



Університетський Кур'єр

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

виходить з вересня 1956 року

№ 6 (1988) 20 червня 2016 року

www.nubip.edu.ua

ГОСПОДАРЮЄМО



В ОЧІКУВАННІ КОШТІВ НА ВІДНОВЛЕННЯ ТРЕТЬОГО КОРПУСУ: РОБОТИ ТРИВАЮТЬ

Надзвичайно приємна новина! Кабінет Міністрів України виділив кошти на здійснення аварійно-відбудовних робіт, спрямованих на запобігання надзвичайній ситуації у будівлі 3-го корпусу університету. Це розпорядження уряду передбачає виділення другого траншу необхідних для відновлення коштів - 22 млн 700 тисяч гривень. Відповідні візи треба узгодити у Мінфіні і Міносвіті.

Так що літо, попри всі негаразди, ми починаємо доволі оптимістично.

На сьогодні до відновлювальних робіт у 3-му корпусі долучилися працівники ремонто-будівельної бригади університету та молодь з студентських будівельних загонів.

ВІТАЄМО!

ПАРЛАМЕНТСЬКІ ВІДЗНАКИ

Названо імена найталановитіших молодих вчених, яких було представлено до участі на здобуття 2016 році іменних стипендій та премій Верховної Ради України в галузі фундаментальних і прикладних досліджень та науково-технічних розробок за 2015 рік.

Серед 23 відзначених стипендією двоє представляють наш університет. Це директор НДІ інституту лісівництва та декоративного садівництва професор Роман Василишин та професор кафедри менеджменту Леся Забуранна.

Володарями ж премій Верховної Ради України для молодих науковців стали доцент кафедри електроприводу і електротехнологій Сергій Усенко (за науково-дослідницьку роботу "Технології знезараження зернових в електричному полі високою напруженості") і доцент кафедри інтегрованого захисту та карантину рослин Олександр Бабич ("Фітонематоди хмелю та контроль їх чисельності").



Р. Василишин

Л. Забуранна

С. Усенко

О. Бабич

СТИПЕНДІАТИ КАБМІНУ

Комітет з Державних премій України в галузі науки і техніки розглянув подання Міністерства освіти і науки на здобуття стипендій Кабінету Міністрів України для молодих учених.

Серед цьогорічних 214 стипендіатів - 6 представників НУБІП: асистенти Олександр Банний (кафедра надійності техніки) і Михайло Муштрук (кафедра процесів і обладнання переробки продукції АПК), старші викладачі Костянтин Махно (кафедра годівлі тварин та технології кормів) і Ольга Наконечна (кафедра соціальної педагогіки та інформаційних технологій в освіті), доценти Іван Лакида (кафедра лісового менеджменту) і Віта Строкаль (кафедра екології агросфери та екологічного контролю).

Інф. "УК"

ЗНАЙ НАШИХ!

ЗОЛОТО "АГРО-2016"

У Національному комплексі "Експоцентр України" завершила свою роботу ХХVIII міжнародна агропромислова виставка "АГРО-2016". Національний університет біоресурсів і природокористування України на їй, серед інших, представляли механіко-технологічний факультет, НДІ техніки, енергетики та інформатизації АПК, кафедра технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка.

Золотою медаллю "АГРО-2016" у номінації "За вагомий внесок у розробку та впровадження новітньої техніки і технологій для сучасних технологій сільськогосподарського виробництва" удостоена наукова розробка "Адаптивні параметри і режими функціонування інноваційної системи технічного обслуговування високопродуктивної сільськогосподарської техніки". Її автори - Валерій

Войтюк, Іван Роговський, Олександр Бистрий, Олександр Надточай, Людмила Тітова, Руслан Шатров, Вікторія Опалко, Олексій Грубрін.

Подарункові сертифікати отримали директор ННІЦ "ІМЕСГ", голова

ради роботодавців НУБІП Валерій Адамчук і директор НДІ техніки, енергетики та інформатизації АПК Валерій Войтюк.

Ірина Білоус



ТРАДИЦІЇ

ДЕНЬ УНІВЕРСИТЕТУ: від народження рік 118-й

Прелюдія до Дня Києва

Університет відзначив свій 118-й День народження. А оскільки святкування проходило днем раніше традиційних столичних травневих свят, то хтось напівжартома назвав їх прелюдією до Дня Києва. Якщо врахувати кількість і розмах різноманітних і різнопланових заходів, то, по суті, так воно і було.

Коли робота сама приходить до студента

Одним з найперших заходів свята став ярмарок вакансій, організований за підтримки рад роботодавців факультетів і ННІ.

Він зібрав близько тисячі студентів НУБІП і представників найбільших аграрних компаній та агрокхолдингів. Серед них - ТОВ "John Deere Україна", "KUHN -Україна", "Еліта", "АГТ плюс", "Меркс-Інтеріо", "МЦФЕР - Україна", "Bayat", "Еко Країна", "Лідер Плюс", компанії "СТИНІ", "Сингента", "Центр сучасної ветеринарної медицини", ТВІС, 1СПроком, КП "Білоцерківський хлібопродукт", ПАТ "Червона зірка", "Яготинський

маслозавод", "Миронівський хлібопродукт", клініка ветеринарної медицини "Алден-Вет", НВФ ТОВ "Броварська фарма", ПрАТ ВНП "Укрзооветпромпостач", державне підприємство ДГ "Шевченківське", науково-методичний центр інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності вишив "АгроЕвропа", Київський палац дітей та юнацтва, "Індустриальна молочна компанія", садиба-центр "Бадваси", Baker Tilly Україна, "КРМГ Україна", банк "Аval", корпорація Ukravit, науково-виробнича фірма "АгроСвіт", група компаній "Дюпон", юридичні фірми "Салком", "Партнер", Ашан Україна, Українська асоціація якості, агробудівельний альянс "АСТРА".

Майже 30 відомих і успішних компаній завітали до університету,

Закінчення на стор. 4-6



ПРАКТИКИ

ТЕОРІЯ СУХА, МІЙ ДРУЖЕ...

Навчальні практики
розпочалися

Яким би ґрунтовним не був теоретичний курс, без практики він нічого не вартий. Знаменитий німецький поет Гете, хоч і був далеким від проблем сільського господарства, вже тоді писав: теорія суха, мій друге, лише дерево життя одвічно зеленіє (вибачте за таку вільну трактовку класика, але ж так воно і є). І керівництво університету приділяє практичній підготовці максимум уваги. Цьогорічні навчальні та виробничі практики у розпалі. Загалом, на них сьогодні перебувають понад півтори тисячі студентів. Базами практичної підготовки є лабораторії кафедр, полігони, навчально-дослідні господарства - Агрономічна дослідна станція, "Великокоснітинське" ім. О.В. Музиченка та "Ворзель", Боярська ЛДС - і післявід гospодарства АПК України.

Студенти набувають практичних знань, умінь і навичок під керівництвом досвідчених викладачів. На факультеті землевпорядкування з дисциплін "Фотограмметрія та дистанційне зондування" цим опікуються доценти Ірина Купріянчик та Євгеній Бутенко, ННІ лісового і садово-паркового господарства з дисциплін "Технологія лісопильно-деревообробних виробництв" - доцент Валерій Коваль, "Механізація садово-паркових робіт" - доцент Іван Мацейко, "Декоративна дендрологія" - доцент Олександр Курдюк, "Технологія столярних виробів" - доцент Юрій Лакіда, на факультеті інформаційних технологій - з дисциплін "Інформаційні технології" - доцент Олександр Попов та асистент Тайсія Саяпіна, на механіко-технологічному - з дисциплін "Технології конструкційних матеріалів" - доцент Анатолій Поліщук.

Під керівництвом доцентів Миколи Мащенко, Лариси Коропець, Дмитра Носевича, Антоніни Бабенко, Олександра Ямкова, Любові Гончар та інших викладачів кафедр рослинництва, землеробства та гербології, сільськогосподарських машин та системотехніки ім. акад. П.М. Ващенка, технології виробництва молока та м'яса студенти факультетів тваринництва та водних біоресурсів, економічного, механіко-технологічного поглиблюють знання і набувають умінь з технології виробництва продукції тваринництва та рослинництва.

У Великій Снітинці створені належні умови для проведення занять, проживання, харчування та відпочинку, культурно-виховної роботи. Біля студентського гуртожитку обладнані спортивні майданчики, на



яких вони грають у футбол, волейбол, баскетбол та настільний теніс.

Краще один раз побачити,
аніж сто - почути

Насичено видалася перша половина виробничої практики у третьокурсників напряму підготовки "Захист рослин". Під керівництвом доцента кафедри інтегрованого захисту та карантину рослин Оксани Сикало вони два тижні працювали в Центральній фітосанітарній лабораторії. Студенти ознайомилися з її структурою, посадовими обов'язками співробітників, брали безпосередню участь у реєстрації зразків рослинної продукції, надані для проведення фітосанітарної експертизи, та проводили їх фітосанітарний аналіз.



Також практиканти ознайомилися з правилами відбору зразків імпортної та вітчизняної продукції об'єктів регулювання на виробництві. З цією метою вони відвідали фірму "Апекс", яка займається мікроклональним розмноженням плодово-ягідних та квітково-декоративних рослин, вивчили умови чистоти використання цього матеріалу та можливість подальшого використання.

Під крилом "Чайки"

Розпочались навчальні практики і на гуманітарно-педагогічному факультеті. Особливої уваги заслуговує соціально-педагогічна практика для студентів 2-го курсу. Протягом п'яти тижнів сімнадцять студен-

тів практикуватимуть вихователями дитячого оздоровчого табору "Чайка" Богуславського району, що на Київщині.

Крім виконання перших професійних обов'язків, майбутні соціальні педагоги виконують індивідуальні завдання та проводять педагогічні дослідження, за результатами яких на початку нового навчального року на факультеті відбудеться студентська конференція.

Керівництво "Чайки" високо оцінює підготовку наших студентів, які легко спілкуються з дітьми і користуються повагою у колективі.

У кращих
господарствах України

У третьокурсників факультету тваринництва та водних біоресурсів теж розпочалася 8-тижнева виробничі практика. Більше 20 студентів напряму підготовки "Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва" проходять її під керівництвом викладачів кафедри технологій виробництва молока та м'яса виробничу практику у кращих господарствах України - ТОВ "Українська молочна компанія", ПрАТ "Агрофорт", СВАТ "Маяк" та інших, де застосовуються найсучасніші технології виробництва молока. До речі, цими господарствами керують відомі випускники нашого університету. СВАТ "Маяк" очолює випускник ветеринарного факультету Герой України Микола Васильченко, а ПрАТ "Агрофорт" - зооінженерно-го факультету Володимир Онука.

На "Агро-2016"

Студенти відвідали ХХVIII міжнародну агропромислову виставку "Агро-2016". Вони ознайомилися тут із експозицією, на якій представлені кращі племінні тварини та птиця з кращих господарств України, сучасними технікою і технологіями.

Олег Бачинський,
заст. начальника
навчального відділу

НА ВСІ РУКИ МАЙСТРИ

Навчальний рік у Немішайському агротехнічному коледжі, як і скрізь, закінчується, а щоденне життя з його зовні малопомітними, але важливими проблемами триває. Щоб вирішувати їх, у навчальному закладі вміло використовують можливості студентських практик.

- Зараз, наприклад, на території коледжу власними силами завершується монтаж повітряної електролінії, - говорить завідувач відділення електрифікації і автоматизації сільського господарства Олександр Санченко. - До робіт у рамках електромонтажної практики, що нараховує 120 годин, залучено бригаду під керівництвом навчальних майстрів. Студенти, які навчаються за відповідною робітничою професією, вже мають спеціальність електромонтера 3-го розряду, четверту групу допуску і необхідний досвід.

А поки майбутні енергетики займаються своїми справами, творча група "УК" зустрілася з їхніми колегами



по навчанню, які опановують спеціальність "Рибництво та аквакультура". Під керівництвом викладача вищої категорії Олександра Зайцева вони працювали в навчально-науково-виробничій лабораторії кафедри аквакультури. Сьогодні тут вирощують малька цінних порід риб, в т.ч. осетрових. Про особливості цієї роботи їм розповідав майстер виробничого навчання Олексій Грива, який про рибу, здається, знає все...

Валентин Обрамбальський



ІННОВАЦІЇ

ІТ-ІНДУСТРІЯ І ОСВІТА

Дніами у Києві відбувся міжнародний форум Cisco-"Архітектура цифрових мереж", в якому взяли участь викладачі факультету інформаційних технологій. Тут демонструвалися найсучасніші рішення Cisco, Intel та інших компаній, пов'язані з еволюцією Wi-Fi та хмарними технологіями у бізнесі та IT-освіті, розглядалися перспективи розвитку мережевих технологій, аналітичних програм обробки масивів даних он-лайн та пов'язаний з цим розвиток всіх галузей.



участь у форумі новинкою не стала: одним з перших закінчив навчання в Cisco Academy та вже мав міжнародний сертифікат інструктора "Instructor Professional Development Course".



- На засіданні секції з проблем впровадження хмарних та мережевих технологій в навчальних закладах ми поділилися досвідом впровадження в НУБіП цих технологій у навчальний процес та залучення ресурсів ІТ-академії Cisco, Microsoft, Google, 1С та інших, - говорить доцент кафедри інформаційних та дистанційних технологій Дмитро Касatkін. - Така співпраця з комерційними організаціями стала можливою завдяки ректору університету Станіславу Ніколаєнку та декану факультету Олені Глазуновій. Саме вони домовилися, щоб наші викладачі та студенти безкоштовно проходили тут навчання.

А от для асистента кафедри комп'ютерних наук Андрія Блозви

Олександр Попов, завідувач кафедри інформаційних та дистанційних технологій



НАШІ ІНТЕРВ'Ю

ПРЕЗИДЕНТСЬКІ ГРАНТИ
- ВЧЕНИМ НУБІП

Розпорядженням Президента України Петра Порошенка двом нашим колегам - професорам Роману Василишину і Миколі Патиці - призначено гранти для здійснення наукових досліджень на 2016 рік. "Університетський кур'єр", як ми і обіцяли в попередньому номері, пропонує читачам інтерв'ю з ними.

- За який науковий напрямок Ви відзначені грантом?

Роман Василишин: - Це біоенергетичне спрямування лісівничих досліджень, що пов'язане з розробкою теоретико-методичних основ оцінювання та критеріїв сталого використання енергетичного потенціалу деревної біomasи у лісах Українських Карпат. У дослідженнях робиться акцент на екологічно збалансованому використанні ресурсного потенціалу деревної біomasи лісів, яке повинно здійснюватися на засадах сталості, не порушуючи балансу між ресурсним значенням та екологічними і соціальними функціями лісових фітоценозів досліджуваного регіону.

Микола Патика: - Мій проект - це продовження циклу грантів. Він орієнтований на збереження навколошнього середовища та стадій розвитку і фундаментальні дослідження з проблем природничих наук (біотехнологія, мікробіологія, молекулярна біологія). Наукові дослідження генерують розробки сучасних систем біоконтролю комах-шкідників на основі поліморфізму природних популяцій ентомопатогенних бактерій групи *Bacillus thuringiensis* (Bt) з широким спектром ентомопатогенних властивостей як продуcentів біологічно активних речовин та агентів мікробних засобів фітозахисту. Це дозволить оптимізувати та розробити відповідну систему біоконтролю комах-шкідників, оцінити поліморфізм нових штамів-продуцентів та ефективно реалізувати наукові розробки у практику агропромисловості.

- За якими критеріями відбувається відбір кандидатів?

М.П.: - Важлива умова надання гранту - не тільки потреба або розуміння існуючої проблеми, але й алгоритми її вирішення, очікуваний результат, наукове обґрунтування. При відборі конкурсних проектів основними критеріями оцінки слугували оригінальність наукової ідеї, наукова і практична значимість очікуваних результатів, інноваційний характер дослідження, наукова кваліфікація вченого тощо.



Р. Василишин

М. Патика

Р.В.: - Ключовими критеріями для участі у конкурсі, що проводився Державним фондом фундаментальних досліджень, були змістовність та актуальність науково-дослідних проектів. Вони повинні відрізнятися новизною в постановці методах проведення досліджень, а також мати значну наукову та практичну значимість.

- Що для Вас особисто грант Президента?

М.П.: - Це, насамперед, показник актуальності, довіри та успішної науково-інноваційної складової наукових досліджень.

Р.В.: - Визнання важливості здійсніваних досліджень (особистих і загалом НДІ лісівництва та декоративного садівництва), актуальності вже напрацьованих результатів за даним науковим спрямуванням та одержання можливості ширшого застосування до наукової роботи талановитої молоді.

- Що означає отримання гранта у практичному сенсі?

Р.В.: - Отримання фінансування наукових досліджень. В умовах хронічного недофінансування науки в Україні це важливий інструментарій для забезпечення функціонування науково-дослідних лабораторій інституту, хоча б часткового зміцнення їх матеріально-технічної бази.

М.П.: - Це інтеграція науки та виробництва, що забезпечує підвищення ефективності та привабливості національних наукових дослідницьких програм і проектів, а інноваційність проекту - ключовий фактор динамічного розвитку та конкурентоспроможності сучасної науки.

Розмову вела Ірина Білоус

ПІСЛЯ ЧОРНОБИЛЯ

На базі Українського науково-дослідного інституту сільськогосподарської радіології НУБІП відбулася міжнародна конференція "Сільськогосподарська та лісова радіологія - 30 років після Чорнобилю", приурочена 30-річчю з дня заснування інституту.

Він був створений у зв'язку з аварією на Чорнобильській АЕС і відсутністю в Україні наукової установи, яка б займалася з питаннями сільськогосподарської радіології. У червні 1986 року в Києві з'явилася українська філія Всесоюзного НДІ сільськогосподарської радіології, на базі якої у 1991 році засновано Український НДІ сільськогосподарської радіології.

З 2004 року - це структурний науковий підрозділ університету, що проводить науково-дослідну роботу з проблем екології та проблем, пов'язаних з наслідками Чорнобильської катастрофи у сфері сільськогосподарського виробництва. Нині інститут - головний виконавець Державної програми ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС за розділом "Сільгospрадіологія". Його науковці опублікували по-

над 650 наукових праць, з них більше 100 методик, рекомендацій, пропозицій з організації ведення сільськогосподарського виробництва на територіях, забруднених радіоактивними речовинами, якими керуються структурні підрозділи Мінагрополітики, працівники радіологічних служб на рівні областей, районів, господарств. Розроблено концепцію ведення сільськогосподарського виробництва на забрудненій території країни на період до 2010 року, програми реабілітації територій, вилучених із землекористування тощо. А для найбільш критичних населених пунктів - технічні проекти, які гарантують одержання продукції, що відповідає діючим вимогам. Наукові співробітники НДІ виконують проекти за програмами співробітництва між КЕС і СНД, у рамках Франко-німецької ініціативи, з УНТЦ та з низкою провідних європейських інститутів.

Учасники конференції взяли участь у цікавих наукових дискусіях та прослухали доповіді провідних науковців у галузі радіоекології - директора Українського НДІ сільсько-



господарської радіології Валерія Кашпарова, Ігоря Гудкова (на фото), Володимира Ландіна, Олександра Орлова, Андрія Білоуса, Степана Лященка, Василя Зіля, Анатолія Можари, Петра Надточія та інших.

Слід відмітити величезний досвід і виконану впродовж 30 років роботу з подолання наслідків жахливої катастрофи на ЧАЕС. І перспективи реабілітації забруднених земель з метою повернення постраждалих територій до господарського використання такі є.

Костянтин Махно,
ст. викладач кафедри
годівлі тварин та технологій
корів ів. П.Д. Пиленічного

ІНТЕЛЕКТУАЛИ

ХТО НАЙКРАЩИЙ ЗНАВЕЦЬ
ІСТОРИЇ УНІВЕРСИТЕТУ?

Відповідь на це змогла дати історична вікторина.

Поборотися за цінні подарунки, що їх підготували для переможців профком співробітників та студентська профспілка, виявили бажання



Ірина Білоус

більше 40 студентів та 30 викладачів. Аби стати кращим знавцем історії рідного вишу, вони відповіли на 118 питань: рівно стільки, скільки виповнилося нашому університету. Розмایття запитань охоплювало всі етапи його розвитку, починаючи від 1898 року і до сьогодення.

Серед студентів кращою стала другокурсниця факультету аграрного менеджменту Анна Пальчевська.

- Мої батьки теж своє часу навчалися в НУБІП: тато на лісогospрадіологічному факультеті, а мама здобувала економічний фах, - говорить переможниця. - Дідуся Володимир працював на кафедрі теплотехніки і термодинаміки, а прадід Станіслав - головним бухгалтером. До того ж, всі його четверо дітей теж навчалися в НУБІП.

Другий результат в історичній вікторині продемонструвала магістр економічного факультету Тетяна Опанасенко, а третій - четвертоокурсниця факультету землевпорядкуван-



ня Алія Віровка. Незалежним переможцем серед викладачів та співробітників став старший викладач кафедри стандартизації та сертифікації сільськогосподарської продукції Володимир Шапошнік. Друге місце посіла асистент кафедри загальної хімії Ольга Кравченко, третє - доцент кафедри садівництва Юрій Андrusik.

Ольга Наконечна

МІЖНАРОДНІ ЗВ'ЯЗКИ

РАДЯТЬСЯ ВЕТЛІКАРІ-ОСВІТЯНИ

На базі Шведського університету сільськогосподарських наук (Уппала, Швеція) відбулась ХХІХ Генеральна асамблея Європейської асоціації закладів ветеринарної освіти, що зібрала делегатів з 180 закладів, де ведеться підготовка лікарів ветеринарної медицини, з 35 країн світу. Вони обговорювали актуальні питання ветеринарної освіти. НУБІП на цьому представляла керівник міжнародних програм факультету ветеринарної медицини доцент Марина Галат.

Перший день асамблей включав організаційні питання, а другий був повністю присвячений навчальній програмі, що включала екскурсію повністю модернізованим ветеринарним факультетом Уппальського університету сільсько-



господарських наук, презентації від представників Віденського університету ветеринарної медицини, Всеєвропейської організації здоров'я тварин, Федерації ветеринарних лікарів Європи, Всеєвропейської асоціації ветеринарної освіти та багатьох інших. Робота асамблей була надзвичайно насиченою і дала змогу обговорити актуальні питання ветеринарної освіти у процесі її модернізації, працювати шляхи подальшої співпраці, зокрема провести плідні наукові зустрічі та дискусії з представниками Німеччини, Данії, Польщі, Швеції, Японії та Латвії.

Ірина Білоус

МІСТ ЧЕРЕЗ БУГ

Угоді про співпрацю між ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження НУБІП і факультетом інженерії продукції Варшавського університету наук про життя виповнюється п'ять років: у червні 2011 року досягли домовленості про створення спільної магістерської програми "Енергетика і автоматика біосистем".

Розроблено навчальний план підготовки магістрів за цією програмою, яка передбачала отримання дипломів польського і українського університетів. Цією нагодою скористалися Ростислав Баценко і Станіслав Горбачевський, які минулого року вже захистили дипломи. Плідно попрацювали за цей період і наші науково-педагогічні працівники. Вони опублікували 14 спільних статей у збірнику наукових праць наших колег "Annals of Warsaw University of Life Sciences", за програмою Erasmus Mun-

dus - Alrakis II пройшли стажування два наші доценти - Володимир Решетюк і Вадим Щербатюк. У 2012-2014 рр. проводились спільні наукові дослідження за темою "Smart Grid технології в системах енергоживлення та виробництва з біотехнічними об'єктами", на базі обох вишів пройшли міжнародні наукові конференції.

Такі результати породжують нові визнання. Так, нещодавно рада механічного факультету Люблянської політехніки визнала завідувача кафедри автоматики та робототехнічних систем ім. акад. ІІ.Мартиненка Віталія Лисенка рецензентом докторської дисертації Михала Автонюка "Моделювання процесів кліматизації в технології виробництва шампіньонів".

Такий ось "міст через Буг" звели наші науковці.

Володимир Козирський,
директор ННІ

ТРАДИЦІЇ

ДЕНЬ УНІВЕРСИТЕТУ:



Продовження. Поч. на стор. 1
аби зустрітися зі своїм майбутнім та обговорити перспективи розвитку аграрної галузі. Звернути увагу є на кого: у НУБіП і його відокремлених підрозділах наразі навчаються понад 27 тисяч студентів. Це дуже потужний виш, який активно розвиває науку, освіту, налагоджує тісні контакти з бізнесом.

Особливу подяку керівництво університету висловило підприємствам за те, що вони діляться досвідом, постійно допомагають, власним коштом обладнують сучасні лабораторії. Така допомога - це вклад в наше майбутнє.

- Ярмарки вакансій - це ще одна нагода зустрітись, поспілкуватись і придивитись один до одного, - сказав голова ради роботодавців університету, директор ННЦ "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства" Валерій Адамчук. - Тісний контакт університету з роботодавцями вже дав позитивні результати: уточнено ряд навчальних планів, організовано практики студентів на передових підприємствах тощо. Ми всі повинні старатися йти в ногу з ним і відповідати новим викликам.

До уваги магістрів була представлена "Стіна вакансій", на якій розмістили оголошення про наявні пропозиції щодо працевлаштування. Здебулки та можливості компаній роботодавців були широко представлені на виставці, під час презентацій та майстер-класів. Крім того, для кращого знайомства роботодавців і студентів було організовано роботу чотирьох секцій: перша - ветеринарна медицина, тваринництво, переробка, друга - економіка, управління, право, третя - лісове господарство, агрономія, екологія і четверта - інженерія, автоматизація, транспорт. Перед студентами виступили директори компаній, керівники відділів по роботі з персоналом та інших підрозділів.

По суті, робота сама прийшла до майбутнього випускника. Адже такий ярмарок - це гарна можливість якнайкраще себе зарекомендувати перед роботодавцем та реальний шанс побудувати успішну кар'єру в агробізнесі.

За підтримки ПАТ "Червона зірка" відкрито нову лабораторію

На факультеті конструкції та дизайну завдяки підтримці ПАТ "Червона зірка" відкрито нову лабораторію - грунтообробних та посівних машин. На її базі здійснюватиметься підготовка фахівців з проектування, виробництва та використання сучасної сільськогосподарської техніки.

Коштом підприємства-партнера зроблено ремонт і встановлено сучасну зернову та просапну сівалки, стенді висівних секцій машин, основні вузли комплектації машин, плакати, що демонструють всю лінійку машин ПАТ "Червона зірка", екран, проектор і дошку. Тут зможуть займатися групи в 30 студентів.

Генеральний директор ПАТ "Червона зірка", член ради роботодавців університету Сергій Калапа зізнався, що відкриття лабораторії на базі університету - для них теж важливий проект. Адже аби змінити

своє підприємство, виробничники потратили багато сил і енергії. І в цій лабораторії якраз показано, як виглядають їхні цехи сьогодні.

- Наша співпраця з "Червоною зіркою" розпочиналась з 2012 року, - розповідає декан Зіновій Ружило. - За цей час студенти вже побували на підприємстві, разом з викладачами брали участь у виставках АГРОЕКСПО, які ПАТ організовує щовосени, та спільніх розробках техніки.

Тепер же на базі лабораторії з'явилася можливість за допомогою наукових матеріалів продемонструвати студентам, викладачам і технічним фахівцям інженерних факультетів конструкцію сучасних машин на прикладі продукції "Червоні зірки", спростити засвоєння знань про конструкції машин, а також технології виготовлення. А наш партнер зможе презентувати тут свою продукцію та продемонструвати можливості підприємства, його робочі площа і потенціал перед потенційними співробітниками. Все це, безумовно, сприятиме підвищенню якості підготовки фахівців у галузі машинобудування.

Кафедра військової підготовки відсвяткувала 90-річчя

Цьогорічний День університету співпав у часі з 90-річчям кафедри військової підготовки. Урочисті заходи з цієї нагоди зібрали колектив кафедри, багатьох її випускників, студентів навчальних і курсантського взводів, численних гостей.

- Військова підготовка в університеті бере свій початок з 1926 року, - зазначив начальник кафедри полковник Анатолій Есаулов. - Саме тоді у Київському ветеринарно-зоотехнічному інституті започаткували військову підготовку. За роки існування в стінах вишу нашого військового навчально-го підрозділу підготовлено більше 45 тисяч офіцерів запасу і кадру.

Випускники кафедри продовжують славні традиції фронтовиків і ветеранів, беручи участь в антитерористичній операції. Так само, як і два наших викладачі - Сергій Розенфельд і Андрій Цуріков, які добровільно пішли захищати Батьківщину і сьогодні виконують свій обов'язок у зоні АТО. Пам'ятаемо наших випускників, які віддали своє життя за Україну. - Андрія Моругого, Олександра Марчука, Олександра Піддубного, Петра Шемчука, Устима Голоднюка.

З 90-річчям колектив кафедри вітали численні гості - представники міністерств оборони, освіти і науки, Генерального штабу, командування Сухопутних військ ЗСУ, органів військового управління - замовників на підготовку офіцерів запасу, Київської міської і Голосіївської районної в місті Києві державних адміністрацій.

Відзнакою Міністерства оборони України "Знак пошани" нагороджені Леонід Березовський, Анатолій Радченко, Олександр Максименко, подяками - Володимир Броварський, Андрій Дишилевський, Сергій Коваленко.

Пам'яті фундаторів

27 травня означалося подію, яка увійшла в історію вишу. - відкриттям перших чотирьох пам'ятників на

Алеї слави фундаторам вишу. Їй передувало рішення минулорічної червневої ради про її створення, яке вже за два місяці почало втілюватися в життя. Тепер тут постали перші погруддя, якими увіковічнено пам'ять засновників *alma mater* та знаних науковців, які творили сільськогосподарську науку в стінах нашого університету.

- Відповідь на запитання, навіщо це робимо, - підkreслив ректор Станіслав Ніколаєнко, - у свій час дав Олександр Довженко, який писав: "Народ, що не знає свого минулого, є незрячим". А геніальний поет Йоган Гете говорив: "Хто не знає свого минулого, той не вартий майбутнього".

Колективи факультетів та навчально-наукових інститутів рекомендували вченій раді десять видатних учених, керівників, лідерів наукових шкіл, талановитих педагогів і організаторів. Це Микола Чирвинський, Євген Алексеєв, Петро Василенко, Павло Пшеничний, Володимир Колкунов, Євген Вотчал, Антон Скородъко, Петро Власюк, Іван Мартиненко, Петро Сльозкін. Першим чотирьох пам'ятники вже встановлено. Нагадаємо, хто вони.

Під оваций та військовий оркестр 101-ї окремої бригади охорони Генерального штабу ЗСУ відкрили погруддя першому деканові сільськогосподарського відділення Київської політехніки, від якого й пішов наш славетний університет, основоположнику зоотехнічної науки Миколі Чирвинському, першому ректору Української сільськогосподарської академії Павлу Пшеничному, вченому-лісоводу, засновнику спочатку лісового відділення, згодом лісінженерного факультету Київського сільськогосподарського інституту та першому деканові лісогосподарського факультету Євгену Алексеєву, видатному вченому у галузі машинобудування та сільськогосподарської механіки, академіку ВАСГНІЛ Петру Василенку.

Новації у ботанічному саду

До дня народження університету його ботанічний сад отримав новий вхід та центральну алею.

Всі перетворення тут - а їх доволі багато - відбулися завдяки благодійникам - колективу Боярської лісодослідної станції, підприємству "Декоративний розсадник" "Єва", управлінням лісового та мисливського господарства Житомирської, Закарпатської, Полтавської, Чернігівської областей.

Офіційні вітання в неофіційній обстановці

- 118 років тому указом імператора Олександра II був створений Київський політехнічний інститут, - відкриваючи офіційну частину свята в неофіційній обстановці, розпочав ректор Станіслав Ніколаєнко. - З чотирьох відділень Київської політехніки два опікувались проблемами сільського господарства. За час, що минув, в університеті підготовлено більше 150 тисяч фахівців сільського господарства, виховано тисячі відомих виробничиків, державних діячів, вчених і науковців.

Університет завжди прославляли і прославляють його випускники. Се-



ТРАДИЦІЇ

від народження рік 118-й

ред них - голови Верховної Ради України різних каденцій Іван Площ і Олександр Мороз, народний депутат України, голова Української аграрної конфедерації Леонід Козаченко, колишній віце-прем'єр-міністр Юрій Мельник, президент Національної академії аграрних наук Ярослав Гадзalo, директор Інституту по прогнозуванню техніки, народний депутат України Володимир Кравчук, перший міністр лісового господарства України Валерій Самоплавський, міністр рибного господарства України Микола Швиденко, директор Інституту механізації та електрифікації сільського господарства, голова ради роботодавців Валерій Адамук та інші. Це і наші успішні виробничики, Герої України - директор агрофірми "Маяк" Микола Васильченко, голова фірми "Срочки" Володимир Дідківський, голова приватного підприємства "Радівське" Анатолій Пачевський, відомий аграрник Олексій Приліпка, а також президент Українського клубу аграрного бізнесу Алекс Ліссітса, голова правління підприємства "Терезино" Іван Кудлай та інші.

Наш колектив нині знаходиться в непростій фінансово-економічній ситуації. Ріст цін на енергоносії, дефіцит бюджету сковує нашу діяльність. Та, попри все, за рахунок випускників, благодійників ми розвиваємося, створюються нові лабораторії. За неповні два роки лише на капітальні ремонтні гуртожитків і навчальних корпусів освоєно більше 30 мільйонів гривень. Ми відзначаємо компаніям КУН, ХАРД, "Червона зірка", Єва, ХОРС-КЛМ, нашим меценатам і спонсорам Віталію Скоцику, Віктору Чигринцю, Григорію Калетніку, Юрію Мельнику, Леоніду Кельвичу, Івану Усу, Роману Золотаревському, Юрію Карасику і багатьом-багатьом іншим.

Сьогодні в університеті на 13 факультетах, у 3 навчально-наукових інститутах та 9 регіональних вишах здобувають знання більше 27 тисяч студентів, працюють понад 3 тисячі висококваліфікованих викладачів, 300 докторів наук, 32 академіки і член-кореспонденти, 1100 кандидатів наук, діють майже 400 лабораторій.

НУБІП входить в десятку передових університетів країни і очолює список кращих агробіологічних вишів держави. Нині до послуг студентства - 54 магістерські спеціальності, ведеться підготовка бакалаврів за 32 напрямками. У аспірантурі та докторантурі навчаються майже 500 осіб.

Наши студенти в нинішньому році продемонстрували високий рівень знань на Всеукраїнських олімпіадах і конкурсах. Більше 40 юнаків і дівчат - уділі більше, ніж минулого року - стали їх переможцями і призерами. Молоді вчені - Оксана Чорнобров, Світлана Білоус, Вадим Щербатюк, Володимир Штепа, Наталія Заєць, Світлана Сторожук - відзначенні державними нагородами.

Все це стало можливим завдяки прекрасному професорсько-викладацькому складу - Валерію Каштарову, Миколі Стародубу, Сергію Зібцеву, Артуру Ліханову, Ігорю Ібатуліну, Сергію Кваші, Володимиру Козирському, Миколі Цвіліховському, Дмитру Войтику, Вячеславу Ловейкіну, Анатолію Мазуркевичу, Семену

Танчику, Геннадію Голубу, Володимиру Бусолу, Івану Ковальчуку та багатьом іншим.

Україна - унікальна держава, багата і людьми, і природними ресурсами. На аграрному секторі тримається сьогодні вся економіка України. Але науково-технічний прогрес, четверта промислова революція ставить перед нами нові завдання, піде нові виклики. Тому наше спільне завдання - зробити Україну найбагатшою, найпотужнішою державою світу. І ми цього досягнемо: якісними навчаннями, дослідництвом, плідними зв'язками з бізнесом, розвитком науки, інноваціями, патріотизмом і національною працею.

Ми ставимо завдання увійти в п'ятірку кращих університетів України, мати визнання серед провідних вишів Європи, США, Азії. Невипадково НУБІП сьогодні має міжнародні зв'язки з більш ніж 150 навчальними закладами, підприємствами і установами за кордоном. Зокрема Університетом штату Айова, Ельзаским університетом (США), Фукусімським та Токійським аграрними університетами (Японія), Університетом Ля-Саль-Бове (Франція), Норвезьким університетом наук про життя, Університетом БОКУ (Австрія), Академією аграрних наук провінції Чжецзян (Китай), Європейською асоціацією університетів наук про життя та багатьма іншими. Реалізуються 59 міжнародних наукових і навчальних проектів. З 7 університетами світу маємо угоди про подвійні дипломи.

Вітаючи колектив зі святом, голова наглядової ради університету Микола Томенко пригадав святкування минулорічного Дня знань. За якихось дев'ять місяців звітодії сталися помітні разочі зміни на країні. Він закликав цінувати все добре, що робиться в нашому університеті, подякував колективу за щоденну роботу по його розвитку і популяризації, згадав про автономію вишів, де належним каменем політики є шанування викладача і студента.

- Освіта, як і економіка, перебуває нині у скрутній ситуації, - зазначила міністр освіти і науки України Лілія Гриневич. - Сьогодні валовий внутрішній продукт України на третину формується за рахунок аграрного сектору економіки. Забезпечення його висококваліфікованими кадрами - одне із завдань, які виконує НУБІП, навчаючи студентів за всім комплексом агробіологічних спеціальностей і не тільки.

Міністр відзначила, що наш виш, визнаний роботодавцями і громадськістю, входить до десятки кращих університетів України і трійки столичних, його плідну співпрацю з Міністерством освіти і науки.

Гостями свята, які теж вітали колектив, були і міністр аграрної політики та продовольства України Тарас Кутовий та його заступник Олена Ковалюва, президент Національної академії педагогічних наук України Василь Кремень, перший заступник голови Державного агентства лісових ресурсів України Христина Юшкевич, голова Київської обласної ради Ганна Старікова, випускник університету - колишній міністр

екології Іван Заєць, голова Голосіївської райдержадміністрації Наталія Бондар та інші. Президент же Асоціації "Український клуб аграрного бізнесу" Алекс Ліссітса до слів вітань додав і вагомий подарунок - сертифікат на 100 тисяч гривень, а директор департаменту Державної служби з питань геодезії, картографії та кадастру Олександр Краснолуцький - сучасне геодезичне обладнання для підготовки землевпорядників.

На знак щирої подяки керівництво університету прийняло рішення присвоїти почесне звання "Меценат НУБІП": дипломи про це вручено представникам ПАТ "Червона зірка", компаній "KUHN" і "HARDI".

Презентації

Кожен факультет, навчально-науковий інститут презентував себе на День університету. Факультет тваринництва та водних біоресурсів організував виставку навчально-методичної літератури своїх науковців. Цим же плюс різноманітними нагородами доповнив свою факультет захисту рослин, біотехнологій та екології. Інформаційний матеріал представили також менеджери, економісти, юристи. Про можливості та особливості навчання інформував ННІ післядипломної освіти.

Смаколиками власного приготування частували викладачі і студенти факультету харчових технологій та управління якістю продукції АПК.

За основними напрямами підготовки фахівців (а це лісове, садово-паркове господарство, мисливсьтво) і науковими напрямами сформував експозицію ННІ лісового і садово-паркового господарства. Тут можна було побачити, найкращу техніку фірми STIHL, сучасний спецодяг, який презентував Регіональний Східноєвропейський центр моніторингу пожеж та інше.

У землевпорядників основою експозиції були різні геодезичні прилади. Розповідю про клітинні технології як перспективний напрям дослідництва зацікавлювали біля експозиції факультету ветеринарної медицини.

Було чим здивувати інженерам. Так, енергетики представили розроблені кафедрою автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І.І. Мартиненка роботи, конструктори - автомобілі та напрацювання одного з найкращих наукових гуртків університету - "Мехатроніка".

Механіко-технологічний факультет представив цікаву експозицію з наукових розробок студентів і науковців, виробів художньої творчості. Гостям особливо сподобався екологічний транспорт - велосипед, який може безступінчасто регулювати швидкість завдяки ланцюгово-му варіатору руху: подібного концепту у світі не існує. Викликали інтерес двигун Стрілінга, який має замкнений контур повітря і приводиться в рух від розігрівання повітряної ємкості, а також соленоїдний електродвигун, сконструйований другокурсником Владиславом Грінько. Були представлені експрес-аналізатор наявності у ґрунті живих речовин, удосконалена сек-

Закінчення на стор. 6



ТРАДИЦІЙ

ДЕНЬ УНІВЕРСИТЕТУ: від народження рік 118-й

Закінчення. Поч. на стор. 1

ція зернової сівалки, новий змішувач сухих кормів. Найбільшу зацікавленість викликала розробка професора Геннадія Голуба: прилад, який під впливом спеціальних імпульсів підкидає металічні диски, виконані з матеріалу без магнітних властивостей, на висоту до 10 метрів. Основне призначення приладу - очищати проводи електромереж від льоду у зимовий період.

Крім того, на факультеті конструктування та дизайні презентували ще й доробки колективу, як то кажуть, для душі - вишиванки та пісанки. Діяла тут і виставка трипільської культури та проходив майстер-клас з ліплення її елементів.

Факультет інформаційних технологій презентував сконструйований його студентами 3-D принтер, дарував на згадку магніти з цифровим фото відвідувачів.

Гуманітарно-педагогічний факультет проводив майстер-класи з сервірування столу та мистецтва створення малюнків на воді - сбру. А його кафедра соціальної педагогіки та інформаційних технологій в освіті запросила у центр дозвілля "Творчий простір" дітей. До їх послуг - аквагрим, пальчикові ігри з кінематичним піском, плетіння з резинок, вітражні малюнки, виготовлення народних іграшок в стилі ляльки-мотанки, іпотерапія з поні лабораторії конярства.

І смачне, і корисне презентували представники агробіологічного факультету. Тут були десертна й борщова група, вирощена дбайливими руками наших агрономів на дослідних ділянках. А ще - насіння зернобобових культур селекції колег-науковців та снопи пшениці з полів навчально-дослідних господарств.

Експозиції ж самих НДГ були оформлені в українському стилі: хата під солом'яною стріховою, збіжжя, національні страви - словом, все те, чим багата українська земля. Крім того, вони змагалися за звання найкращого кашовара.

Щодо відокремлених підрозділів, то тут було не менш цікаво. Спільно представили здобутки Ніжинський агротехнічний інститут і Ніжинський агротехнічний коледж. І, звісно, відобразили в ній специфіку свого регіону - ніжинський огірок. А ще презентували овочеву продукцію, вирощену в навчально-науково-виробничому підрозділі.

Чимало відзнак та нагород в різних освітянських виставках та заходах мають наші Ірпінський економічний та фінансово-економічний університети.

мічний та Рівненський аграрний коледж. Цьому була присвячена їх окрема експозиція!

Колорит та дух Закарпаття відчувається в експозиції Мукачівського аграрного коледжу. Його майстри представили угорське мереживо, вишивку, керамічні вироби,rukodílля...

Картини, вишиванки, інші вироби ручної роботи були представлені і Заліщицьким аграрним коледжем ім. Є. Храпливого. Варениками частували гостей представники Бобринського коледжу економіки і менеджменту ім. О. Майнової.

Піснею, короваем, костюмованими аніматорами, козаками та коначками зустрічали відвідувачів експозиції Немішаївського агротехнічного коледжу. Її особливістю став живий міні-куточок з домашньою худоби і птиці - перепілок, кролів, кіз, бройлерів.

Дючий макет японського саду та розроблений гуртківцями дивогодинник, який одночасно показує час, температуру навколошного середовища в приміщенні та зовні презентував Боярський коледж екології і природних ресурсів. Розумний ліхтар та велетенську книгу власної історії привіз Бережанський аграрний коледж. Технології виготовлення кованих елементів демонстрували представники Бережанського агротехнічного інституту.

"Толосіївська весна": переможці і номінанти

А потім був гала-концерт XXXV фестивалю художньої творчості "Толосіївська весна-2016" - і ми ще раз згадали тижневий фестивальний марафон, до якого приєдналися вже і колективи відокремлених підрозділів НУБіП.

Тридцять п'ятій наши фестиваль,

Тридцать п'ять довгих

славних років,

Небо чисте в нас,

мов кришталъ,

Ліс прадавній шумить

із усіх боків!

На столах, слава Богу, - хліб,

Мирні думи у нас єдині,

Вічні долі, що є НУБіП,

Щастя зичимо Україні!

- так поетично написав про нього заступник декана економічного факультету Олег Криворот.

Звичайно, усі з нетерпінням чекали оголошення результатів фестивалю та нагородження переможців і номінантів. Але досвідчені ведучі з гідністю тримали інтригуючу паузу: мовляв, все, що заслужили,

творчі команди отримають, а на кращих з кращих варто подивитися!

Концерт розпочала цікава творча команда факультету конструування і дизайну. І, здається, слова про рідний НУБіП, покладені на вітізвану музику, скоро знатимуть не лише студенти цього факультету. "Кадриль" і "Ківак", "Веснянка" і "Туляння", вокальні композиції "Вечір" і "Тобі, Україно" - і глядачі та слухачі уже у вихорі творчості.

Проте молодість, пристрасті і азарт не дали забути і про болючі, але такі важливі для нашого сьогодення теми - миру і війни, пам'яті і забуття, життя і щасливого майбутнього. Вимогливе журі відібрало для їх творчого висвітлення дуже проникливі і талановиті композиції. Тому навіть у атмосфері свята вдалося викликати абсолютну тишу піснею "Повертайся живим" у виконанні Оксани Ткачової з Бережанського агротехнічного інституту та "Листом до сина" від Наталії Попішук з юридичного факультету.Хоча у такій же тиші глядачі спостерігали і акробатичну композицію "Молоді Січ", представлену Ірпінським економічним коледжем.



ми першої премії стали Бережанський агротехнічний інститут та гуманітарно-педагогічний факультет.

Найвищу ж відзнаку фестивалю - Гран-прі - здобув факультет аграрного менеджменту. Наступного року він зможе відпочити, взявши участь у фестивалі як почесний переможець - так, як цього року було з факультетом ветеринарної медицини.

Яскравою фінальною крапкою Дня університету зразка 2016 року стала студентська дискотека Big Bass NUBiP Festival.

Ірина Білоус, Денис Рудень, Валентин Обрамбальський, Ірина Майданюк

АЛЬМА МАТЕР МОЯ

Серед лісу й озер,
На високій горі
Альма матер стоїть:
Сто вісімнадцять вже їй.

Ні нужда, ні війна
Не скорили тебе.
Ти стоїш, мов скала:
Твоє діло святе.

Тут я вчивсь і творив,
Тут я знань набував.
Вперше тут покохав,
Свою долю кував.

Де б я жив, де б ходив -
Я завжди твердо зінав,
Що путівку в життя
В альма матер взяв.

Тож шануймо тебе
І берім у життя
Твої скарби святі,
Альма матер моя.

Так живи і твори,
І нащадків навчай,
В світ науку неси -
Й цим себе прославляй!

О. Котречко, доцент



НАУКА МОЛОДА

ПЕРЕМОЖЦІ МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ-ВЕТЛІКАРІВ

За підтримки Наукового товариства студентів-ветеринарів і факультету ветеринарної медицини Варшавського університету наук про життя на базі польського вишу пройшла ІІ міжнародна наукова конференція студентів-ветеринарів. Вона зібрала представників України, Росії, Польщі, Македонії, Словаччини, Румунії і Німеччини.

НУБіП представляли аспіранти кафедр епізоотології та організації

ветеринарної справи і анатомії тварин імені академіка В.Г. Касьянова Мирослава Гулянич і Катерина Гром, магістри Іван Якимчук, Марія Смірнова, Анастасія Павлюкова, Єсенія Лугова та бакалавр Денис Цвіліховський.

Їхні роботи вибороли 3 з других місця за усні доповіді, одне третє - за участь у постерній сесії конференції. Ще дві відзначенні почесними грамотами оргкомітету.

Марина Галат



ЛАБОРАТОРІЯ БІОСЕНСОРИКИ ДОЛУЧИЛАСЯ ДО НАУКОВОЇ РОБОТИ ЛАТВІЙСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Сучасне життя важко уявити без комфорту технологій, які нас оточують. Людство стало на шлях глобалізації та невпинного розвитку саме задля підвищення якості свого існування на планеті. Сьогодні, на порозі четвертої промислової революції, як ніколи стрімко зростають темпи науково-технічного прогресу: вже завтра ми будемо нерозлучними з винаходами, які ще тільки вчора проходили етап досліджень.

Сьогодні нові технології - не лише запорука комфорту життя людини, а й один з основних факторів підвищення соціально-економічного становища України та підвищення її статусу у світовому партнерстві завдяки міжнародній співпраці.



Марія Ярмола

Так, науково-дослідна лабораторія біосенсорики продовжує активну міжнародну діяльність. Її співробітники Олександра Новгородова та Максим Прилуцький долучилися до програми стажування в Ризі і стали частиною наукової групи, яка працює в Інституті атомної фізики та спектроскопії Латвійського університету в межах проекту Марії Кюрі "Development of Nanotechnology Based Biosensors for Agriculture BIOSENSORS-AGRICULT". Вони проводять активні дослідження в Riga Photonics Centre, зокрема експерименти для розробки оптимальної схеми іммобілізації бактеріальних антитіл та поліамінів (за допомогою ковалентного зв'язування) на модифіковану поверхню наностержнів оксиду цинку (ZnO). Наноструктурований ZnO володіє ефективною фотолюмінісценцією. Це перспективний напівпровідниковий матеріал для біоаналітичних досліджень завдяки його хімічній стабільності, дешевизні синтезу та можливості модифікації поверхні.

Ці дослідження вже поклали початок для використання їх в лабораторії біосенсорики НУБіП при створенні імуно-біосенсорних тест-систем на основі наноструктур оксиду цинку. Їх можна застосовувати для експрес-діагностики бактеріальних інфекцій та ранньої діагностики раку молочної залози, що є значним досягненням століття, коли однією з найбільших цінностей є час.

Марія Ярмола



У КРАЇНІ ВЕЛИКИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ТА ПРИВІТНИХ ЛЮДЕЙ

Нещодавно асистент кафедри електричних машин і експлуатації електрообладнання В'ячеслав Гаврилюк повернувся з Індії, де проходив стажування з веб-програмування. Ми попросили його поділитися враженнями від перебування в Нью-Делі.

- Індія - країна неймовірних вражень, відкритих можливостей та привітних людей - відчинила двері і мені. Можливість стати студентом міжнародного інституту Aptech в Нью-Делі в числі ще 34 слухачів з 23 країн світу я отримав завдяки навчальним курсам за програмою ITC, які організовує Міністерство закордонних справ Індії. Ця програма повністю покриває витрати на навчання у цьому інституті, навчальні тури, квитки, проживання. А ще її учасникам надається стипендія на проживання в країні - 25 тисяч рупій на місяць.

Якщо хтось зацікавився, то детальніше про ITC з можливістю обрати навчальний інститут, реєстрації та подачі заявки на участь можна дізнатися на її офіційному сайті.

Я з усіх запропонованих варіантів обрав інститут Aptech і курс розмовної англійської та веб-дизайну. Aptech - це міжнародний інститут, що має свої філіали в США, Австралії, Бразилії, Росії, країнах Західної та Південної Африки та ін. Заняття проводилися англійською мовою надзвичайно досвідченими тренерами, які знаходили до кожного служача індивідуальний підхід. Завдяки навчанню англійською і англомовному оточенню та телебаченню, за якихось три місяці я вже не відчував, що інформація в інституті надавалась іноземною мовою. Щодо веб-дизайну, то даний курс дав мені додаткові знання, час та можливість закінчити власний проект - створення наукового сайту-журналу для ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження. А випускною роботою в Aptech була презентація своєї країни та розроблення сайту.

Окрім цього, важливим для мене як викладача став досвід викладання в іноземному інституті та Індії зокрема.

ВІСТІ З РЕГІОНІВ

ОПАНОВУЮЧИ СУЧASNІ АГРОТЕХНОЛОГІЇ

Заліщицький аграрний коледжу ім. Є. Храпливого взяв участь у Дні поля та саду, що пройшов на базі ТзОВ "Бучачагрохлібпром", яке очолює Герой України Петро Гадз.

Вже рік, як наш коледж підтримує зв'язки з цим сучасним аграрним підприємством. Наші студенти і викладачі неодноразово бували тут на об'єктах, проходили практичне навчання. От і нині ми дізналися чимало цікавого. "Бучачагрохлібпром" добре відомий як виробник якісного насіння: підприємство вирощує та дроблює насіннєвий матеріал на власному, сучасно обладнаному заводі. Вихідний насіннєвий матеріал закуповують всі селекційні інститути України. Підприємство співпрацює також з іноземними селекційними компаніями, насіннєвий матеріал яких розмножує і продає.

Високий технологічний рівень та потужний земельний банк (більше 25 тис. га ріллі) дозволяють вирощувати значні обсяги зернових та технічних культур. Тваринництво - ще один пріоритет компанії: поголов'я ВРХ сягає 7500 голів, з них 2700 - дійне стадо, розвивається м'ясний напрямок. Займається у "Бучачагрохлібпром" і садівництвом: мають більше 600 га багаторічних насаджень. Приділяють увагу і кооперативному руху в населених пунктах, де працює компанія.

Своїми здобутками та напрацюваннями підприємство охоче ділиться з колегами: щороку влітку проводить масштабний загальноукраїнський семінар - День поля і саду.

Цього року ми ознайомилися з роботою нової лінії насінневого заводу, відвідали насіннєві та товарні посіви, сучасні сади, побували на демонстраційних та насіннєвих ділянках озимих і ярих культур, сільськогосподарської техніки, оглянули земельні ділянки з використанням технології захисту рослин від компанії "Сингента". Не менш цікавою і насиченою була програма відвідування саду та ознайомлення з інтенсивними технологіями вирощування, зберігання та сортування фруктів.

Отримана інформація ілюстративно-інформаційні та рекламні матеріали будуть використовуватися нашими викладачами у викладанні спеціальних дисциплін та під час ознайомлення студентів з інноваційними технологіями аграрного виробництва.

Михайло Сотилюк, заступник директора коледжу



ПРОФЕСІЙНА ОСВІТА КИЇВЩИНИ

Здається, леді не вся столична область зібралася у Немішаївському агротехнічному коледжі: департамент освіти та науки Київської обласної державної адміністрації з метою профорієнтаційної роботи і вдосконалення професійної підготовки учнів провів тут форум "Професійна освіта Київщини - інноваційна, конкурентоспроможна, інвестиційна".

У ньому взяли участь 31 навчальний заклад Київщини - професійні ліцеї, училища, вищі навчальні заклади І-ІV рівнів акредитації. Їх освітяни, депутати обласної ради, голови міських та селищних рад, начальники відділів освіти стали учасниками майстер-класів з усіх видів діяльності, які підготував кожен навчальний заклад.

Якісна професійна освіта - як сукупність певних знань та відповідних практичних умінь, що знадобляться в процесі роботи в певній галузі - дає змогу найкращим чином використовувати набуті під час навчання теоретичні знання на практиці в різних сферах трудової діяльності.

- Де ж її можна здобути? Частково - у школах під час професійної орієнтації учнів. Але в основному - у різнопрофільних вищих навчальних закладах усіх типів. Один з них - Немішаївський агротехнічний коледж - дає змогу отримати середню освіту і одночасно здобути спеціальність, - знайомлячи гостей з можливостями коледжу, зазначив його директор Володимир Альохін.



А щоб показати це в найкращому вигляді, наші колеги та учні коледжу підготували і провели майстер-класи з тренування собак, стерилізації самок (кішка), румінгу, нових джерел оптичного випромінювання, 1С бухгалтерії, майстерності фіточаго тощо. На загальну думку учасників, господарі постарались і провели обласний форум на найвищому рівні.

Валентин Обрамбалський

НАШІ ЮВІЛЯРИ



ПРИКЛАД ДЛЯ НАСЛІДУВАННЯ

Свій 80-літній ювілей відзначив доктор ветеринарних наук, академік НАН України, заслужений діяч науки і техніки України, професор кафедри фармакології та токсикології НУБіП Григорій Хмельницький. Він має 51 рік науково-педагогічного стажу, розпочавши свою наукову і педагогічну діяльність в нашому університеті. Тут захистив кандидатську і докторську дисертації, пройшов шлях від асистента до проректора з підвищення кваліфікації, директора НДЗ здоров'я тварин, академіка-секретаря відділення ветеринарної медицини Української академії аграрних наук.

Характерні звуки "плескоту", що є незаперечною ознакою травматичного перикардиту, прийняв рішення відправити тварину на забій, з чим не погоджувалося керівництво господарства. Створили комісію, члени якої також наполягали на скасуванні лікарем свого рішення. Та все ж він настав на своєму. Після забою діагноз підтверджився, засвідчивши високу кваліфікацію і зростаючий авторитет лікаря.

Колишній ветлікар-початківець, нині Григорій Хмельницький - видатний науковець у галузі ветеринарної медицини, вченій з питань токсикології небілкових сполук азоту (карбаміду, вуглеамонійних солей, нітратів, нітрітів і нітрозамінів). Доскональне вивчення механізму їхньої токсичної дії дало можливість розробити надійні способи лікування і профілактики отруєнь тварин, шляхи одержання безпечної та якісної продукції тваринництва. У період широкого застосування карбаміду для годівлі великої рогатої худоби досить поширеними були випадки отруень цією сполукою. Тривалі пошуки засобів патогенетичної терапії були безрезультатними.

Григорій Олександрович взявся за пошук засобів хімічної нейтралізації аміаку в організмі за отруєнь карбамідом. Йому згадався... шкільний дослід на уроці хімії: при змішуванні у пробірці розчину аміаку з формаліном миттєво зникав запах і аміаку, і формальдегіду, бо утворювалася нова органічна сполука - гексаметилентетрамін (уротропін). Залишилось підтвердити це у дослідах на тваринах. Поступово підвищуючи дози карбаміду до смертельних, а потім і вище смертельних у півтора-два рази, вводили розчин формальдегіду

після прояву отруєння. Тварини завжди швидко одужували після лікування. Після патентування винаходу і публікації методичних рекомендацій зникла проблема лікування жуйних тварин при отруєнні карбамідом.

У галузі фармакології найбільш вагомим є створення (у співпраці з науковцями Інституту фармакології Академії медичних наук України) лікувально-профілактичного препаратора ізамбен (амізон), якому властиві добре виражені імуностимулювальна, противірусна, протизапальна, болезносприймача і жарознижуваальна дії. У практиці гуманої і ветеринарної медицини цей препарат знайшов широке застосування при багатьох інфекційних і незаразних хворобах.

Він був серед першопрохідців у вивченні токсикології небілкових сполук азоту, хто розкрив патогенез і на його підставі запропонував ефективні методи лікування і профілактики отруєнь карбамідом та нітратами. Має власну наукову школу: за цим напрямом захищено докторську та 4 кандидатські дисертації.

У червні свій ювілей святкують:

50-літній - завідувач лабораторії кафедри культурології Олег Матус, завідувач інформаційно-бібліографічного відділу **Лариса Сідько**;

60-літній - лаборант кафедри транспортних технологій та засобів у АПК **Надія Довженко**, доцент кафедри гідробіології та іхтіології **Ірина Кіреєва**;

65-літній - черговий навчального корпусу №5 **Тамара Алімова**, охоронники **Ніна Прийдока** і **Юрій Рибак**;

70-літній - професор кафедри технологій виробництва молока та м'яса **Василь Костенко**, доцент кафедри економічної теорії **Григорій Орехівський**.

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

СПОРТ

ВОЛОДАРІ КУБКУ

Другий рік поспіль Клуб аграрного бізнесу проводить свій футбольний турнір за участю 16 команд. Цьогоріч, в силу об'єктивних причин, два сильні колективи не змогли взяти участь у ньому. Натомість організатори запросили дві команди нашого університету, на полі якого і проходив турнір, - "ЕнергоНУБіП" і "ПроДирДек". Назва останньої, хоч і звучить складно, - розшифровується просто: проректор, директори, декани. І нес-

подівано саме "ПроДирДек" на чолі з її лідером Сергієм Квашею виявилася найсильнішою. Несподівано, тому що їм протистояли справді сильні суперники. Крім майстерності, свою роль, певно, зіграли фактор власного поля та прихильність Фортуні.

Переможцям дістався чек на 50 тисяч гривень. Умова їх використання одна - на благодійність (за вибором організаторів турніру).

Валентин Обрамбальський



ДЕБЮТ "НУБІП ENERGY"

Збірна університету з пауерліфтингу "НУБіП ENERGY" вдало дебютувала в змаганнях, організованих Національною федерацією пауерліфтингу України. До речі, її очолює випускник НУБіП заслужений тренер України Сіракутдин Базаєв.

У рамках відкритого чемпіонату Києва з пауерліфтингу, класичного пауерліфтингу, жиму лежачи та класичного жиму лежачи спортивну частину НУБіП відстоювали: в категорії до 66 кг Петро Голдун (факультет тваринництва та водних біоресурсів), до 74 кг - Валерій Олексенко (факультет конструкцій та дизайну) і Антон Рибалко (ННІ лісового та садово-паркового господарства), до 83 кг - Олексій Ярошенко (ННІ лісового та садово-паркового господарства), Михайло Богдан (факультет ветеринарної медицини) та Богдан Красюк (факультет захисту рослин, біотехнології та екології).

Петро Голдун з сумою 370 кг став чемпіоном у своїй ваговій категорії, Антон Рибалко (з сумою 382,5 кг) посів 2-ге місце, а Валерій Олексенко з результатом 425 кг здобув 1-ше місце в категорії.

Відівнено виступили і важковаговики. Олексій Ярошенко подолав сумарну вагу в 497,5 кг і посів 2-ге місце, а Михайло Богдан з результатом в 480 кг - 3-те.

Дмитро Черкашин



ОГОЛОШЕННЯ

НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ

ОГОЛОШУЄ
ПРИЙОМ

до аспірантури
і докторантурі
на 2016 рік

До докторантурі
університету з галузей знань

з відливом від виробництва:
ветеринарна медицина, аграрні науки та продовольство, соціальні та поведінкові науки, право.

Прийом документів - з 1 по 30 серпня 2016 року, захування - з 26 вересня 2016 р.

До аспірантури університету з таких спеціальностей

з відливом від виробництва:
хімія; біологія; екологія; біотехнологія та біоінженерія; прикладна механіка; галузеве машинобудування; електроенергетика, електротехніка та електромеханіка; комп'ютерні науки та інформаційні технології; автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології; харчові технології; технологія легкої промисловості; агрономія; садівництво та виноградарство; захист і карантин рослин; технології виробництва та переробки продукції тваринництва; водні біоресурси та аквакультура; лісове господарство; садово-паркове господарство; історія та археологія; економіка; маркетинг; підприємництво, торгівля та біржова діяльність; менеджмент; фінанси, банківська справа та страхування; облік і оподаткування; філософія; право; науки про освіту; професійна освіта; ветеринарна медицина; ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза; публічне управління та адміністрування; агроніженерія.

без відливу від виробництва:
прийом до аспірантури за даними спеціальностями буде здійснюватись лише на контрактній основі.

Прийом документів - з 1 по 30 серпня 2016 року.
Вступники складають іспити зі спеціальності, філософії та іноземної мови.

З довідками звертатись:

Україна, 03041, Київ,
вул. Генерала Родімцева, 19,
1-й корпус, кім. 106,
тел.: 380 44 527-82-61
E-mail: aspirantura@nubip.edu.ua

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

Номер віддруковано:
Друкарня ПП "Типографія АВМ"
04080, вул. Фрунзе, 86

Тираж 2000 прим.
Зам. №