



Університетський ЖУРНАЛ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

виходить з вересня 1956 року

№9 (2034) 31 грудня 2021 року

www.nubip.edu.ua

РЕЙТИНГИ

УНІВЕРСИТЕТ ПОСИЛЮЄ ПОЗИЦІЇ

НУБІП України шостий рік поспіль позиціонується у визнаному світовому академічному спільноті рейтингу університетів QS EESA (країни Європи, що розвиваються, та Центральної Азії). Цього року кількість учасників рейтингу збільшилася на 60 нових учасників.

У оприлюдненому у грудні рейтингу на 2022 рік наш виш посів 183-тє місце серед 450 університетів, що були допущені до ранжування. Серед українських вишів НУБІП України посідає 9-тє місце з 40 національних університетів. Наш університет також увійшов до найкращих 40 відсотків серед всіх ранжованих університетів.

Серед показників ранжування НУБІП продовжує утримувати найкращі позиції за кількістю науково-педагогічних працівників зі ступенем кандидата наук (PhD). Також поліпшено показники репутації серед академічної спільноти, роботодавців та за міжнародною дослідницькою мережею.

Олександр Лабенко, директор ННЦ міжнародної діяльності



ПРОБЛЕМИ ГАЛУЗІ

ЗА СПРИЯННЯ ФАО ООН у Боярській ЛДС презентовано майданчик для розробки дичини

У межах реалізації спільного інноваційного проекту Боярської лісової дослідної станції та Міжнародної продовольчої сільськогосподарської організації ООН (ФАО) в лісових масивах ЛДС з'явилася нова, величезно необхідна сьогодні для мисливського господарства України навчально-виробнича одиниця – майданчик для розробки дичини.

- Цей проект справді перспективний і актуальний, тож на його будівництво та облаштування інфраструктури ми витратили 700 тисяч гривень, третина з яких – кошти ФАО, – говорить директор Боярської ЛДС Анатолій Карпук. - Якщо це зразок – то він і справді має бути зразком! Надіємось повернути вкладене за рахунок навчання представників Держлісагентства, Держпродспоживслужби, проведення семінарів, майстер-класів тощо, які організову-

ватиме ФАО. Офіційне відкриття плануємо за місяць.

- В Україні сьогодні стали реальністю багато інфекційних транскордонних захворювань свійських тварин, переносниками яких служать їхні дикі родичі, – коментує необхідність створення такого майданчика декан факультету ветеринарної медицини Микола Цвіліховський, який разом з колегами залучається до провадження заходів з біобезпеки, спря-

Закінчення на стор. 5



ЗВІТИ

ПРО ПІДСУМКИ 2021 РОКУ

йшлося на конференції трудового колективу університету

Традиційно наприкінці грудня підбиваються підсумки року, що минає. Вони виносяться на конференцію трудового колективу університету, якій передують такі ж зібрання у кожному інституті і на факультетах. От і цього року ректор Станіслав Ніколаєнко звітував про результати діяльності НУБІП у 2021 році та завдання на рік 2022. А говорити

було про що: незважаючи на світову пандемію, наш виш впевнено рухається вперед, що і засвідчують результати вступної кампанії 2021, чільні місця в різноманітних рейтингах, довіра держави і роботодавців.

Про виконання колективного договору між адміністрацією НУБІП і працівниками університету у 2021 році (його виконано за всіма пунк-

тами) доповів голова профкому Ростислав Тарасенко. Наводячи цифри і факти, він підкреслив: переважна більшість його положень, що стосуються трудових відносин, оплати і охорони праці, соціальних питань, здійснена повною мірою, а ряд недопрацювань, які не носять системного характеру, були викликані об'єктивними причинами.

Про зміни та доповнення до положень «Про оплату праці працівників НУБІП України» та «Про преміювання працівників НУБІП України» - проректор з науково-педагогічної роботи, міжнародної діяльності та розвитку Вадим Ткачук. Також було затверджено кандидатури виборних представників до складу вченої ради університету.

А духу Нового року і Різдва конференції додали вітання Діда Мороза і колективу кафедри культурології.



ВИПУСКНИКИ

МАГІСТРІВ ПІД НОВИЙ РІК РАХУЮТЬ

В університеті грудень – традиційна пора випусків магістрів

В університеті грудень – традиційна пора випусків магістрів. Загалом дипломи отримали 2077 випускників: на денній формі навчання дипломів з відзнакою – 238 (18%), на заочній – 128 (16%).

Факультет тваринництва та водних біоресурсів

І першим у цій вдячній справі «відкрив шляхи» факультет тваринництва та водних біоресурсів, на якому вручили 153 дипломи. І дуже приємно, що фактично кожен п'ятий з них – з відзнакою.

Ректор університету Станіслав Ніколаєнко, звертаючись до випускників, дав їм десять суб'єктивних порад: не зупиняйтеся на досягнутому, працюйте над собою; не знаєте

- спитайте; вчіться кожного дня; втратили орієнтири – йдіть до людей; не бійтеся діяти рішуче та інші, що посприяють успіху в житті. І підкреслив: вміння, навички і компетенції, здобуті під час навчання, - за плечима не носити. Вони обов'язково стануть опорою кар'єрного росту, який гарантує диплом НУБІП – одного з кращих вишів України. Адже спеціальності, що їх набули випускники факультету, дуже потрібні сьогодні країні.

Один з них – Сергій Гусаченко, який пройшов сувору школу АТО/ООС, але зумів викроїти час для навчання за спеціальністю «Водні біоресурси та аквакультура».

- Дуже задоволений навчальним процесом і якістю набутих знань. Викладачі завжди доступно доносили матеріал і, відчуваючись, ставляться до студентів з повагою, тож, залишаючи університет, хочеться висловити їм слова найщирішої подяки...

Закінчення на стор. 5



НАВЧАЛЬНА БАЗА

ЯКІСНА ОСВІТА ПОТРЕБУЄ НОВІТНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

Університет постійно dbaє про модернізацію навчальних і наукових лабораторій, адже оновлення матеріально-технічної бази є одним із пріоритетних напрямків підготовки висококваліфікованих фахівців. У 2021 році в межах виконання програми розвитку НУБіП «Голосівська ініціатива – 2025» на обладнання для навчального процесу на всіх факультетах та ННІ були виділені значні кошти.

Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології

То на що ж цього року свою частину їх витратили на факультеті захисту рослин, біотехнологій та екології, розповідає декан Юлія Коломієць.

За підтримки ректорату проведено капітальний ремонт навчально-наукової лабораторії біотехнології та клітинної інженерії і закуплено для неї обладнання на суму більш як один мільйон гривень. Ця лабораторія є ключовою для проведення лабораторних робіт із спеціальних дисциплін, таких як «Загальна біотехнологія», «Біотехнологія рослин», «Біоінженерія» та для виконання дипломних робіт студентами. Наприклад, науково-дослідна робота студентів спрямована на технології одержання безвірусного посадкового матеріалу вегетативно розмножуваних культур методом мікрокліонального розмноження, одержання біологічно активних речовин, які є основою препаратів фармацевтичної і промислової галузі, за допомогою поліалельних моноокисних мікросателітних маркерів оцінюється генетичне різноманіття культур української і зарубіжної селекції, використання клітинної селекції рослин на стійкість до біотичних та біотичних факторів, що особливо актуально в умовах змін клімату.

У ході виконання наукових досліджень придбано обладнання на суму понад два мільйони гривень, яке ефективно використовується і в освітньому процесі: спектрофотометри, бокси ламінарної безпеки, витяжні шафи, водяні бані, центрифуги, мікроскопи для ведення лабораторних робіт з фахових дисциплін – «Біохімія», «Біоінженерія», «Екологічна біотехнологія», «Інструментальні методи аналізу» і «Молекулярно генетичні основи біотехнологічних виробництв» у магістратурі. Нові наукові

розробки враховуються при щорічному розгляді навчальних планів підготовки фахівців ОС «Бакалавр» і «Магістр», і лягли в основу створення у 2020 році нових вибіркових блоків – «Промислова біотехнологія» та «Фітобіотехнологія».

Для набуття фахових компетентностей на основі інноваційних підходів з екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування на кафедрі екології агросфери та екологічного контролю створено навчально-науково-виробничу лабораторію «Екологічного контролю довкілля» та придбано обладнання до 300 тисяч гривень. Дуже бракувало для наукових досліджень вольтамперометричного аналізатора TA-Lab, який дозволяє в автоматичному режимі і з застосуванням мінімальної кількості реактивів визначати наявність ряду токсичних мікроелементів у зразках вод, харчових продуктах, біологічних матеріалах та інших об'єктах, які можуть бути представлені у вигляді водного розчину. Висока чутливість приладу дозволяє фіксувати наявність токсичних домішок на рівні 0,1 ГДК і нижче.

До обладнання, придбаного коштом університетом, додалося й закуплене за рахунок гранту від Національного фонду досліджень України: польовий спектрометр МКГ-АТ 132 для вимірювання радіоактивності та якісних характеристик радіонуклідів, інкубатор вуглекислого газу ІСО 50, гамма – спектрометр СЕГ-001 «АКП – С»-63.

На черзі - закупівля приладу для проведення полімеразно-ланцюгової рекації (Real-time PCR) та ферментеру BioFlo-120. Використання цього обладнання планується для проведення лабораторних робіт для студентів, виконання аспірантських науково-дослідницьких робіт та підтримання колекції сільськогосподарських рослин НУБіП України.



Факультет ветеринарної медицини

Про те, як справа з оновленням навчальних і наукових лабораторій коштом університету на факультеті на факультеті ветеринарної медицини, розповідають декан Микола Цвіліховський і завідувач навчально-науково-виробничого клінічного центру «Ветмедсервіс» В'ячеслав Соломон.

Сьогодні «Ветмедсервіс» - це своєрідне поєднання клінічної установи ветеринарної медицини та університетського контактного зоопарку: тут утримуються шістнадцять видів тварин, і чотири з них – пернаті. Все це господарство потребує належних умов і відповідного обладнання, на якому вчилися б працювати майбутні лікарі ветмедицини. На придбання якого і пішли виділені цього року кошти.

Отож. Два брудери для утримання пташенят усіх видів сільськогосподарської птиці з першого дня існування. Серед їх основних характеристик - автоматичне підтримання заданої температури в обох ярусах, додаткове освітлення світлодіодним світильником, ніпельне напування, що регулюється за висотою. Для зручності догляду вони облаштовані з'ємними решітками підлоги та ємностями для напування.

Дві універсальні клітки ІНКІ КР-108 для курей, кожна з яких призначена для утримання до 108 голів несучок (розрахунок зроблено, виходячи з яєчних порід) з місячного віку, або стільки ж бройлерів - з 14 днів. Вони теж дуже зручні при догляді за птицею.

Наш ННВ клінічний центр «Ветмедсервіс» давно вже потребував і портативної мобільної стоматологічної системи із скалером і наконечниками. І от вона у нас з'явилася - виготовлена за сучасними технологіями, зручна та легка в транспорту-

ванні, виконує безліч необхідних функцій для комплексного лікування пацієнтів (пломбування зубів, чищення зубів скалером, промивання та продування повітрям).

Ще одне вагомє (і за вартістю, і за важливістю для навчального та виробничого процесу) придбання: автоклав стерилізатор паровий ТАНДА, що забезпечує надійну стерилізацію хірургічних інструментів без спеціальної підготовки персоналу. Його можливості дозволяють ефективно обробляти інструментарій та ендоскопічне обладнання - як зі складною структурою внутрішніх каналів, так і з вузькими прорізами.

Сьогодні електрокардіологічне дослідження тварин є одним із найсучасніших методів діагностики. Наявність портативного цифрового триканального ветеринарного електрокардіографа SE-3 дозволяє розширити можливості ранньої діагностики серцевої патології тварин та їх успішного лікування. До безумовних переваг електрокардіографії відноситься висока діагностична точність згаданого приладу. Крім іншого, це дозволить підвищити ефективність діагностично-лікувальних заходів і збільшити надходження позабюджетних коштів в

умовах ННВ клінічного центру «Ветмедсервіс», забезпечити належний рівень викладання дисциплін для студентів магістратури, залучити більшу кількість слухачів з підвищення кваліфікації, особливо на комерційній основі.

До кінця року плануємо встигнути закупити комплект інгаляційного наркозу для тварин.

Механіко-технологічний факультет

Цього року механіко-технологічний факультет, як і інші, теж отримав значні кошти на розвиток матеріально-технічної бази.

Головним критерієм їхнього освоєння стало збільшення кількості лабораторних робіт, що виконуються на сучасному рівні. Було прийняте рішення відмовитись від розпорошення коштів та спрямувати їх на підсилення двох важливих напрямів – лабораторій паливно-мастильних матеріалів та паливної апаратури і точного землеробства, - говорить декан В'ячеслав Братішко. - Куди і були спрямовані кошти базового фінансування наукової діяльності. Так, понад 280 тис. грн - на закупівлю безпечних витяжних шаф та лабораторного обладнання для навчальної лабораторії паливно-мастильних матеріалів. Придбання витяжних шаф ШВЛ-2 дозволяє виконувати роботи одночасно чотирьом підрупакам, аналізатор якості нафтопродуктів SHATOX SX-300 - комплексно визначати показники якості бензину та дизельного палива. Придбано також лабораторне обладнання для визначення фізико-хімічних властивостей автомобільних палив та підготовки їх зразків і мастильних матеріалів до проведення випробувань. Це дозволило забезпечити проведення лабораторних робіт з дисциплін «Паливно-мастильні та інші експлуатаційні матеріали» на сучасному рівні для студентів спеціальностей «Агроінженерія» та «Агузеве машинобудування».

Залучаємо і наших ділових партнерів.

Цього року наша кафедра тракторів, автомобілів та біоенергоресурсів активно співпрацювала з Агрономічною дослідною станцією у вирішенні низки господарських та технічних завдань, що дозволило отримати певні економічні результати, - говорить її завідувач В'ячеслав Чуба. - Результатом цієї співпраці стало придбання коштом господарства для потреб кафедри сучасного обладнання для модернізації існуючих на кафедрі паливних стендів

Закінчення на стор. 3



НАВЧАЛЬНА БАЗА

ЯКІСНА ОСВІТА ПОТРЕБУЄ НОВІТНЬОГО ОБЛАДНАННЯ

Закінчення. Поч на стор. 2

КИ-921М для перевірки та діагностування паливних насосів високого тиску та форсунок сучасної паливної апаратури: закуплено сучасні електронні блоки тестування паливних насосів та паливних форсунок системи «Common Rail» виробництва компанії Mechatronika. Модернізовані стенди дозволяють студентам проводити лабораторні роботи з вивчення та дослідження сучасної паливної апаратури, діагностування стану основних елементів сучасних паливних систем, вивчати будову із застосуванням фізичного розбирання та складання основних елементів паливної системи та подальшою їх перевіркою на стенді. Це обладнання має високий потенціал та відкриває можливості проведення подальших наукових досліджень пов'язаних із роботою дизельних двигунів внутрішнього згорання.

Варто додати, що на початку 2021 року завдяки підтримці ректора в навчальний процес факультету було введено навчально-демонстраційний стенд «Common Rail» виробництва компанії Mechatronika вартістю близько 420 тис. грн. Попри високу вартість, він дозволив перейти на якісно новий рівень у викладанні технічних дисциплін, пов'язаних із вивченням паливної апаратури дизельних двигунів. Незважаючи на всі складнощі освітнього процесу в умовах пандемії Covid-19, понад 150 студентів університету отримали знання про будову та засвоили навички з роботи сучасних паливних систем дизельних двигунів внутрішнього згорання.

Іншим пріоритетним напрямом спрямування коштів на розвиток матеріально-технічної бази факультету стала модернізація лабораторії точного землеробства, яка здійснюється у співпраці з провідною вітчизняною компанією «КВАРТ-СОФТ», - долучається до розмови завідувач кафедри сільськогосподарських машин та систем техніки ім. П.М. Василенка Юрій Гуменик. - Успішно продовжується робота з впровадження в освітній процес провідної вітчизняної інформаційної онлайн-системи точного землеробства Soft.Farm, старт якій дав ректор Станіслав Ніколаєнко підписанням договору про науково-технічне співробітництво між компанією «КВАРТ-СОФТ» та НУБіП України. Магістри спеціальності «Агроінженерія» завдяки розробленому комплексу лабораторних робіт та наданому безкоштовному доступу до сервісів системи мають змогу в межах вивчення дисципліни «Технології точного землеробства» отримати сертифікат фахівця з ек-

сплуатації та впровадження системи Soft.Farm від компанії-розробника.

«КВАРТ-СОФТ» виділяє кошти на проведення поточного ремонту та модернізацію навчальної лабораторії. За кошти університету, а це понад 150 тис. грн, відбувається закупівля сучасного комп'ютерного та мультимедійного обладнання. Створення лабораторії точного землеробства «Soft.Farm» дає змогу на високому рівні проводити підготовку сертифікованих фахівців з експлуатації та впровадження системи Soft.Farm на підприємствах АПК України, готувати спеціалістів з механізації рослинництва, здатних використовувати всі сучасні агрономічні IT-інструменти, вести прозору аналітику діяльності аграрного виробництва для прийняття зважених управлінських рішень.

ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження

Серед обладнання, придбаного цього року для потреб ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження, - і навчально-лабораторний стенд «Гідраліка М1». Призначений для проведення лабораторно-практичних занять для студентів всіх технічних спеціальностей з дисципліни «Гідраліка» на кафедрі теплоенергетики, він поєднує в собі лінійку сучасних технічних засобів для вимірювання тиску та витрати, визначення режиму течії рідини, побудову напірної і п'єзометричної ліній трубопроводу, дослідження рівняння Бернуллі. Студенти зможуть визначати коефіцієнти місцевих гідравлічних опорів, гідравлічного тертя (коефіцієнта Дарсі), залежності коефіцієнта витрати гідродроселя від температури робочої рідини, досліджувати нестационарне (нестале) витікання рідини через гідродросель.

Серед інших надходжень обладнання – гарнітура віртуальної реальності, різні генератори сигналів, цифровий чотирьохканальний

осцилограф, лабораторний блок живлення тощо, що вже залучається до навчального процесу, говорить директор інституту Віктор Каплун.

Агробіологічний факультет

Свою частку «вливань обладнання» для навчального і виробничого процесу, придбаного коштом університету, отримав і агробіологічний факультет. То що ж з отриманого найбільше тішить душу? – цікавиться у декана Оксани Тонхи.

У сучасних умовах агровиробництва є надзвичайно конкурентним середовищем, у якому кожне підприємство, яке прагне до розвитку, впроваджує елементи точного землеробства. Вже зараз елементи прецизійного агровиробництва є невід'ємною частиною кожного господарства, і це не залежить від розміру земельного банку. Найменші компанії застосовують більш дешеві методи, тоді як найінноваційніші та фінансово більш забезпечені переходять до апробування диференційованого внесення добрив, засобів захисту рослин та інших агресурсів за допомогою дронів. Тож, будучи флагманом аграрної освіти в Україні, Національний університет біоресурсів і природокористування у межах співробітництва із динамічною компанією DRONE.UA придбав сільськогосподарський дрон-обприскувач XAG XP 2020. Адже підготовка сучасних українських агрономів потребує не лише базових, ґрунтовних знань, але й навичок роботи із найсучаснішим обладнанням.

Таке вартісне придбання, як дрон XAG XP 2020, дає можливість майбутнім фахівцям із агрономії набувати практичні вміння для внесення засобів захисту рослин, десикації сільськогосподарських культур тощо. Особливо переваги використання такої техніки проявляються у складних погодних умовах, коли звичайна колісна техніка просто не

має доступу до усього масиву культури. І нинішній сезон в Україні показав значні перспективи використання такої техніки.

Безпілотний обприскувач XAG XP 2020 має змогу обробляти до 18 га/год., а за прецизійного агровиробництва – 10 га/год., - уточнює виробничі характеристики дрона Надія Бордюжа. - Наявність власного радару дає змогу виявляти перешкоди у чотирьох напрямках. Позиціонування такого дрона у просторі відбувається за допомогою оптичної та RTK-систем з точністю до кількох сантиметрів. Використання аераторної системи розпилення дає змогу працювати із краплинами 85-550 мкм діаметром та максимальною витратою робочої бакової суміші до 7,2 л/хв.

ННІ лісового і садово-паркового господарства

Підготовка сучасного фахівця з деревообробних та меблевих технологій неможлива без знання особливостей будови та роботи сучасного деревообробного обладнання. Деревообробна та меблева галузі в Україні стрімко розвиваються, а отже, відбувається постійне оновлення технічного забезпечення виробництва. На більшості підприємств України вже запроваджене обладнання, яке мінімізує вплив людського фактору на якість виконання технологічних операцій: верстати та оброблюючі центри з числовим програмним управлінням. Один з них - сучасний фрезерний верстат з ЧПУ MTech F1208 - цього року було придбано за сприяння ректорату та дирекції ННІ лісового і садово-паркового господарства.

Це перший і надзвичайно важливий крок в оновленні матеріально-технічної бази навчальної лабораторії кафедри технологій та дизайну виробів із деревини, який дозволить готувати високоякісних фахівців із деревообробних та меблевих технологій з компетент-

ностями, необхідними для працевлаштування на виробництвах з найвищим рівнем технічного забезпечення, - певен директор інституту Петро Лакида.

Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК

Про нові надходження на факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК розповідає заступник декана Наталія Слободянюк.

На факультет для оснащення навчальної лабораторії нутриціології здорового харчування для підготовки студентів бакалаврату спеціальності «Громадське здоров'я» було закуплено обладнання на більш як 500 тисяч гривень. Оскільки у всіх галузях медицини в сучасних умовах для діагностики та наукових цілей використовується імунний аналіз, в основу якого покладена реакція взаємодії антигену і антитіла з використанням різних варіантів мічення одного з компонентів (фермент, радіонуклід, флуоресцентний барвник та інші), придбано імуноферментний аналізатор Immunochem-2100 та експрес-аналізатор сечі, завдяки якому спеціаліст отримує дані про те, чи досліджувані параметри знаходяться в межах норми. Не менш важливим для навчального процесу є прилад для непрямої калориметрії FPMATE WM, який включає в себе стандартні вимірювання (тиск крові, частота серцевих скорочень у спокої, індекс маси тіла), склад тіла, точне вимірювання споживання енергії в стані спокою та моніторинг фізичної активності. Для практичного навчання студентів придбано також модель людини по догляду за пацієнтом.

Тож із нетерпінням чекаємо на початок нового навчального семестру. І бажано нашому університету фінансової стабільності і спроможності купувати надсучасне обладнання для забезпечення якості навчального процесу.

Валентин Обрамбальський,
Ніна Чехлова



ВІСТІ З РЕГІОНІВ

ЮВІЛЕЙНА «СОВА-2021»

У Бережанському фаховому коледжі відбулась X церемонія нагородження переможців премії «СОВА-2021».

Сам святковий вечір розпочався з найяскравіших спогадів десятиліття, а одним із подарунків ювілейної церемонії стала участь у ній усіх ведучих попередніх сезонів. Цьогоріч на свято завітала Рада директорів фахових коледжів Тернопільської області.

Отож цього року у номінації «Творчість року» перемогли Ганна Петак і Олександра Бойко (неодноразові переможниці попередніх премій у різних номінаціях і творці пере-

мог студентів коледжу у творчих курсах), у номінації «Фаворит кришталевого голосу» відзначено Богдану Борецьку, «Викладачем року-2021» визнали Олексія Нестекренка (під його керівництвом студенти неодноразово ставали призерами обласних та Всеукраїнських конкурсів). Володарем цьогорічного титулу «Куратор року- 2021» став Богдан Білик, а перемогу у номінації «Студентський лідер року-2021» свят-

кував Роман Заяць. У номінації «Відкрите заняття року 2021» відзначили викладачку циклової комісії гуманітарних дисциплін Анну Юдіну, «Майстер аматорського кіно» - Василя Лещука та Сергія Штогрину. А у спеціальній номінації - «Надійна підтримка, стабільність і гарантія» - нагороджено багаторічного побратима нашого колективу, голову ради роботодавців коледжу Мирослава Лехицького.

Віталій Скасків

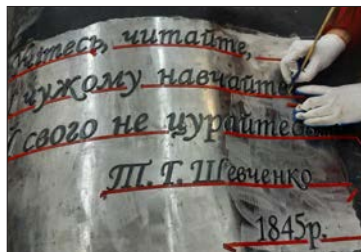


СКРИЖАЛІ

КНИГУ З... МЕТАЛУ
готують університетські умільці

Давні предки людини писали на стінах печер, де мешкали. Потім прадавні єгиптяни – на папірусі, а коли китайці придумали папір, Нестор-літописець гусячим пером та уставом залишив людству на цьому дороговказі тоді матеріалі «Повість временних літ». Потім були Гутенберг з Іваном Федоровим: настав час книги друкованої. Згодом прийшли поліграфічні технології – і книга стала спочатку доступнішою, а зараз, як це не дивно, дорогою. В сенсі вартості. А діджиталізація, проголошена в цьому сторіччі, призводить до того, що друкована книга вмирає, перетворюючись на забанку освічених небідних людей.

Ось такий синопсис книговидавництва. До чого це ми? А до того, що в НУБіП сьогодні роблять свою книгу. На металі! І жодна діджиталізація їй не загрожує. Мова про «Книгу знань НУБіП», над якою з легкої руки ініціатора проекту – проректора з науково-педагогічної роботи та розвитку Сергія Кваші, підтримки університетської ради аспірантів і активності координатора проекту – завідувача відділу аспірантури Віталія Вакулєнка зараз працюють наші молоді науковці та навчальні майстри кафедри технології конструкційних матеріалів і матеріалознавства. Але спочатку викладачі Андрій Несвідомін (кафедра нарисної геометрії, комп'ютерної



графіки та дизайну) і Ігор Болбот (кафедри автоматизації та робототехнічних систем ім. акад. І.І. Мартиненка) у графічному векторному форматі чотири доби промальовували герб університету, відтворили всі написи, що дозволило здійснити подальше лазерне різання текстів на новітньому високоточному обладнанні.

Далі на інструментально-механічному заводі в столичному Святошині прокатили основні елементи – титульні сторінки. Решта необхідного – зварювання, нарізка металу – на обладнанні кафедри технології конструкційних матеріалів та матеріалознавства. Цю доволі складну, часом навіть філігранну, роботу виконують майстри виробничого навчання Олександр Кормаченко та Валентин Смоляков.

Так що незабаром на території університету, до його 124-ї річниці, з'явиться ще один артефакт, який, безумовно, привертатиме увагу кожного. І знову нагадає пророчи Шевченкові слова: «якби ви вчилися так, як треба, то й мудрість би була своя...»

Ірина Кушніренко



ЗАХИСНИКИ

ОФІЦЕРИ ВИРУШАЮТЬ
ЗА МІСЦЕМ ПРИЗНАЧЕННЯ

Днями в університеті відбулася ще одна урочиста подія, пов'язана зі Збройними Силами України: офіцерами української армії стали ще сім випускників факультету ветеринарної медицини, які закінчили магістратуру університету за спеціальністю «Ветеринарна медицина», та кафедри військової підготовки. Напередодні їм було вручено перші лейтенантські погоони. І вони вирушають у свої підрозділи за місцем призначення.

Урочисте зібрання з цієї нагоди зібрало, крім самих винуватців свята, гостей – батьків, студентів, які ще продовжують навчання на кафедрі військової підготовки, представників Міністерства оборони України.

Молодих кадрів (вже можемо так сміло казати) офіцерів ЗСУ вітали ректор Станіслав Ніколаєнко, який вручив їм дипломи НУБіП, завідувач кафедри військової підготовки Анатолій Есаулов та її випускник – начальник

управління безпеності харчових продуктів та ветеринарної медицини Міноборони Віталій Максимчук.

Такі, як вони, – майбутнє Української армії. Молоді офіцери поповнюють її лави у складний час, коли загроза воєнної ескалації з боку російського агресора вельми висока. Але честь і обов'язок захисника – понад усе. Головне, що самі вони у цьому переконані.

Сергій Михнюк



НАШІ ІНТЕРВ'Ю

«АГРОКЕБЕТИ»
ВІДКРИВАЮТЬ АГРО

Руслана Бондар другий рік навчається в магістратурі за програмою «Агрокебети» і паралельно працює в ТОВ «Сігнет холдинг». Чи не розчарувалася вона у своєму виборі?



– Як так вийшло, що обрала «Агрокебети»?

– «Агрокебети» – моя друга освітня програма. Першою спеціальністю – і на бакалавраті, і в магістратурі – була «Філологія (англійська та німецька мови) та переклад», яку опанувала теж в НУБіП. Але, вступивши в магістратуру на філологію, розуміла: одних мов буде замало для подальшого працевлаштування. Справа в тому, що вчителем/викладачем чи перекладачем я працювати не хотіла і не хочу. Тому вирішила отримати ще другу вищу освіту, більш технічну.

– Зрозуміло Але й вибір технічних спеціальностей у нашому університеті чималий...

– Так Але ще при вступі на бакалаврат у 2015 році розглядала для себе варіант факультету аграрного менеджменту. І при виборі другої освіти знову повернулася до нього. Всі нюанси вступу до магістратури з врахуванням того, що я була студенткою очної форми навчання на іншому факультеті і хотіла вступити паралельно на ФАМ, вирішила дізнатися у декана Анатолія Остапчука. Він і розповів про «Агрокебети» та його переваги, і я зрозуміла: це дійсно крутий варіант. Адже тут будуть даватися знання як з економіки й менеджменту, так і з агрономії та агроінженерії. Навчання проходить за участі запрошених лекторів, причому як з України, так із-за кордону, а також провідних аграрних компаній. І, найголовніше, ці знання будуть не «сухі» – тільки з книжок, а з реального виробництва. Дуже зацікавила і піврічна практика в одному з провідних агрохолдингів. Щоправда, для мене вибір «Агрокебет» став викликом, адже я ніколи не була дотична до агро, та я розуміла, що воно того варте.

– Хто з менторів «Агрокебетів» запам'ятався найбільше?

– Напевно, найбільше мій ментор – начальник відділу планування та контролю даних SAP «БАЙЕР» Микола Опара, який працює на насіннему заводі в Почуйках. Саме тут я проходила практику. І хоча раніше не стикалася з плануванням, він зумів розповісти про нього так, що навіть ця, досить таки монотонна, робота з цифрами стала для мене цікавою. І під час практики, і потім теж він ділився усіма тонкощами роботи, допомагав, навчав. Добре пам'ятаю його розповідь про кар'єру. Висновок був такий: не потрібно ніколи ні перед чим зупинятися. Навіть якщо чогось і не знаєш – запитай і тобі завжди допоможуть. Варто просто спробувати і все вийде, навіть якщо ти цьому і не навчалася.

– А як щодо лекторів?

– Було дуже багато цікавих лекцій і лекторів. Наприклад, лекції із земельно-правових відносин, особистістю результативності та комунікативної ефективності, критичного мислення та прийняття управлінських рішень, смарт-технологій в агроменеджменті, сучасних підходів та інструментів менеджменту, організаційної поведінки та лідерства. Щодо лекторів, то хочу відзначити менеджера полтавського кластера ІМК Андрія Загоруйка, Олександру Ралко – бізнес-леді, яка знає усі тонкощі бізнесу та ділилася з нами «живими» кейсами, Наталію Аверіну (PwC) та Ольгу Бігун (Байер).

– А що можеш сказати про практичну заняття і проходження практик на підприємстві?

– Як я вже згадувала, практику проходила на насіннему заводі в Почуйках (ТОВ «Монсанто Насіння», Байер). Це сучасний завод з доробки насіння кукурудзи, який є найбільшим підприємством такого типу в Україні та одним із найбільших у Європі. Його потужності дійсно вражають. Під час практики неодноразово відвідувала виробничі лінії, на власні очі побачила процеси прийому та обробки кукурудзи. Працювала з даними, які стосувалися як минулого сезону, так і цього річного. Це був досить цікавий та пізнавальний період навчання, і я змогла застосувати свої знання з агрономії, інженерії та менеджменту. Крім того, практика побудована так, що я могла поєднувати роботу на заводі та написання магістерської кваліфікаційної роботи.

– У чому основна цінність «Агрокебет» конкретно для тебе?

– Вони відкривають агро з найпривабливішого боку. Незалежно від того, яка в тебе освіта (а одногрупники у мене є з різними базовими спеціальностями), – ти знайдеш себе тут і зможеш реалізуватися. Хоч ми і різні, але нам цікаво разом. Всі прийшли чогось навчитися і готові працювати. Тож, якщо хочете професійного та особистісного росту, – вам точно на «Агрокебети»!

Розмовляла Ірина Кушніренко



СПРАВИ ДЕРЖАВНІ

РОЗРОБЛЯЄМО
ЗАКОНОПРОЄКТИ

Верховна Рада України 323-ма голосами ухвалила закон про локалізацію промислового виробництва, а саме Закон України про внесення змін до Закону України «Про публічні закупівлі» щодо створення передумов для сталого розвитку та модернізації вітчизняної промисловості. Цей закон вдосконалює процедуру публічних закупівель для певних груп продукції машинобудування шляхом встановлення вимог до локалізації їх виробництва без порушення конкурентних умов на внутрішньому ринку. Тож він важливий для українських виробників та зростання української економіки.

Безпосередню участь у його розробці взяла наша колега – профе-

сорка кафедри виробничого та інвестиційного менеджменту Лідія Шинкарук.

- Два роки обговорень, пошуків спільних рішень, збору підписів на підтримку, плідної роботи над законопроектом даремно не пройшли. Адже головною метою даного закону є збільшення вітчизняного виробництва та робочих місць, збільшення інвестицій, - говорить вона. - Що сприятиме збільшенню зарплат і споживчого ринку. Цілком зрозуміло, що, закуповуючи іноземну продукцію, ми стимулюємо розвиток економіки інших країн та штовхаємо українців шукати більш оплачувану роботу за кордоном.

Марина Деліні,
доцент

ПРОБЛЕМИ ГАЛУЗІ

ЗА СПРИЯННЯ ФАО ООН

Закінчення. Поч на стор. 1

мованих на мінімізацію цього лиха. - Це, в першу чергу, африканська чума свиней - смертельне для останніх захворювання, що має дуже сильний негативний вплив на економічний сектор країни.

У Європі та азійських країнах розпочався новий цикл поширення цього захворювання, локалізований тільки в дикій фауні, і називається «дикий кабан – середовище проживання»: він характеризується як прямою передачею вірусу АЧС від однієї особини дикої свині до іншої, так і опосередкованою передачею через середовище її проживання. Забруднення довкілля через труп диких свиней робить можливим подальше поширення захворювання країною. Єдиним способом спинити поширення вірусу АЧС та його згубний вплив на економіку є суворе виконання нескладних, але дієвих заходів з біобезпеки в мисливських господарствах під час полювання.

- Завдячуючи проекту, реалізованому за допомогою ФАО, Боярська лісова дослідна станція отримала можливість допомогти у вирішенні цієї проблеми, - говорить директор ННІ лісового і садово-паркового господарства Петро Лакида. - Окрім навчального курсу «Біологічна безпека в мисливських господарствах України під час полювання, в тому числі в умовах епізоотичного неблагополуччя щодо інфекційних захворювань тварин та облаштування мисливських майданчиків», що розпочнуть читати на тушешній базі наступного року, тут, використовуючи найкращі світові практики з біобезпеки та рекомендації ФАО, збудували майданчик для розроблення дичини. Це стане першим кроком у подоланні про-

блеми поширення АЧС у дикій фауні України.

- Це допоможе всім мисливським господарствам України, незалежно від форми власності, наочно побачити та зрозуміти: заходи з біобезпеки - це не «космічні технології», а прості у виконанні та незатратні за часом і фінансами дії, - коментує міжнародний консультант ФАО Олександр Ревінцев, безпосередньо причетний до реалізації цього проекту. - 90% мисливських господарств досі не мали такої необхідної локації через відсутність настанов та рекомендацій від компетентного органу з будівництва. А ті з приватних господарств, де такий майданчик є, - використовують його неправильно! Головне – дати людям розуміння, що розробляти дичину треба тут, на майданчиках, обладнаних всім необхідним для дезінфекції і утилізації відходів, а не в лісі.

- Зараз ця проблема вирішена, - продовжує тему Анатолій Карпук. - Ми закриваємо прогалину в українському законодавстві – статті 30 закону про мисливське господарство щодо обов'язків користувачів мисливських угідь мати даний тип будівель на території. Вже є проектна документація, спільно з фахівцями ФАО розроблена стандартна операційна процедура з біобезпеки під час полювання, щоб невинуватий для багатьох термін «біобезпека» перетворити на практичні кроки, виконання яких допоможе суттєво прискорити боротьбу з вірусом АЧС, дати українським мисливцям нові корисні знання та навички, як не тільки зберегти, а й примножити тваринний світ.

Валентин Обрамбальський



БЛАГОДІЙНІСТЬ

МИКОЛАЙЧИКИ ВІД МАЙБУТНІХ ХАРЧОВИКІВ

Новорічні свята – це час, коли всі, від дітей до дорослих, прагнуть стати свідком дива, казки, отримувати



ти подарунки та дарувати їх своїм близьким і рідним. І кожного року наш факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК намагається тішити нас, своїх студентів. Ось і цієї зими до свята Святого Миколая провели два майстер-класи із приготування святкового печива та фруктів у карамельній оболонці.

Студенти перших та других курсів змогли своїми руками спробувати себе в новій для себе сфері. Завдяки професійному обладнанню в лабораторіях приготування різноманітних страв перестає бути важкою справою. І кожен, хто взяв у цьому участь, зміг випекти свій невеликий солодкий миколайчик. А кошти, виручені від ре-



лізації цих смаколиків, підуть на благодійність. І, сподіваємося, подарують казку комусь, хто її чекає і потребує...

Павло Паламарчук,
студент 2-го курсу

ВИПУСКНИКИ

МАГІСТРІВ ПІД НОВИЙ РІК РАХУЮТЬ

Закінчення. Поч на стор. 1

ННІ лісового і садово-паркового господарства

- Наш інститут випустив 76 магістрів, які навчалися на очній формі, і 87 – заочної, - говорить його директор Петро Лакида. - Це був один з найуспішніших випусків магістрів стаціонару у нашому ННІ з останніх років: чверть новоспечених магістрів – володарі дипломів з відзнакою. Варто також відзначити, що 27 магістрів лісового господарства навчалися в міжкафедральній навчальній лабораторії на базі Бережанського агротехнічного інституту.

Від очільника лісової галузі, до речі, теж випускника нашого університету, молодих колег привітала представниця Державного агентства лісових ресурсів України Алла Святецька. Приєднався до привітань ще один випускник інституту - представник Лісової служби США Михайло Яцков, який нині опікується питаннями інвентаризації лісів цієї країни та неодноразово читав лекції для англійської магістерської групи.

Гуманітарно-педагогічний факультет

Тут рік 2021 виявився врожайним: 247 випускників отримали дипломи магістрів, 86 з них – з відзнакою. Їх привітали ректор Станіслав Ніколаєнко і голова наглядової ради Микола Томенко.

А для Софії Корнійчук цей день виявився дійсно незабутнім: разом із дипломом психолога вона отримала пропозицію руки і серця прямо на сцені актовій зали.

Факультет інформаційних технологій

- Цьогорічний випуск дійсно зірковий, - говорить декан Олена Глазунова. - Серед цьогорічних випускників призери Всеукраїнських олімпіад Катерина Пронішина, Нікіта Гамаюнов, Ілля Сміян, Олександр Черноус, постійні учас-



ники всіх культурно-масових та наукових заходів Богдана Осипенко, Артем Павлов, Микола Мисник, Ярослав Понзель, Ярослав Верба, спортсмени Єгор Єгоров, Володимир Іващенко, володарі дипломів з відзнакою Катерина Пронішина, Віктор Коломієць, Наталія Громик, Дарія Смоляр, Нікіта Гамаюнов, Ілля Сміян, Олександр Черноус, Євгеній Мороз.

Факультет ветеринарної медицини

Новоспечені володарі дипломів магістрів спеціальностей «Ветеринарна медицина» та «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» отримали разом з вітаннями пропозиції працевлаштування від представників ТОВ «СТЕЙКАГРО» - директора з виробництва Івана Забари та головного лікаря і, до речі, випускника факультету ветеринарної медицини Андрія Миколаєнка.

Агробіологічний факультет

Магістри агробіологічного факультету, які навчалися за освітніми програмами «Агрономія», «Агрохімія і ґрунтознавство», «Агрохіміясервіс у прецезійному агропромисловстві», «Селекція і генетика с-г культур» та спеціальністю «Садівництво і виноградарство», теж отримали цікаву пропозицію від роботодавця. Випускник факультету а сьогодні представник BASF Євгеній

Качур запросив на стажування у цю компанію.

Механіко-технологічний факультет

Дипломи магістрів отримали 208 випускників освітньо-професійної програми «Агроінженерія», 19 - «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» та 10 - «Автомобільний транспорт». У цьогорічних молодих магістрів – 32 дипломи з відзнакою.

Факультет землевпорядкування

Півсотні магістрів спеціальності «Геодезія та землеустрій» привітали перший заступник голови Держгеокадастру Анатолій Мірошниченко і голова ради роботодавців факультету Анатолій Полтавець. Разом з дипломами грамоти отримали переможниця Всеукраїнської студентської олімпіади Яніна Степчук, учасники університетських культурно-масових заходів Євгенія Мала та Євеліна Іванькіна, спортсмен Євген Поліневич, громадські активісти Дмитро Супрунович і Марина Кольос, відмінники навчання Діана Гончарук, Яна Янченко.

Час друкованих підручників не пройшов

За традицією наукова бібліотека відзначила найактивніших користувачів з числа магістрів-випускників: грамотами нагороджені Ганна Матушевич (ННІ лісового і садово-паркового господарства), Анна Сенчило і Оксана Семенюк (агробіологічний факультет), Марія Федорченко і Світлана Крикуненко (факультет захисту рослин, біотехнологій та екології), Дар'я Цибенко і Надія Ольшеска (факультет тваринництва та водних біоресурсів) і Яна Янченко (факультет землевпорядкування).

Ірина Кушніренко,
Валентин обрамбальський



СПОРТ



З МЕДАЛЯМИ ЧЕМПІОНАТУ ЄВРОПИ

Спортсмени НУБіП достойно виступили на IV чемпіонаті Європи з карате кіокусин серед дітей, юнаків, юніорів та дорослих у розділі «кюміте» і «ката». Студент факультету захисту рослин, біотехнологій та екології Нікіта Шкроміда виборов 1-ше місце у ваговій категорії до 90 кг, а Вадим Ілляшенко з гуманітарно-педагогічного факультету став другим до 70 кг.

Микола Костенко, завідувач кафедри фізичного виховання

НАЙКРАЩЕ В ШАХИ ГРАЮТЬ ХАРЧОВІ ТЕХНОЛОГИ

Завершилися змагання другого етапу шахового марафону на звання «Шаховий король НУБіП України» у боротьбі за головний приз – Кубок проректора Сергія Кваші. 226 учасників зіграли 250 шахових партій. Кращою виявилася команда гуртожитку № 9, 2-ге місце – у шахістів гуртожитку № 6, 3-тє – розділили представники гуртожитків № 1 та № 8.

Ірина Курінна



НАШІ ЮВІЛЯРИ

У січні 2022 року свій ювілей святкуватимуть:

- 50-літній** – професор кафедри аграрного, земельного та екологічного права **Олена Гафурова**, доцент кафедри аналітичної і буонеорганічної хімії та якості води **Леонід Абарбарчук**, старший викладач кафедри культурології **Наталія Тітенко**, завідувачка лабораторії **Людмила Ільякова**, провідний інженер відділу головного механіка **Ніна Пашкова**, фахівець кафедри культурології **Анжеліка Федоренко**, охоронник **Марія Ляшенко**;
- 55-літній** – професор кафедри генетики розведення та біотехнології тварин **Світлана Костенко**, доценти **Тетяна Мазуркевич** (кафедра анатомії, гістології і патоморфології тварин) і **Тетяна Таран** (кафедра ветеринарної гігієни), старший викладач кафедри військової підготовки **Олег Харчевний**, начальник відділу комплексної безпеки **Василь Моїсєєв**, бібліотекарка **Ольга Брагар**, лаборант кафедри годівлі тварин та технології кормів **Інна Дем'янович**, маляр **Тамара Курінна**;
- 60-літній** – завідувачка філії наукової бібліотеки **Анна Новакова**, фахівець редакційно-виробничого відділу **Олександр Огороднійчук**, водій **Вадим Денисюк**, чергові **Вікторія Старкова** і **Василь Миколенко**;
- 65-літній** – доцент кафедри соціальної роботи та реабілітації **Людмила Чекаль**, заступник головного енергетика **Борис Басан**, чергова **Ольга Фартушна**;
- 70-літній** – головний бухгалтер **Тетяна Кондрицька**, водій **Віктор Завада**, працівники лабораторії кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки – завідувач **Іван Тихий** і майстер виробничого навчання **Валентина Кіру**, двірник **Іван Пукас**, охоронник **Анатолій Чурилович**;
- 75-літній** – професори **Василь Збарський** (кафедра маркетингу та міжнародної торгівлі) і **Віктор Сухонос** (кафедра хірургії і патофізіології);
- 80-літній** – черговий **Віктор Клевако**.

Ректорат університету, профком викладачів і співробітників, а також редакція газети "Університетський кур'єр" щиро вітають наших колег з цими життєвими подіями і зичать міцного здоров'я, благополуччя та подальших успіхів.

НОВОРІЧНЕ

ЗИМОВА СЕСІЯ ЗАВЕРШЕНА

Перша екзаменаційна сесія 2021/2022 навчального року фактично завершена. Дід Мороз завітав на один з останніх екзаменів на факультет аграрного менеджменту. Першою стала 7-ма група, студенти якої склали іспит з ділового протоколу та ведення переговорів. І не випадково: декан Анатолій Остапчук

відзначив цю англомовну академічну групу як найкращу загалом на другому курсі.

- Свої перші серйозні переговори ми провели - з Дідом Морозом, - жартує староста Олександра Каминіна. - І, здається, успішно: новорічний дід пообіцяв нам підтримку, а ще - завітати за

три роки на вручення дипломів бакалаврів...

А першокурсники склали того дня мікроекономіку. І, як показали результати, доволі успішно. Тож перший сесійний млинець у ФАМівських неофітів гливким не став. Як, зрештою, і на інших факультетах та в ННІ.



ЯКЕ ІМ'Я ПОЛЮБЛЯЄ ДІД МОРОЗ?

Чи задумувалися ви коли-небудь, як насправді звуть Діда Мороза? Вірніше, яке його справжнє ім'я – в церковній метриці чи сучасному електронному паспорті? От зі святом Миколаєм все просто: він і ім'я відоме має, і прізвище – Мирлі-Київський. А такого імені, як Дід Мороз, немає ні в святцях, ні в паспорті, ні в словниках імен. То, швидше за все, дід – ознака вікова, і родовід цього персонажа повинен бути досить широким.

Щоб прояснити, яке ж ім'я найчастіше стоїть біля прізвища (чи то прізвища?) Мороз, ми звернулися до відділу кадрів. Ні, не небесної канцелярії, а університету. Наші кадровики провели невеличке розслідування – і по нинішньому науково-педагогічному складу, і студентському контингенту за останні чотири роки.

Виявилось, що на сьогодні в НУБіП працюють четверо наших колег на прізвище Мороз.

- Під час навчання в школі, та й в студентські роки воно мене не раз виручало, - з посмішкою пригадує аспірантка з факультету землевпорядкування Юлія. - Хто ж не знає колишнього спікера парламенту Олександра Мороза? А раптом я його рідня?..

Серед нинішніх студентів таких - 23 хлопців та дівчат. І найбільше - Олександрів чи Олександровичів з відповідними корективами на жіночу стать. Тобто кожен четвертий з них може претендувати на роль онука чи правнука Діда Мороза. Найчисленніше їх представництво на факультеті інформаційних технологій – трое. А один з них - ще й Олександр Олександрович. Прохання не плутати



з нашим випускником – відомим політиком, який двічі очолював Верховну Раду України. Чому б молодому Сашку в політику за рік-другий не податись? А що, чим чорт, чи то пак, Дід Мороз, не жартує...

ПРИГОДИ КАЗКОВОГО ДІДА

2021 рік стрімко завершується. А разом з цим на горизонті з'являються Святий Миколай і Дід Мороз. Останнього днями було помічено у ботанічному саду НУБіП, де на нього очікували нові пригоди.



«Дванадцять місяців»

Іде собі новорічний дід ботсадом, навсібіч позирає. І в полі зору середземноморську німфу помічає.

- Чи тепло тобі, дівчино? Чи тепло тобі, красна? – питає.

А та мовчить.

- Замерзла, мабуть. Знать, казки «Дванадцять місяців» вже не буде...

Новий погляд на еволюцію

Отак, пожалівши статую, пішов далі. Аж тут помічає, як хижак тиранозавр рекс на маленького травоядного трицератопса нападає:

- Ти що, рексе, не знаєш, чому динозаври вимерли? Не від різкого

похолодання, а від зажерливості: спочатку хижак з'їв травоядних, а потім самі виздохали з голоду...

Так святковий дід, порятувавши малого, зробив свій внесок в еволюційний процес.

Валентин Обрамбальський



**Університетський
КУР'ЄР**

Газета Національного
університету біоресурсів
і природокористування
України

Виходить з вересня 1956 року як
"ЗА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ КАДРИ",
а з квітня 2009 року – як
"УНІВЕРСИТЕТСЬКИЙ КУР'ЄР"

Свідцтво про державну реєстрацію:
КІ №1189 ПР від 02.04.2009 року.

Засновник:
Національний університет біоресурсів
і природокористування України

Редакція газети:
головний редактор
Валентин Обрамбальський
Над номером працювали:
Дизайн, верстка – Антон Осмак
кореспонденти
Ірина Білоус, Ніна Чехлова
фото номера: Олександр Тітов,
Геннадій Кушанов

Адреса редакції:
Україна, 03041, Київ, вул. Героїв Оборони, 15.
Редакція – 3-й навчальний корпус, кім. 23
Тел.: 044 527-82-09. E-mail: uk@nubip.edu.ua

Газета виходить раз на місяць.
Поширюється безкоштовно

Точка зору авторів публікацій не завжди
співпадає з точкою зору редакції. Рукописи
та фотографії не рецензуються і не повертаються

Оригінал-макет:
Видавничий центр НУБіП України,
Київ, пров. Сільськогосподарський, 4, корп.17.
тел.: (044) 527-80-49.

ЕЛЕКТРОННА
ВЕРСІЯ