



За якість та безпеку життя! • For Quality and Safety of Life!

# Університетський Кур'єр

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БЮРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ • КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ

Газета виходить з вересня 1956 року

№3(1947) 27 березня 2013 року

## ІНФОРМАЦІЙНЕ СУСПІЛЬСТВО

### На шляху до створення Smart-університету

Ще не всі звикли до терміну "інформаційне суспільство" та зрозуміли його суть, як вже починаються розмови про його трансформацію у Smart-суспільство. Головний месседж Smart-суспільства – не використання технологій заради технологій, а їх застосування для підвищення добробуту і якісних показників життя людей. І такий підхід проявляється як все більш глобальна тенденція.

Для формування Smart-суспільства недостатньо лише активно розвивати технології та нарощувати кількість комп'ютерного технічного забезпечення: необхідно змінювати парадигму освіти та освітніх технологій, які дозволяють готувати людей до життя у ньому. Завдання підготовки фахівця, який буде володіти компетенціями роботи у такому суспільстві, покладається на Smart-університет, – виш, у якому сконцентровані використання технологічних інновацій та Інтернету дає можливість забезпечити нову якість процесів і результатів навчальної, наукової, інноваційної, виховної, соціальної та іншої діяльності.

Концептуальною основою діяльності Smart-університету є наявність великої кількості джерел навчальної інформації, максимально-го різноманіття мультимедійних ресурсів (аудіо, графіка, відео), які здатні вибудовуватися і налаштовуватися індивідуально під кожного студента, його потреби і рівень. Можна виділити п'ять ключових моментів, характерних для Smart-університету: соціальна орієнтація, мобільність, доступність, технологічність та інформатизація управління навчанням.

Соціальна спрямованість полягає у персоналізації навчання, побудові індивідуальних карт навчання, організації взаємного навчання, кооперації навчання, застосуванні проектних та ігрових методик, комунікації за допомогою сервісів соціальних мереж тощо. Мобіль-

ність потрібно розуміти як доступ до навчальної інформації за допомогою мобільних пристрій та їх використання для наукових досліджень, платіжних операцій, доступу до навчальних послуг та сервісів з будь-якого місця і у будь-який час. Доступність забезпечується єдиною точкою входу до ресурсів системи е-навчання, медіабібліотеки, інформаційних кіосків, он-лайн ресурсів та управління доступом до цих інших ресурсів.

Національний університет біоресурсів і природокористування України на шляху до створення Smart-університету виділяє для себе кілька напрямів розвитку. Перший – забезпечити рівноправний доступ учасників навчально-виховного процесу до навчальних та наукових баз даних, розвивати і реалізовувати їх творчий потенціал завдяки використанню інформаційних і комунікаційних технологій. Другий – формувати науково-методологічну базу Smart-суспільства України за рахунок підготовки кадрів, здатних використати переваги інформаційного суспільства, з метою підвищення якості життя людей. Третій – створити електронне розподілене середовище, яке забезпечить інтеграцію навчальної, наукової, інноваційної інформації з метою підготовки, передпідготовки та підвищення кваліфікації кадрів в умовах розвиненого інформаційного суспільства для професійного зростання протягом всього життя. І, нарешті, четвертий – формувати інформаційну культуру та етику мережевого спілкування в умовах функціонування інформаційного суспільства, гарантувати інформаційну безпеку особистості та суспільства в цілому.

Таким чином, у розрізі концепції Smart-університету НУБіП України розвиває нові технологічні середовища (електронний кампус, електронна бібліотека, навчальний відеопортал) та Smart-технології (хмарна, віртуалізація, кластеризація).

**Н. Рідей,**  
проректор з навчальної  
і культурно-виховної роботи,  
**О.Глазунова,**  
декан факультету комп'ютерних  
наук і економічної кібернетики

<http://elibrary.nubip.edu.ua>



<http://agrowiki.nubip.edu.ua>



<http://agroua.net>



<http://video.nubip.edu.ua>



<http://moodle.nubip.edu.ua>



Схема електронного розподіленого середовища НУБіП України

## ЗНАЙ НАШИХ!

### НУБіП України – національний координатор охорони лісів від пожеж у Східній Європі

Дніми в університеті відбулася непересіна подія: на базі навчально-наукового інституту лісового і садово-паркового господарства відкрито Регіональний Східноєвропейський центр моніторингу пожеж (REEFMC), який координує наукові дослідження у галузі природних пожеж і сприяє інформаційному обміну у цій сфері. Це – результат багаторічної співпраці науковців інституту з Глобальним центром моніторингу пожеж (GFMC), штаб-квартира якого знаходиться в Німеччині, та Групою фахівців з лісових пожеж Європейської економічної комісії ООН / ФАО.

Детально читайте на стор. 2



## РЕЙТИНГИ

### За рейтингом Webometrics університет посів почесне 7-ме місце серед вітчизняних вишів

Сьогодні у світі існує багато рейтингових систем, які відображають рівень університетів. Одним з найбільш відомих академічних рейтингів, який базується на представленості та впливовості університетів у мережі Інтернет, є Webometrics (<http://www.webometrics.info>).

На початок 2013 року Національний університет біоресурсів і природокористування України серед вітчизняних університетів посів 7-ме місце. Основними факторами стрибка вгору майже на 20 позицій (порівняно з рейтингом середини 2012 року) стало стабільне наповнення університетського веб-сайту, а також системи електронних ресурсів з публічним доступом, таких як навчально-інформаційний портал, інституційний репозиторій, відкрита електронна енциклопедія ЕкоАгроВікі та ряд інших веб-ресурсів, що адмініструються і наповнюються фахівцями Українського навчально-наукового інституту інформаційного та телекомунікаційного забезпечення агропромисловій та природоохоронній галузей економіки. Ми віримо, що цей невеличкий успіх буде розвинений нашими спільними зусиллями ужче найближчим часом.

О.Ткаченко,  
директор Українського і телекомунікаційного забезпечення агропромислової та природоохоронної галузей економіки

**Наша довідка.** Основна мета рейтингу Webometrics – сприяння збільшенню інформації у Web про університети і їх досягнення, відомих і перспективних вчених, а також забезпечення максимального доступу до навчальних і наукових ресурсів. Структурно рейтинг, який оновлюється кожні піврік, складається з таких показників:

- розмір (S) (20% оцінки) – кількість сторінок, які індексуються найбільшими пошуковими системами – Google, Yahoo, Bing;
- видимість (V) (50% оцінки) – кількість унікальних зовнішніх посилань на веб-ресурси університету, відповідно до Yahoo Site Explorer;
- RTF-файли (R) (15% оцінки) – показник відомості і важливості для наукової і видавничої діяльності доступних на сайті університету документів, представлених у форматах PDF, PS, DOC, PPT;
- Scholar (Sc) (15% оцінки) – поєднання рейтингових показників документів, включених в Google Scholar та опублікованих у 2006-2010 роках, і глобального – у 2004-2008 роках.

## ЗНАЙ НАШИХ!

## НУБіП України – національний координатор охорони лісів від пожеж в Східній Європі



фонду або торф'яних боліт, високогірних екосистем.

Крім прямих збитків від пожеж на сільськогосподарських і лісових землях, існує ще й додатковий вторинний і транскордонний вплив пожеж. Мова йде про вплив продуктів горіння та аерозолів від природних пожеж на здоров'я людини. Викиди від природних пожеж, які надходять в атмосферу, прискорюють зміни клімату та транскордонний вплив викидів від пожеж на екосистеми. Наприклад, відбувається накопичення вуглецевих часток ("black carbon") пожежного походження в арктических умовах.

Транскордонний вплив, а іноді і перетин кордонів пожежами, зумовлює необхідність розширеного міжнародного співробітництва у боротьбі з ними. В країнах східноєвропейського регіону запобігання, контроль та пом'якшення наслідків природних пожеж належать до компетенції різних державних органів – лісових відомств, відомств з надзвичайних ситуацій, органів цивільної оборони, охорони здоров'я, метеорологічної служби та установ, що опікуються космічним дистанційним зондуванням. Наукові установи, що досліджують причини виникнення вогню і наслідки пожеж, вплив останніх на екосистеми, навколошне середовище і суспільство, закликають до більш інтерактивного і синергетичного ставлення до управління пожежами на ландшафтному рівні, за найтіснішої міжвидомчої співпраці, зачленення громадянського суспільства до більшої відповідальності у сфері охорони лісів від пожеж та організації сил самооборони у сільській місцевості. Тому основна місія новоствореного центру – координація наукових досліджень, забезпечення інформаційного обміну, навчання та надання консультаційної підтримки з питань управління пожежами, сприяння впровадженню отриманих результатів у практику боротьби з природними пожежами в інтересах спеціалізованих міністерств і відомств України та суміжних країн Східної Європи.



На урочистості прибув директор Глобального центру моніторингу пожеж професор Йоханн Г. Голдаммер, який разом з ректором НУБіП України академіком Д.О. Мельничуком відкривав офіс. На відкритті були присутні представники Міністерства аграрної політики та продовольства України, Державної служби України з надзвичайних ситуацій, Державної інспекції техногенної безпеки, Державного агентства лісових ресурсів України, Державного космічного агентства України, Інституту космічних дослідження вогню, природозаповідного

слідчень НАН України та НКА України, Державного агентства з управління зоною відчуження, Українського науково-дослідного інституту лісового господарства та агролісомеліорації, Степового філіалу УкрНДЦЛГА, Українського державного проектно-вишукувального інституту лісового господарства "Укрдіпроліс", Республіканського комітету АР Крим з лісового і мисливського господарства, Інституту телекомунікації і глобального інформаційного простору НАН України, Боярської лісової дослідної станції.

Логічним продовженням офіційної частини став науково-практичний семінар "Природні пожежі в регіоні Східної Європи: наука, політика, управління", організований спільно з Європейською та Средземноморською угодою щодо надзвичайних ситуацій (EUR-OPA) Ради Європи, Консультативною групою з лісових пожеж Міжнародної стратегії ООН з зниження катастроф (UNISDR), Групою фахівців з лісових пожеж Європейської економічної комісії ООН / ФАО (UN ECE/FAO) та Університетом об'єднаних націй (UNU). Експерти, політики і фахівці по боротьбі з природними пожежами, представники негуртового сектору обмінювалися думками з приводу поточних проблем і завдань, перспектив регіонального співробітництва у Східній Європі. Як результат, сформульовано узгоджений план дій з управління пожежами, вироблено спільне бачення вирішення проблем.

Ще один захід з цієї проблематики – " круглий стіл" з міжвидомчою та регіональною співпраці в сфері управління пожежами в Східній Європі та розробки національного плану дій. На думку вітчизняних фахівців, в рамках останнього слід скласти концептуальні основи лісопожежної стратегії України і затвердити її на державному рівні; створити наукову базу пірологічних досліджень на землях лісогосподарського призначення, створити (або привести вже існуючу) нормативну базу з лісопожежної тематики до вимог лісопожежної стратегії України, єдину відкриту систему з інформацією про пожежі і боротьбу з ними та інформацією з обмеженим доступом для організацій, які беруть участь в управлінні пожежами, міжвидомчу робочу групу по впровадженню рекомендацій в галузі охорони лісів від пожеж, до якої б увійшли представники урядових, негуртових і наукових органів та організацій. А ще – визначити проектну організацію по впровадженню наукових досліджень при створенні системи охорони лісу від вогню в лісогосподарських підприємствах України та провести конференцію "Сучасний стан боротьби з лісовими пожежами в лісах України".

План дій, розроблений по завершенні міжнародного семінару, стане внеском України та країн Східної Європи у підготовку форуму ЄЕК ООН / ФАО з управління транскордонними пожежами, який відбудеться в Організації Об'єднаних Націй у Женеві в листопаді 2013 року і буде спрямованій на зміцнення потенціалу управління вогнем в екосистемах у регіоні ЄЕК ООН / Ради Європи.

П.Лакіда,  
директор ННІ лісового  
і садово-паркового господарства

## ЗАПИТУВАЛИ – ВІДПОВІДАЄМО

– Коли відбудеться традиційна конференція трудового колективу? – з таким питанням до редакції "УК" звертаються чимало співробітників.

Конференція трудового колективу університету відбудеться після того, як уряд затвердить нову кандидатуру голови наглядової ради НУБіП України, який візьме участь в роботі конференції, і буде внесенено зміни в її склад.

Інф. "УК"

## СОЛОДКЕ ЖИТТЯ

## Мед не тільки ложкою

*Міжнародна федерація національних асоціацій бджолярів Апімондія вперше обрала Україну господаркою чергового Світового конгресу бджільництва, що пройде в Києві у вересні-жовтні 2013 р.*

Громадські об'єднання пасічників, науковці та виробники продукції вже готуються до цієї важливої події. Так, Гільдія медоварів України провела на базі кафедри бджільництва ім. В.А. Нестерводського нашого університету Х Всеукраїнський конкурс питних медів. Тут було продемонстровано відродження давніх традицій благородного використання меду та виробів з нього, що є однією з унікальних особливостей пасічництва в Україні. Технології і якість виробленої продукції високо оцінені дегустаційною комісією, у складі якої працювали знані фахівці, в т.ч. 4 доктори наук. Кращі зразки питних (нектарогальних) виробів отримали почесні відзнаки, а деякі українські медовари запрошенні на подібні акції в Казахстан, Німеччину та інші країни. Гран-при конкурсу медових напоїв удостоєний пасічник-медовар з Івано-Франківщини К.Я. Лецік.



Поширення знань про продукти та екологію бджіл набуває різних форм. Кафедра бджільництва, готуючись до конгресу, за підтримки широкого кола пасічників збирала сучасну колекцію ботанічних сортів меду з усіх зон України і ставить за мету створити постійно діючу виставку пасічної продукції. Дегустатори відібрали з представленіх 86 зразків більше 20 делікатесних виробів для нагородження кращих медоварів.

У багатьох бджолярів це вже не перша нагорода. Тому у заключній частині конкурсу, водночас з вітанням переможців, наголошувалося, що медоваріння як давня традиція відчутно вдосконалюється, а питний мед займає почесне місце на урочистих подіях і в здоровому побуті українців. Переробка натурального меду в напій аніскільки не зменшує вживання його у первинному (натуральному) вигляді. Крім відкачаного і розфасованого продукту, на ринку стало більше меду стільникового (секційного), забrusного і забагаченого біологічно активними сполуками бджолиного походження. За останні 30 років виробництво меду в Україні збільшилось удвічі: сьогодні в середньому на одного жителя його виробляють майже два кілограми. Наші бджолярі тримають перше місце серед країн Європи і четверте – у світі. Їх уміння досягло високого рівня, також щодо застосування технологій комплексного використання сімей. Не за горами той час, коли українські медові напої набудуть такого класу, а відтак і попиту, як французький коньяк, шотландський віскі та італійське вино. Уже тепер виготовлені в Україні медові вина готові закупати європейські країни, де переконалися, що вони виготовляються з медів, які мають багатий мікроелементний склад.

Науковому забезпеченням цього прогресу суттєво сприє внесок і кафедри бджільництва нашого університету. Вчені її школи подали до наукової програми конгресу 15 доповідей різної тематики. Голосіївська дослідна пасіка як навчально-дослідна база кафедри, яка в минулому році перейшла руїж свого 90-річчя, теж готується зустріті зарубіжних гостей.

В. Поліщук,  
професор кафедри бджільництва ім. В.П. Нестерводського



## А ви знаєте, що:

... в Україні медоваріння з давніх часів відоме як ремесло, а питний мед – слаболікарський напій. Його варили при дворах київських князів. Він був найлюбленішим напоєм давніх слов'янських воєвод. До того ж, напої були високої якості, на що у свій час звертали увагу навіть древні греки і римляни, які на напоях розумілися: вина античних Греків і Риму славились в ті часи на весь світ;

... медоварінням займався і знаменитий граф Голіцин. Пляшки з його медовим вином і дотепер зберігаються у відомих на весь світ підвалах Інгерманландії, разом із знаменитими мускатними винами.

## НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ

## Наукометрія у дослідницькому університеті

**В останні роки поетапно набуває сили євроінтеграційний вектор державної політики України в сфері науки. Зокрема, ми підсилюємо свою участю у Болонському процесі, прагнемо перейти до європейських стандартів оцінки наукового потенціалу держави та окремих суб'єктів наукової діяльності. У зв'язку з цим робляться кроки до впровадження кількісних методів аналізу наукової активності у практику управління державним науковим комплексом.**

Очевидно, що управління будь-яким видом діяльності потребує наявності кількісних показників. Обмін інформацією життєво необхідний для прогресу науки. Аксіомою є те, що в основі будь-якої наукової роботи лежить попереднє опрацювання інформаційних джерел, а як її результат також продукується інформація. До того ж, відкритість та доступність наукових досягнень є своєрідним гарантам їх якості.

За таких умов актуальною стає потреба вибору джерел наукометричних даних для пошуку наукової інформації та проведення оціночних досліджень на корпоративному та загальнодержавному рівнях. У світі найбільш відомими є дві універсальні наукометричні платформи – Web of Science (Web of Knowledge) компанії Thomson Reuters та SciVerse Scopus видавництва Elsevier. Обидва продукти належать науково-видавничим корпораціям, вони індексують десятки тисяч періодичних видань, використовуються по всьому світу в проектах оцінки публікаційної активності та наукової метрики вчених, під час проведення аналітико-прогностичних досліджень по регіонах та галузях науки.

Web of Science (WoS) є базисом глобального електронного науково-інформаційного середовища Web of Knowledge. Це, по суті, конгломерат баз даних, зібраних на єдиній технологічній платформі. Історія розвитку цього продукту бере свій початок у 1960 р., коли Інститут наукової інформації США (ISI) створив показник Science Citation Index.

Одним з ключових концептів наукометричного апарату цієї платформи є імпакт-фактор (індекс впливовості) наукового видання та індекс цитування праць науковців.

**Імпакт-фактор (ІФ)** – чисельний показник важливості наукового видання, який щорічно обирається Інститутом наукової інформації (Institute for Scientific Information, ISI). Відповідно до ІФ оцінюється рівень наукових видань, якість статей, опублікованих в них. Імпакт-фактор має вплив на оцінку результатів наукових досліджень. Він розраховується за дво- або трирічний період.

Методика розрахунку проста. Наприклад, ІФ будь-якого журналу в 2012 році ІФ2012 підраховується так:

$$\text{ІФ}2012 = A/B, \text{де}$$

A – число цитувань протягом 2012 року (які відслідковує Інститут наукової інформації) статей, опублікованих у даному журналі в 2010-2011 роках;

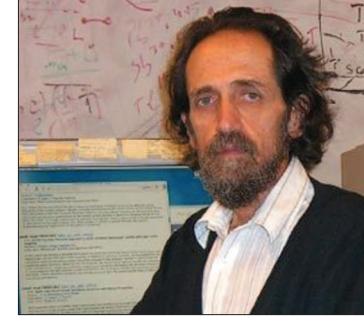
B – число статей, опублікованих у цей же період.

Імпакт-фактори розраховуються для видань щорічно на основі аналізу показників їх цитованості у WoS і публікуються у вигляді звітів Journal Citation Reports (JCR).

**Journal Citation Reports** – це бібліометричний довідник, з повною і різноманітною статистикою цитування наукових журналів, яка

сує публікації з більш як 17 тисяч науково-технічних та медичних часописів. За тематикою публікацій індексовані базою даних розподіляються наступним чином: фізичні науки – 5500 видань, медичні науки – 5300, науки про життя – 3400, соціогуманітарні – 2850.

Окрім індексу цитування, іншим наукометричним показником, прийнятим у SCOPUS, вважається індекс Хірша ( $h$ -індекс). Він був запропонований у 2005 році американським фізиком Хорхе Хіршем з Каліфорнійського університету в Сан-Дієго для оцінки результативності наукової діяльності вчених і як альтернатива імпакт-фактору – традиційному наукометричному показникові. При підрахунку індексу Хірша враховуються дві кількісні характеристики: кількість публікацій вченого та кількість посилань (цитат) на його роботи. Суттєвою відмінністю індексу Хірша від імпакт-фактору є врахування всіх цитат на працю, незалежно від давності публікації (при підрахунку імпакт-фактору враховуються лише цитованість роботи протягом 2-3 років після її публікації). *Про механізм розрахунку індекса Хірша читайте у наступному випуску.*



В ході аналізу виявлено, що значення показників  $h$ -index для 100 найцитованіших вчених України наразі знаходяться у діапазоні між 9 та 32. У національному рейтингу представлени вчені з 39 установ України. За відомчою належністю, найширше представлені установи НАН України; 78% вчених у рейтингу є співробітниками 27 академічних установ. Меншим є представництво вчених вищих навчальних закладів: до рейтингу потрапило 14 співробітників 7 університетів України. За географічною ознакою представлені науковці з Києва (70), Харкова (18), Львова (6), Донецька (2), Черкас (2), Дніпропетровська (1) та Криму (1). Серед 100 найцитованіших вчених України 13 академіків та 10 членів-кореспондентів НАН України, 55 докторів та 22 кандидати наук. Такий розподіл можна пояснити тим, що база SCOPUS враховує діапазон цитованості лише з 1996 р., тому цитованість значної частини робіт науковців з великим стажем не враховується системою.

Серед вчених НУБІП України загальний індекс цитування їх наукових праць в міжнародній наукометричній базі Scopus на даний момент дорівнює 10. Кількість цитувань науково-педагогічних працівників уні-

верситету в міжнародній наукометричній базі Scopus дорівнює 379. Серед них Д.О. Мельничук, В.О. Кашпаров, С.Д. Мельничук, М.Ф. Стародуб, М.Д. Мельничук, П.І. Лакіда, В.А. Копілевич, І.М. Гудков, Д.А. Засекін, В.І. Максін, М.Г. Чаусов та інші. <http://www.scopus.com/search/form/authorFreeLookup.url>; Scopus Author Preview (посилання на інструмент, який дозволяє здійснювати базовий пошук за автором без передплати Scopus).

Серйозною проблемою в процесі створення рейтінгу 100 найцитованіших вчених виявилась різниця у транслітерації прізвищ та імен українських науковців (для окремих осіб в системі існує понад 200 облікових записів).

Але у будь-якому разі наведені цифри свідчать про недостатнє покриття вітчизняних джерел показниками наукометричних платформ і наявність значного потенціалу щодо збільшення частки України у світових науково-інформаційних потоках. Зокрема, серед ВНЗ України. Це стосується і НУБІП України. Адже серед 28 критеріїв, за якими надається та підтверджується статус дослідницького, є тринадцять, де вказано, що університет повинен опублікувати у середньому протягом року не менше 150 статей у фахових виданнях, що входять до міжнародних наукометрических баз даних за останні 5 років.

Означені процеси спричинили серйозне зростання інтересу суб'єктів вітчизняної науково-видавничої діяльності до включення їх видань до баз даних WoS і Scopus.

Подамо критерії, за якими проводиться відбір видань для індексації на двох вказаних наукометрических платформах. Корпорація Thomson Reuters декларує жорсткі підходи до відбору джерел для індексації у базах даних WoS. Глобальний реєстр усіх періодичних видань, які проіндексовані у науково-інформаційних базах даних Thomson Reuters, має назву Master Journal List (MjL) <http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/>.

Він також відомий як "філадельфійський список". До цього реєстру входять усі видання, що індексуються у базах даних WoS (фізико-технічна та медико-біологічна база даних Science Citation Index Expanded, база даних з соціальних наук Social Sciences Citation Index та база даних з мистецтвознавства та гуманітаристики Arts & Humanities Citation Index), а також видання, які індексуються лише в галузевих реферативних базах даних Thomson Reuters.

Експертизу видань проводять інформаційні спеціалісти Thomson Reuters з відповідною фаховою освітою. Деякі базові вимоги були сформульовані ще у 1960-ті рр. як складові політики відбору джерел для показника Science Citation Index (Індекс цитування наукових статей, в основу системи якого покладені звязки між документами за допомогою прямих, зворотніх посилань (цитувань) і залишалися незмінними протягом десятиліть. Інші розроблені відносно недавно.

Всі критерії умовно можна поділити на чотири великі групи: відповідність видання базовим стандартам науково-видавничої сфери, унікальність спеціалізації видання, аналіз

рівня міжнародного визнання, оцінка показників його цитованості.

Серед формальних критеріїв особлива увага приділяється пе-ріодичності виходу видання.

Велике значення має рівень міжнародного визнання видання, його популярність у світових наукових колах. Щоб зробити необхідні висновки, експерти Thomson Reuters аналізують географію авторів, які публікуються у виданні, склад редакційних рад та редакторії часописів.

Політика індексації видань у базі даних SciVerse Scopus багато в чому нагадує відповідну політику WoS, хоча має і низку серйозних відмінностей. Питаннями індексування видань у базі даних Scopus займаються спеціальний підрозділ Elsevier, який готує видання до експертиз, та Міжнародна експертно-консультаційна рада (CSAB), що відповідає за експертизу видань та прийняття відповідних рішень. До складу CSAB входить близько 40 учених, бібліотекарів, які представляють основні науково-інформаційні сегменти, потужні академічні установи і об'єднання світу.

Як і у випадку з WoS, критеріїв оцінювання видань тут багато і розглядаються вони у комплексі. Щоб потрапити до бази даних Scopus, видання має відповісти формальним критеріям відбору, мати власну "нішу", демонструвати високий рівень публікацій і авторитет вчених у світі. Всього налічується 16 критеріїв, розподілених по 5 групах.

**– Політика журналу (35 %):** переконливість концепції видання (7 %, макс. бал 4); географія членів редакції (4,375 %, макс. бал 3); географія авторів (4,375 %, макс. бал 3); наявність латинізованих списків пристатейної бібліографії (5,25 %, макс. бал 3); наявність англомовних анотацій статей (7 %, 1 бал); рівень рецензування (7 %, макс. бал 3).

**– Зміст (20 %):** внесок у науку (6 %, макс. бал 3); інформативність анотацій (6 %, макс. бал 4); відповідність змісту статей проблематиці видання (2 %, макс. бал 3); читабельність тексту (6 %, макс. бал 3).

**– Цитованість (25 %):** цитованість статей видання у SciVerse Scopus (12,5 %, макс. бал 2); цитованість членів редакції у SciVerse Scopus (12,5 %, макс. бал 2).

**– Регулярність (10 %, макс. бал 2).**

**– Доступність онлайн (10 %):** наявність онлайнової версії змісту (4 %, макс. бал 1); наявність англомовної версії головної сторінки (4 %, макс. бал 2); якість головної сторінки (2 %, макс. бал 4).

Залежно від кількості нарахованих видань "відсотків відповідності", воно автоматично отримує на платформі STEP оцінку за 10-балльною шкалою (тобто 10 % = 1 бал підсумкової оцінки). Ця оцінка визначає рекомендацію для експерта: 0,0-5,9 – "відхилити назив", 6,0-7,9 – "неоднозначна ситуація", 8,0-10,0 – "прийняти назив".

Згідно з вимогами Scopus, пе-ріодичне видання має публікуватися з регулярністю не менш, ніж раз на рік.

Ключова відмінність політики відбору видань до WoS і Scopus – це вимога англомовності повних текстів. Платформа Scopus індексує видання незалежно від мови повних

**Закінчення на стор. 4**

## НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ

## Наукометрія у дослідницькому університеті

Закінчення. Поч. на стор. 3

текстів. Так, 21% видань, що входять до індексу Scopus, публікують повні тексти іншою (або також іншою) мовою, крім англійської. При цьому у Scopus так само, як і у WoS, існує вимога наявності у статтях розгорнутої бібліографічної інформації англійською мовою. Наявність англомовних анотацій в усіх опублікованих статтях – обов'язкова.

Крім того, має значення індексація часопису регіональними агрегаторами. Зокрема, серед продуктів держав СНД беруться до уваги такі джерела, як реферативний журнал ВІНІТІ, Російський індекс наукового цитування (бібліотека eLibrary.ru) [http://elibrary.ru/projects/subscription/rus\\_titles\\_free.asp](http://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp) тощо (посилання на всі журнали, які входять до бази РИНЦ).

Розглянутий перелік критеріїв оцінювання видань для Scopus не є вичерпним. Насамперед, має значення загальна мета проведення експертизи – знаходження нового джерела, яке здатне органічно уйти до Scopus, збагативши базу даних оригінальною, якісною та важливою для вчених науковою інформацією. Серед міжнародних галузевих реферативних баз даних особлива увага приділяється продуктам Elsevier <http://isi.net.ua/journals/scopus.html> (посилання на українські журнали, які входять до Scopus), (EMBASE, EMCare, Compendex, EnCompassLIT, GeoBase), Index-Copernicus <http://journals.index-copernicus.com/masterlist.php?litera=a&start=0&skok=30> (посилання на всі журнали, які входять до бази Index Copernicus).

Для авторів, які бажають опублікувати свої матеріали у видавництві "Ельзевір", створений спеціальний інтерактивний портал Elsevier Editorial System – "Видавничча система Ельзевір" (EES), який полегшує процедуру передачі матеріалів, відстеження процесу розгляду статті і взаємодії з рецензентами. (<http://www.elsevier.ru/for-authors>). Короткий алгоритм публікації статей в EES представлений на сайті

<http://www.elsevier.ru/for-authors/article-publishing/>.

У будь-якого журналу є власні правила та інструкції щодо приймання статей. Правила для авторів можуть бути знайдені на сайті відповідного журналу, до якого ви можете перейти через сторінку для авторів або "Пошук продукту" на сайті <http://www.elsevier.com/>. Щоб знайти конкретний журнал, необхідно ввести його назву в пошуковому вікні. Згідно з отриманим результатом пошуку, перейти на домашню сторінку цього журналу, яка містить "Правила для авторів".

Наведені посилання допоможуть майбутнім докторам та кандидатам наук публікувати свої праці у зарубіжних виданнях, оскільки за наказом від 17.10.2012 р. № 1112 МОНМолодьспорту на здобуття наукового ступеня доктора наук необхідна наявність не менше 4-х публікацій, а на здобуття наукового ступеня кандидата наук – не менше однієї статті у виданнях іноземних держав або у виданнях України, які включені до міжнародних наукометрических баз.

До речі, до наукових журналів, які вже включені до наукометричної бази Scopus, входить "Мікробіологічний журнал", співзасновником якого є НУБІП України, а також (з вересня 2012 р.) – наукові видання університету, такі як "Біоресурси та природокористування" та "Науковий вісник НУБІП України. Серія: Право" знаходяться на стадії експертизи включення до мультидисциплінарної реферативної бази оцінки частоти цитування SCOPUS, науковий журнал "Біоресурси та природокористування" перебуває на стадії включення до бази РИНЦ (бібліотека eLibrary.ru), проте іде підготовка до включення всіх наукових видань до різних бібліографічних баз даних, окрім вказаних.

Звичайно, існує багато причин низької цитованості українських вчених та невеликої кількості українських журналів у міжнародних базах даних. Одна з найбільш серйозних – це мовний бар'єр. Нині у

міжнародних наукометрических базах даних представлено 0,08% українських наукових журналів. До того, ж вони мають низький імпакт-фактор і не можуть конкурувати з провідними міжнародними виданнями. Специфічні труднощі виникають і в зв'язку з латинською транслітерацією прізвищ, імен вчених та різних назв одного і того ж вишу при заповненні відомостей про авторів у наукометрических базах даних. Дотримання певної уніфікації у написанні назви при підрахунку індексу цитування відображається на позиції нашого університету у міжнародних та Всеукраїнських рейтингах серед ВНЗ. Наприклад, у рейтингу серед вишів України становим на 1 лютого 2011 р. наш університет займав 35 місце. За даними Національної бібліотеки ім. В.І. Вернадського, на 1 грудня 2012 р. позиції університету піднялись на чотири пункти. Проте реальні показники рейтингу можуть бути значно вищими, адже багато фундаментальних праць, опублікованих нашими вченими, зареєстровані під різними назвами університету (наприклад: NAUU, NULES, NUBIP) або його структурних підрозділів, що ускладнює підрахунок індексу цитування саме НУБІП України. Тому дуже важливо всім співробітникам та науково-педагогічним працівникам університету при опублікуванні статей у зарубіжних та вітчизняних наукових виданнях використовувати офіційні повну і скорочену назви університету українською та англійською мовами.

Зважаючи на все вищесказане, процес входження у міжнародну наукометричну систему буде нелегким, проте у нас є всі можливості, щоб зробити це зусиллями науковців університету та наших партнерів.

А.Білоус, начальник НДЧ,  
В.Шостак, доцент кафедри  
технічного сервісу та інженерного  
менеджменту,  
Н.Шевченко, начальник відділу НТИ,  
Д.Солов'яненко, співробітник  
Національного технічного  
університету "КПІ"

## ГОСПОДАРЮЄМО

## ВЧИМОСЯ ЕКОНОМНОСТІ

Реалії сучасного життя спонукають і весь цивілізований світ загалом, і наш університет зокрема керуватись принципами економії і безпеки. Факультет інженерії агробіосистем не стоять осторонь у вирішенні загальноуніверситетських проблем. Так, прикладом вирішення питань з економії і безпеки життєдіяльності є обладнання гуртожитку №5, де мешкають студенти нашого факультету, новими сучасними електричними, газовими, сантехнічними та гігієнічними пристроями.

– Розпочато заміну електричних ламп розжарювання на енергоощадні. Всього планується замінити біля 40 таких ламп потужністю 100 Вт на аналогічні з ефективністю дії енергоощадні, які споживають значно менше електроенергії та мають у вісім разів більший термін роботи, – говорить комендант гуртожитку, вчорашній випускник магістратури Дмитро Калініченко. – Хай вони у 5-6 разів дорожчі, але значно ефектив-

ніші. Електрична мережа гуртожитку переобладнана так, щоб у нічний час (з 23:00 до 7:00) на поверхах залишалось увімкненим лише чергове освітлення. Планується встановлення сучасних лічильників електроенергії, що ведуть облік відповідно до даних і нічних тарифів. На кухнях, умивальниках та сходових прогонах розпочали встановлення датчиків руху, за допомогою яких освітлення буде автоматично вимикатись за відсутності людей, та аераторів струменя води, що дозволить зекономити до 70% її витрат.

Встановлюються пристрої для аварійного припинення подачі газу на кухнях, наприклад, при гасінні полум'я киплячою водою, з датчиками виявлення наявності газу у повітрі, а також ефективних систем повітрообміну. Вже встановлюються фільтри для триступеневого очищення води на кухнях, що суттєво підвищує її якість.

Таким чином, очікується суттєва економія у загальному значному



обсязі коштів, необхідних для забезпечення функціонування гуртожитку (так, плата лише за електроенергію за минулий рік становила 88,5 тис. грн.), а також зменшення шкідливого впливу на здоров'я студентів неякісної питної води. А це – це наочний урок з облаштування економного, безпечного і комфортного життя.

О.Ямков,  
заступник декана факультету  
інженерії агробіосистем

## ОГОЛОШЕННЯ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ  
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ  
оголошує конкурс

## на заміщення посад науково-педагогічного персоналу

...**завідувачів кафедр:** годівлі тварин та технології кормів ім. П.Д. Пшеничного (1); конярства, кіннозаводства та економіки тваринництва (1); спізо-отології та організації ветеринарної справи (1); геоінформаційних систем і технологій (1); цивільного та господарського права (1); лісівництва (1); біології лісу та мисливствознавства (1); дендрології та лісової селекції (1); технології та організації будівництва (1); технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. П.М. Момотенка (1); сільськогосподарських машин та системотехніки ім. П.М. Василенка (1); грунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К. Шикули (1); фізіології, біохімії рослин та біомоніторингу (1); української, англійської та латинської мов ім. М.О. Драй-Хмари (1); культурології (1); іноземної філології та перекладу (1); комп'ютерних мереж і телекомунікацій (1); ...**професорів кафедр:** електроприводу та електротехнологій ім. проф. С.П. Бондаренка (1); генетики, розведення та репродуктивної біотехнології тварин ім. А.А. Кравченка (1); годівлі тварин та технології кормів ім. П.Д. Пшеничного (1); конярства, кіннозаводства та економіки тваринництва (1); гігієни та санітарії ім. А.К. Скоропадського (2); управління земельними ресурсами (1); цивільного та господарського права (1); лісівідновлення та лісорозведення (1); економічної теорії (1); маркетингу та міжнародної торгівлі (1); сільськогосподарських машин та системотехніки ім. П.М. Василенка (0,75); автотракторного, сільського- і лісогосподарського машинобудування (1); сінтомології ім. проф. М.П. Дядечка (1); агробіотехнологій (1); філософії (1); методики навчання та управління навчальними закладами (0,5); аграрного консалтингу та сервісу (0,5);

...**доцентів кафедр:** електричних машин і експлуатації електрообладнання (1); електроприводу та електротехнологій ім. проф. С.П. Бондаренка (2); птахівництва та дрібного тваринництва (1); епізоотології та організації ветеринарної справи (1); хірургії ім. проф. І.О. Поваженка (1); патологічної анатомії (1); геодезії та картографії (2); землевпорядного проєктування (1); управління земельними ресурсами (1); цивільного та господарського права (0,5); міжнародного права та порівняльного правознавства (1); аграрного, земельного та екологічного права ім. акад. В.З. Янчука (2); біології лісу та мисливствознавства (1); ландшафтної архітектури та садово-паркового будівництва (1); технології лісогосподарського виробництва (1); лісової меліорації і оптимізації лісоаграрних ландшафтів (1); лісової таексації та лісовпорядкування (1); лісового менеджменту (2); декоративного садівництва та фітодизайну (0,5); технології деревообробки (1); дендрології та лісової селекції (2); менеджменту ім. проф. Й.С. Завадського (2); економічної теорії (1); маркетингу та міжнародної торгівлі (0,75); транспортних технологій та засобів в АПК (2); механізації тваринництва та біотехнологічних систем (1); автотракторного, сільського- і лісогосподарського машинобудування (2); сільськогосподарських машин та системотехніки ім. П.М. Василенка (2,5); надійності техніки (1); технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. П.М. Момотенка (1); конструкування машин (1); механіки та опору матеріалів (1); охорони праці та інженерії середовища (1,5); біохімії тварин, якості і безпеки с-г. продукції (1); фізіології, патофізіології та імунології тварин (2); мікробіології, біотехнології та вірусології (1); гістології, цитології та ембріології (2); технології м'ясних, рибних та морепродуктів (3); кормовиробництва і меліорації (2); екобіотехнології і біорізноманіття (1); агробіотехнологій (1); агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна (1); загальної екології та безпеки життєдіяльності (2); екології агросфери та екологічного контролю (1); рослинництва (1); української, англійської та латинської мов ім. М.О. Драй-Хмари (2); англійської мови для економічних спеціальностей (2); аналітичної та біонеорганічної хімії та якості води (1); історії і політології (3,5); філософії (1); соціальної роботи і психологии (1); економічної кібернетики (1); фізичного виховання (1);

...**старших викладачів кафедр:** автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І.І. Мартиненка (1); анатомії тварин ім. акад. В.Г. Касьяnenka (1); ветеринарно-санітарної експертизи (1); акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин (1); міжнародного права та порівняльного правознавства (2); теорії та історії держави і права (1); аграрного, земельного та екологічного права ім. акад. В.З. Янчука (1); маркетингу та міжнародної торгівлі (1); технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. П.М. Момотенка (1); охорони праці та інженерії середовища (0,5); стандартизації та сертифікації (0,5); агробіотехнологій (1); рослинництва (1); української, англійської та латинської мов ім. М.О. Драй-Хмари (1); англійської мови для економічних спеціальностей (2,25); романо-германських мов і перекладу (1); англійської мови для технічних та агробіотехнологічних спеціальностей (1,75); іноземної філології і перекладу (2); загальної хімії (1); аналітичної та біонеорганічної хімії та якості води (1); кultурології (1

## ПЛАНЕТА

**Країна "зеленого золота"**

Так цілком логічно назвати Фінляндію, у якій мені пощастило побувати. Цю північну країну з населенням понад 5 мільйонів чоловік і площею 338 тис. кв. км, вкривають ліси (76% території). Ось чому тут існують вікові традиції – постійно спілкуватися з природою. Тому, маєть, і тривалість життя (не де-небудь, а за Полярним колом!) чоловіків сягає в середньому майже на 20 років більше, ніж у нашій сонячній Україні.

Фінляндія через свої ґрунтово-кліматичні умови – країна не аграрна. В обробітку тут лише 2,7 млн. га землі – всього 8 відсотків від загальній площині (порівнямо, в Україні – 32,4 млн. га).

Основна культура – жито, середньорічна урожайність якого сягає 23,6 ц/га. І це незважаючи на те, що тут домінують кислі і малогумусні ґрунти з близьким заляганням ґрунтових вод. Особливу увагу фіні приділяють тваринництву: сьогодні поголів'я великої рогатої худоби налічує 4,5 млн. голів, свиней – 7,5 млн. (в Україні відповідно – 5,5 і 6,9 млн. голів).

Цікаво, що Фінляндія не має таких основних паливно-енергетичних ресурсів, як нафта, газ і вугілля, а це для будь-якої країни є важливою економічною проблемою. В той же час за показниками виробництва внутрішнього валового продукту на душу населення вона випереджає такі економічно розвинені країни, як Англія, Італія, Франція, поступаючись лише Норвегії, Швеції, Японії. Життєвий рівень тут дуже високий. Що ж сприяє цьому? Країна має високорозвинене судноплавство і машинобудування, текстильну, деревообробну, паперову і харчову галузі. Щорічний експорт сягає 40 млрд. доларів. Велике значення надається туризму, від якого країна щороку отримує 1,5 млрд. доларів чистого прибутку.

У Фінляндії на високому рівні також заготовляє і збут продуктів лісу. Це ягоди, гриби, оленячі роги, хутро, мохи і лишайники. Останні дві позиції закупуються для декоративного оформлення офісних приміщень. Вартісний обсяг цих застосунків щорічно становить близько 40 млн. долларів.

**ОГОЛОШЕННЯ****НУБіП України оголошує вибори на посади деканів факультетів:**

харчових технологій та управління якістю продукції АПК; екології і сталого розвитку біосфери; технології виробництва і переробки продукції тваринництва; конструктування та дизайну машин і систем природокористування; рибогосподарського.

Строк подання документів – два тижні з дня оголошення виборів.

**ДОБРОЧИННІСТЬ****Здай кров – врятуй життя!**

У другій декаді березня в НУБіП України проходила вже традиційна акція – "Дні донора". Щоб допомогти врятувати чиєсь життя, цілий тиждень в університеті на пункт забору крові приходили доноси – як вже досвідчені, так і початківці з числа викладачів і студентів університету.

Треба сказати, що з року в рік спостерігається тенденція до збільшення їх кількості. Якщо у 2011 році їх було 308, 2012 - 394, то нинішнього березня – вже 421.

"Дні донора" в університеті проходять двічі на рік: наступні заплановано на осінь.

Д. Кендус, студентка ФАМ

**МІЖНАРОДНІ ЗВ'ЯЗКИ****На стажування – до Франції**

В рамках угоди про співпрацю між нашим університетом та Асоціацією АПК "Дружба без кордонів" (Франція) для відбору українських студентів на стажування у французьких сільськогосподарських виробничих підприємствах до Києва прибула делегація цієї асоціації. Щоб зробити це більш фахово, до її складу увійшли співпрезиденти асоціації Елен Морі та Патрік Рабалан, член Аграрної палати Франції Мішель Гіоне, керівники ряду сільськогосподарських підприємств та викладачі вишів Франції. Попередній відбір пройшли 18 студентів факультетів економічного, аграрного менеджменту, технології виробництва і переробки продукції тваринництва.



Французькі виробничіники виявили також зацікавленість у створенні пілотного фермерського господарства з вирощування великої рогатої худоби та кіз.

Але у цього візиту були й інші аспекти. Між Українською лабораторією якості і безпеки продукції АПК, кафедрою державного управління НУБіП України та Асоціацією АПК "Дружба без кордонів" підписано додаткову угоду щодо розширення співпраці. Зокрема, ми плануємо запровадження обміну досвідом щодо новітніх методик викладання, втілення інноваційних технологій, проведення франко-українських тематичних "круглих столів", семінарів, конференцій, видання спільніх наукових праць, налагодження системи підвищення кваліфікації за рахунок приймаючої сторони (залучення французьких лекторів для підвищення кваліфікації в Україні на прикладі тамешніх сільськогосподарських підприємств), що дозволить, враховуючи високі досягнення Української лабораторії якості і безпеки продукції АПК, в майбутньому залучати інвесторів.

Наших гостей приймали і у Верховній Раді України, де після екскурсії вони взяли участь в робочих нарадах комітетів ВРУ з питань державного будівництва та місцевого самоврядування та з питань аграрної політики та земельних відносин, міжнародному "круглому столі" "Державне регулювання у сфері контролю якості та безпеки сільськогосподарської продукції". Велике враження справив і візит до Української лабораторії якості і безпеки продукції АПК.

Л. Усаченко, завідувач кафедри державного управління, О.Крійцева, доцент

**ДУХОВНІСТЬ****Поетесса нашої епохи**

На педагогічному факультеті відбувається поетичний вечір, приурочений до дня народження однієї із найяскравіших і найулюбленіших поетес сього дня – Ліни Костенко. На нинішньому поетичному олімпії України серед інших майстрів слова вже кілька десятиліть вона живе як "нерозгадане чудо", як "живий голос народу", який ніколи не мовчить. Цей голос буде пронизувати світогляд українців ще довгі роки і десятиліття. Таким скарбом може піти під час будь-якій народ світу, бо Ліна Костенко – спадкоємиця країнських традицій не лише своєї нації, а й усього людства. Її є чим поділитися, є що сказати. Її слова зрозумілі як білій день, і тому такі потрібні молодим серцям, які тільки-но вступають на свою стежку великого світу.

Тому зовсім не дивно, що організаторами та ініціаторами вечора виступили студенти-першокурсники, які провели чудесне свято. В ньому було все: читання віршів, перегляд відеороліку, огляд головних сторінок біографій, пісні і навіть сама Ліна Василівна! Студенти показували свої акторські та мистецькі здібності, пронизуючи вечір чудовими театральними інсценівками, даючи змогу всім присутнім глибше проникнуті в усі барви циркульних поезій та сумних, словесних сил та мужності біографічних сторінок життя цієї феноменальної жінки. Жінки, яка була удостоєна звання Героя України, але з легкістю відмовилася від нього. Жінки, яка пройшла всі кола життєвого пекла, але так і не перестала більше всього на світі любити свою Батьківщину, своїх людей, свою мову, звеличувати її та плекати.

Р. Білик, студентка педагогічного факультету

## НАШІ ЮВІЛЯРИ

Коли керівник від колективу  
невід'ємний

З 60-річним ювілем друзі і колеги вітають лауреата премії НАН України імені С.П. Тимошенка, члена Національного комітету України з теоретичної та прикладної механіки, відмінника освіти, доктора технічних наук, завідувача кафедри механіки та опору матеріалів професора М.Г.Чаусова.



Отримавши диплом Московського авіаційного інституту імені С.Орджонікідзе за спеціальністю "інженер-механік літальних апаратів", Микола Георгійович декілька років працював конструктором в Конструкторському бюро точного машинобудування (Москва). У 1978 році аспірантом прийшов в Інститут проблем міцності НАН України, де згодом успішно захистив кандидатську і докторську дисертації.

У 2003 році Микола Георгійович пов'язав своє життя з нашим університетом. Своїми нинішніми успіхами кафедра механіки та опору матеріалів суттєво завдячує Миколі Георгійовичу – людині, яка вже одинадцятий рік очолює її колектив. Це якраз той випадок, коли керівник від колективу невід'ємний. За результатами рейтингу протягом останніх трьох років кафедра займає в університеті чільні місця. Він вільно почувається у вирішенні будь-яких фахових питань, є автором близько 280 публікацій, серед яких монографій з актуальних питань механіки, підручники, посібники.

Наш ювіляр впровадив у навчальний процес кілька нових дисциплін – біомеханіку, напружене-деформований стан конструкцій, багато спецкурсів для магістрів. Як науковий керівник та член двох вчених рад із захисту кандидатських та докторських дисертацій, значну увагу приділяє підготовці кадрів високої кваліфікації.

І це далеко неповний портрет...

А. Шостак,  
голова профбюро технічного ННІ

## ТАЛАНТИ І ПРИХИЛЬНИКИ

## "Голосіївська весна"-2013

Хоч весною, не зважаючи, що березень уже закінчується, в Україні і не пахне, але в Голосієві вона вже... закінчується. Мова йде про XXXIII міжнародний фестиваль художньої творчості "Голосіївська весна", в якому взяли участь творчі колективи всіх навчально-наукових інститутів, ПФ "КАТУ" та регіональних навчальних закладів. На сьогодні всі звітні концерти вже відбулися, і 28 березня на глядачів чекає справжнє свято – заключний концерт.



## СПОРТ

Найкраще в шашки грають  
першокурсники

Студентська організація факультету біотехнології та старший викладач кафедри фізичного виховання Н.Б. Федоріна провели турнір з шашок між студентами та викладачами.

Трійку кращих склали першокурсники Віктор Святюк, Віталій Харук та Яна Медвідь.

Наш кор.

У минулому році в НУБІП України вперше було запроваджено рейтингову систему оцінки діяльності науково-педагогічних працівників і структурних підрозділів університету за критеріями дослідницького університету.

– Ми до цього готувалися два роки, – розповідає перший проректор В.П. Лисенко. – Рейтингова система в університеті діє вже тривалий час. Вона показала свою високу ефективність і стимулює до подальших успіхів науково-педагогічних працівників. Це видно за результатами, які демонструє університет в цілому.

У 2010 році рішенням уряду НУБІП України отримав статус дослідницького, і критерії оцінки його діяльності стали суттєво відрізнятися порівняно з університетами звичайними. Дослідницький університет в першу чергу повинен показувати високі результати в науці, демонструвати зв'язок освіти і науки, науки і виробництва, і це відображене в низці специфічних критеріїв. Ми витратили немало часу на їх відпрацювання, та лише в минулому році ці критерії були запущені – і ось маємо результат, який підтверджує статус дослідницького університету. Виходять друком хороші підручники, навчальні посібники з грифом МОН України, продукуються досягнення у науці у вигляді патентів на винаходи та авторські свідоцтва. Тут ми – найкращі. Звичайно, високі результати в науці можливі лише при відповідному фінансуванні дослідження.

Але є і проблеми, на які слід звернути увагу. Вони, в першу чергу, стосуються публікації результатів наукових досліджень у виданнях, що відносяться до наукометричних баз даних. Бажано також попіліпшити індекс цитування тут наших вчених, хоча ці показники поступово зростають. Є над чим працювати. Для досягнення високих результатів потрібно визначити пріоритети і відповідно змінити критерії в оцінці діяльності науково-педагогічних працівників.

На одному з останніх засідань ректорату за результатами діяльності університету за попередній рік прийнято рішення саме в цьому напрямі – результативності публікацій у наукометричних базах і цитуванням там наших вчених – підвищити оцінку рейтингових балів. Це, безумовно, приверне науковців до цього виду діяльності, на що керівництво університету і сподівається.

Нешодівно підбито підсумки рейтингу-2012 – навчально-наукових інститутів, кафедр і НПП.

Топ-5 кафедр виглядає так:

1-ше місце – кафедра технології м'ясних, рибних та морепродуктів (загальний коефіцієнт 2,507);

2-ге – кафедра біохімії тварин, якості і безпеки сільськогосподарської продукції імені акад. М.Ф. Гулого (2,402);

3-те – кафедра механіки та опору матеріалів (2,336);

4-те – кафедра управління земельними ресурсами (2,235)%;

5-те – кафедра електропостачання ім. проф. В.М. Синькова (2,173).

I. Білоус

## РЕЙТИНГ

Стимулюючи високі  
ефективність і працездатність

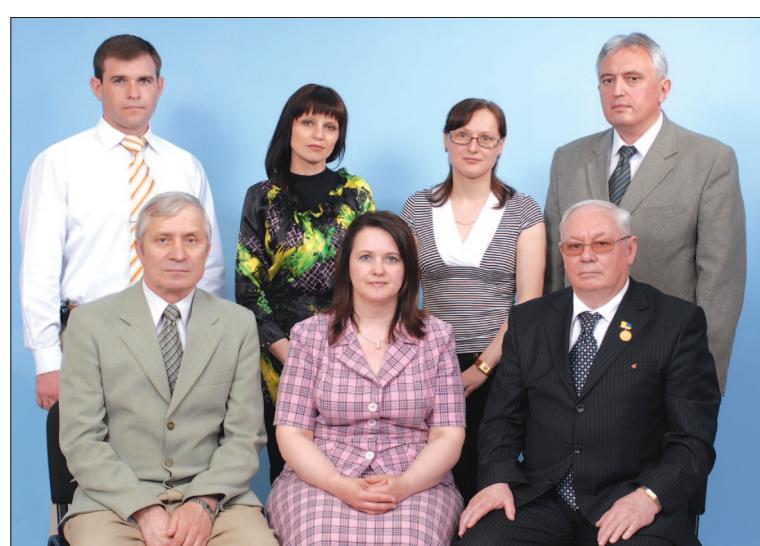
1-ше місце – кафедра технології м'ясних, рибних та морепродуктів



2-ге місце – кафедра біохімії тварин, якості і безпеки сільськогосподарської продукції імені акад. М.Ф. Гулого



3-те місце – кафедра механіки та опору матеріалів



4-те місце – кафедра управління земельними ресурсами