

З Новим 2012 роком! З Різдвом Христовим!

Трибуна СТУДЕНТА

Національний університет водного господарства та природокористування

Вівторок,
20 грудня,
2011 року
№ 12 (2113)
Газета виходить
з 1930 року

На щастя, на здоров'я, на рік Новий !

Дорогі студенти і працівники університету!

У ці дні, коли ми перегортаємо останні сторінки у Книзі року, зазвичай згадуємо головні події, що відбулися у нашому житті, житті колективу. Яким був для нас рік 2011? Як і для всієї країни - нелегким. Але разом з тим, роком, який приніс чимало перемог, успішних і радісних подій. Про деякі з них йдеться і в цьому номері «Трибуни студента».

Насамперед, це успішне працевлаштування наших випускників, викликане не лише потребою в кваліфікованих кадрах, а й високим рівнем теоретичної і практичної підготовки наших студентів.

Це успіхи наших студентів на міжнародних і всеукраїнських конкурсах та олімпіадах, спортивних чемпіонатах,

відзнаки їх копійкою успішної праці та праці їх наставників – дипломи, грамоти, медалі, іменні стипендії.

Це успішний захист



кандидатських і докторських дисертацій, підготовка наукових і навчальних видань, проведення міжнародних освітніх конференцій.

Це високі нагороди ряду міжнародних освітніх і наукових виставок – «Сучасна освіта», «Освіта та кар'єра», «Сучасні навчальні заклади», «Інноватика в сучасній освіті», «Довкілля 2011», «AQUA Ukraine 2011» та інших.

Напередодні Нового року і Різдва Христового зичу вам нових перемог, оптимізму, віри!

Нехай 2012 рік принесе вам міцне здоров'я, здійснення мрій і сподівань, багато радості та успіхів.

За невмирущими традиціями наших батьків віншую вас житом-пшеницею і всякою пшеницею!

На щастя, на здоров'я, на Новий рік, від року до року – повік!

Василь ГУРИН,
ректор університету

НУВГП нагороджено Гран-прі міжнародної освітньої виставки

Оргкомітет міжнародної виставки «Освіта і кар'єра», що відбулася в Українському домі, нагородив Національний університет водного господарства та природокористування Гран-прі у номінації «Інноваційний розвиток освіти та сучасні педагогічні технології».

Організаторами виставки є Міністерство освіти і науки, молоді та спорту, Національна академія педагогічних наук, товариство

«Знання» та Національний центр ділового та культурного співробітництва «Український дім».

Виставка проводилася з метою презентації кращих вітчизняних та закордонних вищих навчальних закладів, поширенню кращих методичних розробок та зразків передового досвіду, унікальних можливостей сучасних інноваційних досягнень.

Олег Жох – чемпіон світу з армспорту

У палаці спорту м.Астани (Казахстан) завершився 33-й чемпіонат світу з армспорту серед дорослих, юніорів, ветеранів та спортсменів з обмеженими можливостями. За місця на п'єдесталі пошани змагалися понад тисячу спортсменів з 48 країн. Головними претендентами на перемогу були команди Росії, Казахстану, України, Туреччини. У загальному підсумку перше місце здобула збірна Росії, друге – Казахстану, третє – Україні.

Третью курсник факультету менеджменту Національного університету водного господарства та природокористування Олег Жох, перемігши у фіналі минулорічного чемпіонату світу – росіянина Ковальчука, став чемпіоном світу з армспорту серед дорослих у ваговій категорії до 70 кілограмів.

Тренує спортсмена старший викладач кафедри фізичного виховання НУВГП, заслужений тренер України, суддя міжнародної категорії Олександр Комаревич.



- Олєже, тепер, здається, ти всього досяг – чемпіон України, Європи, світу... Що ж може бути наступною вершиною?

- Мрію стати багаторазовим чемпіоном світу, підтвердити новими перемогами свої титули.

- Чи є в армспорті або взагалі в спорті людина, котра може бути зразком для тебе?

- Так, така людина є. Це абсолютний чемпіон світу з армспорту кременчанин Андрій Пушкар. Він взірць для всіх українських спортсменів, що займаються армспортом. Андрій – найсильніший у найважчій категорії. Це значить, що його не міг перемогти ніхто.

- А що є твоєю найбільшою мрією як армспортсмена?

- Певно, як і більшості інших представників цього виду спорту, як спортсменів, так і тренерів – щоб армспорт включили до олімпійських видів спорту. Гадаю, що з часом так

і буде, це питання вже на черзі розгляду спортивною громадськістю. Тоді він викликати значно більше інтересу і в глядачів.

- Що, на твою думку, могло б сприяти популяризації спорту серед студентської молоді?

- Зацікавленість, безперечно є. У нашому навчальному закладі є і всі умови для занять армспортом, як й іншими видами спорту. Багато студентів користуються цією можливістю – тримати себе в хорошій фізичній формі, дисциплінувати свій розпорядок дня, що, до речі, допомагає встигати робити все, що запланував. Але дехто, на жаль, цього не розуміє, а може, просто лінується. Мене особисто до тренера Олександра Євгеновича Комаревича привели друзі, які там займалися, і викладач фізвиховання, побачивши потенційні здібності.

Так що майте хороших друзів, займайтеся спортом і будьте здоровими, енергійними і життєрадісними! Спортсменам – успіхів у наступному році. Тим, хто ще не займається спортом, – почати займатися.

Людмила БОРИСЕНКО

Візитка

Олег Жох – майстер спорту України, багаторазовий переможець всеукраїнських турнірів з армспорту серед юніорів і дорослих (вагова категорія – до 70 кілограм), багаторазовий чемпіон України серед юніорів і дорослих,

багаторазовий переможець змагань на Кубок України,

чемпіон Європи серед юніорів і дорослих, дворазовий володар Кубка світу (2010, 2011), чемпіон світу 2011 року серед дорослих у ваговій категорії до 70 кілограмів.

Народився 13 жовтня 1992 року в с.Оженино Острозького району Рівненської області.

Ріст -181 см, вага 70 кг.

Навчається на факультеті менеджменту Національного університету водного господарства та природокористування (спеціальність – організація перевезень і управління на автомобільному транспорті).

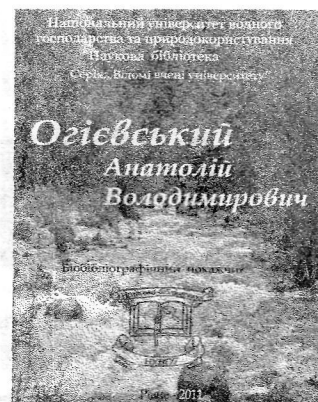
Відомі вчені університету

Наукова бібліотека НУВГП підготувала до друку книгу з серії «Відомі вчені університету» - біобібліографічний покажчик «Огієвський Анатолій Володимирович».

Професор А.В.Огієвський - талановитий дослідник у галузі гідрології, один із засновників гідрологічної школи в Україні, автор низки видатних праць у цій галузі.

Упорядник видання Є.О.Філіпович та члени редколегії А.В.Крива, О.С.Дерлюк і В.С.Перелигіна пропонують увазі читачів, які цікавляться історією нашого навчального закладу, його найяскравішими особистостями, життєпис вченого та фотографії, віднайдені в архівах і музеях, а також список праць видатного вченого і педагога.

Книга побачила світ у редакційно-видавничому відділі університету.



Стипендія Президента за утилізацію сміття

Кожному, певно, не раз доводилося чути, що діючі сміттєзвалища, переповнені відходами, - це бомба уповільненої дії, адже у місцях скупчення сміття в повітря виділяються шкідливі гази, а у воду і ґрунт - безліч небезпечних речовин. Екологи б'ють на сполох: потрібно діяти, бо наслідки можуть бути непередбачувані.

Проблемою безпечної утилізації побутових та промислових відходів науковці та фахівці НУВГП, а також філії технологічного парку «Машинобудівні технології - Полісся», Рівненського обласного управління охорони навколишнього природного середовища та Рівненського обласного управління водних ресурсів займаються давно. Долучився до неї й аспірант кафедри гідромеліорації Сергій Громаченко. Разом зі своїм науковим керівником завідувачем кафедри, доктором технічних наук, професором Анатолієм Рокочинським, а також вченими та виробничниками - Зіновієм Маланчуком, Петром Колодичем, Леонідом Каменчуком та іншими вони розробили наукове обґрунтування до проекту реконструкції сміттєзвалища Острога, що могло б принести економічну вигоду місту. Ми попросили молодого вченого розповісти, в чому полягає суть наукової розробки:

- Побутове сміття, що накопичувалося роками, вже

неможливо піддати переробці. Навіть коли буде введено у дію сміттєпереробний завод, воно й надалі продовжуватиме завдавати шкоди довкіллю, - розповів Сергій. - Але є природний сорбент - цеоліт-сметитовий туф, який на Рівненщині накопичився у великих кількостях у відвалах базальтових родовищ і який можна використати для боротьби із забрудненням навколишнього середовища. Отож суть нашого винаходу полягає у сполученні побутових та промислових відходів. У результаті цього останні поглинають всі шкідливі речовини, не даючи їм можливості проникати в ґрунт, ґрунтові води, повітря. У подальшому сміття з таких локалізованих об'єктів складування відходів можна утилізувати без шкоди для довкілля.

Запропонована технологія впроваджена на прикладі сміттєзвалища міста Острог, що знаходиться у заплаві річки Вілія. У проекті реконструкції сміттєзвалища передбачено використати туфи для захисту довкілля. Це дозволить не лише тримати екологічну ситуацію під контролем, а й водночас зекономити кошти.



Дійсно, на сьогодні для Рівненщини питання будівництва заводу з переробки сміття є досить актуальним. А для утилізації вже наявного сміття на місцевих полігонах (зокрема в Рівному сьогодні експлуатуються 24 гектари землі) з використанням розробленої інноваційної технології потрібно приблизно 1,5 мільйона євро. При цьому питомі капіталовкладення складатимуть 400-600 тисяч гривень на гектар. Ефективність методу відчутна, але кошти на це ніхто не поспішає виділяти.

Звичайно, мені дуже приємно, що за свої досягнення я отримуватиму стипендію Президента, але коли б наш проект почав діяти і приносити користь суспільству, це була б найкраща нагорода всім нам.

Ольга ДЕМ'ЯНЧУК

Молодим вченим призначені стипендії Кабінету Міністрів

Двоє молодих науковців НУВГП вибороли стипендію Кабінету Міністрів для молодих вчених. Це кандидат технічних наук, асистент кафедри технології будівельних виробів і матеріалознавства Тетяна Поліщук-Герасимчук (напрямок наукових досліджень - ефективні сухі будівельні суміші на основі модифікованих гіпсових і фосфогіпсових в'язучих) та кандидат технічних наук, доцент кафедри електротехніки та автоматики Андрій Сафоник (напрямок наукових досліджень - математичне моделювання технологічних процесів).

Стипендію Кабміну за визначні наукові досягнення вони отримуватимуть до 30 вересня 2013 року. Окрім них, стипендіатом Кабміну є також кандидат технічних наук, доцент кафедри землеустрою, геодезії та геоінформатики Руслан Янчук.

Студенти отримали іменні та академічні стипендії

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту за особливі досягнення в навчанні, успіхи в науковій роботі студентам НУВГП призначені іменні та академічні стипендії:

Президента України - Валентині Бурій, третьокурсниці факультету менеджменту та Юлії Цинко, четвертокурсниці факультету землеустрою та геоінформатики;

Стипендію Верховної Ради України - Олександрю Іллючку, четвертокурснику механіко-енергетичного факультету та Віті Ковердюк, п'ятикурсниці факультету економіки і підприємництва,

Стипендію ім. М.С.Грушевського - Ксенії Денисюк, третьокурсниці факультету водного господарства.

Людмила МАМАЙ

Набував досвіду у Політехніці Каталонії

У рамках виконання проекту програми Темпус IV «Запровадження навчання третього циклу – докторської програми з відновлювальної енергетики та екотехнологій» (проект CREDO) доцент кафедри теплоенергетики та машинознавства Володимир Волошук побував у Політехнічному університеті Каталонії (Іспанія).

Рівненський викладач у складі групи фахівців із восьми країн, які працюють над проектом (Боснія та Герцеговина, Нідерланди, Україна, Киргизстан, Молдова, Швеція, Естонія, Іспанія), прослухав ряд лекцій, відвідав кілька діючих об'єктів, взяв участь у семінарах та конференції, посвяченій докторській програмі з відновлювальної енергетики та екотехнологій.

Зокрема, науковці обговорювали теми «Технологія підготовки фахівців інженерних спеціальностей третього рівня навчання в рамках концепції сталого розвитку»; «Малі електрогенеруючі установки»; «Енергоефективні

будівлі».

Крім того, учасники проекту CREDO взяли участь у семінарах та конференції, де були представлені та обговорені задачі з реалізації ряду інженерних рішень із енергозабезпечення з урахуванням концепції сталого розвитку.

Разом з групою реалізації проекту В.Волошук побував на експериментальній газогенераторній установці для забезпечення автономної роботи малих електрогенеруючих газопоршневих установок, вивчав досвід фахівців факультету архітектури Політехнічного університету Каталонії щодо створення енергоефективних будинків.

*Анастасія КОЗАЧОК,
фахівець центру міжнародних зв'язків*



Університет підписав угоду про співпрацю з федерацією «Обміни Франція - Україна»

У Національному університеті водного господарства та природокористування побував з робочим візитом співпрезидент федерації «Обміни Франція - Україна» Жак Форжерон.

Він зустрівся з проректором з науково-педагогічної роботи, міжнародних і регіональних зв'язків НУВГП Г.І.Сапсаєм, обговорив з ним можливі шляхи співпраці університету з французькими вищими навчальними закладами.

Представники обох сторін підписали угоду про співробітництво, яка передбачає перебування та стажування у Франції студентів та науково-педагогічних працівників НУВГП, а в Україні – студентів і працівників французьких навчальних закладів, що включає лінгвістичне перебування у французькій сім'ї, колективний обмін студентами з ліцеєм м.Аен.



Кубок «боТАН» виграли наші ботани

Команда «Гудвіл» НУВГП виборола Перший Кубок депутата Рівненської міськради Олександра Курсика з брейн-рингу серед студентів Рівного «боТАН-2011»: (бо Талановиті, Активні, Наполегливі). За словами ініціатора змагань, депутата Олександра Курсика, організувавши такого роду захід, він намагається «втягнути» студентів з барів та кафе, згуртувати їх разом заради бажання перемогти та змінити пасивність студентів на громадську активність. Збіглось, що у день проведення Кубку в Україні відзначали День Свободи, тому символічно, що студенти продемонстрували неабияку свободу розуму та глибину своїх знань у найрізноманітніших, найкаверзніших питаннях з різних галузей науки.

У змаганнях взяли участь 16 команд з



усіх ВНЗ Рівного. За першість команди змагалися за олімпійською системою — «програв-вилетів».

Справжні баталії велися у боротьбі за призові місця, де у битві за третє місце Кубку зішлись команди НУВГП «Легіон» та «Маша і ведмеді», а у фіналі – команди НУВГП «Ктулху Фхтагн» та «Гудвіл». Останні, власне, і стали переможцями та отримали Кубок депутата та грошовий приз — 1000 гривень.

Отже, призові місця розподілилися таким чином:

- I місце — команда «Гудвіл» НУВГП;
- II місце — команда «Ктулху Фхтагн» НУВГП;
- III місце — команда «Маша і ведмеді» НУВГП.

Анна ЄЗЕРСЬКА

Обговорили проблеми працевлаштування

У Донецькому національному університеті економіки і торгівлі ім. Михайла Туган-Барановського відбулась VI міжнародна науково-практична конференція «Проблеми і перспективи працевлаштування випускників вищих навчальних закладів». У ній взяла участь і представниця НУВГП Зоя Процюк - керівник Агенції з планування кар'єри, студентка факультету менеджменту.

- Захід був дуже цікавим, адже обговорити проблеми працевлаштування молодих фахівців зібралися представники вищих навчальних закладів із майже усіх куточків України. І кожен з них розповідав про існуючі проблеми у регіоні, методи вирішення цих проблем, взаємодію вищих навчальних закладів і роботодавців, наукову і професійну складову виробничої практики студентів та її вплив на працевлаштування випускників. Найцікавішим, на мою думку, був виступ ректора Донецького національного університету економіки і торгівлі ім. Михайла Туган - Барановського, доктора економічних наук, професора О.О. Шубіна, котрий зупинився на актуальності піднятої теми і можливих шляхах її вирішення.

Запам'ятався також виступ мера Донецька О.О. Лук'яненка, який розповів про профорієнтаційну роботу в школах і перспективні напрямки вирішення проблеми зайнятості молоді на ринку праці. За його словами, Донецька міська рада розробила і успішно втілює в життя комплексну програму «Молодь Донецька», метою якого є проведення в місті соціально орієнтованої молодіжної політики, вирішення питань праці і зайнятості молоді.

Учасники конференції працювали також на секціях. Секція, в якій працювала я, називалась «Соціально-економічні зміни сучасного ринку праці і проблеми працевлаштування випускників вищих навчальних закладів». Я розповіла про проблеми працевлаштування випускників НУВГП та шляхи їх вирішення.

Так, більше 80% випускників вищої школи після закінчення ВНЗ

потребують допомоги при працевлаштуванні. Проблеми з працевлаштуванням існували завжди, однак вони загострилися після скасування централізованого розподілу випускників. Вирішення цієї проблеми сьогодні займає одне з перших місць у державній молодіжній політиці. Перш за все, це пов'язано з тим, що на сьогоднішній день відсутнє державне планування і прогнозування потреб економіки у спеціалістах з вищою освітою. Тому й виникають на ринку праці диспропорції попиту й пропозиції дипломованих фахівців.

Крім того, багато випускників,

іншими факторами. Від сучасного працівника вимагають не тільки усвідомленої і натренованої звички до трудової напруги, а й здатності до творчої діяльності та самореалізації. Роботодавці прагнуть мати чітке й об'єктивне уявлення про інтелектуальний ресурс майбутніх виконавців робіт. Нині керівництво фірм надає неабиякого значення й зовнішньому вигляду працівника, його мовленню, стилю мислення, вмінню спілкуватися з людьми. Це особливо стосується посад, що визначають якість продукції та імідж фірми, зокрема керівників структурних підрозділів підприємств. Здолати ситуацію, що склалася, можна шляхом налагодження контакту роботодавців з ВНЗ: це участь в підготовці випускників, розробка власних критеріїв оцінки їхньої підготовки.

У 2004 році при факультеті менеджменту Національного університету водного господарства та природокористування створено Агенцію з планування кар'єри випускників та тимчасового працевлаштування студентів. До її складу входять студенти, які працюють за напрямками: робота зі старшокласниками, студентами, випускниками, роботодавцями, з громадськими організаціями, грантовими програмами та органами місцевого самоврядування.

До завдань Агенції відносяться: створення ефективної системи сприяння працевлаштуванню випускників; створення банку ринків освітніх послуг; створення системи інформаційної підтримки працевлаштування випускників; створення банку ринків ініціатив у виробничій сфері; сприяння підвищенню якості професійної підготовки майбутніх випускників для забезпечення їхньої конкурентоспроможності на ринку праці; залучення студентської молоді до підприємницької діяльності; створення умов розвитку молодіжного підприємництва.

Зоя ПРОЦЮК,
студентка факультету
менеджменту, керівник Агенції з
планування кар'єри



Працює задля розвитку гідротехнічної науки й освіти

Миколі Миколайовичу Хлапуку – доктору технічних наук, професору, завідувачу кафедри гідротехнічних споруд виповнилося 60 років

Микола Миколайович Хлапук народився 25 листопада 1951 року в смт Торчин Луцького району Волинської області в сім'ї вчителів. У 1967 році вступив на гідротехнічний факультет Українського інституту інженерів водного господарства, який закінчив з відзнакою в 1972 р. за спеціальністю «гідротехнічне будівництво річкових споруд і гідроелектростанцій». Успішно закінчивши аспірантуру при кафедрі гідротехнічних споруд, захистив дисертацію на тему «Дослідження швидкісної структури потоку і місцевих розмивів в нижніх б'єфах гідротехнічних споруд». Працював асистентом, старшим викладачем, а згодом доцентом кафедри гідротехнічних споруд.

У 2000 році Микола Миколайович захистив докторську дисертацію за темою «Георетичні основи фільтрації в середовищах, що деформуються, та їх застосування в області дренажу», здобувши вчену ступінь доктора технічних наук. У 2002 році науковцю присвоєно вчене звання професора кафедри гідротехнічних споруд, його обрано на посаду завідувача кафедри. Він підготував трьох кандидатів наук, є автором і співавтором 5 наукових монографій, більше 160 наукових праць.

У 2002 році за ініціативою М.М. Хлапука був створений Німецько-український навчальний інститут для підготовки спеціалістів з водного господарства у вищих навчальних закладах Німеччини.

За його ініціативою при Салгирському управлінні зрошувальних систем АР Крим створено філію лабораторії для

дослідження роботи гідротехнічних



споруд на зрошувальних землях. Вчений активно співпрацює з науковими, виробничими організаціями і навчальними закладами України та зарубіжних країн (Росія, Німеччина, Чехія, Сирія, Ліван). Він входить до складу Вченої ради з захисту кандидатських і докторських дисертацій Національного університету будівництва та архітектури (м.Київ), член науково-технічної ради Міністерства палива і енергетики України, секція "Гідроенергетика", організував підписання Генеральної угоди між нашим університетом та Мініпаливоенерго України, член Всеукраїнської громадської організації «Український комітет з великих гребель».

За час його керівництва

кафедрою гідротехнічна лабораторія НУВГП стала однією з кращих не тільки в Україні, але й за її межами. Тут проводять лабораторні гідравлічні дослідження усіх гідротехнічних споруд, зокрема, споруд протиаводкового захисту. На сьогодні унікальна лабораторія претендує на надання їй статусу національного надбання.

М.М.Хлапук - ініціатор та учасник проведення науково-практичних конференцій з проблем водного та комунального господарств. Досвідчений науковець допомагає місту Рівне у вирішенні проблемних питань, пов'язаних з використанням водних ресурсів і надійної експлуатації міських гідротехнічних споруд, виступаючи експертом, консультантом, проектувальником.

Микола Миколайович – відомий в науковому колі гідротехніків, гідравліків і гідроенергетиків як висококваліфікований фахівець, інтелігент, шанована колегами й студентами людина. Він успішно поєднує високу вимогливість з відкритістю, доступністю та доброзичливістю.

Ректорат, профком, колективи факультету гідротехнічного будівництва та гідроенергетики, кафедри гідротехнічних споруд зичать Миколі Миколайовичу Хлапуку міцного здоров'я, щастя, сімейного затишку та добробуту, енергії й наснаги до нових звершень на славу й задля розвитку кафедри, факультету, університету, нашої держави.

Хай Вам доля дарує якнайбільше щасливих років!

“Водників” запрошує НВФ «Продекологія»

Про те, що запропонує ринок праці, задумується, певно, кожен студент старшого курсу. Де знайти роботу? Як дати хороший старт своїй кар'єрі? У переліку пропозицій кадрових агенцій вибір, як правило, невеликий.

А чи хочете ви працювати в організації міжнародного рівня? Отримувати достойну заробітну плату та стати кваліфікованим спеціалістом? У Рівному є така можливість - це фірма “Продекологія”.

У своїй роботі підприємство поєднує наукову та виробничу діяльність. За 18 років існування НВФ “Продекологія” стала лідером в галузі проектування і виготовлення магнітних сепараторів і металодетекторів для 58 галузей промисловості. Нам довіряють підприємства 19 країн світу. Фірма отримала 70 патентів на винаходи та корисні моделі в Україні, Росії, Польщі. Отож, у нас є широкі можливості для студентів технічних та економічних спеціальностей.

Окрім того, “Продекологія” — це гарантія офіційного

працевлаштування, стабільна заробітна плата, повний соціальний пакет та дружній колектив.

Двері нашої фірми завжди відкриті для успішних та цілеспрямованих студентів. Доказом цього є проведена 24 листопада 2011 року презентація магнітних освітлювачів-грязьовиків для очищення зворотної мережевої води від нерозчинних домішок, учасниками якої стали випускники та п'ятикурсники Національного університету водного господарства та природокористування.

Запрошуємо до співробітництва студентів старших курсів факультетів механіко-енергетичного; економіки і підприємництва; менеджменту; прикладної математики та комп'ютерних інтегрованих систем.

Більше інформації можна отримати на нашому сайті www.prodecolog.com.ua.

*Ляля КЛЮЧУК,
начальник відділу кадрів*

П'ятдесят років – у одному виші

На кафедрі водогосподарського, промислового та цивільного будівництва відзначили 50-річний стаж роботи у нашому навчальному закладі доцента Івана Опанасовича Соляного

У 1954 році, закінчивши Київський гідромеліоративний інститут, Іван Соляний отримав диплом з відзнакою



інженера-гідротехніка за спеціальністю "гідротехнічні меліорації".

До початку науково-педагогічної діяльності у нашому університеті він два роки працював на виробництві прорабом, старшим інженером, старшим прорабом у водогосподарських будівельних організаціях, більше двох років служив в рядах Радянської Армії інженером-інспектором на будівництві військових об'єктів на території Німеччини та три роки навчався в аспірантурі КІБІ.

Протягом 50-ти років (з 25 листопада 1961 року) науково-педагогічна діяльність І.О. Соляного проходила в стінах нашого навчального закладу, який за цей час п'ять разів змінював назву (УПВГ, УДАВГ, РДТУ, УДУВГП та НУВГП), на одній і тій же кафедрі, яка чотири рази змінювала свою назву. За цей час він виріс з асистента до доцента.

За 50 років Іван Опанасович опанував всі напрямки науково-педагогічної діяльності: читав лекції, проводив практичні і лабораторні заняття, керував курсовим та дипломним проектуванням, навчальною, виробничою та переддипломною практиками.

Він був керівником курсу "Організація і технологія гідромеліоративних робіт" на механічному факультеті за спеціальністю МГМР, викладав всі дисципліни будівельного профілю для студентів спеціальності "охорона праці та екологія в будівництві", проводив всі види занять зі студентами заочниками спеціальності "гідромеліорація" у Кримському, Закарпатському та Прилуцькому НКЦ.

Іван Опанасович є автором та співавтором більше 30-ти друкованих наукових і навчальних робіт, в тому числі підручників, навчальних посібників, довідників та брошур. Він також підготував і видав більше 40 навчально-методичних праць.

Під керівництвом вченого підготовлено більше 200 інженерів-гідротехніків та інженерів-механіків, які працюють як в Україні, так і за її межами.

Науковець працював і над виконанням науково-дослідних робіт, пов'язаних з покращенням організації і технології водогосподарського будівництва, зокрема, очолював тимчасовий



творчий колектив, що розробляв проекти робіт для будівництва водогосподарських об'єктів на замовлення організацій Мінводгоспу України.

І.О. Соляний виконував і значну громадську роботу: був членом профкому УПВГ, головою профбюро гідромеліоративного факультету, профбюро факультету поєктування і будівництва гідромеліоративних систем, куратором, старшим куратором, заступником завідувача кафедри з

виховної роботи, членом методкомісії факультету, членом науково-методичної ради УПВГ тощо.

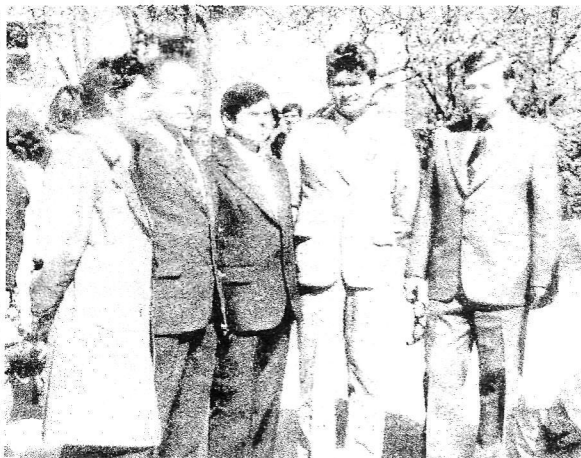
Науково-педагогічна діяльність І.О.Соляного високо оцінювалась: у 1983 році був він нагороджений медаллю "Ветеран праці", багато разів нагороджувався Почесними грамотами ректорату, а також Почесними грамотами Держкомводгоспу України та Міносвіти України.

Іван Опанасович не раз бував на будівництві зрошувальних і осушувальних систем на територіях всіх областей України, а також на будівництві масштабних гідротехнічних об'єктів колишнього СРСР: Усть-Ілімської, Зейської, Саяно-Шушенської, Чебоксарської ГЕС та інших. А його учні, до речі, працюють на всіх цих об'єктах, у середніх та вищих навчальних закладах, у тому числі й нашому університеті.

І зараз Іван Опанасович є прикладом відданості своєму покликанню, рідному навчальному закладу, водогосподарській справі. Досвідчений фахівець і людина різнопланових інтересів, він навчас своїх молодших колег, допомагає їм виховувати фахівців водного господарства, вирішувати актуальні виробничі проблеми.

Дякуємо Вам, дорогий Іване Опанасовичу, за Вашу працю. Міцного Вам здоров'я, хорошого настрою, родинного затишку, вірних друзів!

Микола ТКАЧУК,
завідувач кафедри
водогосподарського,
промислового та цивільного
будівництва



Від відходів – до альтернативного палива

Чи стане рівненський сміттепереробний завод ефективним бізнес-проектом

Проблема накопичення твердих побутових відходів – важливе питання, що турбує жителів населених пунктів у всьому світі, які не байдужі до природи і власного здоров'я. Сміттєзвалища невпинно збільшуються в об'ємі, отруюючи довкілля, продукуючи небезпечні хвороби, займають родючі сільськогосподарські угіддя.

Для вирішення цієї проблеми неподалік від Рівного нещодавно почалося будівництво сучасного сміттепереробного заводу. Це підприємство здатне класифікувати до 150 т відходів за добу, відбираючи шкідливі речовини та утворюючи альтернативне паливо, придатне для створення теплової енергії.

З метою вивчення питання можливості утилізації міських побутових відходів і використання палива на їх основі в технології виготовлення будівельних матеріалів мерія Рівного звернулася до фахівців Національного

університету водного господарства та природокористування. Науковці університету - завідувач кафедри екології професор М.О. Клименко, доцент кафедри технології будівельних виробів і матеріалознавства В.В.Житковський і доцент кафедри міського будівництва і господарства В.А.Лішнянін відвідали польське місто Кельце, неподалік якого на цементному заводі Новини (Dyckerhoff Polska Sp. z o.o.) вже близько десяти років використовується альтернативне паливо.

Рівненські науковці ознайомились з методами отримання альтернативного палива на основі міських відходів, особливостями технології спалювання сміття у цементних печах, європейськими нормативами щодо хімічного і речовинного складу відходів, які придатні для утилізації при виробництві цементу, документами, що нормують виділення (емісію) шкідливих речовин в навколишнє середовище, а також з методиками контролю якості палива і викидів у природне середовище, які використовуються на підприємстві.

На відміну від звичайної технології, спалювання відходів, їх утилізація в цементних печах дозволяє значно знизити забруднення довкілля, так як горіння відбувається у високотемпературному середовищі (близько 1800°C), що сприяє практично повному розкладанню шкідливих речовин.

Вивчивши виробництво та його вплив на екологію, науковці підтвердили можливість і екологічну безпеку утилізації твердих побутових відходів у Рівному шляхом переробки їх на альтернативне паливо та використання для часткової заміни традиційного. Але обов'язко за умови постійного і незалежного

наступного року, постачати альтернативне паливо на цементний завод почнуть у травні-червні.

А от що робити з горами старого сміття, міська влада не знає. Поки що планують засипати все ґрунтом і створити тут зелену зону.

І цивілізовано, і гарно, і вигідно. "Мені дивно бачити вапи "пейзажі" з рясно обвішаними шматками старого полістилену на деревах і кушах. У Німеччині такого давно немає, - ділиться враженнями німецький фахівець Конрад Мюллер. - Ми поступово відмовляємося від полістиленових пакетів, які нічого не важать, але завдають дуже великої

шкоди довкіллю, бо розкладаються упродовж сотні років.

Якщо кожен німець викидає щороку в середньому 500 кілограмів сміття, то українець - 100-200 кілограмів.

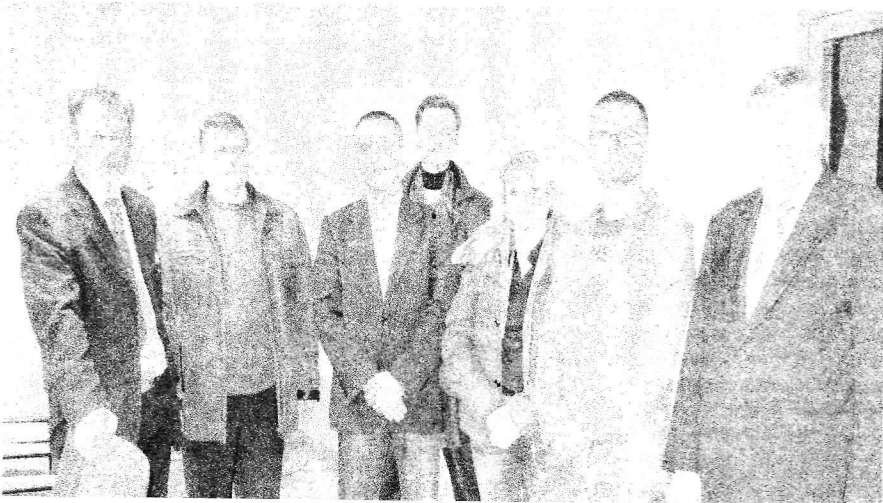
Терикони на сміттєзвалищі – це вже історія. У цих відвалах лежать величезні енергетичні втрати, які вже не можна

використати. Наші технології полягають в тому, що всі тверді побутові відходи йдуть на лінію, їх подрібнюють, сортують без застосування хімічних і теплових процесів. Утворюється матеріал, який знову подрібнюють і перетворюють на паливо. Використовуються відходи текстильні, папір, картон, різні види пластмас, поліетилен, поліпропілен. Скло й метали ми відсортуємо і продаємо як вторсировину, в Україні є покупці.

Наша фірма має великий досвід такої роботи, на заводах компанії щороку переробляється близько півмільйона тонн сміття. Таке паливо постачасмо підприємствам енергетичної і цементної промисловості в Німеччині і Польщі."

Людмила БОРИСЕНКО

На фото: рівненські науковці знайомляться з роботою польського цементного заводу, який використовує паливо із сміття.



Набував досвіду у Політехніці Каталонії

У рамках виконання проекту програми Темпус IV «Запровадження навчання третього циклу – докторської програми з відновлювальної енергетики та екотехнологій» (проект CREDO) доцент кафедри теплоенергетики та машинознавства Володимир Волошук побував у Політехнічному університеті Каталонії (Іспанія).

Рівненський викладач у складі групи фахівців із восьми країн, які працюють над проектом (Боснія та Герцеговина, Нідерланди, Україна, Киргизстан, Молдова, Швеція, Естонія, Іспанія), прослухав ряд лекцій, відвідав кілька діючих об'єктів, взяв участь у семінарах та конференції, посвяченій докторській програмі з відновлювальної енергетики та екотехнологій.

Зокрема, науковці обговорювали теми «Технологія підготовки фахівців інженерних спеціальностей третього рівня навчання в рамках концепції сталого розвитку»; «Малі електрогенеруючі установки»; «Енергоефективні

будівлі».

Крім того, учасники проекту CREDO взяли участь у семінарах та конференції, де були представлені та обговорені задачі з реалізації ряду інженерних рішень із енергозабезпечення з урахуванням концепції сталого розвитку.

Разом з групою реалізації проекту В.Волошук побував на експериментальній газогенераторній установці для забезпечення автономної роботи малих електрогенеруючих газопоршневих установок, вивчав досвід фахівців факультету архітектури Політехнічного університету Каталонії щодо створення енергоефективних будинків.

*Анастасія КОЗАЧОК,
фахівець центру міжнародних зв'язків*



Університет підписав угоду про співпрацю з федерацією «Обміни Франція - Україна»

У Національному університеті водного господарства та природокористування побував з робочим візитом співпрезидент федерації «Обміни Франція - Україна» Жак Форжерон.

Він зустрівся з проректором з науково-педагогічної роботи, міжнародних і регіональних зв'язків НУВГП Г.І.Сапсаєм, обговорив з ним можливі шляхи співпраці університету з французькими вищими навчальними закладами.

Представники обох сторін підписали угоду про співробітництво, яка передбачає перебування та стажування у Франції студентів та науково-педагогічних працівників НУВГП, а в Україні – студентів і працівників французьких навчальних закладів, що включає лінгвістичне перебування у французькій сім'ї, колективний обмін студентами з ліцеєм м.Аен.



Кубок «боТАН» виграли наші ботани

Команда «Гудвіл» НУВГП виборола Перший Кубок депутата Рівненської міськради Олександра Курсика з брейн-рингу серед студентів Рівного «боТАН-2011»: (бо Талановиті, Активні, Наполегливі). За словами ініціатора змагань, депутата Олександра Курсика, організувавши такого роду захід, він намагається «втягнути» спудей з барів та кафе, згуртувати їх разом заради бажання перемогти та змінити пасивність студентів на громадську активність. Збіглось, що у день проведення Кубку в Україні відзначали День Свободи, тому символічно, що студенти продемонстрували неабияку свободу розуму та глибину своїх знань у найрізноманітніших, найкаверзніших питаннях з різних галузей науки.

У змаганнях взяли участь 16 команд з



усіх ВНЗ Рівного. За першість команди змагалися за олімпійською системою — «програв-вилетів».

Справжні баталії велися у боротьбі за призові місця, де у битві за третє місце Кубку зішлись команди НУВГП «Легіон» та «Маша і ведмеді», а у фіналі - команди НУВГП «Ктулху Фхтагн» та «Гудвіл». Останні, власне, і стали переможцями та отримали Кубок депутата та грошовий приз — 1000 гривень.

Отже, призові місця розподілилися таким чином:

- I місце — команда «Гудвіл» НУВГП;
- II місце — команда «Ктулху Фхтагн» НУВГП;
- III місце — команда «Маша і ведмеді» НУВГП.

Анна ЄЗЕРСЬКА

Золота Підкова Львівщини

Гарного осіннього дня студенти факультету водного господарства відвідали «Золоту Підкову Львівщини» – три замки, оточені тасмніцями королівських сімей, легендами про лицарський орден тамплієрів і захоплюючими історіями. А ще Олеський, Золочівський та Підгорецький замки називають поемою в камені та українським Парижем.

Золочівський замок представляє неоголландський тип оборонних споруд і належить до пам'яток типу "palazzo in fortezza", тобто поєднує функції оборони і житла. Особливість голландської системи полягала в тому, що основою укріплення був величезний земляний вал, який із зовнішнього боку укріплювався кам'яними брилами та стіною. Найчастіше подібне укріплення зводилось на високому пагорбі та оточувалось ровом. Основним його позитивом була незначна, порівняно з кам'яними форпостами, руйнація при артобстрілі, швидкий ремонт, зумовлений пластичністю та дешевизною будматеріалу, а також можливість ремонту в ході бойових дій.

На території замку розташований двоповерховий палац у стилі ренесансу і Китайський палац – перший і єдиний в Україні. У палаці зберігається копія загубленої галицької реліквії – корона Данила Галицького, оздоблена діамантами, сапфірами, рубінами та іншим коштовним камінням.

Роздінкою палацу є...туалети. Адже в ті давні часи вбиральні в кімнатах, навіть у замках, – були рідкістю. У Версалі було два туалети, а в Золочеві їх цілих вісім.

У давні часи було модним робити в парку скульптури – алегорії річок. Тож сьогодні перед входом до палаців височіють дві фігури – стара чоловіча, яка нагадує Самсона, – це Південний Буг і юна жіноча – невеличка річка Золочівка, що протікає неподалік.

На подвір'ї палацу привертають увагу три незвичних камені з викарбуваними готичними літерами. Пов'язують ці камені з тамплієрами, а зашифровані на них написи зі скарбами.

У 1872 році стіни замку перетворилися на в'язницю. Спочатку австрійську, згодом польську, німецьку, радянську.

Нині Золочівський замок – музей-

заповідник і відділення Львівської картинної галереї.

Підгорецький замок був виконаний як зразок поєднання імпазантного палацу з бастіонними укріпленнями і свого часу вважався одним з кращих палацово-замкових комплексів Європи. Пам'ятаєте, куди д'Артаньян привозив підвіски? Саме Підгорецький замок був вибраний на роль Лувра у фільмі про трьох мушкетерів.

Підгорецький палац вражав своєю красою, у різний час його відвідували Микола II, Франц Йосип, Петро I та інші правителі. Зачарований Підгорецьким замком, Петро I розпочав будівництво



Петропавлівської фортеці та палаців у Петербурзі. Звідси він вивіз кілька скульптур, які нині можна побачити перед Літнім палацом у Петері.

У замку раніше часто проходили урочисті прийоми, бали, паради, сюди приїжджали лицарі після битв, щоб відпочити і розважитися. Не дивно, що інколи тут розгорялись страшні драматичні події, внаслідок яких замок отримав славу одного з найцікавіших замків з привидами.

За легендою, граф із родини Жевуських замордував із ревності свою молодшу жінку і ніби-то замурував її в стіні чи поховав у парку. Віддавна говорять, що саме привид жінки у білому блукає територією замку. Американська дослідницька група «Мисливці за привидами» («Ghost Hunters International») підтвердила, що в замку є привиди і зафіксували їх на відео і звуковому апаратурі.

Нині в Підгірцях тривають відновлювальні та дослідницькі роботи, утім, їх потребує не лише палац, а й розташований біля нього один із перших у Європі ренесансний парк, котрий звели за участі найкращих італійських майстрів.

Олеський замок. Понад шість століть він на високому пагорбі, свідок і учасник багатьох подій, що навічно увійшли в історію. Олеський замок є одним з найвідоміших замків Львівщини, котрий був відроджений з цілковитої руїни.

Історію Олеського замку прийнято відлічувати з XIII ст., від часу, коли орди хана Батія (імовірно, на початку 1241 року) знищили місто Пліснеськ, що згадується в стародавніх літописах і в "Слові о полку Ігоревім".

У Олеському замку народився король Польщі Ян III Собеський, провів свої дитячі роки гетьман Богдан Хмельницький. У палаці зберігаються цінні музейні експонати: картини, скульптури, меблі, зовні замку привертає увагу збережена, звичайна для середньовіччя, відкрита система каналізації. У замку знімалися дуже багато сцен з історичних фільмів, бо ж його старовинні інтер'єри – це вже готова декорація.

Розташування замку на кордоні Литви і Польщі зумовило постійну боротьбу за нього та часті зміни власників. Володарями Олеської фортеці були польський і угорський королі, литовський і галицький князі, галицький спископ,

повстанці.

У своїй подальшій історії замок багаторазово страждав від руйнацій: декілька пожеж і сильний 15-хвилинний землетрус 1838 року спричинили до руйнування мурів замку, також було сильно пошкоджено його ліве крило. А 1951 року сталася нищівна пожежа фортеці від удару блискавки. Незважаючи на все це, замок вистояв. Коли Галичина була приєднана до СРСР, тут організували табір польських військовополонених.

По-різному складалася доля замку впродовж довгого його існування: до останньої змоги відстоював свою незалежність; за його володіння змагались королі; був королівською резиденцією з притаманною їй пишністю, пихою і злочинністю; був він бунтарем, що виношував плани свого визволення. І тепер, коли рідна земля стала вільною, перетворений на пам'ятку і служить своєму народові як скарбниця його історії й культури, як втілення його високого духу й таланту.

*Світлана КОЗИШКУРТ,
доцент кафедри гідромеліорації*

Олег Жох – чемпіон світу з армспорту

У палаці спорту м.Астани (Казахстан) завершився 33-й чемпіонат світу з армспорту серед дорослих, юніорів, ветеранів та спортсменів з обмеженими можливостями. За місця на п'єдесталі пошани змагалися понад тисячу спортсменів з 48 країн. Головними претендентами на перемогу були команди Росії, Казахстану, України, Туреччини. У загальному підсумку перше місце здобула збірна Росії, друге – Казахстану, третє – України.

Третью курсник факультету менеджменту Національного університету водного господарства та природокористування Олег Жох, перемігши у фіналі минулорічного чемпіона світу – росіянина Ковальчука, - став чемпіоном світу з армспорту серед дорослих у ваговій категорії до 70 кілограмів.

Тренує спортсмена старший викладач кафедри фізичного виховання НУВГП, заслужений тренер України, суддя міжнародної категорії Олександр Комаревич.



- Олесе, тепер, здається, ти всього досяг – чемпіон України, Європи, світу... Що ж може бути наступною вершиною?

- Мрію стати багаторазовим чемпіоном світу, підтвердити новими перемогами свої титули.

- Чи є в армспорті або взагалі в спорті людина, котра може бути зразком для тебе?

- Так, така людина є. Це абсолютний чемпіон світу з армспорту кременчанин Андрій Пушкар. Він вірєць для всіх українських спортсменів, що займаються армспортом. Андрій – найсильніший у найважчій категорії. Це значить, що його не міг перемагти ніхто.

- А що є твоєю найбільшою мрією як армспортсмена?

- Певно, як і більшості інших представників цього виду спорту, як спортсменів, так і тренерів - щоб армспорт включили до олімпійських видів спорту. Гадаю, що з часом так

і буде, це питання вже на черзі розгляду спортивною громадськістю. Тоді він викликати значно більше інтересу і в глядачів.

- Що, на твою думку, могло б сприяти популяризації спорту серед студентської молоді?

- Зацікавленість, безперечно є. У нашому навчальному закладі є і всі умови для занять армспортом, як й іншими видами спорту. Багато студентів користуються цією можливістю – тримати себе в хорошій фізичній формі, дисциплінувати свій розпорядок дня, що, до речі, допомагає встигати робити все, що запланував. Але дехто, на жаль, цього не розуміє, а може, просто лінується. Мене особисто до тренера Олександра Свєтеновича Комаревича привели друзі, які там займалися, і викладач фізвиховання, побачивши потенційні здібності.

Так що майте хороших друзів, займайтеся спортом і будьте здоровими, енергійними і життєрадісними! Спортсменам - успіхів у наступному році. Тим, хто ще не займається спортом, - почати займатися.

Людмила БОРИСЕНКО

Візитка

Олег Жох – майстер спорту України, багаторазовий переможець всеукраїнських турнірів з армспорту серед юніорів і дорослих (вагова категорія – до 70 кілограм), багаторазовий чемпіон України серед юніорів і дорослих,

багаторазовий переможець змагань на Кубок України,

чемпіон Європи серед юніорів і дорослих,

дворазовий володар Кубка світу (2010, 2011),

чемпіон світу 2011 року серед дорослих у ваговій категорії до 70 кілограмів.

Народився 13 жовтня 1992 року в с.Оженино Острозького району Рівненської області.

Ріст -181 см, вага 70 кг.

Навчається на факультеті менеджменту Національного університету водного господарства та природокористування (спеціальність – організація перевезень і управління на автомобільному транспорті).

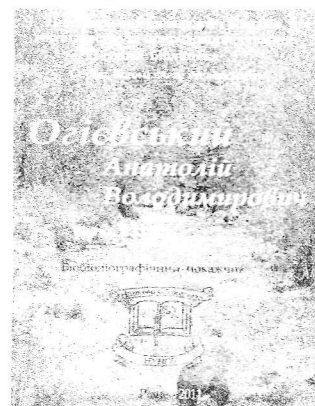
Відомі вчені університету

Наукова бібліотека НУВГП підготувала до друку книгу з серії «Відомі вчені університету» - біобібліографічний покажчик «Огієвський Анатолій Володимирович».

Професор А.В.Огієвський - талановитий дослідник у галузі гідрології, один із засновників гідрологічної школи в Україні, автор низки видатних праць у цій галузі.

Упорядник видання Є.О.Філіпович та члени редколегії А.В.Крива, О.С.Дерлюк і В.Є.Перелигіна пропонують увазі читачів, які цікавляться історією нашого навчального закладу, його найяскравішими особистостями, життєпис вченого та фотографії, віднайдені в архівах і музеях, а також список праць видатного вченого і педагога.

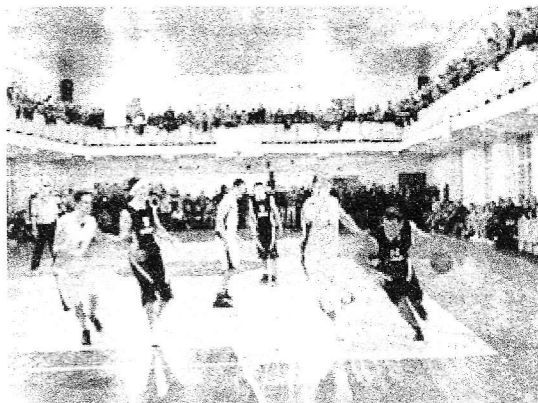
Книга побачила світ у редакційно-видавничому відділі університету.



МЕФ - найкращий і в спорті

Механіко-енергетичний факультет вкотре здобув нагороду №1 у Спартакіаді НУВГП

Це перша сходинка на п'єдесталі у трьох видах спорту: волейбол, баскетбол, армспорт; другу сходинку посіли футболісти; третю – учасники кросу; четверте місце за нами з гирьового спорту та легкої атлетики; п'яте з шахів. Всього вісім видів



спорту, плюс додаткові бали спортсменам, які брали участь у чемпіонатах України і займали там призові місця. Спортивне свято і нагородження відмінників науки «Спорт» відбулося в спортивному комплексі НУВГП.

«Кубок чемпіонів» отримав з рук ректора університету Василя Арсентійовича Гурина заступник декана МЕФу – Володимир Леопольдович Пахаренко. Про це свято «Трибуна» вже писала, я ж хочу зупинитися на досягненнях студентів нашого факультету.

...Показовим виступом з пауерліфтингу гостей «пригостили» студенти механіко-енергетичного факультету Дмитро Жайворонков та Євген Герасимов.

Всі ж інші «механіки», чесно відпрацювавши і відвиступавши весь минулий навчальний рік, насолоджувалися хвилинами слави, шелестом дорогіших паперів (дипломів та грошових винагород) та дзвоном кубків та медалей,

виготовлених із різних металевих сплавів. Отож, до перемоги МЕФ «привели»:

Армспорт: Михайло Жук, Юрій Омелянський (виконав нормативи кандидата в майстри спорту, призер чемпіонату України серед юніорів, що відбувався в Одесі – II місце), Ігор Джумига, Ярослав Рішко, Валентин Дацюк, Андрій Соколовський, Олександр Наумович (III місце у чемпіонаті України), Світлана Пилипака (II і III місце на юніорському чемпіонаті України, III місце на кубку України в м. Севастополь).

Баскетбол: Сергій Роман, Микола Прокочук, Дмитро Герус, Ігор Сакалош, Валерій

Пантюх, Олександр Ільчук.

Волейбол: Максим Причта,

Костянтин Рудницький, Євген Перець, Руслан Цимбалюк, Іван Маркевич, Василь Власюк. У складі збірної університету ці хлопці посіли II місце на чемпіонаті вищої аматорської ліги України й отримали звання кандидатів у майстри спорту.

Гирьовий спорт: Катерина Кічол.

У загальному підсумку ми на двоє очок випередили команду ФМу. «Не так і багато!», - скаже хтось. Таки так. Таки ні, якщо врахувати те, що минулого року для перемоги нам не вистачило саме цих двох очок!

Ці «механічні» хлопці та дівчата привезли з Чемпіонатів України і

доклали до загальної суми балів МЕФу у Спартакіаді університету 57 додаткових балів.

Ці хлопці і дівчата «числяться» майже в усіх спортивних секціях, входять до складу збірної НУВГП з волейболу (5 чол.), баскетболу (5 чол.), футболу (3 студенти), шахів (один студент – Олег Ільїн), легкої атлетики (теж лише одна людина, що вправно метає спис, – Володимир Носков).

Ці хлопці та дівчата – гордість механіко-енергетичного факультету, гордість «Водного» університету. І доки всі студенти так старанно виконують свої «домашні завдання», ці хлопці і дівчата роблять те, що роблять усі переможці. Наполегливо працюють на результат. Підкорюють вершини. Переступаючи через «не хочу», «не можу», «не буду».

І... Святкують свою перемогу!

З Новим роком вас, наша спортивна гордість!

Нехай він буде наповнений



вашими новими перемогами – в спорті, навчанні, подоланні життєвих бар'єрів!

*Людмила ШИТКО,
студентка МЕФ,
Олександр ЦИЦАРКІН,
ст. викл. кафедри фізичного
виховання*

Останній осінній день

Дощі... Тумани... Морок дня...
В довкіллі - сіро й непривітно...
Не за горами вже зима –
Відходить осінь непомітно...

В цей час нагальних справ нема –
Одна рутинна по роботі,
А вечори - довшок дня -
Минають тихо й безтурботно...

То ж можна зайнятися тим,
Що довго-довго відкладала:
Ставало діло за малим –
Наснаги й часу бракувало...

...Блаженним вогником вночі
З мого віконця промінь лине -
То сяє радість на душі,
Що я собі чогось й не винна...

Єва ФІЛПОВИЧ

