

# Трибуна СТУДЕНТА

П'ятниця,  
27 жовтня  
2006 року  
№ 10(2054)  
Газета  
виходить  
з 1930 року

Національний університет водного господарства та природокористування

## Насичено, цікаво і по-діловому

Відбувся виїзний семінар, учасники якого побували на водогосподарських об'єктах Закарпаття і в Закарпатському навчально-консультаційному центрі.

Всі студенти знають, наскільки потрібні знання виробництва, коли приходиш на своє робоче місце. А викладачам і організаторам навчального процесу без цих знань не обійтися і поготів. Отож і використовують вони кожну можливість, щоб вивчити процеси сучасного виробничого процесу.

З метою ознайомлення з діяльністю водогосподарського комплексу на Закарпатті з робочою поїздкою нещодавно побували разом з ректором В.А.Гуриним та проректорами Г.І.Сапсаєм, В.Л.Якимчуком декани факультетів та директори НКЦ. У рамках навчально-науково-практичної підготовки фахівців відбулися робочі наради та семінари у навчальних та виробничих закладах Закарпатської області, зокрема Берегівського, Ужгородського, Виноградівського виробничих управлінь водного господарства.

Представникам НУВГП була представлена програма моніторингу поведінки та паводків на річках області.

Цікавим було також вивчення навчального процесу та досвіду Закарпатського НКЦ.

Поділитися враженнями від семінару і висловити свої пропозиції щодо подальшої співпраці ми попросили учасників поїздки.

**В.О.ТУРЧЕНЮК, декан ФВГ :** Поїздкою дуже задоволений, програма семінару цікава, різностороння, чітко організована. Що ж до пропозицій, то на мою думку, варто запровадити в навчальний процес магістрів спеціальності „гідромеліорація” спецкурс „геоінформаційні системи у водному господарстві”, а в програму дисципліни „інженерні меліорації” включити вивчення питань боротьби з паводками, захистом територій, населених пунктів від підтоплення.

**Г.Х.МАСЮК, декан ФБА :** Вважаю доцільним у Виноградівському училищі №34 розпочати підготовку молодших спеціалістів за напрямом „будівництво”, з подальшим продовженням навчання в

університеті. А ще варто було б зняти відеофільм про будівництво й експлуатацію водогосподарських об'єктів Закарпаття, щоб демонструвати його студентам різних спеціальностей.

**С.І.ВЕРЕМЕСНКО, декан ФЕП:** Окрім іншого, поїздка дала змогу оцінити можливість розширення контингенту абітурієнтів. Це може бути, наприклад, організація підготовчих курсів на базі Закарпатського НКЦ та прийом вступних іспитів в центрі, виділення для кращих випускників училища



бюджетних місць.

**М.М.МАРЧУК, декан МЕФ :** На мою думку, в навчально-консультаційних центрах потрібно набирати студентів на всі спеціальності, які є в університеті. Окрім того, вважаю за доцільне відкрити в НУВГП спеціальність з механізації лісового господарства, досить потрібну і в цьому, і в інших регіонах.

**А.М.МАКОВСЬКИЙ, декан ФГТБ :** Пропоную такі подальші напрямки співпраці, як міждержавна координація досліджень, наукового та економічного обґрунтування протиповіневих заходів, обмін нормативними документами та законодавчими актами, еколого-економічне обґрунтування енергетичного потенціалу „сухих” водосховищ для додаткового виробітку електроенергії.

Людмила БОРИСЕНКО

## Державна премія - нашим архітекторам

Лауреатами Державної премії України в галузі архітектури у складі авторського колективу стали доцент кафедри архітектури НУВГП Микола Шолудько та старші викладачі тієї ж кафедри Олександр Чернюшок та Олег Трофімчук - за реалізацію етапу відродження Національного університету «Острозька академія».

## На здобуття Державної премії

Комітет з Державних премій України в галузі науки і техніки до 1 грудня 2006 року приймає до розгляду на здобуття Державних премій України 2007 року підручники для навчальних закладів, рекомендовані колегією міністерства науки і освіти України.

До розгляду приймаються кращі підручники, які отримали широке громадське визнання, не менше двох років використовуються у навчальному процесі і висунуті вченими радами навчальних закладів.

Детальніша інформація на сайті міністерства освіти.

## Житло для студента

Міністерство освіти і науки одним з пріоритетних завдань своєї діяльності вважає вирішення проблеми забезпечення студентів гуртожитками та поліпшення умов їхнього проживання, повідомляє прес-служба МОН. Заплановано провести регіональні наради проректорів, які відповідають за студентське житло, за участю обласних і міських органів управління освітою, студентського сомоврядування і студентських профспілок. До кінця цього року міністерство спільно зі студентськими та громадськими організаціями розроблять проекти державної програми „Студентський та учнівський гуртожиток 2007-2010” і Типового положення про студентський гуртожиток.

## Ресурсний потенціал України в контексті євроінтеграції

На базі університету відбулася II Міжнародна науково-практична конференція „Проблеми і механізми відтворення ресурсного потенціалу України в контексті євроінтеграції”.



Г.Е.Гронтковської, І.Д.Лазаришиної, Н.Б.Кушнір та інших.

У ході роботи секцій були заслухані доповіді з різних напрямків досліджень, підсумком яких стали рішення та пропозиції щодо відтворення ресурсного потенціалу України в контексті євроінтеграції.

Учасники конференції відзначили, що з огляду на сучасні виразні тенденції щодо економічної інтеграції та глобалізації європейський вибір для України є цілком

адекватним. Для досягнення окресленої мети необхідно привести цілу низку політичних, соціально-економічних, екологічних параметрів до рівня, співставного з європейським. Невід'ємною передумовою для цього є істотне підвищення ефективності використання економічних ресурсів в Україні.

Разом з тим, рух у напрямку євро інтеграції має бути не одностороннім, а заснованим на паритетних засадах обопільної економічної, соціальної, екологічної вигоди. Україна повинна використати досвід інших країн з приєднання до інтеграційних процесів на регіональному та світовому рівнях з метою мінімізації ризиків для власної національної безпеки.

Людмила СТУПЧУК

У заході взяли участь понад 200 науковців та практиків з 38 навчальних закладів та наукових установ України, а також Росії та Польщі, які обговорили стратегію ефективного використання економічних ресурсів, інвестиційно-інноваційні напрями розвитку підприємництва, управління інноваційними процесами, інвестиційне забезпечення раціонального природокористування та ресурсозбереження в умовах євро інтеграції і світової глобалізації.

Учасників конференції привітав ректор, доктор технічних наук, професор В.А.Гурин. З доповіддю про сучасний стан та перспективи розвитку водного господарства виступив голова Державного

комітету по меліорації та водному господарству України В.А. Сташук.

На пленарному засіданні також виступили доктори економічних наук, професори – М.А. Хвесик (Рада по вивченню продуктивних сил України НАН України), Одеського державного економічного університету - Б.І.Валуєв, Тернопільського національного економічного університету - Я.Д.Крупка, Київського національного торговельно-економічного університету - Є.В.Мних, Львівської комерційної академії - В.С.Рудницький та інші. Великий інтерес викликали також виступи науковців НУВГП – докторів економічних наук, професорів В.Я.Гуменюка, В.І.Павлова, С.О.Левицької, доцентів

## Відзнаки за наукові роботи

Одним із показників наукової роботи студентів є їх участь у різноманітних конкурсах та оглядах, яких нині проводиться чимало. Одиак чи не найпрестижнішою вважається перемога у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт. Конкурс цей, в якому студенти змагаються за звання найкращих дослідників природничих, технічних і гуманітарних наук, проводиться в два етапи – у навчальному закладі та на всеукраїнському рівні.

За підсумками минулого навчального року двоє студентів

нашого університету стали переможцями всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, який проводився з 60 галузей науки на базі 56 навчальних закладів.

Це Сергій Швороб з факультету водного господарства (водне господарство та гідротехніка), який зараз працює в науково-дослідному виробничому бізнес-центрі НУВГП і Сергій Мартинюк, п'ятикурсник факультету менеджменту (маркетинг, менеджмент, управління трудовими ресурсами). Заохочувальні дипломи отримали студенти (тепер вже випускники)

Дмитро Гребень з ФЗГ (геодезія) та Тетяна Якимчук з ФВГ (водне господарство та гідротехніка).

Значною мірою це перемога також їхніх наукових керівників – доцента кафедри водовідведення, теплогазопостачання та вентиляції М.Д. Кізеєва, доцента кафедри трудових ресурсів і підприємництва Л.І.Безтелесної, професора кафедри землеустрою, геодезії та геоінформатики П.Г.Черняги і асистента кафедри гідромеліорацій С.В.Шалая.

Тетяна ШАЛУПНА

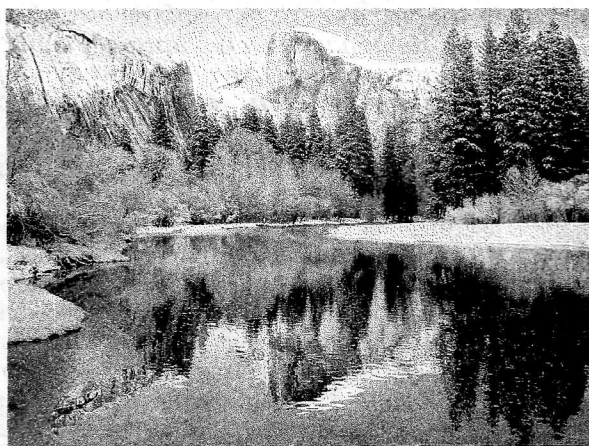


## З'їзд екологів

Питання екології – завжди в центрі уваги громадськості. Але та сама громадськість здебільшого чомусь вважає, що вирішувати ці проблеми повинні професійні екологи. Екологи, звичайно, можуть зробити (і роблять) багато, але підтримка громадян їм потрібна.

Щоб визначити першочергові завдання, спільні підходи та інженерні шляхи їх вирішення і зібралися фахівці з питань екології та охорони довкілля на свій Перший всеукраїнський з'їзд. Відбувся він у Вінниці, на базі Вінницького національного технічного університету. Наш навчальний заклад на з'їзді представляли завідувач кафедри екології, доктор сільськогосподарських наук професор М.О.Клименко та

асистентка кафедри екологічну освіту в контексті Болонського процесу.



також виступив на пленарному засіданні з'їзду з доповіддю про

захист її біосфери.

Учасники зустрічі обмінялися ідеями та досвідом природоохоронної роботи та проведення наукових досліджень, обговорили тенденції і перспективи розвитку галузі в контексті концепції сталого розвитку, стан і завдання екологічної освіти і виховання, шляхи залучення студентської молоді та аспірантів до наукового пошуку в екологічних дослідженнях. З цією метою на з'їзд запросили вчених, інженерів, фахівців державних управлінь, студентів та аспірантів, бізнесменів, представників громадських організацій – словом тих, кому не байдужа доля України та

Наталія ХОМИЧ

## Наукові видання

Нова ( вже восьма) монографія доктора фізико-математичних наук, професора кафедри вищої математики В.Ю.Слюсарчука вийшла у редакційно-видавничому центрі НУВГП.

У монографії „Диференціальні рівняння в банаховому просторі” викладені результати досліджень автора про стійкість, нестійкість, глобальну стійкість, істотну нестійкість, коливність та існування розв’язків диференціальних рівнянь у нескінченновимірному банаховому просторі. Значну увагу автор приділив результатам, що не справджуються у випадку скінченновимірного банахового простору.

До слова, термін „банахові простори” ввів у розгляд видатний польський математик Стефан Банах (1892-1945). Ці простори мають велике значення для сучасної математики.

Видання призначене для наукових працівників і викладачів, також може використовуватися студентами при вивченні функціонального аналізу, теорії стійкості динамічних систем та диференціальних рівнянь.

## Кордони знань скорочуються

Нещодавно лекції з охорони ґрунтів студентам факультету екології і природокористування прочитав професор Мерілендського університету з США Роберт Хілл. Спілкуватися з американським професором було дуже цікаво і приємно. Лекції були наповнені цікавою інформацією, наочні і зрозумілі, хоча професор читав їх, звісно, англійською. Ми попрактикувалися не лише в спеціальній термінології, а й мали нагоду послухати „живу” англійську мову, що буває не так часто. Спілкуватися і розуміти один одного нам допомагав співробітник центру міжнародних і регіональних зв’язків Тарас Личук, який перекладав незрозумілі фахові моменти.

Цікаво було дізнатися від професора і про життя наших американських ровесників – їхній побут, навчання, дозвілля, захоплення...

Звичайно, хотілося б, щоб таких зустрічей було більше, а ще – побачити все те, про що розповідав Роберт Хілл, своїми очима.

Микола ЗАХАРОВ,  
четвертокурсник ФЕП

## У контексті Болонського процесу

Питання студентського самоврядування було однією з головних тем розмови „за круглим столом” під час недавнього молодіжного форуму у Коблевому Миколаївської області.

Учасники дискусії намагалися визначити роль студентських спілок, органів студентського самоврядування в управлінні вищою освітою, формуванні європейського простору української освіти як складової Болонського процесу.

Увага приділялася також таким наболілим та актуальним питанням як умови проживання в гуртожитках, пільги на проїзд у залізничному транспорті, підвищення стипендій і т.д. Учасники зустрічі отримали адреси, куди звертатися у разі порушення прав, хоча всі погодилися, що перш ніж писати скарги в міністерство, треба вчитися свої проблеми вирішувати на місцях.

Представники нашого університету, як, певно, й інших рівненських вищих навчальних закладів, участь у форумі не брали, хоча на прохання організаторів свої пропозиції надали.

Анна ЄЗЕРСЬКА

## Студенти Європи заговорили українською

У Рівному побувала делегація студентів з Німеччини, Польщі, Норвегії та Білорусі, які представляли Об’єднання національних спілок студентів Європи (ESIB).

Разом з рівненськими студентами вони взяли участь у науковій конференції, що відбулася в Міжнародному економіко-гуманітарному університеті. Головною метою візиту делегати назвали зміцнення дружніх зв’язків зі студентськими організаціями України і Рівненщини зокрема.

У Рівному студентський рух досить активний, – вважає член Європейської асоціації студентських союзів, представниця Білорусі Тетяна Хома, – проте йому бракує єдності й організованості.

У рамках програми делегати також відвідали VII Засідання Колегії Всеукраїнської студентської ради, зустріли із заступником міністра освіти і науки М.Ф.Степко, поспілкувалися з ректорами провідних вищих навчальних закладів України, з представниками органів студентського самоврядування Харкова, Львова, Києва та Рівного.

Марина ПОПОВА

## Кожен день добується новими ідеями, а душа – любов'ю

*Петру Гервазійовичу Чернязі – декану факультету землеустрою та геоінформатики, завідувачу кафедри землеустрою, геодезії та геоінформатики Національного університету водного господарства та природокористування, Заслуженому працівнику освіти України, Почесному землевпорядникові України, Почесному геодезисту України виповнилося 60 років.*

Петро Гервазійович Черняга народився у селі Кугаївці Чемеровецького району Хмельницької області. В 1969 році з відзнакою закінчив Львівський політехнічний інститут за спеціальністю „Астрономогеодезія”, а згодом – аспірантуру. В нашому навчальному закладі працює з листопада 1973 року. Спочатку на посадах асистента, старшого викладача, доцента кафедри інженерної геодезії. А з 1987 року – завідувач цієї ж кафедри, яка в 2001 році переіменована в кафедру землеустрою, геодезії та геоінформатики.

Протягом семи років (1980-1987рр.) Петро Гервазійович працював заступником декана факультету проектування та будівництва гідромеліоративних систем.

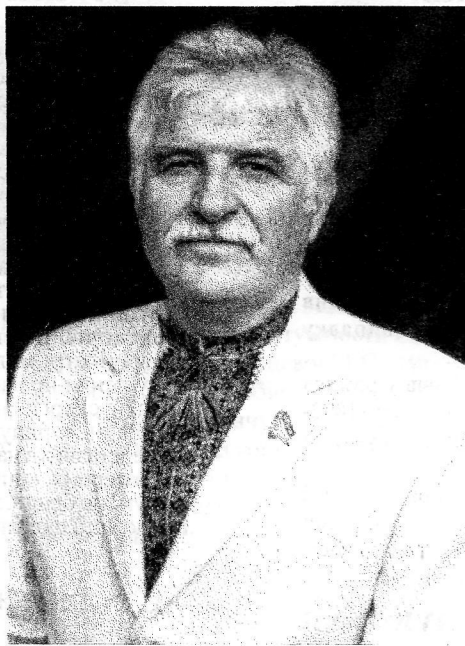
Досвідчений науково-педагогічний працівник, доктор технічних наук, професор, опублікував понад 170 наукових праць, має винахід. Під редакцією П.Г. Черняги видано навчальний посібник з грифом Міносвіти і науки України “Інженерна геодезія”. У співавторстві розробив програму з дисципліни “Інженерна геодезія” для спеціальності „Гідромеліорація”, яка впродовж п’яти років була типовою для вузів відповідного профілю.

За його ініціативою в університеті відкрито дві спеціальності: “Землевпорядкування та кадастр” і “Геоінформаційні системи і технології”, створено факультет землеустрою та геоінформатики.

Під керівництвом П.Г. Черняги впроваджуються нові технології та методи підготовки фахівців із землепорядкування та кадастру і геоінформатики, з врахуванням реформування земельних відносин та нових аспектів оперативного управління інформацією.

Накопичений досвід науковий керівник передає своїм учням. Під керівництвом П.Г. Черняги підготовлено сім кандидатів наук, над кандидатськими дисертаціями на даний час працюють п’ять аспірантів

та три здобувачі, які проводять дослідження по докторських дисертаційних роботах. П.Г. Черняга є науковим керівником галузевої науково-дослідної лабораторії геоїнформатики та геоінформатики, яка веде наукові дослідження з питань реформування земельних відносин, математичного моделювання геоїнформатичних процесів, врахування тропосферної, іоносферної та електрооптичної рефракції при геоїнформатичних вимірюваннях та GPS-спостереженнях. Вчений є



засновником наукової школи з прогнозування розвитку територій з врахуванням їх функціональних властивостей та впливу геоїнформатичних процесів.

П.Г. Черняга є членом Президії науково-методичної комісії напряму “Геодезія, картографія та землепорядкування” Міністерства освіти і науки України; членом комісії з розробки стандартів освіти з напряму “Геодезія, картографія та землеустрій”, зокрема, спеціальності “Землевпорядкування та кадастр”.

Активну участь П.Г. Черняга бере в роботі редакційних колегій науково-технічних журналів та збірників, які є фаховими, а саме: “Вісник геодезії та

картографії”, “Землевпорядний вісник”, “Геодезія, картографія та аерофотознімання”, “Інженерна геодезія”, “Вісник НУВГП”. Він член експертної ради Вищої атестаційної комісії України та член спеціалізованої Вченої ради з захисту дисертацій при Київському національному університеті будівництва і архітектури.

Бере активну участь у міжнародних та регіональних наукових конференціях. За останні роки виступав з доповідями на таких міжнародних конференціях: Європейські геоїнформатичні з’їзди (XXIV, XXV, XXVI генеральні асамблеї: Відень – 1997р.; Ніцца – 1998р.; Гаага – 1999р.), міжнародні симпозиуми та конференції у Польщі (Варшава, 1997р.; Ольштин, 1998, 1999рр.), Хорватії (Дубровнік, 2001р.), Україні (Алушта 1998, 1999, 2000, 2002рр.).

П.Г. Черняга бере активну участь в семінарах і нарадах Держкомзему України, Рівненського обласного головного управління земельних ресурсів з проблем земельної реформи в Україні. Депутат Рівненської обласної ради.

За значні досягнення в науковій та методичній роботі П.Г. Черняга нагороджений Почесною Грамотою Рівненської обласної державної адміністрації, Почесною Грамотою Міністерства освіти України, Грамотою Державного Комітету України по земельних ресурсах.

Ювіляр нагороджений знаками “Відмінник освіти України”, “Почесний землевпорядник України” та “Почесний геодезист України”.

У 2004 році П.Г. Чернязі присвоєно звання „Заслужений працівник освіти України”.

Петро Гервазійович - особистість широкого плану. Вміє організувати творчу співпрацю з людьми і колективами, доброзичливий і приязний. Вчений у розквіті сил, повний планів і задумів зустрів свій ювілей. І колектив рідного факультету є його вагомою опорою.

**Олександр МЕЛЬНИЧУК,**  
заступник декана



## Повернулися з Сімферополя переможцями

Нещодавно у Національній академії природоохоронного і курортного будівництва ( м. Сімферополь) відбувся XV огляд-конкурс дипломних проектів випускників архітектурних та художніх спеціалізованих вищих навчальних закладів.

Як розповів завідувач кафедри архітектури НУВГП, професор Петро Ричков, у конкурсі взяли участь 15 архітектурних шкіл з різних куточків України: Києва, Харкова, Львова, Дніпропетровська, Одеси, Макіївки, Полтави, Сімферополя та Рівного. На відміну від попереднього огляду-конкурсу, цей зібрав значно більше учасників, які представили 240 дипломних робіт.

Усі проекти майбутніх архітекторів оцінювалися журі за номінаціями: містобудування, житлові будівлі, громадські будівлі, реставрація і реконструкція, дизайн архітектурного середовища та художній дизайн. Студенти ж нашого університету представили чотири проекти у номінації громадські будівлі – два бакалаврських, і два виконані спеціалістами.

Основний критерій конкурсних робіт, на який насамперед зверталася увага журі - високий професіоналізм виконання. Він передбачав досконале вирішення архітектурного образу

споруди, врахування нормативних вимог, оригінальність проекту та раціональне конструктивне рішення.

Усі наші учасники привезли високі нагороди з огляду-конкурсу. Дипломи першого ступеня - Павло Бенедюк за

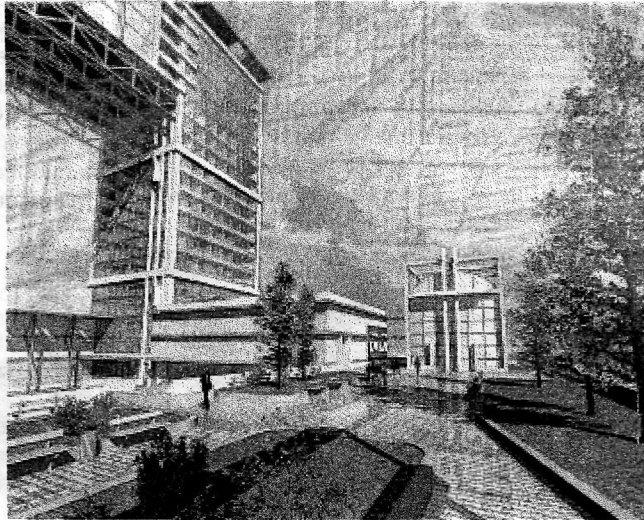
Дипломом другого ступеня нагороджений Юрій Андрійчук за роботу „ Діловий центр з універсальною концертною залом на 1500 місць” (керівник – доцент С.Р.Олійник).

А ще представники нашого навчального закладу – декан факультету будівництва та архітектури Г.Х.Масюк, завідувач кафедри архітектури П.А.Ричков і доценти цієї ж кафедри С.П.Олійник та М.В.Шолудько побували на науково-методичній нараді, де розглядалися актуальні проблеми вищої архітектурної освіти в Україні. Зокрема, проблеми входження в Болонський процес, акредитація вищих навчальних архітектурних закладів, ліцензування, підвищення кваліфікації викладацького складу. Окрім того, визначили наступний навчальний

заклад, в якому 2007 року проводитиметься XVI огляд-конкурс. Ним став Полтавський національний технічний університет.

А наш університет, можливо, прийме учасників такого заходу у 2008 році, коли випускатимуться перші магістри архітектури.

Наталія ПАРХОМЧУК



проект „Офісно-готельний комплекс на перехресті вул.Гагаріна-Костромська” (керівник – доцент О.М.Юрчук), Михайло Прищепа за роботу „Торгівельно-офісний комплекс на перехресті вул.Гагаріна-Костромська (керівник – доцент О.М.Юрчук) та Ірина Тадра за проект „Універсальний спортивний комплекс по вул. Макарова” (керівник – ст.викладач В.Ф.Ковальчук).

## Нова техніка в електротехніків

**Як зазначалося в одному з попередніх номерів нашої газети, значно зміцнилася матеріально-технічна база університету. Закуплено комплектуючі до 244 комп'ютерів, які збирали працівники Центру НІТ. Одним з факультетів, що потребує постійного оновлення та розширення оргтехніки, є факультет прикладної математики і комп'ютерно-інтегрованих систем. Розповіді про зміцнення матеріально-технічної бази ми попросили декана ФПМ і КІС Анатолія ВЛАСЮКА.**

- Цього року наш факультет отримав три комп'ютерні класи ( у кожному по 15 комп'ютерів) і спеціалізований клас. Зокрема, клас на кафедру прикладної математики, два класи - на кафедру обчислювальної математики, на якій, до речі, була досить застаріла комп'ютерна техніка. А ще спеціалізований клас на кафедру електротехніки і автоматики. Окрім нових потужних комп'ютерів, отримали нові сканери, принтери, блоки безперебійного живлення. У комп'ютерних класах встановлені кондиціонери, які дають можливість створити оптимальну атмосферу, очистити іонізоване повітря, підтримувати температуру, вологість, чистоту в наших закритих приміщеннях. Та й аудиторії тепер з ними вже повністю відповідають усім санітарно-гігієнічним нормам.



Оснащення сучасними комп'ютерами дасть змогу одночасно швидко працювати у декількох програмах, прискорить

пошук необхідної інформації, збільшить точність обчислень у математичних програмах. Що ж стосується спеціалізованої оргтехніки на кафедрі електротехніки і автоматики, яка, до речі, є випусковою, то комп'ютери там найсучасніші. Великий об'єм оперативної пам'яті та потужний процесор дозволяють запускати такі програми, як віртуальна машина, Trace Mode 6, MatLab 7, Scada тощо. Поповнюються і методкабінети кафедр, надходить нова сучасна література у бібліотеку. Отож, студентам створені усі умови для того, щоб вчитись. Аби у них було бажання...

Алла ГУК

## З теорії – у практику

*На факультеті гідротехнічного будівництва та гідроенергетики відбулася конференція для студентів перших-других курсів про підсумки проходження виробничої практики третьо- і четвертокурсниками.*

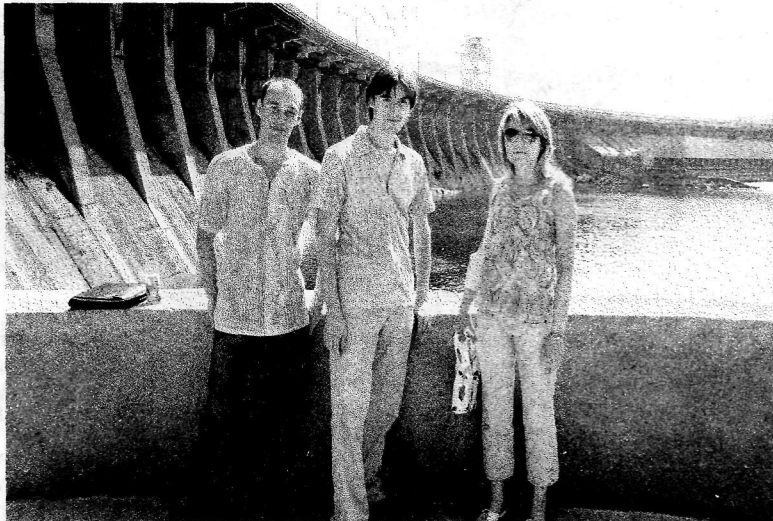
Насамперед декан факультету Анатолій Маковський розповів про унікальну можливість для майбутніх гідротехніків та гідроенергетиків проходити практику безпосередньо на гідроенергетичних об'єктах: побачити їх у дії на власні очі, взяти участь у виробництві - відвідати гідротехнічний цех, машинний зал, турбінне приміщення, попрацювати у потерні, почистити дренажні канали... Для будь-якого майбутнього фахівця дуже важливо не відривати процес навчання від виробництва. При цьому необхідно ще й добре володіти іноземною мовою і сучасними комп'ютерними технологіями, без чого сьогодні „і не туди, і не сюди”. До речі, на таку практику і потрапили не всі, а найкращі, які визначалися за рейтинговою системою.

Далі студенти третього і четвертого курсів поділилися своїми враженнями. Так, майбутні гідротехніки побували на каскаді Дніпровських ГЕС, малих ГЕС – Млинівській і Хрінницькій, а ще на Рівненській і Хмельницькій АЕС та в Харківському науково-проектному інституті „Укргідропроєкт”.

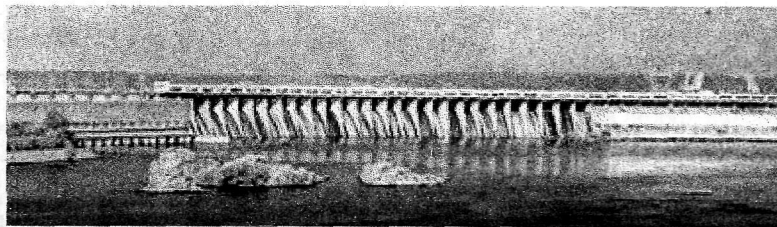
Каскад Дніпровських ГЕС – це традиційні ГЕС з вертикальними гідроагрегатами середнього (Дніпровська) і низького (Дніпродзержинська) напорів, ГЕС з закритим розподільчим пристроєм (Каховська), ГЕС з будівлею без машинного залу (Кременчуцька і Дніпродзержинська), ГЕС без водозливних гребель, з будівлею, яку суміщено з водозливом (Київська і Канівська).

Окрім того, що студенти навчалися і працювали, кожен мав можливість побувати на екскурсії в тому місті, де розташована „його” ГЕС. Там вони ознайомилися з місцевими музеями, пам'ятниками архітектури, видатними місцями (Тарасова гора, Площа Свободи – найбільша у Європі) і мальовничими краєвидами.

Цікавою була і практика на малих ГЕС – Млинівській і Хрінницькій. За своєю потужністю вони здатні забезпечити електроенергією найближчі райони. „Нині Млинівська гідроелектростанція, яка розташована на річці Іква, працює на повну потужність. Але у літню пору, коли рівень води в Ікві падає,



електростанція працює всього на 20 відсотків від своєї потужності. Ще один з недоліків місцевої ГЕС - тут лише одна гідротурбіна”, – розповів Володимир Баранчук, який вивчав роботу Млинівської ГЕС. Що ж до Хрінницької ГЕС, розташованій на р. Стир, то після тривалої перерви вона відновила свою роботу лише у 2002 році. Але завдяки



новозбудованій греблі, яка зберігає 34 мільйони кубічних метрів води на площі майже 2000 гектарів, вода має велику силу і дає чимало струму.

Цікавою була і розповідь Ірини Тарасюк, яка проходила практику у ВАТ „Укргідропроєкт” міста Харкова, до речі, вже другий рік поспіль. Спершу – після третього курсу - у науково-дослідному відділі, а потім - у відділі кошторису і організації будівництва. Цікаво було

скрізь, - зазначила Ірина. - Найбільше вразило те, як така невеличка кількість людей у відділах справляється з таким об'ємом робіт, такою кількістю проектів. Сучасна ж діяльність „Укргідропроєкту” спрямована на проектування ГЕС та надання інжинірингових послуг переважно за межами України.

Протягом останніх 10 років за проектами інституту побудовані ГЕС у В'єтнамі, Китаї, Бразилії, Терції, Мексиці. Багато успішних працівників віком понад 35 років, що фізично адаптовані до зміни клімату, їдуть працювати у країни-замовники проектів, які виконуються в інституті, – Алжир, Туніс та інші. До речі, в інституті працює багато наших випускників.

А теплоенергетики разом з заступником декана ФГТБ Юрієм Філіповичем побували на Рівненській і Хмельницькій атомних електростанціях, де вивчали основні гідротехнічні споруди – греблі, водосховища, катастрофічний водоскид, насосні станції, градирні.

Окрім того, що студенти отримали практичні навички на гідроенергетичних об'єктах, порівняли набуті теоретичні знання з реаліями виробництва, вони ще отримали грошову винагороду за свою працю (за два тижні практики по 230 грн). Хто ж був місяць – отримав біля 700 гривень зарплати та премії.

Наталія ПАРХОМЧУК



## Туманний Альбїон на власні очі

*Другорічні факультету економіки та підприємництва навчалися у Великобританії за програмою, яку самі знайшли в Інтернеті. Отож, дізнаємося про їх враження.*

Лондон—це дуже велике місто, воно поділяється на шість зон. Кожна зона особлива по-своєму. В першій та другій зонах розміщені а р х і т е к т у р н і пам'ятки, магазини, офіси, кафе. Інші зони—це житлові райони. Лондон—інтернаціональне місто, 60 відсотків його жителів - корінні англійці, решта 40 відсотків - люди інших національностей: французи, італійці, індуси, турки, латиноамериканці, американці, а також багато виходців з колишнього СРСР. Існують цілі райони, зокрема, індійські з їхніми ресторанами, кафе, магазинами. Таке враження, що попадаєш в маленьке індійське містечко.

Oxford street – одна з центральних вулиць Лондона, вона простягається на три км, а це означає три км суцільних магазинів і кафетеріїв. За покупками жителі Лондона їздять саме туди, витрачаючи весь день, але так і не обійшовши всі магазини.

Нічний Лондон дуже красивий. Тільки уявіть собі Tower Bridge, Buckingham palace, tower of London, Big Ben в золотистих вогнях. Возвеличений над Темзою London eye.

Система навчання у Великобританії суттєво відрізняється від навчання в

Україні. Щоб отримати вищу освіту, спочатку потрібно отримати диплом про закінчення коледжу.

Студенти, які приїжджають з інших країн на навчання до Великобританії, складають іспит на знання англійської мови, щоб визначити рівень знань. Аби навчатися в коледжі за

Навчання проводилося невеличкими групами студентів різних країн і різного віку. Це було вдвічі цікавіше, адже обмін інформацією та враженнями можливий лише англійською мовою, що давало можливість постійно вдосконалювати мову. У вільний від навчання час ми подорожували Великобританією. Це були не тільки міста-мегаполіси (Манчестер, Бірмінгем та Ліверпуль), а й подорожі до океану, до Стоунхенча (одного з чудес світу).

Найбільше нам сподобалося у місті Dover, де чудова природа, музеї. Там є будинок Яна Флемінга - автора „агента 077” і порт, де на поромі можна

переплутати до Франції. Та найкраще відчувається англійський дух в маленьких містах, де живуть корінні жителі Великобританії.

Ми гадаємо, що ця поїздка стала не тільки корисною для навчання і знайомства з країною лордів та принців, а й чудовим життєвим досвідом.

**Вікторія ВЕТРОВА, Інна ЯЦЕНЮК, студентки ОіА -32**



спеціальністю, ти повинен засвоїти три рівня знань англійської мови: preintermedia, intermedia, advance, і лише тоді вибирати предмети, які ти хотів би вивчати.

Cambridge college of learning, в якому ми навчалися, мав багато привілеїв для студентів. Це екскурсії в різні міста, музеї, інтернет, банківський рахунок та інші.

## На творчість надихає природа

Персональна виставка мистецьких творів під назвою „До Покрова - під покров” провідного художника університету Надії Кундрат відкрилася у відділі мистецтв Обласної державної бібліотеки.

На виставці представлені роботи, виконані художницею за останні п'ять років. Це переважно пейзажі, розписи, флористика, виконані олійними і акриловими фарбами у різних творчих техніках.

Найлюбленишими своїми роботами сама художниця вважає пейзажі, особливо поліський пейзаж „Весна”, морський пейзаж „Лиман „Куяльник”. Природа є головною темою і натхненням у її творчості. — „Я доти живу, поки працюю, - говорить Надія - адже творчість є природним станом людини”.

Надія Кундрат - професійний художник. Закінчила Народний університет мистецтв, а зараз продовжує навчання в РДГУ на факультеті образотворчого та декоративно-прикладного мистецтва.

На презентації виставки виступили Степан Шевчук - директор Інституту мистецтв РДГУ, Лариса Костюк - завідувач кафедри мистецтвознавства РІС та інші.

Виставка триватиме до 12 листопада 2006.

**Анна ЄЗЕРСЬКА**



## ЛЕГКОАТЛЕТИЧНИЙ КРОС

На стадіоні НУВГП відбулися змагання з легкоатлетичного кросу серед збірних команд факультетів у залік VIII Універсиади.

На дистанції 1000 м серед дівчат місця розташувалися так: I місце у Ольги Войтович з результатом 3,42 хв. (ФМ, I курс), II місце у Оксани Мазур - 3,43 хв. (ФМ, 4 курс) і III місце виборола Аліна Наумчук з результатом 3,49 (ФЕП, I курс).

На дистанції 2000 м переможцями стали: Ольга Смазнова на першому місці - 7,47 хв. (ФЕП, I курс), Оксана Парамуд на другому - 8,02 хв. (ФЗГ, I курс), Вікторія Бойко на третьому 8,13 (ФБА, 2 курс).

Найкращими легкоатлетами серед юнаків на дистанції 2000 м стали: I місце - Микола Довмат з результатом 5,54 хв. (ФБА, 4 курс), II місце - Юрій Павлюк з результатом 6,00 хв. (ФБА, I курс), і III місце у Василя Маліновського - 6,11 хв. (МЕФ, 4 курс).

На дистанції 3000 м місця розподілилися так: I місце у Михайла Медвідя з результатом 9,39 хв. (ФБА, 4 курс), II місце у Петра Михальчука з результатом 9,40 хв. (МЕФ, 3 курс) і III місце - у Романа Яцку з результатом 9,56 хв. (ФБА, 2 курс).

Серед збірних команд факультетів місця розподілилися так: I - ФБА, II - МЕФ, III - ФМ, IV - ФВГ, V - ФЕП, VI - ФЕП, VII - ФМЗ, VIII - ФПМІКІС, IX - ФГТБ.

## ФУТБОЛ

Універсиада студентської молоді вищих навчальних закладів III-IV рівня акредитації Рівненської області закінчилась на стадіоні „Водник”.

Збірна команда нашого університету з однаковим рахунком 1:0 виграла у команд МЕНУ і РІС КСУ та до закінчення змагання достроково зайняла перше місце. В останньому ж турі вона поступилася збірній РДГУ з рахунком 1:2, але цей програш не вплинув на підсумок змагання.

Друге місце посіла команда - МЕНУ, на третьому - РДГУ.

Команда переможниці нагороджена кубком і грамотою обласної ради „Гарт”, а гравці - дипломами.

Готували збірну „Водник” старші викладачі кафедри фізвиховання Олександр Григорович та Анатолій Пасевич.

## ВОЛЕЙБОЛ

У спортзалі університету відбулася першість студентської ліги України з волейболу серед чоловічих команд першої ліги.

В змаганнях взяли участь команди з Державного університету (м. Кам'янець-Подільський), Університету харчових технологій (м. Київ), Мукачівського технологічного університету,



Університету „Україна” (м. Г. Каховка), Технічного університету (м. Кривий Ріг), Педагогічного університету (м. Тернопіль), Аграрного університету (м. Вінниця) та Національного університету водного господарства та природокористування.

Змагання проходились по чотири команди, в кожній „стінка на стінку”.

Наші волейболісти впевнено перемогли з рахунком 3:0 команди Аграрного університету (м. Вінниця), Технічного університету (м. Кривий Ріг), Університету „Україна” (м. Нова Каховка) та Університету харчових технологій (м. Київ), набравши 8 очок із 8 можливих.



Команду готували Б.Д. Зубрицький, завідувач кафедри фізвиховання, та О.В. Цицаркін, старший викладач кафедри фізвиховання.

**Анатолій ОНУЦЬКИЙ,**  
голова спортклубу „Водник”

## ГИРЬОВИЙ СПОРТ

Чемпіонат України з гирьового спорту серед чоловіків, жінок та юніорів відбувся у курортному місті Алушта. Понад 200 учасників з усієї України змагалися на олімпійській базі „Спартак”.

До складу збірної Рівненщини ввійшло дев'ятеро студентів нашого університету. Так, третьокурсниця ФЗГ, майстер спорту Оксана Маліновська виборола відразу дві нагороди - золоту медаль серед юніорів і бронзову серед жінок

(вона підняла 16-кілограмову гирю 163 рази).

Срібну медаль серед юніорів здобула і першокурсниця ФЕП Ольга Бондар, яка у категорії понад 70 кг зробила 127 підйомів.

В цілому у змаганнях серед юніорів команда Рівненської області посіла друге місце, пропустивши вперед команду Запорізької області, а у змаганнях серед жінок - у нашій

команді четверте місце.

Серед чоловіків найкраще із наших важкоатлетів виступив четвертокурсник ФБА Володимир Адамчук. Він здобув відразу три медалі - срібло у ривку та бронзу у поштовху, а у сумі двоборства став срібним призером серед юніорів. У загальному заліку чоловіча збірна команда області посіла десяте місце.

## АРМСПОРТ

Чотирнадцять жіночих та чоловічих команд Рівного взяли участь у змаганнях Спартакіади міста з армспорту. 163 учасника продемонстрували свої вміння у 11 категоріях.

Перші місця підкорилися нашій збірній командам як чоловіків-рукоборців, так і жінок. В особистій першості наші спортсмени вибороли 10 перших місць.

Чемпіонами серед чоловіків стали: Микола Кельник (ФВГ, II курс - 60 кг), Олег Чикалюк (МЕФ, V курс - 65 кг), Назар Леснік (МЕФ, V курс, 70 кг), Віктор Калинович (МЕФ, V курс - 75 кг), Іван Лук'ячук (ФІМ, IV курс, 80 кг), Сергій Стасюк (МЕФ, II курс, 90 кг), Олександр Омеляненко (МЕФ, III курс, 90 кг).

Серед дівчат - Євгенія Супрун (ФВГ, II курс, 55 кг), Ірина Садовська (ФЕП, III курс, 60 кг), Антоніна Малявич (ФВГ, IV курс, 60 кг). Вікторія Селях, яка в процесі боротьби травмувалась, здобула четверте місце.

**Євген КОМАРЕВИЧ,**  
старший викладач кафедри фізвиховання, тренер збірних команд