислового розвитку Харківської облдержадміністрації О.В. Недзю, голова об'єднання профспілок Харківської області С.А. Тесленко та голова обласного комітету профспілки працівників АПК М.В. Лавриненко.

\*\*\*

2 вересня в університеті відкрито кафедру маркетингу та медіакомунікацій, яку очолила О.В. Мандич. Кафедра стала профільною у підготовці бакалаврів та магістрів зі спеціальністю 075 «Маркетинг». Наразі на кафедрі працюють 2 доктори та 3 кандидати економічних наук, а також асистент.

\*\*\*

5 вересня на базі ННІ переробних та харчових виробництв відкрито квест-лабораторію, в якій студенти зможуть проводити експерименти та досліди для одержання практичних навичок. Як повідомив завідувач кафедри обладнання та інженірингу ННІ переробних та харчових виробництв професор О.В. Богомолов, це єдина така лабораторія на теренах СНД, а її унікальність полягає в тому, що за допомогою комп'ютерної програми та підібраного обладнання студенти самі зможуть задавати параметри для переробки зерна і проводити таку переробку в лабораторних умовах.

\*\*\*

13 вересня в Харківському пресклубі відбулася публічна дискусія щодо запровадження в Україні ринку землі, учасниками якої стали фермери, науковці, журналісти та громадські діячі, а також науковці. У дискусії взяла участь доктор економічних наук, доцент кафедри маркетингу та медіакомунікацій ХНТУСГ О.Севідова.

\*\*\*

17 вересня ХНТУСГ відвідав віце-ректор Вищої школи бізнесу (WSB) Республіки Польща Рафаел Ребілас, який зустрівся з керівництвом університету, викладачами, студентами та абитуруєнтами. Під час перемовин пана Ребіласа з керівництвом ХНТУСГ йшлося про розширення співробітництва між польським та українським ЗВО, зокрема, щодо підготовки студентів за програмою подвійних дипломів.



\*\*\*

25 вересня в м. Кропивницькому відкрилась щорічна міжнародна агропромислова виставка AGROEXPO-2019. В роботі виставки взяли участь науковці ХНТУСГ на чолі з проректором з наукової роботи, д.т.н. В.І. Мельником. Під час панельної дискусії «Кадри для АПК майбутнього» В.І. Мельник виступив з доповіддю, присвяченою темі точного землеробства.

\*\*\*

26 вересня відбулося засідання Вченої ради ХНТУСГ, на якому було розглянуто низку актуальних питань щодо організації і удосконалення в університеті навчально-виховного процесу, підготовки навчальних корпусів та гуртожитків до опалювального сезону, проведення профорієнтаційної роботи тощо. На засіданні ВР були затверджені рішення про присвоєння вчених звань групі викладачів.

\*\*\*

Науковці ХНТУСГ взяли участь в роботі Міжнародного симпозіуму «Метрологія та метрологічне забезпечення – 2019», який проходив у болгарському місті Созополь. Завідувач кафедри кібернетики професор Ю.Мегель та доцент кафедри кібернетики С.Коваленко виступили на симпозіумі з доповіддю «Оцінка ефективності лазерно-акустичного перетворення», а доктор технічних наук В.Шигимага доповів про вимірювання рефракції і моделювання вмісту води при оцінці якості м'язової тканини тварин.

## ДЕНЬ ЗА ДНЕМ

### Жовтень

**18 жовтня** в Харківському міському центрі зайнятості відбувся профорієнтаційний захід "FOOD-STEM", присвячений Дню працівників харчової промисловості. Свої досягнення та можливості на цьому заході представили і студенти та викладачі коледжу переробної та харчової промисловості ХНТУСГ.

\*\*\*

**22 жовтня** в лабораторному корпусі ХНТУСГ відбулася презентація програм міжнародних стажувань на 2020 рік. Студентам і випускникам аграрних, інженерних, технологічних і будівельних спеціальностей були запропоновані програми стажування у Фінляндії, Болгарії, Канаді, Німеччині, Швеції, Швейцарії, Новій Зеландії та інших країнах.

\*\*\*

**24-25 жовтня** в університеті проходила Всеукраїнська науково-практична конференція «Бібліотечно-інформаційне середовище як драйвер змін та інновацій в освіті». Організаторами конференції виступили наукова бібліотека та кафедра ЮНЕСКО «Філософія людського спілкування» та соціально-гуманітарних дисциплін ХНТУСГ. Учасники конференції обговорили роль бібліотек ЗВО, зокрема, щодо інформаційного супроводу науки та освіти на сучасному етапі. В роботі конференції взяли участь близько 60 осіб, які представляли наукові бібліотеки закладів вищої освіти м. Харкова та інших міст України.



\*\*\*

**22-24 жовтня** науковці університету брали участь в роботі XI Міжнародної виставки «Інноватика в сучасній освіті», яка проходила в Києві. За вагомий внесок у забезпечення сучасного розвитку освіти наш університет одержав найвищу нагороду цього форуму - Почесне звання «Лідер інновацій в освіті». Крім того, за участь в тематичному конкурсі університет був нагороджений Дипломом та золотою медаллю за роботу «Формування соціальної зрілості студентів закладів вищої освіти аграрного профілю», підготовлену д.п.н., доцентом кафедри ЮНЕСКО «Філософія людського спілкування» та соціально-гуманітарних дисциплін І.О. Данченко.

\*\*\*

**24-25 жовтня** в ННІ енергетики та комп'ютерних технологій ХНТУСГ пройшла традиційна науково-практична конференція «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». Учасниками конференції стали науковці та практики з 29 закладів вищої освіти та 8 підприємств семи країн світу, зокрема, із США, Китаю, Угорщини, Франції та інших країн. За результатами роботи конференції видано 2 віснику наукових робіт, в яких опубліковано 96 статей наукового та практичного спрямування.

\*\*\*

**24-25 жовтня** в ХНТУСГ пройшла міжнародна науково-практична конференція «Деревооброблювальні технології та системотехніка лісового комплексу», на якій були представлені результати дослідження і розробок науковців із Білорусі, Канади, Китаю, Німеччини, Польщі та України. Тематика робіт, представлених на конференції, охоплювала проблеми конструкування, виготовлення та технічної експлуатації деревообробних верстатів і лісових машин, модифікування деревини та створення композитних матеріалів на її основі, створення лісомеліоративних насаджень та агроландшафтів тощо.

\*\*\*

**31 жовтня** відбулося чергове засідання Вченого ради ХНТУСГ, під час якого було підведено підсумки вступної кампанії у 2019 році та розглянуто особливості вступної кампанії 2020 року. Також на засіданні ВР було заслушано питання про результати роботи аспірантури, про підготовку та видання наукових, навчальних і навчально-методичних видань на 2019/2020 н.р. тощо. Під час засідання ВР групі співробітників університету були вручені атестати про присвоєння наукових звань.

\*\*\*

## АГРОІНЖЕНЕРІЯ: ВІД РОБОТІВ ДО БІОМЕДИЦИНІ

(Продовження. Початок на стор. 1)

Уже о 9 годині ранку у фойє головного корпусу університету розпочалася реєстрація гостей та знайомство з навчально-науковими підрозділами вишу і їхніми викладачами. Крім інформаційних матеріалів, які отримували майбутні вступники та їхні батьки, представники навчально-наукових інститутів та факультету ТСЛ, а також члени Приймальної комісії надавали їм і усні консультації. Останні також проводили реєстрацію учнів для участі в першому етапі всеукраїнської олімпіади вступників, яка трохи згодом пройшла в одній з аудиторій.

Далі гості були запрошенні до актової зали, де проходило вже детальніше знайомство з університетом. Тут ректор ХНТУСГ **Олександр Нанка** презентував майбутнім вступникам та їхнім батькам науково-освітні можливості університету і його потенціал, розповів про історію і традиції закладу, творчі і спортивні досягнення його студентів та випускників. Представляючи керівників навчально-наукових підрозділів університету, ректор окремо виділив голову студентського парламенту **Олену Заїку**, наголосивши на тому, що студентське самоврядування в університеті має широкі права і адміністрація вишу намагається враховувати всі побажання студентів. Звертаючись до майбутніх вступників, **О.В. Нанка** побажав їх успішно скласти випускні іспити та ЗНО і запросив на навчання до університету.

Перший проректор ХНТУСГ **Микола Лисиченко** разом із **Сергієм Скофенком** вручили сертифікати учасникам першого етапу всеукраїнської олімпіади вступників з математики, фізики та іноземної мови. Як зазначив **С.М. Скофенко**, участь у подібних олімпіадах підвищує шанси вступників на успішне складання ЗНО і вступ до університету на бюджетну форму навчання. Але для реалізації цього шансу учні мають вже зараз докласти певних зусиль, зокрема й через навчання на підготовчих курсах та проходження дистанційного навчання.

Програма Дня відкритих дверей в ХНТУСГ завершилась виступами учасників художньої самодіяльності, які виконали кілька пісенних номерів. Примесні сподіванкою для гостей також став розіграш лотереї від Студентського пар-



парламенту, під час якого деякі з учнів отримали цінні призи. Після цього майбутні вступники та їхні батьки мали можливість оглянути навчальні аудиторії і кабінети університету, поспілкуватися з представниками ректората та науково-навчальних підрозділів і з'ясували всі питання, які їх цікавили.

Загалом, День відкритих дверей в ХНТУСГ пройшов організовано і злагоджено. Як повідомили у Приймальній комісії, учасниками цього заходу стало більш ніж 400 осіб. Наступний День відкритих дверей в ХНТУСГ пройде на початку 2020 року.

Відділ медіакомунікацій ХНТУСГ

## СКІЛЬКИ ДЕРЖАВА ВИТРАЧАЄ НА ПІДГОТОВКУ ОДНОГО СТУДЕНТА

Міністерство фінансів підготувало порівняльний аналіз діяльності закладів вищої освіти як в цілому по країні, так і в розрізі окремих закладів, і з'ясувало скільки держава витрачає на підготовку одного студента за державним замовленням.

За даними Мінфіну, середні розрахункові витрати на підготовку одного студента за державним замовленням у 2018 році становили 44,6 тис. грн. Однак, по окремих закладах цей показник перевищував середнє по країні значення у 2-3 рази. Найдорожче обходилася підготовка одного студента в льотній академії Національного авіаційного університету – 143 тис. грн., а також у Харківському інституті фінансів Київського національного торгово-економічного університету – 100 тис. грн, Косівському інституті прикладного декоративного мистецтва Львівської національної академії мистецтв – 83 тис. грн,



фінансів КНТЕУ найвищі середні витрати на одного студента за держзамовленням були зафіксовані: в Національному аерокосмічному університеті ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» – 63381,85 грн., у Харківській державній академії дизайну і мистецтв – 60320,52 грн., у

Одеському державному екологічному університеті – 77 тис. грн і Національному університеті «Одеська морська академія» – 75 тис. грн.

Загалом сукупні видатки державного бюджету (загальний фонд) на оплату послуг з підготовки фахівців вітчизняними закладами освіти (було проаналізовано дані по 167 закладах вищої освіти, в яких навчалося 340 тис. студентів за державним замовленням) у 2018 році становили понад 15 млрд грн.

По Харківській області Міністерство фінансів проаналізувало діяльність 22 ЗВО, в яких за держзамовленням навчалося 42,5 тис. студентів. Середні витрати на одного такого студента склали 46,5 тис. грн. Крім уже згаданого Харківського інституту

«Три шляхи ведуть до знання: шлях роздумів – це шлях найблагородніший, шлях наслідування – це шлях найлегший і шлях досвіду – це шлях найгіркіший»

Конфуцій, даєньокитайський філософ і мислитель

## СЕРІЙНЕ ВИРОБНИЦТВО НЕ ЗАБАРИТЬСЯ

Науковці Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка закінчили тягові випробування оновленого гусеничного трактора ХТЗ-181.20-07, розробленого конструкторами Харківського тракторного заводу. Лише нещодавно цю технічну новинку було презентовано на виставці «АгроЕкспо-2019» в м. Кропивницькому, а нині вона вже пройшла етап польових випробувань і знову повернулася на завод.

### Приречений на успіх

Основна відмінність нової модифікації трактора ХТЗ-181 — його оновлена ходова система на гумовотросових гусеницях. Як пояснив завідувач кафедри мехатроніки та деталей машин ХНТУСГ доктор технічних наук Роман Антощенко, який проводив випробування нової сільгоспмашини, такі гусениці мають переваги перед традиційними металевими — вони довговічніші і чинять менший тиск на ґрунт.

«Програма випробувань передбачала дослідження тягових характеристик трактора на робочих діапазонах, і на замовлення представників ХТЗ ми отримали максимальні тягові характеристики на низьких швидкостях. Під час випробувань досліджували такі параметри, як сили тяги на гаку, витрати палива, буксування тощо», — каже Роман Вікторович.

Із зрозумілих причин науковець не розкриває технічних характеристик нового трактора, але розповідає, що нова модель добре себе зарекомендувала в польових умовах і під час усунення недоліків, які виявлено у ході випробувань, її можуть упровадити в серійне виробництво.

Наприклад, Роман Антощенко вважає, що в новій моделі трактора не дуже вдала ергономіка управління передачами. Такої самої думки і Сергій Борзило, тракторист навчального господарства ХНТУСГ, на базі якого проходили випробування. За 40 років трудового стажу він освоїв фактично всі моделі тракторів, які впродовж останніх десятиліть випускали в колишньому Радянському Союзі, зокрема й з маркою «ХТЗ». Каже, що цією машиною задоволений. Особливо подобається Сергієві Вікторовичу простора кабіна трактора із системою обігріву та кондиціювання повітря і поліпшеною шумо та пилозоляцією.

«Працювати в такій кабіні — саме задоволення», — каже тракторист-випробувач, а щодо невдалого розташування важелів перемикання передач, то представники заводу вже пообіцяли їх переробити.

Це є зрозуміло, адже дослідні зразки виготовляють для того, щоб після випробувань на основі висновків експертів дотягнути машину до кращих стандартів.

### Унікальна система власної розробки

За перебігом випробувальних робіт уважно стежків і вникав у всі деталі проектор з наукової роботи ХНТУСГ доктор технічних наук Віктор Мельник. Звичайно, як науковець, бо нині такі випробування в Україні проводить лише Харківський націо-



нальний технічний університет сільського господарства. Він давно і плідно співпрацює з ХТЗ, і кілька років тому на базі університету було розроблено унікальну комп'ютерну систему, яка дає змогу вимірювати динаміку енергетики мобільних машин. Автор цієї розробки — вже згадуваний нами Роман Антощенко, і свою докторську дисертацію він захищав саме за підсумками практичного використання цієї системи. А її унікальність полягає в тому, що вона дає змогу вимірювати робочі параметри трактора безконтактним способом і давати дуже точні показники. Це підтвердили і результати випробування нового трактора.

«Нічого подібного в Україні немає, а закордонні аналоги дуже дорогі, — стверджує Віктор Мельник. — Єдина проблема — те, що такі вимірювальні системи мають дуже вузьке коло замовників і, за великом рахунком, нашій державі вони не потрібні. По суті, в Україні залишився тільки один тракторний завод — ХТЗ. Тому ми і працюємо з його конструкторами, які розуміють, що створити нову і надійну машину можна лише у співпраці з науковцями. Одночасно ми вдосконалюємо і вимірювальну систему. Ось нещодавно обладнали її датчиком витрат палива і під час випробувальних робіт відразу отримали дуже цінні результати».

Віктор Мельник, як і його молодший колега Роман Антощенко, вважає, що після доопрацювання дослідного зразка трактора ХТЗ-181.20-07 він може піти в серійне виробництво. «Українські фермери та сільгоспвиробники виявляють інтерес до цієї машини, яка може скласти конкуренцію дорожій іноземній техніці», — зазначає Віктор Іванович. Але для більшої надійності на ці машини варто замінити двигун (тут стоїть ЯМЗ) і коробку передач, вважає науковець. Проте ці пропозиції можна врахувати пізніше, в наступній модернізації гусеничного трактора, який, сподіваємося, вже неза-

баром можна буде побачити на українських полях.

11 грудня ц.р. представники ХНТУСГ провели чергову робочу зустріч з керівництвом Харківського тракторного заводу та провідними конструкторами цього підприємства, на якій презентували результати тягових випробувань трактора ХТЗ-181.20.07. У цій зустрічі, зокрема, взяли участь проректор з наукової роботи ХНТУСГ В. І. Мельник та завідувач кафедри мехатроніки та деталей машин Р. В. Антощенко, а від адміністрації заводу — генеральний директор АТ «ХТЗ» А. А. Коваль та директор технічний В. С. Пивовар. Впродовж кількох годин науковці і виробничі обговорювали технічні характеристики трактора та можливості їх удосконалення перед запуском у серійне виробництво, в тому числі з урахуванням сучасних тенденцій і перспектив розвитку аграрного виробництва. Цікавою інформацією щодо цього з учасниками зустрічі поділився В. І. Мельник. У свою чергу генеральний директор А. А. Коваль пообіцяв, що вже наступного року завод виставить на продаж 8 тракторів ХТЗ-181 на гумовотросових гусеницях, але роботи над удосконаленням цієї моделі трактора триватимуть і далі, в тому числі за участю науковців нашого університету.

**Віктор Козоріз**



## 20 РОКІВ КАФЕДРІ ОБЛІКУ І АУДИТУ



30 жовтня ц.р. в ННІ бізнесу і менеджменту відбулися урочистості, присвячені двадцятілітньому ювілею кафедри обліку та аудиту ХНТУСГ. Привітати співробітників кафедри з цими святами прийшли численні гості та колеги, зокрема, ректор університету О. В. Нанка, а також випускники університету різних років, які відзначили величезний внесок кафедри у підготовку кваліфікованих фахівців фінансово-економічної сфери. З нагоди 20-річчя створення кафедри велика група викладачів була нагороджена почесними грамотами.

## ДЕНЬ ЗА ДНЕМ

### Листопад

6 листопада за ініціативою Студентського парламенту ХНТУСГ пройшла благодійна акція на підтримку донарства під назвою «Здай кров — врятуй життя». До акції долучилися 27 студентів з усіх навчально-наукових інститутів нашого університету, які стали донорами.

\*\*\*

8-9 листопада представники ХНТУСГ взяли участь в роботі XIV Міжнародної виставки навчальних закладів «Освіта Слобожанщини», що проходила в Харкові. Відвідувачам виставки вони презентували різноманітні науково-педагогічні розробки, діючі макети робототехніки, дизайнери виробів з дерева, видавничі матеріали тощо. Зокрема, доцент кафедри деревооброблювальних технологій і системотехніки лісового комплексу С. А. Шевченко представив на виставці освітню програму «Дизайн, конструювання і технології меблів та дерев'яного домобудування». Також він розповів про сучасні підходи у навчанні студентів та перспективні технології, які використовуються в навчальному процесі.

\*\*\*

8 листопада в ННІ переробних і харчових виробництв пройшла XX Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні напрямки технології та процесів переробних і харчових виробництв». На конференції було розглянуто низку актуальних питання, зокрема щодо сепарація зернових матеріалів, способів та обладнання для виробництва борошна і крупу, особливостей роботизації переробної і харчової промисловості тощо.

\*\*\*

12-13 листопада в університеті проходила XVII Міжнародна науково-методична конференція «Проблеми надійності машин», присвячена пам'яті академіка Веніаміна Аніловича. На конференцію надійшли доповіді вчених і працівників машинобудування з України, Польщі та Білорусі.

\*\*\*

21 листопада в університеті пройшло традиційне кулінарне шоу «PIZZA-FEST», під час якого студенти та викладачі науково-навчальних інститутів і факультету ТСП демонстрували свою майстерність з приготування піци різних видів (всього було представлено більше 20 видів піци). Всі учасники «PIZZA-FEST» були нагороджені грамотами. Організаторами кулінарного шоу виступили Студентський парламент університету, Комітет у справах молоді та спорту і профспілковий комітет.



\*\*\*

28 листопада відбулося чергове засідання Вченої ради університету, на якому було розглянуто низку важливих питань, зокрема, щодо організації та проведення зимової екзаменаційної сесії і захисту кваліфікаційних робіт магістрів, затвердження Положення про порядок проходження закордонних практик та стажування студентами, аспірантами і докторантами тощо. Під час засідання ВР групі співробітників університету були вручені дипломи про присвоєння вчених звань.

\*\*\*

28 листопада в ХНТУСГ пройшов традиційний Олімпійський урок, організований кафедрою фізичної культури і спорту та підрозділом з виховної роботи. У якості почесних гостей на Уроці були присутні заслужений працівник фізичної культури і спорту України, голова Харківського обласного відділення Національного Олімпійського комітету (НОК) України Віктор Христоєв, майстер спорту міжнародного класу, учасниця Олімпійських ігор 1992 року, бронзова призерка чемпіонату світу, багаторазова чемпіонка СРСР, доцент кафедри економіки і маркетингу Наталія Шибаєва, завідувачка кафедри ЮНЕСКО, голова комітету у справах молоді та спорту університету Наталія Моїсеєва, майстер спорту міжнародного класу, учасниця Олімпійських ігор 1988 року та 2000 року, чемпіонка Європи, заслужений тренер України Олена Ковтун, майстер спорту СРСР Ольга Решетняк, заслужений майстер спорту України, п'ятикратний чемпіон Параолімпійських ігор Максим Кріпак, майстер спорту міжнародного класу, чемпіон світу 2016 року, багаторазовий призер Європи, випускник ННІ ПХВ Ярослав Фільчаков.

## ДЕНЬ ЗА ДНЕМ

### Грудень

**4 грудня** співробітники університету спільно із членами Приймальної комісії провели профорієнтаційний захід та семінар для учнів випускних класів ЗОШ Сахновщинської територіальної громади. Майбутні випускники дізналися про особливості цьогорічної вступної кампанії та переваги навчання в ХНТУСГ, а також взяли участь у першому турі олімпіади з фізики та математики. Подібні профорієнтаційні заходи за участю співробітників університету проходять і в інших районах Харківської області.

\*\*\*

**6 грудня** в музеї ХНТУСГ відкрили мистецьку виставку «Зелені легені», присвячену збереженню та відновленню рослинного довкілля. У відкритті виставки взяли участь студенти та викладачі університету, а також гости нашого вишу, яких зацікавив цей захід. Серед експонатів виставки – твори заслужених художників України, відомих дизайнерів, а також зовсім юних майстрів, роботи яких поєднані темою збереження довкілля та покращення екологічного стану планети.

\*\*\*

**9 грудня** кафедра обліку та аудиту ХНТУСГ разом з редакцією газети «Все про бухгалтерський облік» провела безкоштовний семінар для працівників бюджетної сфери, головних бухгалтерів, керівників різних підприємств міста Харкова та Харківської області. На семінарі були розглянуті актуальні питання з бухгалтерського обліку та податкового законодавства, зміни та нововведення на 2020-2021 рр.

\*\*\*

**10 грудня** відбулося підсумкове у 2019 році засідання студентського наукового гуртка «Нація. Державність. Патріотизм», який діє при кафедрі ЮНЕСКО. За 2,5 роки діяльності гуртківці взяли участь у трьох міжнародних та двох всеукраїнських наукових конференціях, чотирьох круглих столах. Ними також було підготовлено понад 120 наукових публікацій, які були надруковані в матеріалах конференцій та наукових збірниках.

\*\*\*

**33-го по 11 грудня** в Інституті післядипломної освіти ХНТУСГ проходили курси підвищення кваліфікації техніків-лаборантів на тему «Методи визначення показників якості зернових, зернобобових та олійних культур». В роботі курсів взяли участь спеціалісти переробних підприємств Харківської та Дніпропетровської областей, для яких також були організовані візіні заняття на Харківському комбінаті хлібопродуктів № 2 та Ново-покровському комбінаті хлібопродуктів.

\*\*\*

**11 грудня** ц.р. наш університет відвідала делегація Міжнародного центру освітніх технологій, який знаходиться в районі Хайдянь (біля Пекіна), на чолі з президентом цього центру паном Чжі Руаном (Zhi Ruanom) та віце-президентом п. Белінда Ченом (Belinda Chen). Представники Китайської Народної Республіки зустрілися з ректором ХНТУСГ О.В. Нанкою та проректором з наукової роботи В.І. Мельником, з якими обговорили можливість навчання в університеті на контрактній основі своїх аспірантів. Наразі китайці хочуть навчати в ХНТУСГ 10 аспірантів за такими спеціальностями, як «Технології в харчовій промисловості», «Загальне матеріалознавство», «Менеджмент».

\*\*\*

**12 грудня** ц.р. в розважальному центрі «Компас» м. Харкова відбулися змагання з боулінгу між студентськими командами нашого університету на кубок Профспілкової організації ХНТУСГ. Загалом у змаганнях взяли участь 8 команд, які представляли всі науково-навчальні інститути університету та факультет ТСЛ. За кількістю набраних очок переможцем стала команда «Дики коти», яку представляли студенти ННІ ЕКТ Іван Борисенко та Андрій Сезонов.



## ЧИМ ЗАПАМ'ЯТАВСЯ ДЕНЬ МЕХАНІКА

2 жовтня 2019 року на базі навчального центру ХНТУСГ імені П. Василенка відбулося традиційне щорічне регіональне свято «День механіка-2019», в якому взяли участь представники кількох аграрних університетів та понад 10 коледжів і технікумів. Свято проводили з метою обміну науково-технічною інформацією вчених, інженерів та виробничиків з ефективної експлуатації сучасної сільськогосподарської техніки в умовах Східного регіону України, а також з метою підвищення мотивації студентів до набуття якісних знань та практичних навичок.

Відкриття свята розпочалося з виконання Гіму механіка, який написали поет Вадим Крищенко та композитор Володимир Домшинський. Після цього учасників та гостей свята привітали директор Навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту, д.т.н. Віталій Власовець та ректор ХНТУСГ, академік УНАН екологічних технологій Олександр Нанка. З вітальним словом до присутніх також звернулися начальник відділу Департаменту агропромислового розвитку ХОДА Оксана Федишина, ректор Ніжинського агротехнічного інституту Василь Лукач, головний спеціаліст ДУ «Навчально-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти» Володимир Шевченко та інші поважні гости. Вони побажали студентам стати переможцями у чесній боротьбі та отримати заслужені нагороди.

Після урочистого відкриття свята і проходження інструктажу з техніки безпеки студенти взяли участь у конкурсах, які відбувалися в 11 номінаціях: «Кращий фахівець із виконання оранки», «Кращий з теорії інженерних рішень», «Кращий еколог», «Кращий мехатронік» і т.п. Традиційно змагання між студентами відбувалися у гострій, але чесній конкурентній боротьбі, за якою стежили авторитетні судді з числа викладачів. До участі в оцінюванні результатів конкурсів також були запрошені представники фермерських господарств та інженери, які брали участь у Дні механіка.



Працювала під час змагань і апеляційна комісія, яку очолював директор Харківського відділення Українського фонду підтримки фермерських господарств Максим Святченко.

А поки тривали змагання з професійної майстерності та підведення підсумків, інші студенти брали участь у спортивних змаганнях та слухали виступи учасників художньої самодіяльності, знайомилися між собою і обмінювалися враженнями. Особливо активними були студенти інженерно-технологічного факультету Полтавської державної аграрної академії, які демонстрували свої таланти і на учебних полігонах, і під час спортивних змагань, і на танцювальному майданчику.

Закінчилося свято урочистою церемонією нагородження переможців змагань та осіб, які доклали найбільше зусиль для організації і проведення цьогорічного Дня механіка. Студенти, які стали переможцями (у кожній з номінацій визначені по 3 переможці), були нагороджені спеціальними

дипломами та цінними подарунками від спонсорів. А загальною нагорою для всіх учасників та гостей свята стали позитивні емоції, які допомагатимуть ім в подальшій роботі і навчанні.

Підводячи підсумки цьогорічного Дня механіка, директор Навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту Віталій Власовець відзначив, що свято вдалося, цьому сприяла і чудова осіння погода. А найголовніше те, що студенти провідних університетів, інститутів, коледжів та технікумів Східного регіону України змогли ознайомитися з передовими технологіями в агробізнесі і відчути важливість професій, з якими вони вирішили пов'язати свою долю. Він ще раз привітав студентів з перемогами і запросив кращих з них продовжувати подальше навчання у стінах ХНТУСГ.

**Віктор Козоріз  
Кирило Коробов (фото)**



10-12 жовтня на базі Міжнародного аеропорту «Харків» проходила XII Міжнародна агропромислова виставка AGROPORT Схід 2019 та форум з розвитку фермерства. В роботі виставки взяли участь перший проректор ХНТУСГ ім. П. Василенка, доктор технічних наук М.Л. Лисиченко, керівники науково-навчальних інститутів, викладачі, аспіранти та студенти університету. Напевне, найчисельнішими на виставці були делегації факультету технологічних систем і логістики, ННІ бізнесу і менеджменту та ННІ мехатроніки і систем менеджменту. Останній представляв на виставці зразки сучасної робототехніки, зокрема модель трактора з програмним комплексом та діючу модель квадрокоптера, який можна використовувати в сільському господарстві. Великий інтерес у гостей виставки викликала й запатентована розробка з діагностики технічних систем, яка вже використовується на виробництві.

Виставкові стенді ХНТУСГ відвідало багато гостей та учасників виставки, в тому числі й заступник Міністра розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України Інна Метелева.

Під час спілкування з нашим кореспондентом перший проректор ХНТУСГ М.Л. Лисиченко зазначив, що університет не вперше бере участь в роботі цієї агропромислової виставки, представляючи свої освітні можливості, технічні розробки та інновації. Але особливістю цьогорічної виставки є те, що на ній представлені практично всі навчально-наукові інститути університету і близько 200 осіб, які братимуть участь у різноманітних семінарах,

### AGROPORT 2019



конференціях, презентаціях тощо. «З прямістю хочу відзначити, що за останній час змінилося ставлення наших студентів до подібних заходів, — зазначив Микола Леонідович. — Якщо раніше вони відвідавали виставкові заходи на прохання чи за вказівками викладачів, то цього року не було відбою від студентів, які самі виявили бажання побувати на виставці. Звичайно, ми всім їм надали таку можливість, щоб студенти ознайомилися з технічними новинками та інноваціями аграрної сфери. Найголовніше ж те, що під час проведення Агропорту наші студенти зможуть з перших уст отримати інформацію про можливості майбутнього працевлаштування за обраним фахом», — наголосив перший проректор.



Знаковою подією в роботі агропорту стало підписання керівниками 5 аграрних вишив та науково-дослідних інститутів Харківщини Меморандуму про співпрацю і партнерство з метою розвитку аграрного потенціалу Харківської області. Від імені ХНТУСГ Меморандум підписав ректор О.В. Нанка. Організатори агропорту також заявили про створення в Харківській області унікального агротехнопарку «AGROPORT Схід», який орієнтовно буде розташований у смт Коротич на площі 2000 га. Коментуючи цю ініціативу, ректор ХНТУСГ О. Нанка зазначив, що університет готовий забезпечити науковий супровід діяльності агротехнопарку. Уже зараз університет співпрацює з Харківським тракторним заводом та низкою відомих іноземних виробників сільськогосподарської техніки. За словами ректора, створення агротехнопарку дозволить розширити цю діяльність...

Церемонія закриття агропорту завершилася символічною акцією, під час якої почесні гости цього заходу разом розгорнули купу чорноzemу, з якої витягнули старого плуга, що стане символом майбутнього агротехнопарку.

На пам'ять про цю подію студенти та викладачі університету зробили колективне фото біля спеціальної фотозони «Agroport».

**Відділ медіакомунікацій  
ХНТУСГ**

# Сторінка студентського парламенту

## ПИШАЄМОСЯ НАШИМИ КУРАТОРАМИ



21 листопада у актовій залі ХНТУСГ імені П. Василенка панувала неймовірна атмосфера. Десятки студентів і викладачів із різних навчально-наукових інститутів та факультету транспортних систем і логістики прийшли сюди, щоб підтримати своїх наставників і колег, які брали участь у заключній частині конкурсу "Кращий куратор року 2019".

Варто зазначити, що конкурс «Кращий куратор року» вже не вперше проводиться в університеті, але цього року він був як ніколи цікавим і насиченим. Мабуть, тому, що в його підготовці брали участь і студенти, і викладачі, які спільно готували сценарні заходи і номери, знімали презентаційні відеоролики та щиро вболівали за своїх конкурсантів.

Загалом, у конкурсі «Кращий куратор року 2019» брало участь 6 кураторів академічних груп, які представляли всі ННІ та факультет ТСЛ. Згідно з умовами конкурсу, всі вони пройшли початковий відбір у своїх навчально-наукових інститутах, під час якого мали можливість продемонструвати свої педагогічні та організаторські здібності. Адже серед основних критеріїв, які брали до уваги конкурсна комісія, були і такі, що враховували успішність та відвіданість занять студентами групи, їх участь у різних олімпіадах і спортивних заходах, громадському житті тощо. Отож, до другого етапу конкурсу дійшли справді найкра-

ші куратори, яких варто назвати поіменно:

**Богданович Сергій Андрійович** (ННІ МСМ, 4 курс, група 42 М);

**Ільїна Наталія Олександровна** (ННІ ПХВ, 2 курс, група 21 ПЗ);

**Кут'я Олеся Валеріївна** (факультет ТСЛ, 2 та 4 курси, групи 23 ТТ, 44 ТТ);

**Омельченко Галина Юріївна** (ННІ БМ, 2 курс, група 28-ТР);

**Петров Анатолій Миколайович** (ННІ ТС, 3 курс, група 34 БЦ);

**Сухін Віталій Володимирович** (ННІ ЕКТ), 6 курс, група 68 ЕМ).

На другому етапі конкурсу куратори також проходили жорсткий відбір за низкою критеріїв і показників, кожен з яких авторитетна конкурсна комісія оцінювала за бальною системою. Та, мабуть, найскладнішим етапом цього конкурсу був творчий, під час якого куратори мали продемонструвати на сцені свої творчі здібності і таланти. Усі вони близькуче впорались з цим завданням, про що свідчили бурхливі оплески та шалені емоції глядачів. До речі, конкурсна комісія окрім оцінювання і рівень підтримки конкурсантів фан-групами. Цього року кращими були визнані представники ННІ ЕКТ.

Що ж до кращих кураторів, то тут конкурсна комісія визначала переможців у кількох номінаціях. У номінації «За залучення студентів до наукової діяльності» кращим було визнано С. А. Богданович-

вича, у номінації «Творча особистість» - Н.О. Ільїну, у номінації «Краща візитівка» - Л.В. Кут'я, «Організаційний талант» - Г.Ю. Омельченко, «Артистична особистість» - В.В. Сухін і в номінації «Життєвий оптимізм» - А.М. Петров.

А кращими з кращих, тобто «Кращими кураторами 2019 року», стали відразу два куратори: Галина Омельченко (ННІ БМ) і Олеся Кут'я (факультет ТСЛ).

Переможців конкурсу привітав проректор з науково-педагогічної роботи О. І. Алфьоров, Голова профспілкового комітету В. М. Кісі та Голова комітету у справах молоді та спорту, завідувачка кафедри ЮНЕСКО «Філософія людського спілкування» та соціально-гуманітарних дисциплін Н. І. Моісеєва. Вони також вручили кращим кураторам дипломи лауреатів і статуетки, які ще довго нагадуватимуть їм про це незабутнє свято.



## Відкриті для діалогу

4 грудня в університеті відбулася зустріч представників ректорату з членами студентського самоврядування навчально-наукових інститутів, факультету ТСЛ та гуртожитків. Зустріч відбувалася за ініціативою ректорату, тому на неї прийшли ректор ХНТУСГ О.В. Нанка, перший проректор М.Л. Лисиченко, проректор з адміністративно-господарської роботи А. В. Микитась. У зустрічі також брали участь голова Профспілкового комітету університету В. М. Кісі та голова Студентського парламенту О. В. Заїка.

Звертаючись до присутніх, ректор університету проінформував про мету цієї зустрічі, яка полягала в тому, щоб налагодити конструктивний діалог між ректоратом та студентським самоврядуванням. «Ми відкриті до такого діалогу, і у нас немає жодних таємниць від студентів, і ми готові знаходити спільну мову», - зазначив О.В. Нанка. Він також наголосив, що готовий зустрічатися із студентами в будь-який час як із загальних, так і з особистих питань. Крім того, у віторок із 14 до 16.00 години він виділяє час спеціально для прийому студентів.



Разом з тим ректор університету закликав представників студентського самоврядування проявляти більше ініціативності й самостійності, особливо, в таких питаннях, як організація побуту в студентських гуртожитках. «На перший план ректорат ставить питання, пов'язані із безпекою та охороною гуртожитків, наданням якісних комунальних послуг, але студенти разом із комендантами мають брати участь у підтриманні належного порядку та санітарного стану в гуртожитках».

Під час зустрічі також порушувалися питання, пов'язані з організацією навчального процесу та відновленням роботи студентської ідальні тощо. На всі запитання студенти отримали вичерпні відповіді від представників ректорату. Учасники домовилися, що такі зустрічі відбуватимуться регулярно.

## Обрали голову студпарламенту

17 грудня в головному корпусі університету відбулися вибори голови студпарламенту ХНТУСГ, який є важливим органом студентського самоврядування. В результаті таємного голосування на цю посаду переобрano чинного голову студпарламенту Олену Заїку, яка є студенткою 1-го курсу магістратури ННІ ЕКТ. Щиро вітаємо пані Олену і бажаємо їй успішної діяльності впродовж наступного терміну повноважень.



## STUD-FEST "IMPULSE"-2019

20 листопада в рамках всеукраїнського турне роботодавців на базі нашого університету пройшов кар'єрний студентський фестиваль «Імпульс» та ярмарок вакансій для молоді Харкова і області, організований Центром кар'єрного розвитку «СТУД-ПОІНТ» (м. Київ).



тренінги і тести, а також отримати індивідуальні консультації щодо працевлаштування та кар'єрного росту.

На основі заповнених студентами реєстраційних форм організатори фестивалю дослідили структуру інтересів молоді з приводу працевлаштування та очікувань щодо майбутньої роботи. З'ясувалося, що на першому місці у них очікування умови особистого росту, далі - заробітна плата, креативність робочого процесу, зручне розташування офісу, корпоративна культура, стабільність умов праці і соціальний пакет (останнє місце).

Відділ медіакомунікацій ХНТУСГ

Під час фестивалю та ярмарку вакансій студенти і випускники вищих навчальних закладів Харківщини мали можливість ознайомитися з поточним станом ринку праці, а також налагодити діалог із потенційними роботодавцями, обрати місце стажування або працевлаштування. Університет надав можливість 34 компаніям, організаціям і підприємствам міста та області розмістити свої інформа-

## Студентка ХНТУСГ стала фіналісткою конкурсу «European study space»

17 листопада у Національній академії наук України відбувся фінал Всеукраїнського студентського конкурсу освітніх реформ, націлених на інтеграцію освітньої системи України в європейський освітній простір «European study space».

В конкурсі взяла участь студентка групи 61-Ем ННІ ЕКТ ХНТУСГ ім. Петра Василенка **Анна Довголопа**, яка представила проект «Smart Grid» - інноваційна освітня платформа професійної підготовки студентів закладів вищої технічної освіти за спеціальністю 141 - «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та отримала сертифікат фіналістки конкурсу.

Пропозиції учасників конкурсу увійшли до підсумкової резолюції Міжнародної науково-практичної конференції «Передові освітні практики: Україна, Європа, Світ» з рекомендаціями щодо реформування освітньої системи України.

**I.O. Данченко, доктор педагогічних наук**



До 90-річчя ХНТУСГ

## ПРОФЕСОР О.О. АЛОВ – ФУНДАТОР ХІМЕСГ

У 2020 році наш університет відзначатиме 90 років з часу створення Харківського інституту механізації та електрифікації сільського господарства на базі якого пізніше з'явився Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. У зв'язку з цим хотіли б згадати одного із фундаторів ХІМЕСГ, відомого вченого і педагога Олександра Олексійовича Алова, який зробив значний внесок у розвиток вищої сільськогосподарської освіти в Україні. У 1928 році О.О. Алов також заснував НДІ сільськогосподарського машинобудування.

Дитинство О.О. Алова пройшло у Вологді. Батько майбутнього вченого, син колишнього кріпака, що завдяки своїм знанням та вмінням «вибився в людіх» і навіть кілька років займав виборну посаду голови Вологодської ремісничої управи, розумів, що без ґрунтовної освіти його діти будуть приречені на злідні.

Отримавши в 1896 році диплом інженера-технолога, О.О. Алов розпочав свій трудовий шлях з посади заступника завідувача відділу сільськогосподарських машин Всеросійської сільськогосподарської виставки, а за кілька місяців талановитий молодий інженер був запрошений у Міністерство землеробства на

посаду спеціаліста із сільськогосподарських машин. 1900 рік став поворотним в долі О.О. Алова – його обрали за конкурсом ад'юнкт-професором кафедри сільськогосподарських машин та знарядь Новоолексandrійського інституту сільського господарства і лісівництва у Люблинській губернії. За сумлінну працю він був удостоєний орденів Святої Анни та Святого Станіслава, статського радника, що відповідало військовому званню генерала.

У червні 1929 року в Харкові відбувся перший пленум Науково-технічної ради у справах сільгospмашинобудування, в якому взяли участь представники кафедр вищих навчальних закладів Харкова,

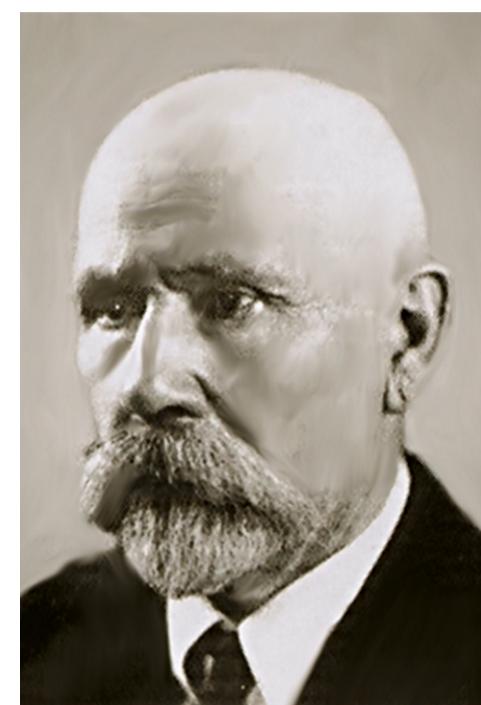
Києва, Одеси, відповідних заводів, Наркомзему, Держплану та інших державних і господарських органів. Головував на пленумі професор О.О. Алов. Він виступив з основною доповіддю про підсумки та завдання науково-дослідних робіт в галузі сільгospмашинобудування, а також ознайомив присутніх з доповідною запискою керівництва Українського науково-дослідного інституту сільгospмашинобудування та маши-

нознавства (УНДІСГОМ) до уряду України щодо проблем підготовки інженерних кадрів. Пленум рекомендував відкрити в Харкові та Києві спеціальні факультети, один – з ухилем у машинобудування, а інший – машиновикористання.

У 1930 році Харківський сільськогосподарський інститут було розділено на Харківський інститут зернових культур і Харківський інститут механізації та електрифікації сільського господарства. Рішенням Головпрофосвіти УСРР від 3 липня 1930 року професора О.О. Алова було призначено помічником (заступником) директора ХІМЕСГ. Без сумніву, саме він, маючи значний досвід підготовки спеціалістів, відіграв головну роль у доборі кадрів для нового інституту, технічному оснащенню навчально-лабораторної бази, розробці навчальних планів і програм, організації набору студентів.

Він продовжував працювати, займаючись наукою, готувати інженерів для сільського господарства, одночасно був завідувачем кафедри сільськогосподарських машин ХІМЕСГ та сільськогосподарського інституту і професором кафедри сільгospмашинобудування механіко-машинобудівного інституту.

Життєвий шлях О.О. Алова урвався 13 листопада 1938 року. Його прах було поховано на міському кладовищі, знесенному за радянських часів. Тому зараз



могили вченого не існують. Проте залишились його учні, а також створені ним кафедри. Лише один Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка (ХНТУСГ), біля витоків якого стояв Олександр Олексійович Алов, за багато років підготував майже 40 тисяч інженерів для сільського господарства України, країн СНД і далекого зарубіжжя і зараз є провідним вищим навчальним закладом України з підготовки інженерних сільськогосподарських кадрів. Це найкраща пам'ять про прекрасного вченого та чудову людину.

Борис МОСКАЛЬОВ



## ВИЩА ШКОЛА: НАЗВАНО КРАЩІ ІМЕНА

13 грудня в Харківському національному університеті імені В.Н. Каразіна пройшла урочиста церемонія нагородження переможців та дипломантів XXI обласного конкурсу «Вища школа Харківщини – країці імена». Дипломантом цьогорічного конкурсу в номінації «Декан факультету» стала і директорка ННІ бізнесу і менеджменту ХНТУСГ, к.е.н., доцент Світлана Заїка, з чим ми її широко вітаємо.

Конкурс «Вища школа Харківщини – країці імена» проходить за участю керівників закладів вищої освіти, переможців та призерів конкурсу, провідних викладачів та науковців Харківської області. У рамках конкурсу також відбулася тематична освітня виставка, яку оглянув голова Харківської облдержадміністрації Олексій Кучер. Побував він і біля виставкового стенду Харківського національного технічного університету сільського господарства імені П. Василенка, де поспілкувався з представниками нашого вишу та ознайомився з його досягненнями. Голова Харківської ОДА О. В. Кучер та голова Харківської облради С. І. Чернов також взяли участь у церемонії нагородження пам'ятними дипломами країців працівників закладів вищої освіти області.

Варто зазначити, що цього року в XXI обласному конкурсі «Вища школа Харківщини – країці імена» взяли участь 182 науково-педагогічні працівники із 31 закладу вищої освіти за 9 номінаціями. 45 з них стали переможцями та дипломантами конкурсу.

Обласний конкурс «Вища школа Харківщини – країці імена» був започаткований у 1998/99 н.р.

За 20 років лауреатами та дипломантами цього конкурсу стали майже одна тисяча викладачів закладів вищої освіти Харківщини.



## 10 ДОСЯГЕНЬ ХНТУСГ

✓ ХНТУСГ є одним з найбільших аграрних закладів вищої освіти України IV рівня акредитації, у структурі якого діють 5 навчально-наукових інститутів, 2 коледжі, 1 факультет, 32 кафедри та 28 відділів і центрів. Наразі в університеті навчається 5300 студентів, підготовка яких ведеться за 26 спеціальностями.

✓ В університеті затверджена та впроваджується інноваційна система успішного розвитку ХНТУСГ, сертифікована за стандартами ISO 9001:2008.

✓ За даними рейтингу закладів вищої освіти «ТОП-200 УКРАЇНА» — 2018/2019 рік, ХНТУСГ посів 85 місце серед усіх ЗВО України і 4 місце серед аграрних вишив.

✓ За підсумками вступної кампанії 2019 року ХНТУСГ посів 4 місце за приростом державного замовлення за результатами широкого конкурсу серед усіх ЗВО III-IV рівнів акредитації.

✓ До науково-педагогічного складу Університету входять 69 докторів наук та 192 кандидати наук. Упродовж останнього часу в університеті було захищено 13 докторських та 7 кандидатських дисертацій.

✓ Під час проведення XI-ї міжнародної виставки «Інноватика в сучасній освіті» ХНТУСГ одержав найвищу нагороду виставки — Почесне звання «Лідер інновацій в освіті» та золоту медаль міжнародного конкурсу в номінації «Розробка та впровадження інноваційних засобів навчання, проектів, програм і рішень у закладах освіти».

✓ При університеті діють 16 наукових шкіл. Щороку на базі ХНТУСГ проводяться десятки наукових та науково-практичних конференцій, в т.ч. міжнародних.

✓ Науковці ХНТУСГ беруть участь у проведенні актуальних наукових досліджень,



спрямованих на розвиток інноваційної системи АПК. Наразі науковці університету разом з ПАТ «Ельворті», ХДЗВА та Інститутом сільського господарства Північного Сходу Національної академії аграрних наук України працюють над розробленням технології та технічних засобів сумісних посівів для кормо-виробництва.

✓ Доктор технічних наук, завідувач кафедри мехатроніки та деталей машин ХНТУСГ Роман Антощенко розробив інноваційну технологію визначення динамічних та енергетичних показників мобільних та стаціонарних машин. Технологія вже використовується на практиці, зокрема, під час випробування нової моделі трактора ХТЗ.

✓ Університет пишається своїми студентами та випускниками, серед яких 22 переможці та призери Всеукраїнських студентських олімпіад, 27 переможців Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, 6 переможців Міжнародних олімпіад, конкурсів, турнірів і змагань.

**«Знання – сила»**

Френсіс Бекон

## ШОУ ПЕРШОКУРСНИКІВ



Мабуть, не помилимося, якщо скажемо, що за своїм творчим потенціалом Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка може скласти конкуренцію деяким творчим вишам Харкова. І в чорговий раз це довели студенти ХНТУСГ, які взяли участь у традиційному конкурсі "Дебют першокурсника-2019", який пройшов у актовій залі університету 17 жовтня. Варто зазначити, що творчий конкурс (а скоріше — гала-концерт) тривав майже три години, і в ньому взяли участь представники всіх навчально-наукових інститутів університету та факультету технологічних систем і логістики. За цей час ними було виконано десятки пісенних, танцювальних та декламаторських номерів, які викликали шире захоплення у глядачів. Запам'ятався їм і виступ юної гімнастки Ані Калюжної та експрес-художника Івана Пазухіна, які представляли факультет ТСЛ.

За підсумками творчого конкурсу авторитетне журі відзначило країці студентські колективи та виконавців, які були нагороджені спеціальними дипломами. Окрім журі відзначило країцу фан-зону, члени якої найпалкіше підтримували своїх однокурсників.

Залишається додати, що цьогорічний "Дебют першокурсника" був підготовлений творчим колективом Підрозділу з виховної роботи ХНТУСГ (художні керівники: М.А. Кірюхіна, О.І. Скрипка, З.П. Линник). Від імені численних шанувальників художньої самодіяльності висловлюємо їм щирі подяки та бажаємо подальших творчих успіхів і досягнень.

**Відділ медіакомунікацій ХНТУСГ**

## СТУДЕНТ ХНТУСГ СТАВ АВОРАЗОВИМ ЧЕМПІОНОМ СВІТУ

2 листопада 2019 року в Будапешті пройшов чемпіонат світу з греко-римської боротьби, у якому змагалися спортсмени кількох вагових категорій. На цих змаганнях студент Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка Семен Новіков (вагова категорія до 87 кг) переміг представника Грузії і став чемпіоном Світу-2019.

Для Семена це вже другий чемпіонський титул, адже минулого року він також здобув золото світової першості.

Вітаємо Семена зі здобуттям звання дворазового чемпіона світу. Також вітаємо збірну України та тренерський штаб збірної, зокрема, тренерів чемпіона: Юрія Леонідовича Тімченка, Сергія Савелійовича Болдова, первого наставника чемпіона Павла Григоровича Лук'янчука.

Нагадаємо, що Семен Новіков закінчив бакалаврат навчально-наукового інституту переробних і харчових виробництв і зразається на першому курсі магістратури. Його наставником тут є завідувач кафедри фізичної культури та спорту Леонід Васильович Грінь.



### ВІДДІЛ МЕДІАКОМУНІКАЦІЙ

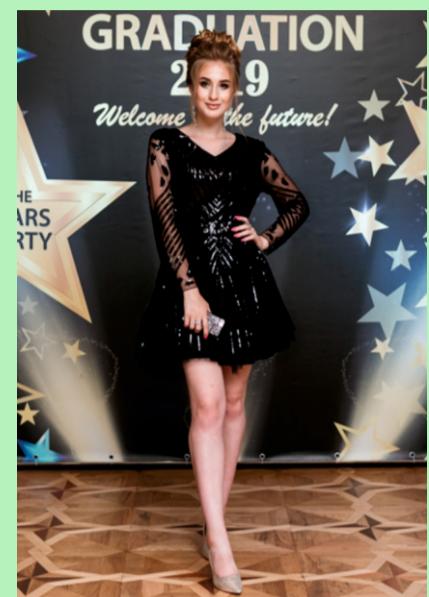
Більше новин про життя та діяльність нашого університету читайте тут:

- 🌐 <http://www.khntusg.com.ua>
- 📷 [vasilenko.ua](http://vasilenko.ua)
- ⬇️ <https://www.facebook.com/khntusg>
- ✉️ [media19\\_khntusg@ukr.net](mailto:media19_khntusg@ukr.net)
- 📞 +38(050) 2019359, +38(097) 4324849



## Знайомтесь: першокурсники

Ми починаємо представляти майбутнє університету — наших першокурсників. Які вони? Чим хочуть займатися в студентському житті? Чого вже досягнули, і кому бачать себе в майбутньому? Слово — студентці 1 курсу ННІ бізнесу і менеджменту (група ТР19-96) Ангеліні Мироненко.



— Я народилася і виросла в місті Харків, все 11 років шкільного життя вчилася на відмінно. У школі завжди відвідувала всі види спортивних змагань. Я вважаю, що менеджер з туризму — це найцікавіша і найперспективніша професія, тому обрала для навчання саме цю спеціальність в ХНТУСГ. Адже я буду відповідати за те, наскільки добре і якісно відпочили люди.

Моя мета — досконало оволодіти англійською, в цьому мені допоможе моя спеціальність і практика за кордоном. Завдяки цій професії я буду володіти інформацією про найвіддаленіші куточки світу. По закінченню університету зможу відпрацювати на роботу за кордоном. Хочу освоїти всі тонкощі професії і в майбутньому відкрити свою справу (турфірму). Найголовніше — це те, що в цій професії можна реалізувати себе і розвинути свій світогляд, бути корисною людям, приносити їм радість і задоволення.

\*\*\*

Цьогорічна вступна кампанія до ННІ енергетики та комп'ютерних технологій стала врожайною на спортсменів. Серед них — першокурсники Данило Щокін, володар кубку на Чемпіонаті України з військово-спортивного семиборства, та випускник Валківської районної ДЮСШ Володимир Марченко, переможець районних змагань із армспорту серед юнаків та дівчат у ваговій категорії до 80 кг.

— Ми плануємо працювати інженерами-енергетиками. Тому хочемо вивчати електротехніку, — говорять хлопці. — Ця спеціальність одна з затребуваних на світовому ринку праці. Упевнені, що після ХНТУСГ на нас чекатимуть гарні перспективи. Приємно, що серед наших викладачів немало фахівців-практиків, які мають не лише наукові праці, але й патенти на винаходи та винаходи за впровадження своїх наукових розробок у життя. Ми з перших днів почуваємося в ННІ ЕКТ як удома, тут можна не лише навчатися, але й набувати практичних навичок у авторизованих лабораторіях провідних електротехнічних компаній світу, а також займатися спортом під керівництвом кваліфікованих тренерів.



## СВІТОЧ ЗНАНЬ

Реєстраційне свідоцтво ХК № 51 від 23 листопада 1993 р.  
**Засновник** - Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка  
**Адреса редакції**: 61002, м. Харків, вул. Алчевських, 44  
**Наклад** 500 примірників. Зам. №889  
**Надруковано** КП «Міська друкарня», м. Харків, 61002, вул. Алчевських, 44  
Свідоцтво про державну реєстрацію серія ДК, № 5495, від 22.08.2017 р.

**Редакційна рада:** О.В. Нанка (голова); Л.В. Фірсова (заступник голови) в.о. керівника відділу медіакомунікацій; члени ради: В.П. Козоріз, провідний редактор; О.В. Воронянський, фахівець ІОЦ ХНТУСГ; О. М. Голубєва, редактор відділу медіакомунікацій; К. М. Коробов, фоторепортер; О.В. Заїка, голова студентського парламенту.

**Дизайн та верстка:** Міла Радченко.  
**Прое дний редактор:** В.П. Козоріз.