



www.nuft.edu.ua

№9, листопад 2012 р.

ПРОМІНЬ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**СТВОРЮЄМО
МАЙБУТНЄ
СЬОГОДНІ!**

(Стор. 4-5)





КРАЩИХ ВИЗНАЧЕНО!

У 2011/2012 навчальному році за ініціативи ректорату в університеті було започатковано проведення щорічного конкурсу «Кращий науково-педагогічний працівник Національного університету харчових технологій». Положення щодо проведення зазначеного конкурсу було розроблене робочою групою, оприлюднене, обговорене і схвалене на вченій раді і затверджене наказом ректора від 01.03.2012 р. № 51.

Відповідно до Положення про проведення конкурсу кращих викладачів визначали за результатами навчально-методичної, наукової роботи протягом 2011/2012 навчального року. Серед критеріїв оцінювання враховувалися кількість виданих підручників, монографій, опублікованих статей у фахових виданнях, отриманих патентів на винахід та корисну модель тощо. До загального рейтингу також включалась оцінка фахівцями кафедри відкритого заняття, проведеного викладачем.

Конкурс відбувся у два етапи. На першому етапі на кожному факультеті засіданням відповідної конкурсної комісії були визначені по одному кращому викладачу серед трьох категорій науково-педагогічних працівників, які взяли участь у конкурсі: професорів; доцентів; старших викладачів, викладачів та асистентів. Інформація щодо відібраних факультетськими відбірковими комісіями кандидатур була представлена конкурсній комісії університету, на засіданні якої й визначилися кращі науково-педагогічні працівники за вищеназваними категоріями.

До участі у 2-му етапі конкурсу факультети рекомендували кандидатури 22-х науково-педагогічних працівників, у тому числі 7 професорів, 9 доцентів, 6 викладачів (старших викладачів, викладачів та асистентів).

Найвищий рейтинг мали і відповідно переможцями конкурсу визнані такі викладачі університету:

— серед професорів – професор кафедри процесів і апаратів харчових виробництв **Людмила Миколаївна Мельник** з рейтингом 6713 балів;

— серед доцентів – доцент кафедри українознавства **Надія Миколаївна Левицька** (рейтинг 6578 балів);

— серед старших викладачів, викладачів та асистентів – асистент кафедри біотехнології і мікробіології **Анастасія Дмитрівна Конон** (рейтинг 805,3 бали).

Здобула перемогу Л.М.Мельник, зокрема завдяки виданому підручнику із грифом МОНМС, отриманим 11 патентам України на винахід, науковому керівництву дисертацією, який захистив кандидатську дисертацію, публікації 3 статей у міжнародних наукових журналах (крім країн СНД) та 12 статей у фахових наукових журналах, які входять до переліку ВАК.

Значну роль у формуванні рейтингу Л.Н. Левицької зіграли видання навчального посібника з грифом МОНМС, 2 навчально-методичних посібників, 1 монографія, публікація 3 статей у фахових наукових журналах, які входять до переліку ВАК.

Асистент кафедри біотехнології і мікробіології А.Д. Конон зарекомендувала себе серйозним науковцем ще у студентські роки. Тож 6 статей у міжнародних наукових журналах країн СНД, 5 статей у фахових наукових журналах, які входять до переліку ВАК, 1 патент на винахід та 2 патенти на корисну модель цілком закономірно допомогли здобути високий рейтинг і стати переможцем конкурсу на загальноуніверситетському рівні.

Переможці будуть нагороджені грамотами університету та грошовими преміями.

Крім того, також будуть відзначені науково-педагогічні працівники-переможці конкурсу на рівні факультетів.

Найвищий рейтинг на своїх факультетах здобули:

факультет технології м'ясо-молочних і парфумерно-косметичних продуктів:

— завідувач кафедри технології м'яса та м'ясних продуктів **Л.В. Пешук**;

— доцент кафедри технології жирів і парфумерно-косметичних продуктів **Т.Т. Носенко**;

факультет хлібопекарських і кондитерських виробництв:

— професор кафедри технології хлібопекарських і кондитерських виробів **В.І. Дробот**;

— доцент кафедри технології хлібопекарських і кондитерських виробів **В.М. Махинько**;

— асистент кафедри технології хлібопекарських і кондитерських виробів **Ю.В. Бондаренко**;

— доцент кафедри філософії **І.В. Нікітіна**;

факультет біотехнології та екологічного контролю:

— доцент кафедри біохімії та екологічного контролю **О.І. Семенова**;

факультет інженерної механіки та пакувальної техніки:

— професор кафедри технічної механіки та пакувальної техніки **О.М. Гавва**;

— доцент кафедри технічної

механіки та пакувальної техніки **К.В. Васильківський**;

— асистент кафедри машин і апаратів харчових та фармацевтичних виробництв **Ю.С. Теличкун**;

факультет енергетики і енергоменеджменту:

— завідувач кафедри теплотехніки **О.Ф. Буляндра**;

факультет автоматизації і комп'ютерних систем:

— доцент кафедри вищої математики **О.І. Радзівська**;

факультет економіки і менеджменту:

— професор кафедри менеджменту **І.В. Федулова**;

— старший викладач кафедри прикладної економіки **Н.Я. Слободян**;

факультет готельно-ресторанного та туристичного бізнесу:

— доцент кафедри туристичного та готельного бізнесу **Ю.І. Сологуб**;

— старший викладач кафедри іноземних мов професійного спрямування **Н.О. Михайлова**;

факультет бродильних, консервних і цукрових виробництв:

— професор кафедри технології цукру і підготовки води **Л.П. Рева**;

факультет технології оздоровчих продуктів і харчової експертизи:

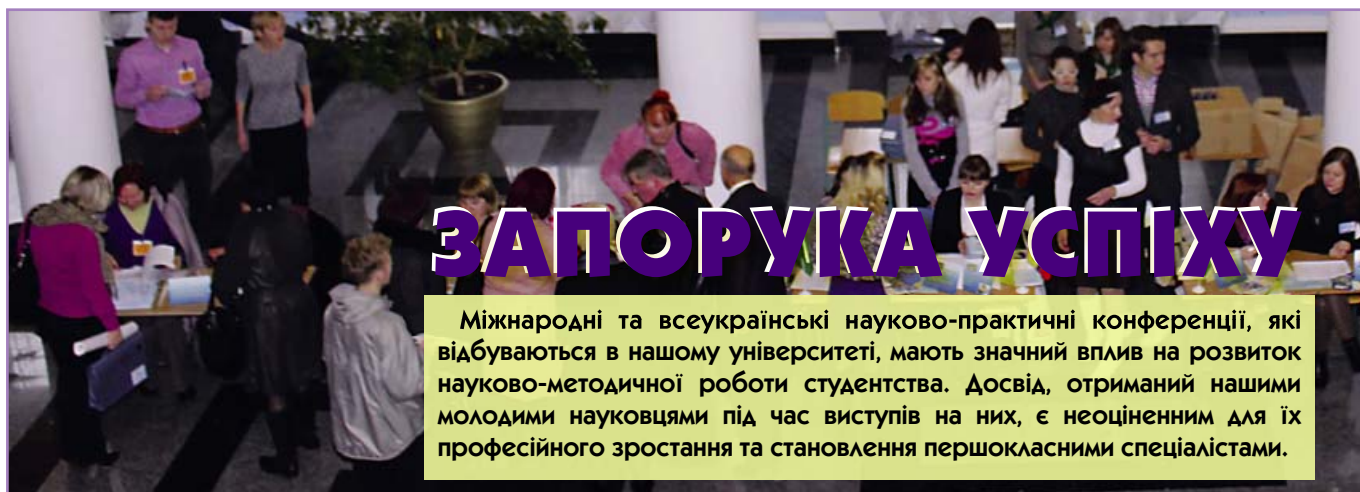
— доцент кафедри експертизи харчових продуктів **В.М. Сидор**.

Керівництво університету, викладачі, співробітники і студенти щиро вітають переможців Конкурсу «Кращий науково-педагогічний працівник Національного університету харчових технологій» і бажають наснаги, нових творчих здобутків, високих злетів і не зупинятися на досягнутому!

В.М. Криворотько,
проректор з навчальної роботи



Вручення відзнаки переможцю конкурсу Н. Левицькій



Міжнародні та всеукраїнські науково-практичні конференції, які відбуваються в нашому університеті, мають значний вплив на розвиток науково-методичної роботи студентства. Досвід, отриманий нашими молодими науковцями під час виступів на них, є неоціненним для їх професійного зростання та становлення першокласними спеціалістами.

Наприкінці жовтня у нашому університеті відбулася низка важливих конференцій. Факультетом обліку, фінансів та підприємницької діяльності організована Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Проблеми і перспективи розвитку фінансів, обліку і маркетингу в сучасному середовищі».

У роботі конференції взяли активну участь молоді вчені та студенти не тільки нашого університету, а й науковці із 26 вищих навчальних закладів усіх регіонів України.

Учасники конференції працювали в шести секціях: «Організація обліку, аналізу і аудиту з застосуванням інформаційних систем і технологій», «Проблеми функціонування фінансів і фінансового ринку в умовах інтернаціоналізації та глобалізації фінансових відносин», «Проблеми сучасного маркетингу та торговельного підприємництва», «Ринок праці України та тенденції в управлінні персоналом», «Актуальні проблеми економічного зростання в Україні», «Ділової іноземної мови та міжнародної комунікації».

На засіданнях секцій було заслухано близько 140 доповідей. Загалом були порушені актуальні питання і проблеми розвитку української харчової промисловості та економіки в цілому.

Також, факультетами готельно-ресторанного та туристичного бізнесу і технології оздоровчих продуктів та харчової експертизи була організована Всеукраїнська науково-практична конференція «Здобутки, проблеми та перспективи готельно-ресторанного та туристичного бізнесу».

І хоча захід відбувся вперше, зважаючи на високий авторитет наукової школи нашого університету, участь у конференції взяли близько 200 науковців, аспірантів та студентів з усіх кутків України.

Робота конференції проходила у трьох секціях: «Актуальні проблеми готельного та ресторанного господарства», «Технологія харчової продукції оздоровчого призначення» та «Інноваційні напрямки і форми роз-

витку туристичного та готельного бізнесу в умовах глобалізації».

Студенти мали чудову нагоду дізнатися про актуальні проблеми готельно-ресторанного бізнесу, харчових технологій, функціональних продуктів, поділитися своїми науковими думками та подискутувати про перспективи розвитку цих галузей в Україні.

У рамках конференції студенти не лише слухали виступи визнаних науковців України, але і виступали з власними доповідями. Презентації багатьох виступів були представлені іноземними мовами, зокрема англійською та німецькою. Викладачі кафедри іноземних мов професійного спрямування допомогли студентам зробити їх доповіді граматично правильними, стилістично коректними та високо інформативними в сфері їх майбутньої професії.

13 листопада 2012 р. у нашому університеті відбулася Міжнародна студентська науково-практична конференція, присвячена актуальним питанням пакувальної індустрії. Захід організувала кафедра технічної механіки та пакувальної техніки факультету інженерної механіки та пакувальної техніки нашого університету.

Відкрила конференцію проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків нашого навчального закладу Тетяна Мостенська. З вітальним словом до присутніх звернулися також заступник директора Інституту інноваційних технологій і змісту освіти Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України Казимир Левківський та президент Клубу пакувальників України, головний редактор журналу «Упаковка» Валерій Кривошей.

З доповіддю «Дизайн пакування – перша інстанція між споживачем і товаром» виступив академік, народний художник Віталій Шостя.

Далі з доповідями виступили переможці VI Відкритого конкурсу студентських наукових робіт і відбулося їх нагородження. Дипломи Міносвіти і науки, молоді та спорту України вручив заступник директора Інституту інноваційних

технологій і змісту освіти Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України К.Левківський. Президент Клубу пакувальників В.Кривошей вручив переможцям також золоті медалі Клубу та цінні подарунки.

22-23 листопада в університеті працювала Всеукраїнська науково-практична конференція «Підвищення ефективності діяльності підприємств харчової та переробної галузей АПК», організована кафедрою прикладної економіки факультету економіки і менеджменту нашого навчального закладу.

Конференція проходила вперше, але вже викликала зацікавленість науковців із різних регіонів України – до участі у її роботі подали заявки понад 120 учасників.

У пленарному засіданні взяли участь: декан факультету економіки і менеджменту Степан Дичковський, президент Української аграрної конфедерації, голова Ради підприємців при Кабінеті Міністрів України Леонід Козаченко, завідувач кафедри прикладної економіки нашого університету Анатолій Заїнчковський, заступник директора ННЦ «Інститут аграрної економіки» Микола Пугачов, директор Інституту післядипломної освіти нашого університету у м. Одесі Леонід Потьомкін, доцент кафедри прикладної економіки нашого університету Володимир Рябенко.

Конференція працювала у шести секціях: «Особливості функціонування підприємств харчової промисловості на сучасному етапі розвитку», «Ресурсне забезпечення діяльності підприємств: персонал, основні засоби, оборотні та нематеріальні активи», «Конкурентоспроможність харчової продукції на національному та світовому ринках», «Інноваційно-інвестиційне забезпечення сталого розвитку підприємств харчової промисловості», «Управління результативністю діяльності підприємств харчової промисловості», «Ринок праці України та тенденції в управлінні персоналом». Підсумки своєї роботи науковці підвели на круглому столі.



СТВОРЮЄМО МАЙБУТНЄ СЬОГОДНІ!

Вже понад дванадцять років факультет автоматизації і комп'ютерних систем готує фахівців на рівні світових вимог, які цілком підготовлені до роботи у комп'ютерних відділах промислових підприємств, комерційних фірмах та банківських установах, здатні застосувати сучасні інформаційні технології, засоби та програмні пакети моделювання і проектування.

Всього дванадцять років відділяє нас від весни 2000 року, коли за наказом №54 від 25.04.2000 року у Національному університеті харчових технологій був створений факультет автоматизації і комп'ютерних систем. І сьогодні факультет відіграє дуже важливу роль у науковому, навчальному, культурному і спортивному житті університету. Безумовно, що для нашого славетного університету, дванадцять років - це дуже малий термін, але для всього колективу факультету ці роки плідної праці були роками становлення, вдосконалення навчально-виховного процесу та матеріально-технічної бази, запровадження передових освітніх технологій.

Кожний день нашого факультету був наповнений новими знаннями, подіями, перемогами і здобутками. За ці роки сформувався і зміцнів творчий колектив, до якого сьогодні входять 90 співробітників таких потужних кафедр як автоматизації процесів управління, інтегрованих автоматизованих систем управління, інформаційних систем, вищої математики та інформатики, що готують спеціалістів з високим рівнем знань. На нашому факультеті навчаються понад 1000 студентів денної і заочної форм навчання за двома напрямками: «Автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій» і «Комп'ютерні науки» та чотири спеціальності: «Автоматизація технологічних процесів та виробництв», «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси та виробництва», «Інформаційні управляючі системи та технології», «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг». Навчальний процес факультету забезпечують 13 професорів, докторів наук, 42 доценти, кандидати наук, та 30 молодих викладачів – асистентів, які працюють над кандидатськими дисертаціями.

Найстарішою на факультеті є **кафедра вищої математики**, яка була створена у 1930 р. Із самого початку роботи вона плідно співпрацювала з Інститутом математики ВУАН. Суттєву допомогу в науковій і методичній роботі у період становлення надавав академік ВУАН М. П. Кравчук - автор понад 180 наукових робіт. До роботи на кафедрі залучались такі всесвітньо відомі математики як академік АН СРСР М. М. Бо-

голюбов, члени-кореспонденти АН УРСР М. О. Красносельський та Й. І. Гіхман. У 70-х роках кафедра ВМ першою почала працювати над математичним розв'язком практичних задач харчових технологій. З 1994 р. кафедру вищої математики очолює доктор фіз.-мат. наук, проф. М. А. Мартиненко. Кафедра вищої математики забезпечує фундаментальну підготовку студентів заочної і денної форм навчання усіх факультетів і спеціальностей нашого університету.

Найдосвідченішими і найвідомішими не лише на факультеті, а й у країнах СНД є **кафедри автоматизації процесів управління та інтегрованих автоматизованих систем управління**, які мають понад 55-річну історію. У 1959 році, на вимогу часу, була заснована кафедра автоматизації виробничих процесів, яка першою в Україні почала впровадження мікропроцесорних систем управління у харчову промисловість. Протягом багатьох років, у співробітництві з Мінхарчпромом, кафедра організувала і проводила щорічні науково-технічні семінари з актуальних проблем автоматизації виробництва, в яких брали участь вчені провідних закладів вищої освіти, інститутів НАН України, підприємств та установ різних галузей промисловості. Саме там кафедра першою доповіла про новий напрям у розвитку систем управління – використання мікропроцесорних засобів та персональних ЕОМ у комп'ютерно-інтегрованих структурах харчової промисловості. Однією з перших кафедра автоматизації і комп'ютерно-інтегрованих технологій почала впроваджувати в навчальний процес та в науково-дослідну роботу мікропроцесорні засоби, персональні комп'ютери, мережеві технології, що дало можливість стати лідером серед інших спеціалізованих кафедр. Так, найбільш потужна навчальна лабораторія в Україні, обладнана засобами відомої фірми Schneider Electric, знаходиться у нашому університеті. У навчальному процесі використовуються також спеціалізовані лабораторії на базі технічних засобів відомих фірм Siemens, Vipa, Mitsubishi, Hitachi.

З 1 липня 2011р. на базі кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій було створено дві кафедри: кафедра автоматизації процесів управління (АПУ), яку очолив професор Ладанюк А.П. та кафедра інтегрованих автоматизованих систем управління (ІАСУ), яку очолив професор Ельперін І. В. Сьогодні кафедри проводять підготовку фахівців з напрямку «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» зі спеціальностей: «Автоматизоване управління технологічними процесами» та «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва». Кафедри очолюють вказаний напрям підготовки фахівців та розробляють для нього діючі стандарти вищої освіти.

Фахівці спеціальності «Автоматизоване управління технологічними процесами», підготовку яких здійснює кафедра АПУ, орієнтовані на створення та експлуатацію систем автоматизації технологічних процесів, установок та агрегатів, які забезпечують підтримку обраного режиму функціонування. Основна увага при підготовці студентів приділяється вивченню та дослідженню властивостей об'єктів автоматизації, теоретичним основам управління, методам розрахунку та проектування систем автоматизації.

Кафедра ІАСУ очолює підготовку фахівців професійного спрямування «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси та виробництва», які орієнтовані на виконання комплексу робіт, пов'язаних зі створенням комп'ютерно-інтегрованих систем управління, що забезпечують розв'язання задач координації функціонування підсистем, використання інтелектуальних підсистем підтримки прийняття рішень на основі баз даних та знань і систем управління ними. Ця спеціальність має спеціалізацію «Автоматизоване управління бізнес-процесами підприємства», для підготовки фахівців, що володіють не лише методами автоматизації виробництва, комп'ютерними технологіями, а й сучасними методами системного підходу: технологічним трансфером, системною інтеграцією, реінжинірингом бізнес-процесів, поглиблено вивчають цикл дисциплін економічного напрямку: мікро- та мак-

роекономіку; комп'ютерні системи обліку та аудиту; фінанси і кредит; інформаційні системи в економіці.

Бурхливий розвиток кібернетики в Україні у середині ХХ століття викликав появу у 1973 році нової кафедри обчислювальної техніки і прикладної математики, нині – **кафедри інформатики**. На базі єдиного інформаційного обчислювального центру університету студенти мали змогу розв'язувати задачі, використовуючи спочатку перфострічки, а потім колоди перфокарт, але основним інструментом студента колись був програмований мікрокалькулятор. Поступово матеріальна база кафедри збагачувалась новою комп'ютерною технікою, налагоджувались зв'язки з Інститутом кібернетики АН УРСР та іншими науковими установами, розгорталась науково-дослідна робота за напрямом оптимізації розміщення і прогнозування розвитку галузей харчової промисловості, послідовно опановувались і впроваджувались нові операційні системи, системи програмування та прикладні програми. Закінчені науково-дослідні роботи активно впроваджувались у виробництво. Сьогодні кафедра інформатики забезпечує базову підготовку з використання комп'ютерної техніки для всіх факультетів і спеціальностей. Новітня матеріальна база кафедри, система кадрового та методичного забезпечення дають можливість підтримувати сучасний рівень базової підготовки студентів як користувачів комп'ютерів. Науково-дослідна діяльність кафедри інформатики спрямована на розроблення методологічних підходів, алгоритмічних та програмних засобів для інтелектуальної підтримки рішень у системах управління харчовими підприємствами.

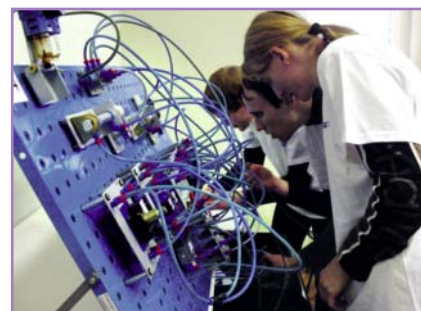
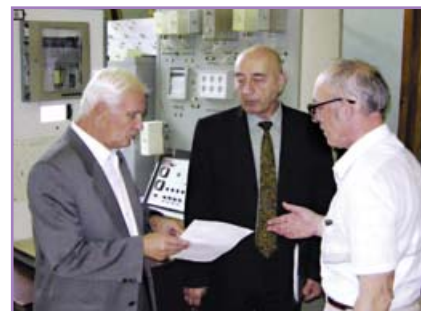
У 2002 році, з метою підвищення якості підготовки бакалаврів, спеціалістів і магістрів спеціальності «Інформаційні управління системи та технології», а також фахівців вищої кваліфікації – докторів і кандидатів наук зі спеціальності «Автоматизовані системи управління та прогресивні інформаційні технології», було прийняте рішення про створення **кафедри інформаційних систем**, яку з 2003 року очолює професор В. В. Самсонов. Комп'ютерні лабораторії кафедри оснащені сучасними комп'ютерами у достатній кількості, щоб не лише забезпечувати проведення навчальних занять, а й надавати студентам можливість працювати самостійно. Співробітниками кафедри створено ряд програм, які включені як компоненти до автоматизованих робочих місць керівників і провідних спеціалістів підприємств харчової промисловості, інформаційно-пошукову систему з питань проектування АСУ, розроблено та супроводжується система on-line інформаційної підтримки дистанційної освіти у вищих навчальних закладах

«Віртуальний клас». Фахівці зі спеціальності «Інформаційні управління системи та технології», підготовлені кафедрою ІС, здатні застосувати сучасні інформаційні технології, засоби та програмні пакети моделювання і проектування. Випускники працюють розробниками ІТ-систем, спеціалістами по експлуатації та супроводженню програмного забезпечення, інженерами-програмістами, аналітиками комп'ютерних систем, WEB-спеціалістами, адміністраторами баз даних, адміністраторами систем, інженерами автоматизованих систем керування виробництвом, прикладними програмістами.

Для напряму «Комп'ютерні науки» також відкрито магістерську підготовку за спеціальністю «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг». Спеціаліст комп'ютерного еколого-економічного моніторингу – це, в першу чергу, програміст високого рівня кваліфікації, що додатково здобув навички проектування спеціалізованих інформаційних систем в галузі еколого-економічного моніторингу, планування технічних систем захисту оточуючого середовища, економічного аналізу вартості їх проведення, та володіє методами екологічної оптимізації виробництва.

При формуванні наукового світогляду фахівців факультету автоматизації і комп'ютерних систем велика увага приділяється не лише вивченню сучасних технологій, але й їх впровадженню на базі сучасної мікропроцесорної та комп'ютерної техніки, підвищенні значущості інноваційної та підприємницької складової. Якими якостями має володіти сучасний студент факультету автоматизації і комп'ютерних систем? Насамперед, це відкритість до нових знань, готовність до постійного самовдосконалення, щоб відповідати сучасним вимогам технічного прогресу. Подруге, це – вміння швидкого і точного осмислення, переробки та передачі отриманої інформації та вміння застосувати її до предметної галузі. Наші студенти мають не лише розуміти та знати новітні засоби автоматизації і інформаційні технології, але й вміння координувати та комбінувати теоретичні та практичні навички їх застосування. На розвиток цих рис налаштована самовіддана праця наших викладачів, знаннями і досвідом яких пишається наш факультет. Саме тому наші випускники завжди є конкурентоспроможними та бажаними для працевлаштування у самих різних галузях народного господарства, а факультет автоматизації і комп'ютерних систем готує фахівців на рівні сучасних світових вимог.

Л.Ю. Маноха,
декан факультету





ЗДАВАЛОСЬ, ЙОМУ НЕВІДОМА ВТОМА

«Промінь» продовжує знайомити читачів з видатними вченими, ім'я яких носять іменні стипендії університету. Сьогодні наша розповідь про вченого в галузі інформаційних технологій, професора Сергія Івановича Сіренка.

20 жовтня минув 81 рік з дня народження видатного вітчизняного вченого в галузі інформаційних технологій, лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки 1994 року, заслуженого працівника освіти України, професора Сергія Івановича Сіренка.

Народився він в смт. Погребище Вінницької області в родині колгоспника. У 1955 р. закінчив з відзнакою КТІХП по спеціальності «машина та устаткування харчових виробництв», працював у інституті ДІПРОХарчпром, де набув практичних навичок інженера-механіка. З вересня 1968 р. життєвий шлях С.І. Сіренка був нерозривно пов'язаний з розвитком нашого навчального закладу.

У 1970 р. на кафедрі теоретичної і загальної теплотехніки він захистив кандидатську дисертацію «Дослідження процесу кристалотворення в цукрових розчинах і розробка кристалогенератора утфельного вакуум-апарату безперервної дії» та отримав наукову ступінь кандидата технічних наук. Працював в інституті молодшим науковим співробітником, асистентом, старшим викладачем, доцентом кафедр автоматики та теоретичної і загальної теплотехніки, а згодом - деканом факультету теплоенергетики та автоматизації (ТЕА).

З 1977 по 1979 рр. він був направлений до Алжирської Народної Демократичної Республіки для передачі свого досвіду по створенню автоматизованих систем управління у промисловості. У Національному інституті легкої промисловості в м. Бумердесі С.І. Сіренком була створена кафедра автоматизації, яку він два роки очолював. Ця кафедра у 1978 році отримала найвищу оцінку за конкурсним оглядом усіх вишів Алжиру.

Потім вченого запросили на кафедру обчислювальної техніки та прикладної математики рідного інституту, яку він очолював впродовж 1983–1993 рр. Кафедра налагодила зв'язки з Інститутом кібернетики АН УРСР та іншими науковими установами, розгорнула науково-дослідну роботу в напрямі оптимізації розміщення і прогнозування розвитку галузей харчової промисловості та ін. Для науково-дослідної роботи кафедри і студентів були встановлені ЕОМ із серії малих

машин (СМ) типу СМ-1420. Послідовно впроваджувались нові операційні системи, системи програмування та прикладні програми. Були розроблені та впроваджені у навчальний процес спеціальні прикладні програмні комплекси. Для впровадження розробок викладачі кафедри у виробництво Сіренко започаткував науковий семінар для керівного складу харчової галузі з використанням засобів обчислювальної техніки.

Навчально-методичним комплексом документів системи безперервної підготовки студентів вищих навчальних закладів дисципліни «Обчислювальна техніка і програмування» та «Математичні моделі в розрахунках на ЕОМ» були визначені базовими в інженерній підготовці. У цей же час були започатковані навчальні дисципліни «Основи обчислювальної техніки» і «Математичне моделювання» для аспірантів і здобувачів при аспірантурі інституту. За пропозицією С.І. Сіренка весь професорсько-викладацький і адміністративний склад інституту пройшов підвищення кваліфікації в галузі обчислювальної техніки на базі кафедри інформатики. У результаті підвищення кваліфікації викладачами кафедри комп'ютерної техніки та прикладної математики у співпраці з викладачами загальноінженерних і спеціальних кафедр майже з усіх дис-циплін були розроблені і видані близько ста методичних вказівок та навчальних посібників із застосування засобів обчислювальної техніки.

За ініціативи Мінвузу і АН України при кафедрі у 1989 р. була створена Міжвідомча науково-дослідна лабораторія інформаційних технологій у навчанні, науковим керівником якої від КТІХП був призначений професор С.І. Сіренко, а від АН України – професора В.Д. Самойлова, яка розробляла та впроваджувала у навчальний процес автоматизовані діалогові системи навчання для комп'ютерів IBM.

Під керівництвом Сергія Івановича колективом кафедри здійснювалася значні держбюджетна і госпдоговірна науково-дослідні роботи, які спрямовувались на комп'ютеризацію в галузях харчової промисловості: оптимізацію та моделювання технологічних процесів у виробництві цукру, пектину; ство-

рення підсистем автоматизованого управління на хлібопекарських підприємствах; розроблення алгоритмів прогнозованого планування, надійності мереж різної природи. За результатами наукових досліджень співробітниками кафедри публікувались доповіді на міжнародних та всесоюзних конференціях, статті у збірниках «Научные труды Института кибернетики АН УССР» та Сибірського відділення АН СРСР, в журналах «Хлебопекарная и кондитерская промышленность», «Цукор України» та ін. Завершені науково-дослідні роботи активно впроваджувались у виробництво: на цукрових заводах було впроваджено автоматизоване робоче місце головного механіка та автоматизоване робоче місце технолога цукрового заводу, в АСУ-Київхліб впроваджена підсистема «сировина-виробництво-збут», удосконалена теплова схема хлібозаводу за рахунок утилізації тепла димових газів, створено комплекс програм для автоматизованої атестації основних робочих професій на Джуринському цукрозаводі. У 1994 році за цикл наукових праць «Промислова кристалізація цукрози» С.І. Сіренко став лауреатом Державної премії України в галузі науки і техніки.

Сергій Іванович Сіренко був відомою людиною не лише у науковому світі, але й в усіх галузях харчового виробництва, при цьому залишаючись уважним і вимогливим керівником, чуйною та турботливою людиною. Багато викладачів нашого університету вважали його своїм Вчителем. Маючи надзвичайно широкий інтерес до великого кола наукових інтересів та високий рівень знань, С.І. Сіренко постійно навчався новому і спонукав до цього колектив – здавалось, що йому невідома втома. Він був генератором наукових ідей і гіпотез, під його керівництвом були захищені численні кандидатські дисертації, він мав понад 140 публікацій і патентів. С.І. Сіренко був справжнім патріотом нашого університету, і все його життя було присвячене створенню та впровадженню наукових розробок університету у виробництво, наполегливій праці у сфері освіти.

Колектив факультету автоматизації і комп'ютерних систем

ВЕЛИКА
ПЕРЕРВА

Студенти університету виграли право виступу у нашому навчальному закладі гурту «Пара Нормальних».

Наприкінці літа на радіостанції «Еуропа Plus» стартував новий ранковий проект «LETS GO SHOW», який був започаткований спільно з ТМ Tuborg. Під час програми молодіжний пивний бренд і команда діджеїв розважають слухачів цікавими рубриками, інтерактивними конкурсами та подарунками від пива ТМ Tuborg.

У рамках програми працюють дев'ять постійних рубрик, кожна з яких дозволяє цікаво і бадьоро провести ранок - «Wake-Up Call», «ПрямоSutra», «StageMan», «Start-майданчик», «КедроТека», «TopClick», «Офісні терки», «StressLess» і «Метео-Контроль».

Рубрика «StageMan» разом з пивом ТМ Tuborg подарувала слухачам унікальну можливість виграти виступ популярного музичного виконавця в одному з вищих навчальних закладів. Радіoproект «StageMan» був розрахований на місяць, перші два тижні якого слухачі голосували за виконавця, а останні два тижні - змагалися за те, щоб він виступив саме в їх навчальному закладі.

Наприкінці листопада завершився другий етап цього проекту. Два тижні викладачі та студенти київських вищих навчальних закладів відповідали на запитання про учасників гурту «Пара Нормальних» відстоюючи право на виступ колективу у своєму виші.

У результаті найактивнішим був визнаний саме наш університет. Тож гурт «Пара Нормальних», ведучі «LETS GO SHOW» і ТМ Tuborg влаштували в нашому навчальному закладі незабутню велику перерву з «живим» концертом. Крім цього, вони презентували нашим студентам участь в автограф-сесії і подарунки від музичного бренду.



ВИЗНАЧНА ПОДІЯ РОКУ

Делегація нашого університету взяла участь у конференції Європейської спілки харчової науки і технології «2012 EFFoST Annual Meeting», яка відбулася у м. Монпельє (Франція) 20-23 листопада 2012 р.

На форумі наш навчальний заклад представляли ректор університету, президент УКРЮФОСТ (української Асоціації вищих навчальних закладів і підприємств харчової промисловості) Сергій Іванов та начальник відділу міжнародних інтеграційних проектів і академічної мобільності Ярослав Засядько.

Участь у конференції взяли понад 600 науковців усіх країн Європи. Крім того, серед делегатів були представники й країн інших континентів – Мексики, Туреччини, Єгипту, Бразилії, Судану, Нігерії, Камеруну, Чилі, Колумбії, Алжиру тощо.

Основні питання, які розглядалися на форумі стосувалися взаємодії між процесом, структурою і функціями харчових систем. Покращення розуміння процесів, структура і властивості, функції харчових систем – одне із ключових завдань стратегічних досліджень 2007-2020 рр. у європейській харчовій науці. Щорічна конференція 2012 EFFoST була покликана мати справу з цими важливими і далекоглядними концепціями, які можуть привести до радикальних інновацій у майбутньому продовольчому постачанні, в тому числі для індивідуальних продуктів з дуже специфічними вимогами.

Загалом робота форуму охопила три напрямки: виробництво продуктів харчування: безпека, здоров'я і добробут споживачів; вплив на навколишнє середовище та економічну конкурентоспроможність; передові наукові підходи: методи, засоби та інструменти.

Глобальні підходи до розвитку світової харчової науки, сучасні тренди детально розглянули у своїх виступах президент EFFoST Дитріх Кнорр та президент Міжнародного наукового комітету конференції Наталі Гонтарт. Їх доповідь, яка окреслила перспективи майбутнього харчової науки і харчових технологій мала красномовну назву

«A lunch box for tomorrow», що можна перекласти як «Кошик зі сніданком на завтра». Представник Європейської комісії Юрген Лукас розповів про політику ЄС, спрямовану на інноваційний розвиток, та про програму наукових досліджень «Горизонт-2020», яка приїде на зміну програмі FP7 у 2013 році. Крім того, на форумі прозвучало багато пленарних та стендових доповідей провідних фахівців харчової науки. У заключний день конференції професор Дублінського коледжу Брайан Маккена виступив із доповіддю «Research in Europe between now and 2020 as Envisaged by the European Technology Platform Food for Life».

Представники нашого університету плідно попрацювали у рамках конференції – ректор нашого університету Сергій Іванов зустрівся з президентом EFFoST Дитріхом Кнорром, членом дирекції EFFoST 2010 року Брайаном Маккеною, членом наукової ради EFFoST, президентом GHI (Global Harmonization Initiative) Хуубом Леліевельдом, а також провів переговори з відповідальним редактором (Executive Publisher) наукових публікацій компанії Elsevier Венді Харп. Проведені зустрічі стосувалися проведення на базі нашого навчального закладу Другого Північно та Східно-Європейського Конгресу з Харчової Науки (NEEFood-2013), який відбудеться у травні 2013 року. Були, зокрема, досягнуті домовленості щодо публікації основних доповідей учасників Конгресу у провідному журналі компанії Elsevier.

НАУКОВО-МЕТОДИЧНА РОБОТА КАФЕДРИ МАТЕМАТИКИ



“Моя тенденция к “самобытности” математической украинской терминологии вела к отрыву украинского научного языка от братского русского...”

Вредительства в эти книги я не вкладывал, и принимать их вредными, по совести, не могу. Принимая их во многих местах малоудовлетворительными, а их язык и терминологию – недостаточно отдаленными от националистических тенденций”.

(Слідча справа №817 з обвинувачення Кравчука Михайла Пилиповича. Архів СБУ)

У контексті теми, ключовим словом у показаннях М.Кравчука є книги.

Які це книги всесвітньовідомого академіка ВУАН М.П. Кравчука підірвали ідеологічну міць радянської влади і нанесли їй руйнівної незворотної шкоди? Які ж це книги привернули пильну увагу високих чинів органів НКВС? Матеріали Президентського архіву Росії свідчать, що до трагічної долі М.Кравчука і його побратимів безпосередньо причетні Сталін, Молотов та інші. Вони 12.09.1938 р. на своїй «сходці» попередньо «намалювали» М.Кравчуку тривалий термін ув'язнення, і лише 22.09.1938 р. суд підтвердив їх вирок. Ці жахливі документальні дані наводить в своїх дослідженнях проф. І. Качановський (Університет Дж.Мейсона, США). Щоб зрозуміти суть цих питань і дати на них аргументовану відповідь, необхідно проаналізувати їх у відповідному просторі і часі. Дослідження показують, що наведені факти мають прямий стосунок до трагічної сторінки історії кафедри вищої математики нашого навчального закладу.

У поле зору слідчих органів потрапили україномовні математичні праці:

— Кравчук М., Касяненко П., Кулик С., Можар В., Смогоржевський О.. Вища математика. Посібник для студентів і самоосвіти. 1934.

— Кравчук М., Можар В.. Диференціальні рівняння та їх застосування в природознавстві й техніці. 1934.

Вони були написані в основному педагогами кафедри вищої математики КІЦП (Київський інститут цукрової промисловості, нині – Національний університет харчових технологій), з якою академік ВУАН М. Кравчук тісно співпрацював. На той час очолював кафедру В. Можар. Ці книги побачили світ завдяки наполегливій, самовіданій праці авторів посібників. КІЦП, заснований восени 1930 р., і в перші роки (1931-1932) його робота була спрямована на організацію навчального процесу, формування контингенту студентів, комплектування штатів,

складання навчальних планів, робочих програм та інше. У 1932-1933 р.р. над народом України пронісся небачний у світі голодомор, який хвилиною катастрофічного недоїдання наклав кожну сім'ю. З погляду сьогодення займатися творчою працею в такий період – неможливо. Але в 1934 р. молода кафедра (четвертий рік від заснування) видала вказані вище дві професійно-зрілі праці. Окрім цього, була віддана до друку друга частина згаданого вище посібника, а пізніше кафедра готувала двотомний курс вищої математики для технологічних інститутів.

Якщо врахувати те, що навіть при сучасному комп'ютерному забезпеченні технологічного процесу (план, написання, рецензування, виправлення, рішення Ради, отримання грифу МОНМСУ, редагування, друкування та ін.) видання підручника займає 4-5 років, то можна тільки уявити, яких неймовірних творчих і фізичних зусиль необхідно було докласти авторам, щоб за три таких важких роки видати два навчальних посібники.

Як свідчать архівні документи (статті, доповіді, спогади, слідчі справи) і академік М. Кравчук, і професор В. Можар були безмежно відданими українському народу. Вони постійно й активно творили українську наукову математичну термінологію, впроваджували українську мову в навчальний процес, наполегливо боролися за стабільне функціонування у ВНЗ україномовного середовища. На підтвердження сказаного є багато доказів, а тут наведемо лише одне речення з доносу тодішнього члена вченої ради КІЦП: *“На совете ВТУЗа в 1935г., где обсуждался вопрос о итогах испытаний студентов по русскому и украинскому языкам, В.И. Можар сделал националистическое выступление, в котором утверждал, что мы не создали украинского окружения в настоящем смысле этого слова и что надо такое окружение создать”.* (Слідча справа В. Можара)

Комплексний аналіз наявних матеріалів свідчить, що могутнім, невичерпним джерелом натхнення авторів названих вище робіт були не премії, не нагороди, а їх Світосгляд, який міцно був переплетений з глибинними духовними прагненнями українського студентства.

Для роздумів ще один фрагмент із доносу «колеги»:

“На заседании кафедры математики в 1933 году рассматривался вопрос о плохой успеваемости студентов. По предложению Можара была принята резолюция, что одной из причин плохой успеваемости студентов есть плохое их питание”. Авторів подібних резолюцій тоді неминуче відправляли в тюрму або на розстріл, і про це добре знав В.Можар. Про це ще краще знали, обізнані в таких справах, автори цього і попередніх доносів. Але мужність і любов В. Можара до студентства були вищими за страх перед покаранням.

Необхідно відзначити, що на той час видавництво ВУАН було найвагомішим і найвпливовішим в науковому світі України. За рік воно видавало досить обмежену кількість книг, а тому не кожний ВНЗ мав можливість опублікувати хоча б одну працю в п'ятирічку. Кожна видана ВУАН праця ставала визначною подією, науковим еталоном, а її автори – відомими і авторитетними у вітчизняних науково-педагогічних колах. Окрім цього, за тогочасними канонами педагогічну літературу централізовано розсилали по всіх без виключення ВНЗ України, і вона обов'язково використовувалася в навчальному процесі.

Такий шлях пройшли і книги “Вища математика” і “Диференціальні рівняння...”, і ця неординарна подія досить позитивно сприяла зростанню наукового авторитету молодого КІЦП в Україні.

До речі, за інформацією кафедри, в період з 1931 р. по 1934 р. єдиними посібниками, виданими КІЦП, були названі вище праці і це були україно-

мовні роботи. Таким чином вони є одними з перших ластівок, які вилетіли з методичного гнізда КІЦП на всеукраїнський педагогічно-студентський простір. Вказані вище праці кафедри математики, на нашу думку, претендують на визнання їх першими навчальними посібниками, які підготовлені і видані нашим ВНЗ.

На жаль, радянська влада оголосила українству безпощадну війну на всіх напрямках творчої діяльності, в тому числі, і на математичному українському полі. Цим в повній мірі скористалися закоренілі ненависники всього українського і ще, як завжди, ті, кого акад. М. Кравчук називав “абсолютно невежественними” та небезпечно хворими чорною заздрістю до інтелекту інших. У 1937 р. 36-річного проф. В. Можара розстріляли; акад. М. Кравчука відправили на Колиму на 20 років добувати золото, де він невдовзі помер; іншим дали різні терміни покарання. Випадково unikнув тюрми лише О. Смогоржевський, який і залишив нащадкам надзвичайно цінні спогади.

Так закінчився перший, героїчно-трагічний період злету методичних успіхів кафедри.

Після такої фізичної і моральної руйнації на кафедрі прийшли нові співробітники з іншим світоглядом і творча праця колективу, в силу названих і інших обставин, була приречена на занепад. Тому другий, майже шестидесятирічний період, був характерний тим, що в цей час кафедра не видавала фундаментальну навчальну літературу, а вела на методичному полі лише поточні роботи.

Після проголошення незалежності України, кафедрою був проведений аналіз організації навчального процесу, який показав, що жоден викладач кафедри не проводив заняття українською мовою, а в бібліотеці університету не було жодного українського математичного навчального посібника. Фактично, така ж ситуація спостерігалася і на теренах України. Тому розраховувати і чекати на методичну допомогу зі сторони було марно.

Розуміючи важливість проблеми, кафедра розробила і взялася за втілення довгострокової широкомасштабної програми: “Студентам УДУХТ – математичну літературу державною мовою”. Під цим девізом почався і продовжується третій період науково-методичної роботи кафедри.

Це було надзвичайно важке і відповідальне завдання, оскільки кафедра не мала відповідного професійного досвіду, бо протягом попередніх шести десятиліть, як було зазначено вище, не видавала жодного посібника (під відповідним грифом) ні російською, ні українською мовами.

З того часу почалася неперервна постійна методична робота кафедри з

реалізації запланованого проекту. Перший крок в цьому напрямку зробив талановитий методист, доц. В.П. Дубовик, який разом з доц. І.І. Юриком підготували і видали у видавництві “Вища школа” посібник “Вища математика”. Пізніше кафедрою був створений творчий колектив авторів у складі досвідчених лекторів В.П.Дубовика, І.І.Юрика, І.П.Вовкодава, В.І.Дев’ятко, Р.К.Клименко, В.В.Крочука, М.А.Мартиненка, Ю.І.Микитюка, Т.Т.Михайленка, Н.В.Нестеренко, які в досить стислий термін написали так необхідний студентам посібник “Вища математика. Збірник задач”. Він також вийшов у видавництві “Вища школа”. Україномовних аналогів цим працям на освітньо-математичному полі України тоді не було.

Методичний рівень цих посібників був такий, що вони в 2000 році виграли загальноукраїнський конкурс “Університетська бібліотека” видавництва А.С.К. і вже перевидувалися (і продовжують перевидуватися) на комерційній основі декілька разів загальним накладом більше 100 тисяч екземплярів. Для порівняння і розуміння: наш університет приймає на перший курс близько 2 тисяч студентів. Це означає, що роботи кафедри давно переступили поріг нашого навчального закладу, і не тільки кафедра математики дала їм високу професійну оцінку, а ректори багатьох (більше п’ятидесяти) університетів України підкріпили їх висновки фінансовими рахунками. В навчальному процесі цих ВНЗ використовуються наші посібники з математики. У 2008 р. посібник “Вища математика” вийшов за державні кошти у видавництві “Веста” накладом 3500 прим. і був централізовано виданий усім ВНЗ України інженерно-технічного напрямку.

Після видання цих фундаментальних праць, кафедра почала постійну роботу, спрямовану на повне забезпечення всіх дисциплін математичного циклу навчальними посібниками, адаптованими до наших програм і професійних потреб випускників університету. Завдяки наполегливій праці і високій професійній майстерності лекторів-педагогів кафедри за останні роки підготовлені і видані наступні навчальні посібники з грифом МОНУ: “Елементарна математика”, “Теорія ймовірностей”, “Математичне програмування”, “Теорія поля”, “Математична статистика”, “Вступ до аналізу”, “Усна та письмова математика”, “Аналітичні функції. Операційне числення. Різницеві рівняння”, “Дискретна математика”, “Вища математика”, “Інженерні задачі математичної фізики” та ін. Остання праця в конкурсі АН ВО України отримала третю премію в номінації “Навчальний посібник”.

Хотілось би звернути увагу на унікальність навчального посібника “Елементарна математика”, який

перевидувався зі змінами і доповненнями 6 разів загальним накладом близько 10 тисяч примірників. Посібник протягом десяти років був найпоширенішим і затребуваним в межах нашого університету.

Нині математична література кафедри вищої математики є найбільш поширеною серед студентів України в порівнянні з навчальними посібниками математичних кафедр інших ВНЗ. Для кожного вчителя немає більшої нагороди, немає вищої честі, ніж знати, що його педагогічно-творче надбання стало надійним, невичерпним джерелом фундаментальних знань для сотень тисяч сьогоднішніх і майбутніх студентів.

Сьогодні можна зробити висновок, що прийнята кафедрою важлива і необхідна програма “Студентам УДУХТ – математичну літературу державною мовою” на першому етапі, фактично повністю виконана. Студенти всіх спеціальностей забезпечені необхідними навчальними посібниками з усіх дисциплін математичного циклу, адаптованими до наших програм і їх майбутньої професійної діяльності. Зараз розпочався етап, спрямований на підвищення якості науково-методичної роботи кафедри і на підготовку до видання серії підручників. Це повністю відповідає офіційним рішенням МОНМСУ: “Без сумнівів, ключовим питанням є забезпечення вищих навчальних закладів підручниками державною мовою. ... Наразі у вищій школі вирішення цієї проблеми значною мірою залежить від активності самого навчального закладу. Створення підручників нового покоління повинно стати справою кожного професора, кожного доцента.”

В останні роки питання підготовки підручників стало одним із найважливіших в роботі нашого ректорату. Досить порівняти сьогоднішній план видання навчальної літератури з попередніми, щоб переконалися в суттєвому прогресі в цьому напрямку.

Кафедра вищої математики активно працює над реалізацією цього важливого плану. Так, кафедра вже підготувала і видала підручники “Математичне програмування”, “Математична фізика”, “Теорія ймовірностей і математична статистика”, ведеться робота над іншими проектами.

Наприкінці жовтня Україна відзначає День пам’яті жертв політичних репресій, то ж зовсім не випадково цей нарис розпочався матеріалами зі слідчої справи М.П. Кравчука. Кафедра постійно пам’ятає про своїх мужніх і героїчних побратимів, які загинули під гільйотиною політичних репресій під час боротьби за законне право використовувати в своїх працях рідну мову.

М.А.Мартиненко,
завідувач кафедри вищої математики

Наш університет бере активну участь у різноманітних представницьких заходах і, зокрема великій кількості виставок. Традиційно поживлення виставкової діяльності припадає на весну та осінь. Тож протягом трьох осінніх місяців наш навчальний заклад став учасником низки спеціалізованих міжнародних виставок, у рамках яких презентував свої здобутки, організовував та проводив конференції, семінари і круглі столи, а також здобув низку престижних нагород.



11-14 вересня у Міжнародному виставковому центрі працювали 21-а Міжнародна спеціалізована виставка обладнання і технологій для харчової та переробної промисловості INPRODASH і 13-а Міжнародна спеціалізована виставка обладнання та технологій для упаковки UPAKOVKA, учасником яких традиційно є наш університет.

В урочистій церемонії відкриття форумів взяли участь: радник з питань сільського господарства, природи і якості харчових продуктів посольства Королівства Нідерланди в Україні Еверт-Ян Краенбрік, торговий радник посольства Туреччини в Україні Белькіз Гюрсель Гюлеч, завідувач сектора Кабінету Міністрів України Микола Шаповалюк, директор Департаменту продовольства Мінагрополітики України Олександр Печенога, ректор нашого університету Сергій Іванов, директор Європейської групи по гігієнічному проектуванню харчової промисловості Хууб Лілієвельд, а також керівники галузевих підприємств.

У своєму виступі наш ректор, зокрема, відзначив, що виставки INPRODASH і UPAKOVKA – важлива подія для вітчизняної харчової галузі. Це унікальна можливість для професійного спілкування фахівців різних країн, розвитку ділового співробітництва, вивчення попиту та демонстрації своїх можливостей.

Стенд нашого університету традиційно викликав величезний інтерес з боку, як учасників, так і відвідувачів виставок. Адже Національний університет харчових технологій – найбільший вищий навчальний заклад, де готують фахівців за всіма представленими на виставках галузями. Крім того, наш виш ще й загально визнаний лідер у профільних наукових розробках.

У рамках форумів фахівці нашого університету провели низку заходів: спільно з представниками посольства Королівства Нідерланди та директора Європейської групи по гігієнічному проектуванню харчової промисловості Хууба Лілієвельда семінар-презентацію «День Королівства Нідерландів» та

науково-практичний диспут «Ресурсо-та енергозберігаючі технології виробництва та пакування харчової продукції – основні складові її конкурентоспроможності».

31 жовтня – 2 листопада університет вперше взяв участь у XV Міжнародній виставці продуктів харчування WorldFood UKRAINE. Фахівці нашого навчального закладу – кафедр аналітичної хімії, технології м'яса і м'ясних продуктів, експертизи харчових продуктів, технології консервування, технології жирів і парфумерно-косметичних продуктів презентували свої інноваційні розробки технологій виготовлення продукції з нетрадиційної сировини або з додаванням чи використанням нетрадиційної сировини – грибів. Інформація та зразки продукції презентовані нашими науковцями викликали зацікавленість багатьох бізнесових структур, і не тільки з України. А у виставкових заходах взяли участь понад 200 експонентів з 20 країн. Тож в перспективі у наших науковців плідне співробітництво з однодумцями з Литви, Росії, Білорусі, Кореї, Іспанії, Індії тощо.

У рамках виставки відбулася Науково-практична конференція «Грибна індустрія», основним науковим ядром якої стали провідні фахівці нашого університету, яким до снаги все – готувати фахівців для високотехнологічних галузей, розробляти нові технології, опановувати принципово нові сировинні бази.

Дванадцять, відомих далеко за межами України, а також зовсім молодих науковців нашого університету склали наукову еліту конференції, організованої Всеукраїнською організацією «Асоціація грибовиробників України». Завідувач кафедри технології м'яса та м'ясних продуктів Людмила Пешук, доценти цієї ж кафедри Олександра Гащук, Василь Пасічний, Ігор Старшинський, асистент Ольга Чернюшок і аспірант Олег Галенко презентували низку доповідей щодо використання грибної сировини у технології м'ясних продуктів, інноваційних рішень технології консервування та пакування грибної сировини, познайомили присутніх з перспективними розробками

щодо використання «лісового м'яса» у м'ясопереробній галузі тощо.

Також у конференції взяли участь представники інших підрозділів нашого університету – завідувач кафедри аналітичної хімії Єлизавета Костенко, професор кафедри експертизи харчових продуктів Лариса Арсенєва, асистент кафедри технології жирів і парфумерно-косметичних продуктів Ірина Радзівська, аспіранти та студенти.

Доповіді наших науковців викликали зацікавлення й жваве обговорення з боку учасників та гостей виставкових заходів.

15-17 листопада в Національному центрі ділового та культурного співробітництва «Український дім» працювала XXII-а Міжнародна виставка «Освіта та кар'єра-2012».

У виставкових заходах взяли участь понад 50 українських вищих навчальних закладів та 67 закордонних з Канади, Польщі, Угорщини, Литви, Австрії, США, Кіпру, Росії, Німеччини, Чехії, Ізраїлю, Великобританії, Швейцарії, Таїланду, Туреччини. Вперше в Україні взяли участь 7 австрійських навчальних закладів. Свої експозиції також представили провідні українські агенції, посольства Канади, Австрії в Україні, Чеський культурний центр, Гете-Інститут, Французький культурний центр тощо.

Експозиція нашого навчального закладу традиційно привернула увагу численних відвідувачів та учасників виставок.

У рамках виставки відбулося нагородження переможців рейтингового конкурсу серед вишів України, у якому наш університет здобув (єдиний!) гран-прі у номінації «Компетентній підхід у науково-педагогічній діяльності вищої школи».



ОЦІНИ ЯКІСТЬ ОСВІТИ

Шановні читачі! Даною статтею ми розпочинаємо цикл публікацій, присвячених проведеному в нашому університеті соціологічному дослідженню, яке організували та провели фахівці відділу студентських програм, і участь у якому брали не тільки студенти, а й викладачі. Саме це дозволить провести порівняльну характеристику точок зору різних «таборів» на важливі для них питання, а також на окремі позиції, які характерні лише для студентів або лише для викладачів.

Якість освіти в Україні розглядається здебільшого за декількома критеріями, а саме: якість освітнього середовища; якість реалізації освітнього процесу; якість результатів освітнього процесу.

Сьогодні стає все більш зрозумілим, що відповідність реальних результатів і змісту освіти вищих навчальних закладів державним стандартам є необхідною, але недостатньою умовою якості. Тому досягнення оптимальної якості професійної освіти зумовлено створенням системи якості, яка на рівні конкретного вищого навчального закладу забезпечувала б узгоджену реалізацію державних, суспільних і особистих інтересів.

Метою даного соціологічного дослідження було виявити наскільки якість освіти, організація навчального процесу та побутові умови задовольняють студентів нашого університету, а також дізнатися ставлення викладачів до рівня знань студентів, отриманих у середній школі, та отримати правдиві відповіді щодо ставлення до кредитно-модульної системи оцінювання, забезпеченості необхідних умов викладання та задоволення соціальних потреб викладачів вищої школи.

Також важливим етапом при покращенні якості вищої освіти є зв'язок всіх ланок навчання, а саме вищих

навчальних закладів з середньою школою та підприємствами.

Отже, вже зроблено багато кроків на шляху до покращення якості вищої освіти в університеті. Та чи всі ці кроки являються необхідними та правильними? Для того, щоб дати відповідь на це питання було проведене наступне соціологічне дослідження, у якому вибіркова сукупність дорівнює 296 викладачів та 2358 студентів (I-V курсів денної форми навчання).

У зв'язку із великим об'ємом отриманої інформації дані дослідження будуть опубліковані кількома блоками. Пропонуємо вашій увазі перший блок, де респонденти відповідали на запитання щодо рівня доуніверситетської підготовки студентів (мал.1,2), наскільки рівень навичок організації самостійної роботи, отриманих у середній школі, є достатнім для навчання в університеті (мал.3), як викладачі оцінюють рівень підготовки студентів з дисциплін, які викладають (мал.4). Також з'ясувалося чи задоволені студенти рівнем проведення аудиторних занять в університеті (так -24%, ні - 10%, частково - 61%, важко відповісти - 5%). Викладачі так оцінили відповідність навчальних планів сучасним вимогам до рівня підготовки фахівців: повністю відповідають - 8%, відповідають в достатній мірі - 45%, не зовсім відповідають - 3%, зовсім не відповідають - 38%, не можу відповісти - 5%, не відповіли - 1%. На запитання «Чи задоволені Ви існуючим розкладом занять?», - студенти відповіли: так - 15%, частково - 46%, ні - 36%, важко відповісти - 3%. Викладачі відповідали чи впливає розклад на якість сприйняття та засвоєння навчального матеріалу: так - 80%, ні - 11%, важко відповісти - 6%, не відповіли - 1%. Пропоновані

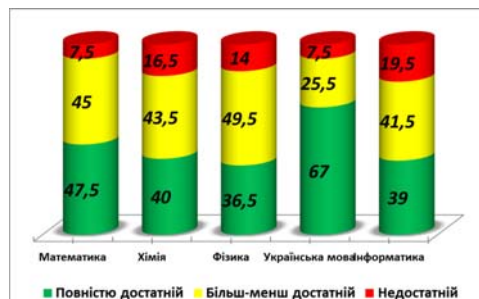
варіанти покращення ситуації виглядають таким чином: лекції повинні читатися тільки на 1-2 парах - 15%, практичні (семінарські) заняття не повинні випереджати лекції - 46%, кількість лекцій не повинні бути більше 2-х пар - 28%, свій варіант - 9%, не відповіли на питання - 2%.

Також респонденти оцінили методичне забезпечення навчального процесу (від 1 до 5 балів): студенти - підручниками і навчальними посібниками - 4,1; курсами лекцій - 4,05; методичними вказівками - 4,2; викладачі - підручниками і навчальними посібниками - 1б. - 11%, 2 б. - 4%, 3 б. - 21%, 4 б. - 30%, 5б. - 26%, не оцінили - 8%; курсами лекцій - 1 б. - 7%, 2 б. - 4%, 3 б. - 12%, 4 б. - 31%, 5 б. - 30%, не оцінили - 16%; методичними вказівками - 1 б. - 2%, 2 б. - 3%, 3 б. - 11%, 4 б. - 36%, 5 б. - 39%, не оцінили - 9%.

Останнім питанням, на яке відповідали студенти та викладачі у першому блоці було: студенти - «Чи задоволені ви рівнем обслуговування в бібліотеці університету за наступними показниками?» - своєчасність обслуговування - так/ні (64,5%/35,5%), порядок обслуговування - так/ні (57%/43%), умови праці в читальній залі - так/ні (82,5%/17,5%), задоволення потреб у навчальній літературі - так/ні (75%/25%); викладачі - «Чи задовольняє, на ваш погляд, університетська бібліотека потреби студентів у навчальній і навчально-методичній літературі?» - так - 31%, не в повній мірі - 61%, ні - 7%, не відповіли - 1%.

В.П. Поденко,
начальник відділу студентських програм,
викладач кафедри політології соціології і права.

Далі буде...



СТУДЕНТИ

Мал. 1. На скільки обсяг та рівень знань, отриманих у середній школі, є достатнім для навчання в університеті?



ВИКЛАДАЧІ

Мал. 2. Наскільки обсяг та рівень знань, отриманих студентами у середній школі, є достатніми для успішного навчання в університеті?



Мал. 3. На скільки рівень навичок організації самостійної роботи, отриманих у середній школі, є достатнім для навчання в університеті?



Мал. 4. Як Ви оцінюєте рівень підготовки студентів з дисциплін які викладаєте?



2 листопада 2012 року виповнилося 70 років від дня народження кандидата хімічних наук, доцента, завідувача кафедри органічної хімії Сергія Івановича Шульги, все свідоме життя якого нерозривно пов'язане з нашим університетом.

У 1964 році наш ювіляр закінчив із відзнакою факультет технології цукристих речовин Київського технологічного інституту харчової промисловості (КТХП, нині – Національний університет харчових технологій), після чого вдосконалював свої виробничі навички на Верхньодніпровському крохмале-патоковому комбінаті.

У 1965 р. Сергій Іванович вступив до аспірантури, став першим аспірантом кафедри органічної хімії КТХП. Для підвищення рівня своїх знань в галузі хімічної науки він паралельно з виконанням своєї дисертаційної роботи відвідував лекції академіка АН УРСР А.І. Кіпріанова в Київському університеті ім. Тараса Шевченка.

У вересні 1968 року наш ювіляр прийшов працювати на кафедру органічної хімії асистентом. З 1973 року – кандидат хімічних наук, а з квітня 2002 року – доцент, Сергій Іванович очолює кафедру органічної хімії нашого університету.

С. І. Шульга є автором понад 90 науково-методичних праць, серед яких один навчальний посібник, має 6 патентів на корисну модель.

У 2005 році він був нагороджений Почесною грамотою Верховної Ради України за особливі заслуги перед українським народом.

Сергій Іванович, як досвідчений викладач читає лекції на високому науково-методичному рівні. Він також підтримує контакти з випусковими кафедрами факультету, що добре впливає на профілізацію лекцій з дисципліни «Органічна хімія» та більш якісну підготовку студентів до спеціальних дисциплін.

ВІТАЄМО З ЮВІЛЕЄМ!

**Здоров'ям міцніти, життям радіти,
Хай радість приносять онуки і діти.
Хай Ваша родина росте, розквітає,
На добрі діла хай Господь наставляє.**

У роботі зі студентами та при оцінюванні їх знань Сергій Іванович проявляє доброзичливість, об'єктивність, вимогливість та принциповість. Має високий авторитет серед студентів і викладачів факультету та всього університету.

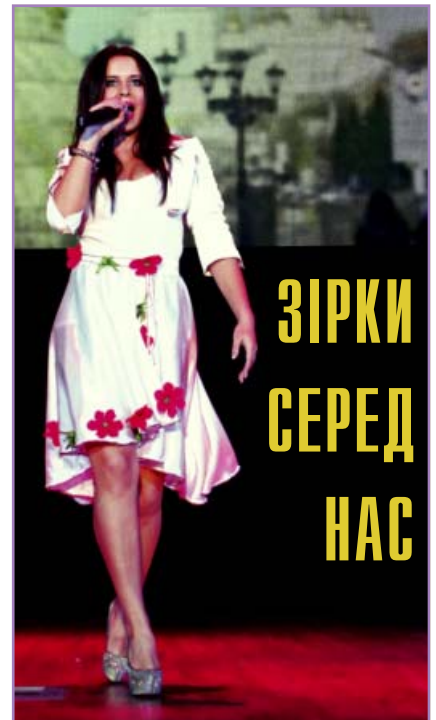
С.І.Шульга має великий досвід адміністративної роботи, він був заступником декана, деканом факультету. Колектив кафедри відзначає його організаційні та лідерські здібності. При вирішенні виробничих питань є вимогливим, принциповим але об'єктивним. Сергій Іванович прикладає значні зусилля для вирішення кадрових проблем кафедри, питань щодо ремонту лабораторій кафедри, забезпечення меблями і всім необхідним для проведення навчального процесу. Постійно піклується про добрий мікроклімат та вирішує особисті питання співробітників.

Ювіляр органічно поєднує посаду завідувача кафедри з іншими обов'язками: члена вченої ради факультету БТЕК; голови Комісії ректорського контролю якості організації та проведення навчально-виховного процесу в університеті; першого заступника голови профкому університету; голови виробничої комісії профкому університету; члена комісії соціального страхування з розподілу путівок серед співробітників університету; члена комісії з розподілу робочих приміщень в університеті.

Хочемо побажати Вам, дорогий наш ювіляре, міцного здоров'я, професійних успіхів, виваженості, мужності та витримки у відстоюванні справедливості, щастя та благополуччя в родині!

Колектив кафедри органічної хімії

Ректорат, викладачі, співробітники та студенти університету приєднуються до всіх теплих, щирих вітань, що прозвучали на адресу ювіляра. Бажаємо вам, шановний Сергію Івановичу, наснаги, ще більше вагомих творчих здобутків, нових, корисних знайомств, вдячних учнів!



ЗІРКИ СЕРЕД НАС

Днями були підведені підсумки Першого всеукраїнського конкурсу вокалістів серед вищих навчальних закладів Bel Canto, у якому перемогла студентка факультету економіки і менеджменту нашого університету Ірина Островська.

Конкурс проводиться за підтримки Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України та Міжнародного академічного рейтингу "Золота фортуна" продюсерським центром "ARTmusicUA" і мав на меті виявлення і розвитку вокального таланту молоді, відродження культури і духовності української нації, її співочого потенціалу як невід'ємної частини світової культури, популяризацію сучасної української пісні. Журі конкурсу очолила Асія Ахат.

У конкурсі могли взяти участь незалежно від музичної освіти і виконавського досвіду студенти вищих навчальних закладів України з першого по п'ятий курс. Головне – природний талант вокаліста і артистичність, які учасник повинен був продемонструвати на високому виконавському рівні. Нашій студентці їх не займати, є у неї і досвід участі у конкурсах різного рівня. Нагадаємо, що Ірина – півфіналістка телевізійного шоу «Народна зірка», де вона брала участь у парі з репером Ларсоном.

© «ПРОМІНЬ»

Газета

Національного університету харчових технологій

№9 (1108), листопад 2012 р.

Заснована у жовтні 1968 р.

Наклад 250.

Зам. № 30/11-2012

Безкоштовно

РЕДАКЦІЙНА РАДА:

Ю. Цой

І. Литвиненко

Верстка:

К. Сінев

Фотографії:

Р. Істомова, К. Сінев

Обкладинка:

О. Проценко

Свідоцтво про державну реєстрацію № 83, серія КУ, видане 15 березня 2003 року

Адреса:

01601, Київ, вул. Володимирська, 68
тел.: 287-97-43, 287-94-08
e-mail: vrvd2010@list.ru

Віддруковано у Науково-виробничій фірмі "Славутич-Дельфін", тел.: 406-74-41

Редакція не завжди поділяє думку авторів публікацій.

За достовірність поданої інформації відповідає автор.