

АВТОДОРОЖНИК

Газета колективу Харківського навчально-науково-виробничого комплексу з автомобільно-дорожньої освіти

№ 9 – 10 (1656 – 1657)
23 жовтня 2018 р., вівторок



ДО ПРОФЕСІЙНОГО СВЯТА

ЗАРАДИ МАЙБУТНЬОГО



Кожен з нас може змінити світ навколо себе.

Р. Кеннеді

Щоб бути справжнім патріотом рідної землі, потрібно навчитися, а скоріше вміти розуміти її, пізнати закони, котрі забезпечують її гармонію, а збагнувши це, зробити все можливе, щоб ніхто і ніколи не наважився порушити ці закони.

Відкриваючи на початку нинішнього навчального року нову сторінку у житті ХНАДУ, ми доречно підбиваємо підсумки минулого року, коректно аналізуємо помилки і на широкий університетський загал озвучуємо наші досягнення. Саме з приємних та урочистих митей і розпочалося з нагоди початку нового навчального року щорічне зібрання трудового колективу, на котрому керманіч нашого університету, Почесний громадянин м. Харкова, проф. А.М. Туренко проаналізував стан справ на цей час і означив плани на майбутнє.

Насамперед Анатолій Миколайович чемно подякував нашому дієздатному колективу і особливо професорсько-викладацькому складу, який, безперечно, є гордістю нашого університету. Видатні вчені, бездоганні викладачі й талановиті аспіранти – ось те, чим ми прославилися не лише на теренах рідної країни, але й далеко за її межами. Це той могутній кістяк, на якому власне й тримається наш університет, демонструючи високий професіоналізм, гостроту розуму і безмежну відданість справі. Саме завдяки цій могутності наш навчальний заклад є дійсно авторитетним, а наші випускники – затребувані на ринку праці. Йдучи у ногу з часом, ХНАДУ постійно бере активну участь у житті країни, оперативного реагуючи на суттєві зміни в автомобільно-дорожній галузі.

У сузір'ї визначних подій осені, до котрих ми маємо безпосереднє відношення, виняткове місце посідає День працівників автомобільного транспорту і дорожнього господарства, що припадає на останню неділю жовтня. Для ХНАДУ це свято є особливо значущим, адже наш університет – один з основних осередків підготовки фахівців для автомобільної та дорожньої галузей країни.

Напередодні свята ми звернулися до ректора А.М. Туренка з проханням розповісти про здобутки колективу упродовж

минулого навчального року і першочергові завдання на майбутнє.

– Анатоліє Миколайовичу, загальновідомо, що освіта й освітні процеси є суспільстві – питання, котрі споконвіку хвилювали людство. Наші праотці день за днем, з року в рік, із століття в століття передавали свої знання, уміння і досвід майбутнім поколінням.

Наскільки сьогодні важливо бути справжнім фахівцем, адже нині в економіці країни відбуваються істотні зміни?!



– Так, дійсно, якість освіти в цілому і вищої освіти зокрема була, є і буде об'єктом посиленої уваги як державотворців усіх рівнів, так і фахівців вищої школи, оскільки ця якість визначає, врешті-решт, темпи соціально-економічного розвитку країни. Сьогодні, про яку б царину діяльності ми не говорили, без відповідних знань розвиватися вона просто не зможе. Сучасні знання вкрай потрібні в житті кожної людини. Проте знання не повинні лежати мертвим вантажем, необхідне постійне прагнення до їх удосконалення і накопичення. Саме над цим ми і працюємо нині, адже титанічна праця і повна самовіддача – запорука успіху будь-якого колективу, у тому числі й нашого.



Нині загальний ліцензований обсяг щорічної підготовки сягає: бакалаврів – 2060 осіб в 11 галузях знань за 21 спеціальністю за 22 освітньо-професійними програмами, котрі ще треба буде акредитувати; магістрів – 1049 осіб у 11 галузях знань за 19 спеціальностями за 24 освітньо-професійними програмами, котрі теж потребують акредитації у 2018 р.; докторів філософії – 110 осіб за 10 спеціальностями за 10 освітньо-науковими програмами, котрі щойно ліцензовані. Цьогоріч за різними формами навчання було підготовлено 1122 випускники-бакалаври та 391 магістра-дослідника. Принагідно зазначу, що усім студентам усіх факультетів денної форми навчання, які навчалися як за бюджетні, так і за власні кошти, була надана можливість працевлаштування.

– Загальновідомо, що успіх команди – це заслуга кожного її члена. Ви особисто приділяєте багато уваги зміцненню кадрового потенціалу ХНАДУ. І, незважаючи на те, що через зменшення контингенту студентів загальна чисельність працівників станом на 1 серпня 2018 р. складає 1147 одиниць (на 6,7 % менше ніж у 2017 р.), якісний склад ПВС тішить, чи не так?

– Дійсно, висока якість навчання студентів існує там, де є перш за все високоякісний колектив науково-педагогічних працівників. Про зростання показників якості НПП у минулому н.р. свідчать успішні захисти докторських і кандидатських дисертацій. З початку 2017 р. доценти кафедр захистили сім докторських дисертацій: М.В. Шевченко (АКІТ), Є.О. Дубінін (ТМ і РМ), О.І. Воронков (ДВЗ), А.С. Роговий (ТМГ); О.О. Ніколаєнко (українознавства); В.Я. Двадненко (АЕ), О.В. Гурко (АКІТ).

Продовження на с. 2



ДО ПРОФЕСІЙНОГО СВЯТА

ЗАРАДИ МАЙБУТНЬОГО

Продовження. Початок на с. 1

За цей час захищено також 17 кандидатських дисертацій. А з січня 2018 р. – ще дев'ять кандидатських та одна докторська (Т.О. Ярхо, каф. вищої математики).

На 34 кафедрах університету на початку н.р. працювали 423 штатних науково-педагогічних працівників. Вперше у цьому році показник якості педагогів в університеті був найкращим – кількість штатних викладачів із вченими ступенями і званнями на 1 липня 2018 р. складала майже 79,2% (минулоріч – 76,7%). Двадцять шість кафедр очолюють доктори наук, професори. Усі випускові кафедри також стовідсотково очолюють доктори наук, професори, що відповідає державним вимогам якості підготовки фахівців для народного господарства. Найближчим часом мають захистити докторські дисертації зав. каф. автомобілів В.І. Клименко та декан дорожньо-будівельного факультету С.О. Бугасвський.

Варто згадати ще й про те, що минулий рік став плідним для університету щодо присвоєння іменних стипендій. Так, за особисті досягнення в галузі науки Постановою Верховної Ради України стипендію Верховної Ради України для найталановитіших молодих учених було присуджено зав. кафедри комп'ютерних технологій і мехатроніки, а нині проректору з науково-педагогічної роботи проф. Д.М. Клецу. Постановою Президії Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки було призначено стипендію Кабінету Міністрів України для молодих учених доц. каф. міжнародної економіки (нині каф. обліку, оподаткування та міжнародних економічних відносин) А.В. Нікітіній.

Державні стипендії видатним діячам науки були призначені: проф. каф. комп'ютерних технологій і мехатроніки О.П. Алексієву та зав. каф. транспортних технологій проф. Є.В. Нагорному. Довічну державну стипендію видатного діяча науки отримує зав. каф. економіки і підприємництва проф. О.С. Іванілов. Стипендія Харківської обласної державної адміністрації з технічних наук ім. Г.Ф. Проскури призначена декану механічного факультету проф. І.Г. Кириченку.

З нагоди Дня науки отримали нагороди: грамоту Верховної Ради України – зав. каф. технології машинобудування і ремонту машин проф. М.А. Подригало; нагрудні знаки Міністерства освіти і науки України «За наукові та освітні досягнення» – начальник науково-дослідної частини Є.А. Кірсанова, декан факультету управління та бізнесу проф. І.А. Дмитрієв, а також зав. каф. технології металів та матеріалознавства ім. О.М. Петриченка проф. Д.Б. Глушкова.

За підсумками наукової конференції та конкурсу «Кращий науковець ХНАДУ», проведених до Дня науки, призіві місця здобули доценти В.О. Вдовиченко, Н.М. Подригало та Є.О. Чаплигін.

– *Анатоліє Миколайовичу, відомо, що наука є рушієм прогресу, і нині держа-*



ва, довіряючи експертній думці науковців ХНАДУ, дійсно потребує нашої професійної допомоги. Який стан справ щодо наукової діяльності?

– Серед численних здобутків університету щодо наукової діяльності за останній рік є подальше збільшення обсягів фінансування науково-дослідних робіт, отримання доступу до міжнародних наукових баз даних Web of Science і Scopus, зростання кількості публікацій у виданнях, що включені до наукометричної бази даних Scopus, позитивне просування у вітчизняних рейтингах, ліцензування підготовки докторів філософії зі спеціальності «Матеріалознавство», а також висока активність студентів і молодих вчених нашого університету на державному та регіональному рівнях.

Сукупний обсяг науково-технічної діяльності на кінець 2018 р. становить 8,7 млн грн. Як і в попередні роки, основою фінансування досліджень є кошти спеціального фонду бюджету – 7,0 млн грн. Основним замовником робіт є Державне агентство автомобільних доріг України та підпорядковані йому підприємства. Річний обсяг науково-дослідних робіт, що виконується в цьому році на замовлення Держагентства та його підприємств, складає 3,8 млн грн.

План НДР по спеціальному фонду виконано на 184%. Найкращих показників з укладання договорів на виконання наукових досліджень для підприємств та організацій досягли такі кафедри: будівництва та експлуатації автомобільних доріг (зав. каф. проф. В.К. Жданюк); технології дорожньо-будівельних матеріалів і хімії (зав. каф. проф. В.О. Золотарьов); транспортних систем і логістики (зав. каф. проф. П.Ф. Горба-

чов); проектування доріг, геодезії і землестрою (зав. каф. проф. А.Г. Батракова).

– *Анатоліє Миколайовичу, коли мова йде про наукову діяльність, Ви маєте на увазі не лише здобутки професорсько-викладацького складу, але й успіхи студентського загалу, адже участь молоді в наукових форумах різного рівня є першою сходинкою до оволодіння науковими здібностями. Студентські олімпіади, конкурси і конференції – це дійсно ті заходи, котрі виховують наукову генерацію країни, чи не так?*

– Так, безумовно. Основною умовою формування інтелектуального потенціалу нації є олімпійський рух, метою котрого є виявлення найбільш здібних і обдарованих студентів. Призначення ХНАДУ, як і будь-якого ЗВО, полягає в пошуку талантів, дослідженні, розвитку, посиленні і зміцненні творчих здібностей студентської молоді. Адже студенти – не лише майбутнє автомобільно-дорожньої галузі, наші студенти – це сьогоднішня і майбутня наша університету. Роботу факультетів зі студентською молоддю ми оцінюємо не лише за кількістю випускників і відмінників (яких, до речі, у нас 20,1%), але й активно залучаючи до наукової діяльності та усіляко підтримуючи їхні ініціативи, що є вагомим показником розвитку інтеграції освітньої та наукової складової університету. Результати такої співпраці керівництва і студентського загалу говорять самі за себе. У міжнародних, всеукраїнських і регіональних конкурсах студентських наукових робіт, а також в інших конкурсах

Продовження на с. 3



ЗАРАДИ МАЙБУТНЬОГО

Продовження. Початок на с. 1 – 2

взяли участь 409 студентів. Сто сорок шість із них стали переможцями та отримали дипломи I, II і III ступенів, а сімдесят шість стали переможцями Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт. Дуже приємно, що за цим показником ХНАДУ вже вкотре посів друге місце серед усіх ЗВО України. У всеукраїнських, міжнародних, кафедральних та інших олімпіадах взяли участь 449 студентів. Крім того, минулого навчального року на базі університету було проведено 32 конференції та семінари, з них 19 міжнародного рівня і 13 всеукраїнського. Дев'ять із цих заходів були присвячені саме молодим вченим і студентам. Проте зупинятися на досягнутому зарано. Викладачам усіх кафедр слід працювати більш ретельно для залучення студентів до участі в олімпіадах і конкурсах студентських наукових робіт, а також у конференціях різних рівнів.

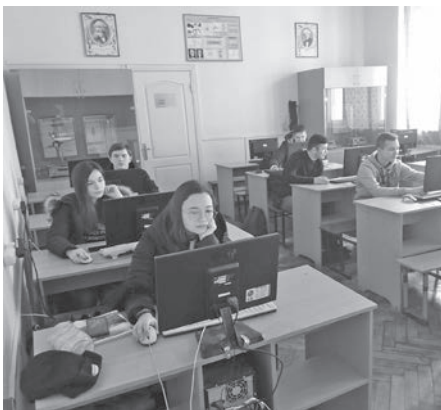
– *Анатоліє Миколайовичу, велике значення у підготовці висококваліфікованих фахівців має забезпеченість навчального процесу навчально- і науково-методичними матеріалами, а також оновлення і модернізація навчально-лабораторної бази університету. Прокоментуйте, будь ласка, цей напрям роботи.*

– Для належного забезпечення навчального процесу науково-педагогічними працівниками упродовж року було опубліковано 13 монографій, 22 підручники і навчальних посібники, 377 статей у наукових виданнях та 96 методичних вказівок.

Ми також продовжували оновлення та модернізацію навчально-лабораторної бази університету, значно збільшивши ресурси комп'ютерної техніки. Зокрема, на оновлення комп'ютерного обладнання було витрачено понад 530 тис. грн. Нині на кафедрах університету діє 47 комп'ютерних класів. Безпосередньо у навчальному процесі використовується 650 одиниць комп'ютерних робочих місць (19,3 комп'ютера на 100 студентів), що забезпечує виконання нормативів ДАК (12 комп'ютерів на 100 студентів). Загалом на сьогодні у нас діє 1170 комп'ютерів.

На розвиток і модернізацію комп'ютерної мережі університету було витрачено понад 50 тис. грн. Зокрема, розширено покриття бездротовим Wi-Fi інтернетом; оновлено навчальні сервери дистанційної освіти, відеоконференцій, керування навчальним процесом; автоматизовано доступ студентів до інтернету з гуртожитків, а також збільшено швидкість каналів мережі інтернет. Крім того, минулоріч введено в дію програмний комплекс «Методичний кабінет розкладу занять», що значно спростило студентам і викладачам доступ до інформації про розклад занять за допомогою мобільних пристроїв.

Ефективному використанню комп'ютерних засобів сприяє також і наявність значної кількості нового ліцензійного програмного забезпечення, котрого у звітному році було придбано на 46 тис. грн.



– *Як би нафосно це не звучало, але титанічна праця, розвиток науки й завзятість зробить світ багатіше. Для нашого колективу найціннішим багатством є наші студенти. Кожен викладач і співробітник, незважаючи на величезну конкуренцію ЗВО і щорічні зміни в правилах прийому, працює для підвищення іміджу університету та залучення більшої кількості абітурієнтів. Як ми впоралися з цим надважливим завданням?*

– Упродовж року колектив нашого університету виконав значну профорієнтаційну роботу у 180 школах Харкова і 245 школах району та області. Найкраще впоралися з цим завданням колективи кафедр інформатики і прикладної математики; проектування доріг, геодезії і землеустрою; метрології та безпеки життєдіяльності; теоретичної механіки і гідравліки; технічної експлуатації та сервісу автомобілів; вищої математики, а також транспортних технологій.

У минулому н.р. ми взяли участь у понад 60 профорієнтаційних заходах за активної участі усіх факультетів, відділу організації сприяння працевлаштуванню студентів, викладачів, студентів і представників приймальної комісії. Було продовжено співпрацю зі школами міста, Харківського району та деяких шкіл області. Ми провели чотири Дні відкритих дверей, на котрі найбільше абітурієнтів залучили

представники механічного та факультету транспортних систем.

Завдяки профорієнтаційній роботі нашого колективу, що тривала упродовж усього календарного року на рівні університету, факультетів і кафедр, на перший курс зараховано 541 абітурієнта: 217 осіб – за державним замовленням; 182 особи – за контрактною формою навчання; 133 особи – за державним замовленням на прискорену форму навчання; 9 осіб – за контрактом на прискорену форму навчання. На основі диплома молодшого спеціаліста на денне відділення зараховано 311 осіб, у т.ч. 169 контрактних студентів. На заочну та дистанційну форму навчання зараховано 17 осіб за державним замовленням і 66 контрактних студентів на основі диплома молодшого спеціаліста.

Відверто кажучи, це не та кількість студентів, на котру ми розраховували. Щоб фінансово почувати себе впевнено, нам дійсно потрібні студенти, і чим більше тим краще. Наша викладацька і матеріальна база готова до підготовки тисяч студентів, але суворості дійсність дещо інша. Хотілося б, щоб це розуміли не лише проректори та декани факультетів. Якби кожен викладач і співробітник думав над цим питанням та робив хоча б найменші спроби його вирішити – ситуація була б набагато краща.

– *Традиція – це завжди чийсь перший крок, що встиг закарбуватися в бурхливому плині історії. Носіями традиції є люди, які вклали часточку своєї душі в те, щоб наш університет став відомим навчальним закладом європейського рівня. Що є запорукою міжнародного визнання ХНАДУ?*

– Звичайно ж, кількість іноземних студентів. Найважливішим нашим здобутком є те, що минулоріч у ХНАДУ навчалось 554 іноземних громадян із 25 країн світу, які поповнили рахунок університету на 17 млн грн. На підготовче відділення було зараховано понад 170 іноземців. Це реально працює на зміцнення міжнародного іміджу як нашого університету, так і всієї України.

Закінчення на с. 4.



ДО ПРОФЕСІЙНОГО СВЯТА

ЗАРАДИ МАЙБУТНЬОГО

Закінчення. Початок на с. 1 – 3

Ми пишаємося тим, що минулий навчальний рік був найуспішнішим за останні 10 років щодо міжнародного співробітництва.

Згідно з розробленою стратегією інтернаціоналізації ХНАДУ одночасно брав участь у чотирьох європейських проєктах: TEMPUS-EANET (у складі консорціуму з 14 європейських університетів). Створено міжнародну Асоціацію випускників-підприємців ХНАДУ з конкретними напрямками діяльності; ERASMUS+ з Бранденбурзьким технічним університетом (BTU) міста Котбус і Дрезденським технічним університетом (TU) – Німеччина та з Лодзінською політехнікою (Польща).

Шість наших науковців отримали різні гранти, беручи участь у міжнародних форумах, конференціях і стажуваннях. У закордонних університетах читали лекції В.О. Золотарьов, Т.Б. Фастовська, О.Г. Гурко, О.О. Рідкозубов і В.К. Жданюк.

Дев'ять міжнародних грантів отримали і наші студенти, звертаючись до європейських фондів і беручи участь у міжнародних програмах і проєктах.

Цікавим і професійно корисним було стажування восьми студентів механічного факультету на підприємствах німецької фірми WIRTGEN, що виробляє сучасні дорожньо-будівельні машини.

– Важливою складовою діяльності нашого вишу є працевлаштування студентів, адже від того, де, ким і як вони будуть працювати залежить не лише імідж ХНАДУ, але й економічний стан галузі. Що робимо ми в цьому напрямі?

– З метою сприяння працевлаштуванню студентів та випускників ми запровадили систему дієвих спеціальних заходів, що забезпечують особистий контакт працедавців зі студентами, знайомство з вимогами ринку праці, оволодіння студентами навичками пошуку роботи, а також покращують імідж університету, забезпечуючи його популярність і підвищення рейтингу на ринку освітніх послуг. У минулому н.р. наші заходи відвідали майже 70 компаній, а за два останні роки – понад 100, завдяки участі у котрих студенти ознайомилися з умовами стажувань, практики, відвідали тренінги та майстер-класи від провідних фахівців підприємств, що проходили як в університеті, так і на виробництві. Сімдесят студентів-учасників отримали сертифікати про проходження тренінгів. У цілому ж було охоплено понад 300 студентів, а підприємства-учасники підписали 15 угод про співпрацю.

За результатами «Ярмарки вакансій ХНАДУ – 2018» сформовано базу даних потенційних працедавців, котра нараховує майже 100 вакансій. Приємно, що 20 підприємств підтвердили свою готовність надати місяць практики та стажування, про що свідчать листи-замовлення.

– Цілком закономірно, що нині ЗВО значну увагу надають роботі з молоддю. Навчальна і наукова складові дуже важ-



ливі, проте лівова частка успіху залежить від стану виховної роботи, адже наші випускники мають бути не лише фахівцями своєї справи, але й вихованими і толерантними особистостями. Як працює кураторський корпус нашого вишу?

– Хочу зауважити, що на всіх факультетах виховна робота проводиться планово, з урахуванням інтересів студентів і викладачів, з орієнтацією на підготовку фахівців, здатних забезпечити розвиток галузей економіки та збагачення і збереження національної культури. Фактично усі викладачі у навчальному процесі сприяють поліпшенню виховної роботи, забезпечуючи виховну спрямованість занять. Та основне навантаження у вихованні студентів лягає на плечі кураторів груп. Переважна більшість студентів ставиться до своїх кураторів позитивно і вдячні їм за допомогу та слушні поради.

Принагідно зазначу, що гідно виконують свої обов'язки куратори груп доценти О.В. Дитятсьєв, О.О. Ярита, І.Ю. Сараєва, Т.В. Волкова, К.Г. Ковшур, Н.В. Потаман, О.О. Холодова, Н.О. Лалазарова, Т.В. Ковальова, О.І. Дмитрієва, О.В. Кудрявцева, І.Ю. Шевченко, С.М. Краснов, І.Є. Семененко, Н.М. Божко, ст. викл. О.В. Сінковська та А.О. Артьємова, а також асист. О.С. Левченко і В.О. Сильченко.

– Інакше, Анатоліє Миколайовичу хотілося б почути, яким є Ваше бачення подальшого розвитку університету, а також Ваші побажання напередодні нашого професійного свята.

– Подальша робота колективу університету буде спрямована на виконання національної стратегії розвитку освіти в Україні на період до 2025 р. та схваленої вченою



радою Програми подальшого розвитку ХНАДУ на період 2015 – 2020 рр.

У цьому навчальному році нам слід виконати великий обсяг робіт: пройти акредитацію освітньо-професійних (освітньо-наукових) програм за всіма спеціальностями університету на всіх рівнях підготовки; забезпечити подальше підвищення якості, доступності й прозорості вищої освіти шляхом удосконалення методів роботи зі студентами, використання новітніх технологій навчання та зміцнення наукового потенціалу, а також здійснити модернізацію навчально-лабораторної бази та її подання з сучасним змістом освіти.

Що ж, як бачите, працювати є над чим. Перед нами стоїть багато надважливих завдань, на нас покладають надії, від нас багато чого очікують. Тож давайте спільними зусиллями зробимо все, щоб відповідати нашому рівню, адже ми підняли свій щабель занадто високо, тому не маємо права схибити.

Напередодні Дня працівників автомобільного транспорту і дорожнього господарства бажаю всім викладачам і співробітникам університету, самовіддана праця яких примножує наші здобутки, міцного здоров'я і нових успіхів у роботі, злагоди і добробуту!

Дякую усім Вам за бездоганну працю на користь ХНАДУ та України!

Швидко плине час... Відбуваються на перший погляд непомітні зміни в суспільному житті нашої країни, а отже, і нашому бутті... В нашому велетні Харкові відновлюються і модернізуються галузі народного господарства, відкриваються нові станції метро і мистецькі установи, центри дозвілля молоді і виставкові комплекси, спортивні школи і майданчики, науково-виробничі і навчальні заклади. Але в цьому сузір'ї інституцій і закладів ХНАДУ завжди був, є і буде яскравою зіркою. Адже наші студенти вивчають не лише складні дисципліни, їх, окрім усього іншого, вчать поважати звичаї і традиції, шанувати здобутки і досвід старших поколінь.

А ще в нашому університеті всі розуміють, що без минулого немає майбутнього, і вміють бути відданими тим, кому завдячують надбанням усі покоління нашої alma mater!

Ольга Васильківська



ОСВІТА. НАУКА. ПРАКТИКА

Тяжіння до економічного розвитку та незалежності держави розпочинається не лише на орбіті її зовнішніх відносин. Державна незалежність і розквіт беруть свій початок насамперед з освіти та якісної підготовки кадрів для галузей народного господарства. Особливо важливим надбанням у цьому сенсі є безпосередня співпраця науковців і практиків.

Наш університет пишається не лише своїми випускниками і науковими здобутками. Найбільшою нашою гордістю є те, що до ХНАДУ повертаються його випус-

ники не лише задля того, щоби звітати в гості, але й з конкретними діловими пропозиціями, практичними напрацюваннями або замовленнями на розробку та вивчення таких необхідних і нагальних для подальшого економічного розвитку винаходів. Щороку виникають новітні ідеї, постає низка питань, котрі потребують обговорення та плідної дискусії, ознайомлення з галузевими доробками в країні та за кордоном. Але ніщо так не об'єднує в єдиному пориві однодумців – науковців і підприємців, як наукові диспути під час конференцій і круглих столів.

Так, наприкінці вересня з ініціативи завідувачки кафедри технології металів та матеріалознавства проф. Д.Б. Глушкової та під керівництвом декана механічного факультету проф. І.Г. Кириченка за активної участі «УкрІнТех» відбулася традиційна щорічна міжнародна науково-практична та науково-методична конференція «Сучасні проблеми матеріалознавства: стан, ідеї, рішення», де були представлені 106 доповідей вітчизняних і зарубіжних вчених.

Метою конференції було залучення провідних науковців насамперед Харківщини (НТУ «ХП», ХНУТСГ, НАУ «ХА») та, звичайно, ХНАДУ), а також керівників і технічних фахівців різних підприємств, лабораторій і дослідницьких центрів України до обговорення питань контролю якості матеріалів і виробів, обміну досвідом з впровадження устаткування контролю, діагностики і моніторингу на різних виробництвах.

Особливістю заходу стала участь провідного фахівця компанії EFER ENDOSCOPY (Франція) Андре Негре, який представив практичні доробки в галузі промислової та медичної ендоскопії, а також продемонстрував практичне застосування одного з найостанніших і найсучасніших приладів компанії, що викликало жвавий інтерес у науковців і промисловців. Андре Негре також зауважив, що приїхав до України вперше і приємно вражений її гостинністю і науково-практичним потенціалом, відзначивши чіткі перспективи розвитку та співпраці.

Досить цікавою з науково-практичної точки зору видалася й доповідь представника американської компанії SciAps.

У рамках конференції була проведена демонстрація технічного устаткування для аналізу мікроструктури металу, а також представлено новинки портативних приладів для контролю і діагностики, а саме:

- Портативний лазерний спектрометр Z 200 C+ для аналізу чавунів, вуглецевих сталей, металів і сплавів виробництва компанії SciAps (США).

- Оптиковолоконний відеосендоскоп з функцією стереовиміру виробництва компанії EFER ENDOSCOPY (Франція).

- Устаткування неруйнівного контролю: ультразвукові, вихрострумові і магнітноповерхові дефектоскопи, дефектоскоп на фазованих решітках, товщиноміри, твердоміри.

- Устаткування для механічного випробування: розривні машини, стаціонарні і портативні твердоміри, м'ятникові копії.

- Діагностичне устаткування: віброаналізатори, тепловізори, системи вібромоніторингу (системи діагностики).

- Устаткування для металографії: портативні і стаціонарні мікроскопи, шліфувальні машини і відрізняльні верстати та ін.

Також було заслухано доповіді про практичне застосування устаткування контролю і аналізу та розглянуто низку питань щодо вирішення існуючих завдань відповідно до промислових потреб підприємств.

Крім того, для представників понад 60 підприємств України було проведено круглий стіл з обговорення питань контролю якості матеріалів і виробів з ученими ЗВО з Києва (НТУ «КП»), Дніпра (ПДАБА) і Харкова, провідними науковцями ДП «Завод ім. Малишева», ПАТ «Світло шахтаря», профільними фахівцями компанії «УкрІнТех» та ін.

Два дні плідної та жвавої роботи залишилися позаду... Творча наснага й невпинне бажання стрімко розвивати наукові надбання та міцно тримати трійку економічного прогресу держави – освіту, науку і практику – впевнено будують майбутнє галузі задля її процвітання.

Спецкор МФ





НАШІ ЗДОБУТКИ

Наше професійне свято День працівників автомобільного транспорту і дорожнього господарства ми завжди відзначаємо останньої неділі жовтня. У цій важливій царині економіки трудиться численна армія професіоналів, праця яких багато в чому визначає діяльність всіх галузей народного господарства нашої країни.

Економічний і соціальний розвиток держави неможливо уявити без належного функціонування автомобільної та дорожньої галузей. Щодня вітчизняні автомобілісти і дорожники забезпечують стабільну роботу кожного з напрямків господарства. Саме від стану доріг та злагодженої роботи перевізників залежить якість і своєчасність забезпечення потреб економіки, соціальної сфери і громадян.

Нині дорожнє будівництво є пріоритетом держави, адже дорога – це символ України, яка прагне до кращого життя, економічного зростання і соціального благополуччя. Світовий досвід свідчить, що інвестиції в дорожнє будівництво – найважливіші для держави і, що не менш важливо, високоокупні. Саме дорожнє будівництво піднімає ефективність та оздоровлює економіку. Тому нині на часі будувати в Україні якісні й довговічні дороги, адже створення сучасної мережі автомобільних доріг загального користування дозволить поліпшити якість та збільшити обсяг вантажних і пасажирських перевезень, розширити можливості реалізації транзитного потенціалу України та покращити інвестиційний клімат, забезпечити ефективність транспортних послуг та збільшити використання потенціалу вітчизняної промисловості. Поліпшення транспортної інфраструктури сприятиме розширенню торгівлі та конкурентоспроможності як країни, так і її економічних регіонів.

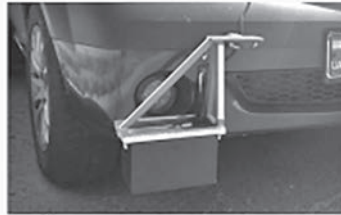
Проблема відновлення технічного стану автомобільних доріг в Україні зараз є одним із найважливіших завдань уряду. У проєкті державного бюджету на 2019 рік також пріоритетом залишається будівництво і ремонт автомобільних доріг. З кожним роком все міцнішою стає наша дорожня галузь. Для забезпечення високої якості та довговічності дорожніх і мостових конструкцій необхідно активізувати інноваційну та науково-технічну діяльність в дорожньому господарстві, впроваджувати нові сучасні енерго- та ресурсозберігаючі матеріали і сучасні технології в дорожньому будівництві. Над вирішенням цих важливих питань і працюють викладачі, науковці, аспіранти та студенти нашого університету.

Колектив дорожньо-будівельного факультету займається науковими дослідженнями, що спрямовані на розв'язання актуальних проблем дорожнього комплексу України, а саме: удосконалення методів будівництва, реконструкції та експлуатації автомобільних доріг, розвиток сучасних геоінформаційних та комп'ютерно-інноваційних технологій дорожньої галузі та землевпорядкування, встановлення закономірності

КОНКУРЕНТНІ РОЗРОБКИ КАФЕДРИ БУДІВНИЦТВА ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ
ІМ. О. К. БІРУЛЯ



Установка динамічного навантаження
УДН-ХНАДУ



Установка лазерного сканування
ЛВС 3.1-ХНАДУ (мобільний одноканальний
лазерний профілограф)



Лазерна вимірювальна
система ЛВС



Система відеодіагностики (відеосканування)
доріжніх покриттів «ОКО»

Загальний обсяг фінансування щодо розробок обладнання та нормативної бази з визначення та оцінки транспортно-експлуатаційних властивостей доріг за період – 7128700 грн.

впливу складу, структури та технології на фізико-механічні, реологічні властивості та довговічність бетонів на органічних і мінеральних в'язучих, подовження терміну служби мостових споруд тощо.

Дослідження у галузі дорожнього будівництва виконуються за рахунок різних джерел фінансування як державного замовлення (загальний фонд), так і за кошти замовників (спеціальний фонд), а також у межах другої половини робочого часу викладачів. Плановий обсяг науково-технічних робіт для дорожньої галузі на 2018 р. становить 7,2 млн грн. Значний обсяг науково-дослідних робіт (понад 54%) виконується на замовлення Державного агентства автомобільних доріг України. Відповідно до плану Державного агентства Укравтодор у звітному році університет виконує 22 науково-дослідні роботи з річним обсягом фінансування 3,9 млн грн. У виконанні цих робіт беруть участь кафедри будівництва та експлуатації автомобільних доріг (на суму 2,1 млн грн), технології дорожньо-будівельних матеріалів і хімії (на суму 1,1 млн грн), проектування доріг, геодезії і землеустрою (на суму 0,7 млн грн). У 2018 р. буде завершено розробку 12 науково-дослідних робіт, фінансованих за рахунок коштів Укравтодору. Закінчені роботи завершуються розробкою восьми національних стандартів щодо: технічних вимог до матеріалів та методів випробувань матеріалів регенерації дорожнього одягу, отриманих за технологією холодного ресайклінгу; герметизації тріщин у покритті нежорсткого дорожнього одягу; протижелезних матеріалів для боротьби із зимовою слизькістю; оцінки міри ураження дорожнього одягу руйнуваннями та деформаціями; технічних умов на суміші цементобетонні та цементобетон дорожній; методу визначення морозостійкості дорожнього цементобетону за показниками

міцності на розтяг при згині, на метод визначення еквів'язких температур бітумів та бітумних в'язучих.

У цьому році будуть розроблені методичні рекомендації з контролю якості влаштування шарів дорожнього одягу з гарячих асфальтобетонних сумішей за критерієм температурної неоднорідності та рекомендації щодо застосування дорожнього цементобетону з органо-мінеральними комплексами. Також розроблені зміни до ДСТУ БВ.2.7-127:2015 «Суміші асфальтобетонні і асфальтобетони щебенево-мастикові» щодо нормування показників морозостійкості щебенево-мастикових асфальтобетонів.

Упродовж останніх років для дорожнього будівництва розроблено та впроваджено понад 30 нормативних національних і галузевих документів. Упродовж 2018 р. виконуються фундаментальні та прикладні дослідження, що фінансуються відповідно до тематичного плану Міністерства освіти і науки України за фаховим напрямком технології дорожнього будівництва. У рамках цих науково-дослідних робіт розроблено нові закономірності скоригованих технологічних показників бітумів та методу плоскошаруватих конструкцій, що дозволяє визначити товщину шарів конструкції.

Шановні колеги, прийміть найщиріші вітання з нагоди Дня працівників автомобільного транспорту і дорожнього господарства! Велика подяка за самовіддану працю всім, чия життя пов'язане з дорогою: водіям і будівельникам доріг, ремонтним робітникам та інженерно-технічним працівникам, керівникам підприємств і працівникам служб з безпеки на транспорті.

Нехай усі дороги будуть рівними та якісними і ведуть нас до успіху!

Є.А. Кірсанова,
начальник науково-дослідної частини



ПОБАЧЕННЯ З ALMA MATER

На традиційній щорічній зустрічі випускників ХНАДУ, що проходить у першу суботу червня, цього року серед гостей був випускник механічного факультету 1985 року Куан Суан Чунг, який прибув до Харкова із далекого В'єтнаму, подолавши 11 000 км. Зустріч, за його словами, перевершила всі очікування. Розповівши про неї після повернення на Батьківщину своїм друзям, вони разом вирішили спеціально приїхати в рідний університет, щоб зустрітися зі своїми викладачами та подякувати їм за надані знання, згадати свої студентські роки, пройтися знайомими вуличками Харкова, що став майже рідним.

Тож наприкінці літа в'єтнамська делегація із 15 осіб у складі восьми випускників (деякі з членами своїх сімей), які закінчили ХАДІ у 1985 – 1994 рр., сім з яких навчалися на тодішньому інженерно-економічному факультеті (пізніше на його основі було створено ФУБ і ФТС), – прибула до рідної alma mater.

Найперші і, напевно, найпримніші враження у наших гостей були від того, що оселилися вони в гуртожитках студентського містечка, відвідавши і свої кімнати, і студентську їдальню, а зібравшись ввечері разом, згадали студентські веселі історії й розваги, лагідні розмови, що тривали за північ.

У перший же день вони здійснили екскурсію по студентському Харкову, що дуже змінився з того часу, висловлюючи захоплення його красою і чистотою. Але безпомилково усі впізнали колишні кафе і вулички, де проводили свій час і гуляли іноді до самого ранку.

А вже наступного дня відбулася довгоочікувана зустріч з колишніми керівниками факультету підготовки іноземних громадян і кафедр, а також викладачами, й особливо – з найближчими та найріднішими, які навчали їх російської мови. Перед зустріччю гості відвідали урок російської мови, де познайомилися з сучасними освітніми мультимедійними та інтерактивними технологіями мовної підготовки. В'єтнамські випускники успішно здали спеціально організований для них залік, адже всі добре говорили по-російськи навіть через 25 – 35 років.



У цій напрочуд теплій зустрічі взяли участь понад 30 осіб. Всі її учасники із задоволенням згадували студентське життя в'єтнамських гостей, веселі історії і спілкування з викладачами, кумедні випадки їхнього проживання в гуртожитку. Та найбільше теплих слів подяки було сказано на адресу колишнього декана інженерно-економічного факультету професора В.Г. Шинкаренка.

Приємно, що наші гості до цієї зустрічі підготувалися дуже ретельно: на столах були розставлені смачні екзотичні

в'єтнамські солодощі і фрукти, а кожен з викладачів отримав в'єтнамські сувеніри, причому, в спеціально виготовлених для цього пакетах зі словами «Улюбленому викладачеві з вдячністю від випускників В'єтнаму». Закінчилася зустріч у банкетній залі ресторану на вулиці Пушкінській, куди в'єтнамські випускники запросили всіх викладачів, своїх в'єтнамських друзів і керівників в'єтнамського земляцтва м. Харкова. У теплій, неформальній і дружній атмосфері лунали щирі слова подяки, душевні тости і добрі

побажання. А наприкінці цієї чудово організованої зустрічі наші іноземні випускники оголосили про своє рішення запросити до В'єтнаму чотирьох викладачів рідного університету (з оплатою всіх витрат) – проф. В.Г. Шинкаренка та викладачів російської мови.

Насамкінець наші в'єтнамські друзі як почесні гості взяли участь у святі першокурсників ХНАДУ. Вони уважно слухали виступи керівників університету і гостей свята, веселі пісні і танці у виконанні учасників художньої самодіяльності студентського клубу, оплесками захоплено зустрічали спортивні автомобілі нашої ЛІША, що виїздили на святковий майданчик. А керівник делегації Куан Суан Чунг, якому було надано слово, звернувся до цьогорічних першокурсників, підкресливши, що вони зробили правильний вибір, обравши для навчання саме наш університет – з чудовими викладачами і традиціями. Куан Суан Чунг дав студентам багато цінних порад і рекомендацій як правильно і добре вчитися, щоб побудувати гідну кар'єру.

Залишали гості alma mater зі словами щирої вдячності за теплий, привітний і добре організований прийом своїх вихованців, з прекрасним настроєм і надією на нові зустрічі. Та чи не найголовніше – з ідеями про продовження співпраці з рідним університетом, його викладачами, вченими і студентами.

Г.І. Тохтар,
проректор
з науково-педагогічної роботи
і міжнародних зв'язків





СТУДЕНТСЬКА РАДА ІНФОРМУЄ

Восени у житті студентського загалу університету відбулася важлива подія – вибори голови студентської ради. Віднині очільником студентського самоврядування нашого вишу є студент дорожно-будівельного факультету Денис Качан.

Упродовж минулого року члени колишньої студради старанно працювали, щоб залишити нам гідний спадок, тому ми – нинішні студактивісти готові до виконання нагальних завдань. Цьогоріч ми плануємо виконати великий обсяг робіт і провести низку заходів. Перше, що нас очікує, – це участь у відкритті фестивалю Харківської молодіжної ліги КВК, що відбудеться в жовтні у Палаці студентів НТУ «ХП». Декілька останніх років університет не представляв команду на цей фестиваль, але зараз першокурсники факультетів транспортних систем і механічного організували нову команду, котра готова писати нову історію гумору і перемогти ХНАДУ. А допомогатимуть їм члени новообраної студради, які залюбки погодились попрацювати з учасниками щодо їхньої акторської майстерності, а також підготувати сценарій.

Крім того, під час щорічного огляду-конкурсу художньої самодіяльності «Дебют – 2018» наші першокурсники показали свої таланти і здібності. Дуже сподіваємося, що і надалі вони гідно будуть виступати не лише на університетській сцені, але й на міських та загальноукраїнських творчих конкурсах. Наступна подія буде визначною для студентів нашого ЗВО, адже на початку листопада у клубі «Болеро» відбудеться конкурс «Міс-



тер і Міс ХНАДУ», що, починаючи з цього року, буде проходити в один день.

Члени студради активно спілкуються зі своїми колегами з харківських вишів. От і цього року ми візьмемо активну участь у роботі круглого столу, де обговоримо нагальні питання студентського самоврядування Харківщини. Також ми сподіваємося побувати на концерті «Вечірнього кварталу», що відбудеться у Палаці студентів НЮУ ім. Ярослава Мудрого.

У сучасних економічних умовах дуже актуальним є питання працевлаштування студентів старших курсів та випускників університету, тому студентська рада під орудою відділу організації сприяння працевлаштуванню студентів активно працює у цьому напрямку. Восени ми також візьмемо участь у Дні сприяння працевлаштуванню, де наші студенти познайомляться зі спеціальностями за обраним фахом.

Крім того, цьогоріч ми плануємо провести благодійну ярмарку, де кожен бажаю-

чий зможе допомогти бідним та нужденним громадянам міста, а зібрані кошти підуть на допомогу сім'ям і людям, які потрапили у скрутне становище.

До складу новообраної студентської ради ХНАДУ увійшли: Юлія Дрига – заступник голови студради; Нора Д'яченко – секретар студради; Альона Гончарова, Дмитро Солодовников, Владислав Кузьменков, Артем Самойлов, Максим Саранча та Ігор Оніпченко – відповідальні за працевлаштування; Анастасія Ратанова – інформаційний сектор; Роман Лобач – спортивний сектор; Юлія Кравченко – культмасовий сектор; Тетяна Гавшина – редколегія; Ганна Шангіна – відповідальна за профорієнтацію; Ілона Онишко – відповідальна за роботу студрад гуртожитків.

Студраду автомобільного факультету очолює Станіслав Степаненко, дорожно-будівельного – Максим Гахов, механічного – Альбіна Головач, факультету управління та бізнесу – Марина Поповцева, факультету транспортних систем – Юлія Дрига.

Студентська рада ХНАДУ планує активно залучати молодь до участі в численних культмасових заходах, організовувати поїздки цікавими місцями Харківщини, відвідування виставок, театрів і кінопрем'єр.

Впевнені, що всі завдання, котрі ми поставили перед собою, будуть виконані належним чином.

Бажаємо всім нам успіхів у навчанні, підкорення нових височин і гідних здобутків у царині освіти.

**Тетяна Гавшина,
студкор студради**

ОФІЦІЙНО

МЕТОДИЧНА РАДА ПОВІДОМЛЯЄ

Наприкінці вересня під головуванням проректора з науково-педагогічної роботи, голови методради проф. Д.М. Клеця відбулося планове засідання методичної ради університету, де було розглянуто такі питання.

1. Основні напрями навчально-методичної діяльності університету у 2018 – 2019 н.р. та завдання методичних комісій факультетів і секцій з планування цієї роботи. За цим питанням доповів проф. Д.М. Клец, який зазначив, що у 2017 – 2018 н.р. кафедрами університету було проведено дев'ять вебінарів для абітурієнтів, розроблено 19 дистанційних курсів (всього створено понад 450 дистанційних курсів та електронних курсів-ресурсів), у розробці знаходиться новий сайт університету, що буде об'єднувати файловий архів, наукову бібліотеку, навчальний сайт та ін. Методична рада у подальшому буде виконувати нагальні завдання та працювати згідно з принципами нормативності, динамічності, комплексності, колективної та особистої відповідальності, публічності і відкритості.

В обговоренні першого питання взяли участь проф. М.Д. Каслін і В.М. Кухаренко та доц. О.О. Резніков і Ю.О. Костенко.

2. Аналіз виконання планів підготовки навчально-методичної літератури у 2017 – 2018 н.р.

Заслухавши та обговоривши доповідь доц. В.О. Федорової, методична рада відзначає, що у минулому навчальному році секція підготовки до видання та управління навчально-методичним забезпеченням працювала відповідно до плану, затвердженого методичною радою університету.

Значне недовиконання плану видання навчально-методичної літератури у 2017 – 2018 н.р. пояснюється недостатністю коштів на виготовлення друкованої продукції, порушенням авторами термінів подачі рукописів до видавництва, а також переважністю редакторів видавництва, що, в свою чергу, впливає на терміни підготовки та видання навчально-методичної літератури.

В обговоренні цього питання взяли участь професори В.Г. Шинкаренко, Н.В. Внукова, Д.М. Клец і В.М. Кухаренко.

3. Про концепцію організації освітнього процесу за дуальною формою навчання.

Заслухавши та обговоривши доповіді голови методичної комісії ДБФ доц. О.О. Догадайла та начальника юридичного відділу О.Б. Селезньової, методична рада відзначає, що наш ЗВО є одним із перших в Україні університетів, що запроваджує в освітньому процесі дуальну форму навчання. Основою для цього є «Концепція підготовки фахівців за дуальною формою здобуття освіти», схвалена рішенням колегії Міністерства освіти і науки України від 26.01.2018 р. (протокол № 1/3-4, Стандарт СТВНЗ 62.1-01:2018 «Дуальна освіта у Харківському національному автомобільно-дорожному університеті», що затверджений наказом ректора від 12.09.2018 р. № 110).

В обговоренні цього питання взяли участь професори В.М. Кухаренко, Д.М. Клец, М.Д. Каслін і Н.В. Внукова.

У різному було надано інформації:

1. Зміни у складі методичної ради (проф. М.Д. Каслін).
2. План роботи методичної ради в осінньому семестрі 2018 – 2019 н.р. (проф. М.Д. Каслін).
3. Про отримання дозволів на публікацію підручників:
 - «Економіка і бізнес» (українською мовою). Автори: І.А. Дмитрів, Я.С. Левченко, І.Ю. Шевченко;
 - «Економіка підприємств автомобільного транспорту» (українською мовою). Автори: І.А. Дмитрів, О.С. Іванілов, І.Ю. Шевченко, І.М. Кирчата;
 - «Регіональна економіка» (українською мовою). Автори: І.А. Дмитрів, І.Ю. Шевченко (доц. В.О. Федорова).
4. Затвердження нової форми робочої програми навчальної дисципліни (доц. Д.П. Лабенко).

О.М. Харківська, секретар методради

ВИЗНАЧНА ПОДІЯ



ДЕНЬ ЗАХИСНИКА ВІТЧИЗНИ



Назва цього свята говорить сама за себе. Захист своєї Вітчизни від зазіхань з боку тих, хто час від часу намагається загрожувати державним засадам будь-якої країни, – свята справа. Вона вимагає від людей сміливості, честі та відваги, дуже часто величезної самопожертви і колосальної самовіддачі.

Відповідно до Указу Президента України від 14 жовтня 2014 року, День Захисника Вітчизни в Україні щороку відзначається 14 жовтня. Згідно з постановою Верховної Ради від 5 березня 2015 року свято є вихідним днем. У цей день, 14 жовтня, православні християни відзначають Покрову пресвятої Богородиці. Ця дата є також і Днем українського козацтва. Крім того,

саме цей день було визначено Днем народження Української повстанської армії (УПА). Упродовж довгих років патріотично налаштовані сили країни виступали за те, щоб перенести свято Захисника Вітчизни саме на цю дату. День Захисника Вітчизни не втратив свого первинного сенсу, а навпаки – саме зараз набув надважливої значущості. Як і раніше, він покликаний вшанувати пам'ять усіх героїв, що поклали своє життя за Батьківщину, за її благополуччя та процвітання, а також віддати належне героїзму і мужності сильної половини населення України.

Цьогоріч у День Захисника Вітчизни, як і в минулі роки, в Україні було проведено численні заходи, починаючи від покладан-

ня квітів до пам'ятників й меморіалів і закінчуючи церковними панахидами за упокій душ полеглих воїнів. Напередодні свята були нагороджені відповідними відзнаками видатні діячі та національні герої.

Шановні захисники нашої Вітчизни! Прийміть наші найщиріші вітання з цим святом і радісним днем! Бажаємо Вам благополуччя і сил, здоров'я і щастя, мирного неба і смачного хліба!

Зі святом Вас, дорогі наші співвітчизники!

**В.Г. Покотило,
помічник першого проректора з
виховної роботи, полковник у відставці
(За матеріалами ЗМІ)**

ВІТАННЯ



Сергія Олександровича Бугасвського – декана дорожньо-будівельного факультету.

Юрія Вікторовича Батигіна – завідувача кафедри фізики.

Анжеліку Геннадіївну Батракову – завідувачку кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою.

Олену Миколаївну Лушнікову – директора центру освітніх послуг.

Олександра Івановича Воронкова – директора видавництва.

Олександра Васильовича Біловола – доцента кафедри теоретичної механіки і гідравліки.

Дмитра Івановича Богдана – доцента кафедри деталей машин та теорії механізмів і машин.

Романа Володимировича Смолянюка – доцента кафедри будівництва та експлуатації автомобільних доріг ім. О.К. Біруля.

Олександра Володимировича Єфименка – доцента кафедри будівельних і дорожніх машин ім. А.М. Холодова.

Олександра Вікторовича Щукіна – доцента кафедри будівельних і дорожніх машин ім. А.М. Холодова.

Вітаємо ювіларів (які народилися у вересні – жовтні)

Людмилу Леонідівну Костіну – доцента кафедри технології металів та матеріалознавства ім. О.М. Петриченка.

Вікторію Вікторівну Благую – доцента кафедри економіки і підприємництва.

Інну Юрійовну Шевченко – доцента кафедри економіки і підприємництва.

Сергія Володимировича Демченка – асистента кафедри технології металів та матеріалознавства ім. О.М. Петриченка.

Марину Олександрівну Бугайову – асистента кафедри організації та безпеки дорожнього руху.

Любов Іванівну Климець – директора студентського клубу.

Людмилу Сергіївну Боровкову – директора їдальні.

Ірину Юрійовну Радченко – бухгалтера 1 категорії бухгалтерської служби.

Жанну Станіславівну Хоменко – бібліотекаря 1 категорії наукової бібліотеки.

Олену Анатоліївну Бажинову – фахівця видавничої справи видавничого центру.

Світлану Василівну Дмитрієву – фахівця 1 категорії центру освітніх послуг.

Ірину Григорівну Коберник – інженера 1 категорії кафедри організації та безпеки дорожнього руху.

Олександру Володимировичу Дзюбенку – інженера 1 категорії інформаційно-обчислювального центру.

Тамару Володимирівну Трунову – інженера-програміста 1 категорії відділу міжнародних зв'язків.

Тетяну Миколаївну Давидову – інженера відділу міжнародних зв'язків.

Марину Ігорівну Лубейникову – інспектора відділу кадрів.

Андрія Миколайовича Семенія – коменданта господарчого відділу.

Ярослава Миколайовича Новікова – водія автогосподарства.

Олександра Миколайовича Костенка – електрика 3 розряду відділу головного енергетика.

Миколу Васильовича Кулібабу – столяра 4 розряду ремонтної майстерні.

Миколу Івановича Бондаря – оператора теплового пункту 2 розряду експлуатаційно-технічного відділу.

Марію Яківну Пахучу – машиніста з прання білизни пральні.

Василя Івановича Сахненка – сторожа відділу охорони.

Любов Андріївну Гроссе – сторожа відділу охорони.

Вікторію Іванівну Зуєнко – прибиральницю господарчого відділу.

Зою Іванівну Татарнікову – прибиральницю господарчого відділу.

Людмилу Миколаївну Гаврилову – прибиральницю господарчого відділу.

Галину Олексіївну Козлітину – прибиральницю господарчого відділу.

Зичимо Вам, шановні ювіляри, міцного здоров'я і щастя, невичерпної енергії і мудрості, злагоди і процвітання, духовних сил і здійснення бажань.

Колектив ХНАДУ

ТРАДИЦІЙНА АКЦІЯ



МОЛОДЬ ЗА БЕЗПЕКУ ДОРОЖНЬОГО РУХУ

Щоденно під колесами транспортних засобів травмуються і гинуть тисячі людей по всьому світу. Зазвичай жертвами стають діти та підлітки. Причинами цього є неуважність і необізнаність пішоходів у питаннях безпеки на дорозі, а також безвідповідальність та навіть безкарність водіїв.

Проблема безпеки дорожнього руху набуває актуальності кожної хвилини. Хто як не студенти факультету транспортних систем і викладачі кафедри організації та безпеки дорожнього руху мають нагадувати підрастаючому поколінню про необхідність дотримуватися правил поведінки на проїзній частині та поблизу неї.

Студентський актив факультету транспортних систем, починаючи з 2010 року, щороку відвідує школи і технікуми України і Харківщини, проводячи з підлітками соціальну бесіду під назвою «Молодь за безпеку дорожнього руху». Для школярів і студентів ЗВО I – II рівнів акредитації ми наводимо статистичні дані про жертви ДТП, проводимо опитування та показуємо тематичні відеоролики, що мають повчальний характер.

Головною метою нашої просвітницької акції є навчити дітей та підлітків правилам безпеки дорожнього руху і донести до них наслідки неминучої катастрофи при нехтуванні цими правилами. Під час бесіди ми акцентуємо увагу школярів на найпоширеніших помилках при перетині проїзної частини. Головними причинами участі дітей і підлітків у ДТП є такі порушення:



а) прослуховування музики у навушниках або з голосних динаміків, що заважає сприйняттю та обробці навколишніх звуків і подій;

б) неуважність та самовпевненість;

в) у темний час доби або за поганого видимості одяг залишається непримітним, темним і ніяк не визначений світловідбиваючими елементами.

Щоб застеретти школярів від дорожньо-транспортної пригоди, актив студентів нашого факультету зачитує їм таку пам'ятку:

1. Йти до навчального закладу треба найкоротшим шляхом, по вулицях з найменшим рухом транспорту.

2. Ходити тільки по тротуарах, дотримуючись правого боку.

3. По дорогах чи вулицях, де немає тротуарів, треба йти з лівої сторони, назустріч транспорту.

4. Бути обережними біля під'їздів дворів, звідки неочікувано може виїхати автомобіль.

5. Не збиратися на тротуарах великими групами, не зупинятися на поворотах, спусках чи підйомах, на мостах і під мостами.

6. Переходити дорогу спокійно та без метушні.

7. Переходити вулицю на перехрестях по пішохідних доріжках або в місцях, де є вказівники «Перехід».

8. Під час переходу дороги слід переконатися у безпеці: подивитися спочатку наліво, дійшовши до середини дороги, – подивитися направо.

9. Не перебігати дорогу перед близьким рухомих транспортом, адже автомобіль миттєво зупинити неможливо.

10. Автомобілі, автобуси і тролейбуси, що стоять, треба обходити ззаду, а трамваї – спереду.

Принадно зазначу, що за вісім років дії акції «Молодь за безпеку дорожнього руху» активісти факультету транспортних систем відвідали понад 70 шкіл і технікумів у 27 містах України.

Ми сподіваємось, що після нашої соціальної бесіди жоден учень не потрапить у дорожньо-транспортну пригоду та запам'ятає отриману запобіжну інформацію, адже за своє життя несемо відповідальність лише ми самі.

Тож будьмо уважні та пильні на дорозі!

Юлія Дрига,
голова студради ФТС

ДОЗВІЛЛЯ

Наприкінці вересня студенти групи Т-23 факультету транспортних систем знайомились з інфраструктурою, історією та сучасним життям славного міста Дніпра.

Вийшовши з поїзда, ми опинилися на центральному залізничному вокзалі. Будівля вокзалу хороша і навіть дещо особлива з великою привокзальною площею. Незважаючи на те, що йшла 23 година потрібний нам трамвай №1 під'їхав дуже швидко. До речі, у 1897 р. Катеринослав став третім містом тодішньої Російської імперії з електричним трамваєм. Та через деякий час розпочалися несподіванки. Виявляється, що через будівництво метро трасу маршруту змінено. Дніпровський метрополітен, що став до ладу у 1995 р., – найкоротший у Європі, бо має усього шість станцій і з'єднує центральний залізничний вокзал із західною промисловою зоною та житловими масивами. Тепер лінія подовжується у центральну частину міста. Місцеві жартують, що в 2021 р. у них буде «трішечки довше найкоротше метро». На дніпровському трамваї ми їздили багато і нам все сподобалось, адже рухомий склад у дуже пристойному стані та й рейки рівно лежать, а от вартість квитка, як і у нас, також 4 грн. А ще в дніпровському трамваї їздять дуже приємні і культурні люди. А ось тротуари більш розбиті, ніж у Харкові (навіть на центральному проспекті Дмитра Яворницького).

Кожне місто чимось особливе, а чимось схоже на інші. В Нагірному районі Дніпра вулички нам часом нагадували харківські, а на узвозах нам згадувалась минулорічна тематична поїздка «Київ транспортний». Дніпро – і молодий, і зі славною історією Січе-

ПІЗНАВАЛЬНА ПОЇЗДКА



славщини, зі своїми баштами й хмарочосами, Європейською площею і Катеринославським бульваром, а ще з вулицею Шолома Алейхема, де височить грандіозний за своєю побудовою Центр «Менора». А потім висвічується козацька слобода Половиця та містечко Новий Кодак.

Неймовірно красивий Дніпро з боку Славутича. Зараз ще можна покататися на екскурсійному кораблику (що ми й зробили з превеликим задоволенням). А от потенціал річкового транспорту використовується містянами дуже слабо, лише на вихідні є декілька рейсів у приміському сполученні.

А ще в Дніпрі є музей АТО – це єдина в Україні експозиція під відкритим небом з



реаліями військових дій на Донбасі. Музей розташований на майданчику біля Історичного музею. Тут зібрано понад 400 експонатів, понад 1000 гільз, а також декорації, котрі відтворюють атмосферу «гарячих точок» Донбасу. Сльози виступають на очах, коли бачиш розстріляний автомобіль парамедиків, прощиті кулями дорожні вказівники та інші артефакти.

Дніпро вразив нас своєю як старовиною, так і молодістю, а ще – доброзичливістю енергійних і привітних містян.

Ми із задоволенням з'їздили б у це чудове місто ще раз.

Катерина Литвиненко,
гр. Т-23

З ЮВІЛЕЄМ!



Є в нашому університеті не просто учений і викладач, а науковець з великої літери, який нещодавно відзначив своє 70-річчя від дня народження. Це напроцуд ерудована, розумна і дивовижна людина, завідувач кафедри фізики Юрій Вікторович Батигін.

Саме про нього ця стаття.

В Енциклопедії Сучасної України (т. 2, с. 303) сказано:

«Батигін Юрій Вікторович – доктор технічних наук, професор; науковий ступінь за спеціальністю – «Техніка сильних електричних та магнітних полів», вчене звання – за кафедрою «Вища математика»; за фахом – інженер-електрофізик. У магнітно-імпульсній обробці тонкостінних металів з товщиною значно меншою за глибину проникнення поля у відповідне провідне середовище є засновником нових наукових напрямів:

- формування просторово-часового розподілу напруженості магнітного поля для підвищення сил тиску;

- перехід до низьких робочих частот магнітних полів для ефективного збудження сил електродинамічного та магнітного притягнення».

НАУКОВЕЦЬ. ЗАВІДУВАЧ. ВИКЛАДАЧ

Праця пліч-о-пліч і спілкування з Юрієм Вікторовичем приносить не лише задоволення, але й великі наукові ужинки. Андрій Гнатів і Щасяна Аргун, Георгій Серіков і Євген Чаплигін, Ірина Трунова і Світлана Шиголева, Марина Барбашова і Світлана Шиндерук – це лише невеликий список послідовників, які щиро і з великою вдячністю можуть відгукнутися про професора Батигіна, для яких він не просто науковий керівник, що дав «путівку в життя», але й старший товариш, взірць для наслідування.

Безліч блискуче захищених кандидатських і докторських дисертацій, сотні публікацій в Україні та за кордоном, десятки патентів, велика творча й наукова праця – це лише невелика частка того, що робить Юрій Вікторович. Він не змінив рідну Батьківщину, наш Харків і рідний університет на всі блага США, де працював не один місяць. Це і є справжній патріотизм гідного сина своєї Вітчизни.

Його щире спілкування зі студентами, котрі усе життя згадують лекції професора Батигіна, який вкладає у них не тільки знання, а й душу, заслуговує на особливу увагу.

Сьогодні деякі науковці не досить розуміють нові напрями діяльності, котрими зараз займається кафедра фізики під його мудрим керівництвом. Однак, як говорять, «не Боги горшки обпалюють».

Усі знають Миколу Теслу.

Ким він був – великим ученим чи великим аферистом?

Що являє собою енергія? Звідки вона береться? Чому розвинена цивілізація, що існувала раніше, використовувала цю енергію в неосяжних обсягах і всі були щасливі? Що таке атмосферна електрика? Навіщо



будували церкви? Що насправді являють собою купола і дзвони?

Відповіді на ці та багато інших запитань знає наш співвітчизник і просто хороша людина Ю.В. Батигін.

І не варто сумніватися, що науковець з великої літери, яким і є власне наш ювіляр, за рангом далеко не нижче Миколи Тесли. Згодом усі ми будемо пишатися тим, що працювали поруч із такою людиною в нашій рідній alma mater.

Шановний Юріє Вікторовичу, прийміть наші найщиріші вітання з нагоди Вашого 70-річного ювілею.

Бажаємо Вам неймовірних успіхів у царині науки і освіти, міцного здоров'я і оптимізму, добробуту і всього найкращого!

Свій гідний внесок в історію, науку та діяльність нашого університету Ви вже зробили.

Даруйте свої професіоналізм, добро і людяність усім Вашим послідовникам. З таким же оптимізмом і завзятістю навчайте й підтримуйте нашу молодь ще довгі-довгі роки.

Любові Вам і щастя!

Колектив автомобільного факультету



СІМЕЙНІ ЦІННОСТІ

РОДИНА ПОНАД УСЕ

*Сім'я – святиня із святинь,
На ній тримається держава доля.
Немає в світі більших берегинь,
Аніж її енергія і воля.*

Ляля Шайдур

ХНАДУ... Піднімаючись сходами до університету та відчинивши його двері, починаєш відразу відчувати надзвичайний потік енергій, що непомітно витають у повітрі та стрімко просотують твій мозок і душу своїм теплом. Зробивши перший крок, відразу помічаєш хазяйновиту руку керівника і його особливий дух, що наповнює тебе родинним теплом. І справа не лише в тому, що до тебе ставляться тут не просто як до студента ЗВО, а як до дитини, чия доля саме зараз залежить від рук майстра-викладача, який тебе навчає.

А ставлення колег?! Потрапляючи в коло однодумців, чітко розумієш свою відповідальність перед кожним з них. Проте, окрім відповідальності за свою роботу, усвідомлюєш важливість свого існування не просто в колективі, а в одній великій родині, де навіть ректора, чий інколи суворий, а інколи грайливий погляд мудрих очей ловиш на собі, у стінах нашого вишу називають просто і ласкаво «наш тато». Звичайно, наш керманіч знає про все, щиро підтримує традиційність, спадкоємність і культ сім'ї як основи суспільства та початок безкінечної ходи зміни поколінь.

У нашому університеті працює багато досить різних сімей: дружніх й не дуже, але переважно щасливих і люблячих.

Доля кожної людини вирізняється низкою різних подій, але, звісно ж, просто так вона не дає людям шанс зустрітись. Ось так доля подарувала мені шанс познайомитися

не просто з колегами, а з особливою сім'єю, яка на першому Харківському сімейному форумі, що відбувся наприкінці вересня в PREMIER Palace hotel Kharkiv, була нагороджена подякою Департаменту у справах сім'ї, молоді та спорту Харківської міської ради за сімейність і гідне виховання дітей. Нести звання «Найкращої сім'ї» – досить відповідальна ноша, адже ти є взірцем не тільки для членів своєї сім'ї та рідних, але й оточуючих. До речі, лише в Московському районі, де мешкає родина наших героїв, проживає понад 300 000 сімей.

На перший погляд – це звичайна пара, яка немов магнітом притягує кожного своєю щирістю, добротою та завжди відкритою посмішкою. Складається враження абсолютної безтурботності, але це не просто чоловік і дружина – це сім'я талановитих науковців і доцентів, на рахунок котрих чимало наукових публікацій, авторських свідощів та розробка електромобіля. Але найціннішим надбанням сім'ї Серікових є їхні діти: син і чотири доньки. Саме тому й не перестаєш дивуватися, як у цей надважкий для країни час ці батьки, виховуючи п'ятеро дітей, не просто не загубили своєї людяності, любові та порядності, але й все це передають своїм дітям. Ірина та Георгій Серікови навчають їх підтримувати друзів, ділитися останнім, що маєш: ось так і гуляє все подвір'я дітей, ласуючи тортами та цукерками, бавлячись різнокольоровими кульками та іграшками на кожному дитячому дні народження дівчаток: Ярини, Уляни, Глафіри та найменшої Меланії. Саме тому й біжить друзі старшого, вже дорослого сина – першокурсника ХНАДУ Кирила, поговорити з його мамою, яку вони ласка-



во називають «тіткою Іриною», бо вона не лише мама, а й вірний друг, з яким можна поділитися таємницями. Та й «дядя Жора» завжди навчає, як і що змайструвати, бо вся квартира пронизана не лише дбайливістю її господині, але й талановитою майстерністю господаря.

Ось так і ведуть відлік дні, тижні та роки, полишаючи в забутті негаразди, недоспані ночі, в які, між співом колісанок, народжувалися наукові ідеї та творчі роботи. Наступає новий ранок, котрий, як завжди, не дивлячись на невеличкі примхи долі, сім'я Серікових зустріне з посмішкою та щирими сподіваннями на кращий день, бо інакше не вміє...

Дорогі наші колеги!

Колектив університету щиро вітає Вас з присвоєнням звання «Найкраща сім'я» і бажає шаленого кохання й родинного тепла. Нехай вогонь сімейного щастя ще довго палає у Вашій оселі, даруючи нескінченну енергію добра, джерелом якого Ви є.

Ольга Губарєва

ПОЕТИЧНІ ОБРІЇ

ОСЕНЬ

*Утратила яркость былую природа.
Ее торжество растворилось бесследно
В бульварах, попавших во власть непогоды,
В морозных восходах безжизненно-бледных.
В бессмысленных днях друг на друга похожих,
В лишенных покрова деревьях дрожащих,
В зонтах бесконечных, в урюжых прохожих,
Во взгляде твоём, отстраненном все чаще...*

*Влажний воздух налит разлукою.
Улыбаешься мне с натугою,
Говорят, что я очень мнительна.
Видно, осень для чувств губительна.*

*Мне придется лечить депрессию,
С головою уйдя в поэзию.
Ты же, ветренник, без сомнения,
В новой дуре найдешь спасение.*

*Любовь довічна є лише в романах.
Чуття людські примхливі, швидкоплинні.
Звикаю жити без очей жаданих,
Та наганяють сум дощі осінні.*

*Пожовкле листя падає під ноги –
Це вже сміття, як і моє кохання.
Стає чужою ходжена дорога,
Бо час біжить, не знаючи вертання.*

*Та лихо в тім, що пам'ять не приспати.
Вона весь час вдивляється в минуле.
У снах стає, неначе птах, крилата
Й летить туди, де ніби щось забула.*

*У молодості переваг багато.
Йї притаманні щирість, романтичність.
Вважає, що в руках у неї вічність,
Тож не рахує знахідки і втрати.*

*І старість має безперечні плюси.
Вже набула вона свій досвід власний –
Розважлива і мудра одночасно,
Байдужі їй хоч будь-які спокуси.*

*Лиш зрілість вкрай безглузда, як я бачу –
І жить з відкритим, відчайдушним серцем
Давно вже, як не прагну, не вдається,
Й розважливої мудрості – нестача.*

МІСЯЦЬ У ПОВНІ

*Сьогодні повня і тому не темно.
Лле місяць світло воскове крізь хмари.
Посеред ночі сяє подарунком –
На нас наводить усілякі чари.*

*До зрад жонатих хтивих спонукає,
Сновид – тиняться по дахах до рання.
У злодіїв бажання викликає
Вчиняти вбивства чи пограбування.*

*В мені ж ці дивні чари розпалили
Таку нестримну в щирості потребу,
Що більші тайти я не маю сили,
Мій давній друг, чуття свої до тебе.*

ЯК ДБАСЬ, ТАК І МАСЬ

*Мій мозок вважає, скажу вам відверто,
Що злагідне, скромне життя – це талан.
Цю думку душа зневажає уперто
І робить із мене киплячий вулкан.*

*Тож я шаленію, мов тисяча фурій.
Сварюся без приводу кожного дня.
Від того навкруг всі нещасні й похмурі.
Мене обминають колеги й рідня.*

*Відверто скажу – за майбутнє тривожно,
Бо це вже пряма до розлучення путь!
Лишитися так блазнівного можна
І статків усіх, що із ним утечуть...*

*Аж ось підказала шептуха убога,
Як спокій знайти і сім'ю зберегти.
Потрібно хутчіше мені якомога –
Кохання прудкого собі завести!*

Щасяна Аргун



АДАПТАЦІЯ МОЛОДІ ДО СТУДЕНТСЬКОГО ЖИТТЯ (ПРОДОВЖЕННЯ)

Дослідження соціально-психологічних і особистісних проблем адаптації студентів-першокурсників до вищої освіти становлять великий науковий інтерес як в теоретичному, так і прикладному аспектах. Для кожного першокурсника навчання в університеті є певним життєвим етапом і пов'язане з новими викликами, до котрих він повинен пристосуватися.

Початок навчання – це первинний етап входження особистості в нове макро- і мікросередовище. Це етап соціалізації та адаптації особистості в нових умовах. Студент – людина, яка має, як правило, сформовані цільові установки і систему цінностей. Крім того, кожен студент має свої специфічні особистісні та психофізіологічні особливості. Це також етап неадекватного психічного та фізичного навантаження. Студенти, які потрапили в нове середовище, відчують природний дискомфорт.

Тож наразі пропонуємо першокурсникам Пам'ятку як краще слухати і конспектувати лекції.

На лекціях студенти отримують новітні дані, котрі багато в чому доповнюють підручники (а зараз навіть їх замінюють), знайомляться з останніми досягненнями науки. Тому вміння зосереджено слухати лекції, активно і творчо сприймати викладені відомості є неодмінною умовою їх глибокого і міцного засвоєння, а також розвитку розумових здібностей. Слухання і запис лекцій – складні види вишівської роботи і треба чимало потрудитися, щоб оволодіти ними.

1. Уважне слухання і конспектування лекцій передбачає інтенсивну розумову діяльність студента. У процесі слухання ти повинен розібратися в тому, що викладає лектор; обміркувати сказане; зв'язати нове з тим, що тобі вже відомо з даної теми з попередніх лекцій, прочитаних книг і журналів. Те, що дійсно уважно прослухано, продумано і записано на лекціях, стає твоїм надбанням, входить у твій освітній фонд.

2. Слухаючи лекції, треба прагнути зрозуміти мету викла-



ду, вловити хід думок лектора, логічну послідовність викладу, розуміти, що хоче донести лектор. Треба відволіктися при цьому від сторонніх думок і думати тільки про те, що дає викладач. Короткі записи лекцій, конспектування їх допомагає засвоїти матеріал. Увага людини дуже нестійка. Потрібні вольові зусилля, щоб вона була зосередженою. Систематично контролюй себе в цьому відношенні, коли слухаєш лекції.

3. Встановлено, що конспектування лекцій має велике освітнє і виховне значення для слухачів; воно розвиває розум, збагачує науковими даними, сприяє закріпленню знань у пам'яті, озброює необхідними вміннями та навичками. Але конспект є корисним тоді, коли записано найістотніше, основне. Якщо ж студент буде прагнути записати дослівно всю лекцію, то таке «конспектування» приносить більше шкоди, ніж користі. Деякі студенти

іноді просять лектора читати повільніше. Їм хочеться, щоб лекція перетворилася на лекцію-диктовку. Це дуже шкідлива тенденція, бо в цьому випадку студент механічно записує велику кількість почутих відомостей і не розмірковує над ними. Що ж треба записувати на лекції? Перш за все – тему лекції, основні її питання, найважливішу їхню аргументацію. Потім – деякі яскраві приклади, наукові визначення і висновки, котрі дає лектор. Завжай лектори, змінюючи силу і тембр голосу або сповільнюючи читання, виділяють і підкреслюють найважливіші положення, роблячи записи і замальовки на дошці. Це допомагає студентам усвідомити і записати найважливіше.

4. Запис лекцій рекомендується вести власними формулюваннями. Конспект краще поділяти на пункти, параграфи, дотримуючи новий рядок. Принципові місця, визначення

і формули слід супроводжувати зауваженнями: «важливо», «особливо важливо», «добре запам'ятати» тощо. А ще краще – розробити власну модель конспекту, наприклад: важливо, дуже важливо, під питанням, перевірити, запам'ятати, скопіювати, подивитися в підручнику.

5. Корисно буде повчитися стенографії на курсах.

6. Багато студентів непогано конспектують лекції, але до самих іспитів не заглядають в них. Вони роблять велику помилку. Над конспектами лекцій треба систематично працювати: перечитувати їх, виправляти текст, робити доповнення, розмічати кольором те, що повинно бути глибоко і міцно закріплено в пам'яті. Перший перегляд конспекту рекомендується зробити ввечері того дня, коли була прослухана лекція. Потім знову переглянути конспект через 3 – 4 дні. Часу на таку роботу йде небагато, але результати зазвичай бувають прекрасними: студент ґрунтовно та глибоко опанує матеріал і до сесії приходить добре підготовленим.

7. Працюючи над конспектом лекцій, завжди слід використовувати не тільки підручник, а додатково рекомендовану лектором літературу. Тільки така серйозна й копійка робота з лекційним матеріалом дозволить кожному студенту оволодіти науковими знаннями і розвинути в собі задатки, здібності й обдарування.

8. Приступаючи до роботи над книгою, слід спочатку ознайомитися з матеріалом в цілому: змістом, анотацією, вступом і висновком шляхом швидкого читання-перегляду, не роблячи ніяких записів. Цей перегляд дозволить отримати уявлення про увесь матеріал, який необхідно засвоїти. Після цього слід переходити до уважного читання – студіювання матеріалу по главах, розділах, параграфах. Це найважливіша частина роботи з оволодіння книжковим матеріалом. Читати слід подумки. При цьому читач менше втомлюється, застосує матеріал приблизно на 25% швидше у порівнянні з чи-





АДАПТАЦІЯ МОЛОДІ ДО СТУДЕНТСЬКОГО ЖИТТЯ (ПРОДОВЖЕННЯ)

Закінчення. Початок на с. 13

танням вголос, має можливість приділити більше уваги змісту написаного і краще осмислити його. Ніколи не слід обходити важкі місця книги. Їх треба читати повільно, щоб краще зрозуміти й осмислити.

9. Не сподівайтесь, що можна за один раз досягти повного з'ясування всіх особливостей досліджуваного матеріалу. Варто повертатися до нього другий, третій, четвертий раз, щоб те, що залишилося незрозумілим, доповнити і з'ясувати при повторному читанні.

10. Вивчаючи книгу, треба звертати увагу на схеми, таблиці, карти, малюнки, математичні формули: розглядати їх, обмірковувати, аналізувати, встановлюючи зв'язок з текстом. Це допоможе зрозуміти і засвоїти досліджуваній матеріал.

11. При читанні необхідно користуватися словниками, щоб будь-яке незнайоме слово, термін чи вираз були правильно сприйняті, зрозумілі і закріплені в пам'яті.

12. Перевір, з якою швидкістю ти читаєш. Треба прагнути виробити у себе не тільки свідоме, а й швидке читання. Особливо це вміння буде корисним при першому перегляді книги. Зазвичай студент 1 – 2 курсу при тренуванні може уважно і зосереджено прочитати 8 – 10 сторінок на годину і зробити короткі записи прочитаного. Багато студентів прочитують 5 – 6 сторінок. Це вкрай мало. Занадто повільний темп читання не дозволить вивчити багато важливих і потрібних статей книги. Навчаючись швидкого читання ти можеш прочитувати до 50 – 60 сторінок на годину і навіть більше. Одночасно ти здобувашь здатність концентруватися на важливому і охоплювати основний зміст тексту.

13. Запис досліджуваного – найкраще підґрунтя для пам'яті при роботі з книгою. Читаючи книгу, слід робити виписки, замальовки, складати схеми, тези, виписувати цифри, цитати, вести конспекти. Запис досліджуваної літератури краще робити наочним, легко доступним для огляду, розчленованим на абзаци і пункти. Пе-



дагогіка вчить – що прочитано, продумано і записано, те стає дійсно особистим надбанням того, хто працює з книгою.

Пам'ятай основний принцип виписування з книги: лише найістотніше і в найкоротшій формі. Розрізняють три основні форми виписування.

1. Дослівна виписка або цитата з метою підкріплення того або іншого положення, авторської думки. Ця форма застосовується в тих випадках, коли не можна виписати думку автора своїми словами, не ризикуючи втратити її суть. Запис цитати треба правильно оформити: він не терпить довільної підміни одних слів іншими; кожну цитату треба взяти в лапки, в дужках вказати її джерело: прізвище та ініціали автора, назву праці, сторінку, рік видання, назву видавництва. Цитування варто робити тільки після ознайомлення зі статтею в цілому або з найближчим до цитати текстом.

2. Виписка «за змістом» або тезова форма запису. Тези – це

коротко сформульовані самим читачем основні думки автора. Це найкраща форма запису. Всі твої майбутні контрольні, курсові чи дипломні роботи будуть бездоганні, якщо будуть написані таким чином. Робиться така виписка за тими ж правилами, що і дослівна цитата. Тези бувають короткі, що складаються з одного речення, без роз'яснень, прикладів і доказів. Головне в тезах – вміння коротко й закінчено сформулювати кожне питання та основне положення. Оволодівши мистецтвом складання тез, студент чітко і правильно опанує досліджуваний матеріал.

3. Конспективна виписка має особливо важливе значення для оволодіння знаннями. Конспект – найбільш ефективна форма записів при вивченні наукової книги. У даному випадку коротко записуються найважливіші складові: пункти, тези, думки та ідеї тексту. Детальний огляд змісту може бути важливою підмогою для

запам'ятовування і допоміжним засобом для знаходження відповідних місць у тексті. Роблячи в конспекті дослівні виписки особливо важливих місць книги, не можна допускати, щоб увесь конспект був «списуванням» з книги. Засвоєні думки необхідно висловити своїми словами і стилем. Творчий конспект – найбільш цінна і багата форма запису досліджуваного матеріалу, включає всі види записів: план, тези, своє власне зауваження, цитату й схему. Огляд тексту ти можеш скласти також за допомогою логічної структури, замість того, щоб слідувати за заданою схемою. За допомогою конспективної виписки можна також скласти пропозицію про те, які теми висвітлюються в окремих місцях різних книг. Додаткова вказівка номерів сторінок полегшить знаходження цих місць.

14. Розроби свою власну систему складання витягів і постійно вдосконалюй її. При складанні витягів доцільно послідовно дотримуватися освоенної системи. На цій базі можна скласти свій архів або картотеку важливих спеціальних публікацій з предметів. Конспекти, тези і цитати можуть мати дві форми: зошитову і карткову. При зошитовій формі кожному предмету необхідно відвести окремий зошит. Якщо використовується карткова форма, то записи слід робити на одній стороні картки. Для зручності користування вгорі картки треба написати назву досліджуваного питання. Картки можна використовувати стандартні або виготовити самостійно з білого цупкого паперу. Картки зазвичай зберігають у спеціальних ящиках або в конвертах. Ця система конспектування має певні переваги перед зошитовою: картками зручно користуватися при доповідях, виступах на семінарах. Такий конспект легко поповнювати новими картками, можна змінити порядок їх розташування, домагаючись більш чіткої й логічної послідовності викладу.

Бажаємо успіху!

Ж.Д. Кравченко,
заст. гол. лікаря
з ОМР КЗОЗ «ХМСЛ»,
лікар-терапевт ХНАДУ





Спартакіада Студмістечка



У вересні на спортивних майданчиках факультету управління та бізнесу відбулася Спартакіада Студмістечка, присвячена Дню працівника фізичної культури та спорту. Змагання проходили з чотирьох видів спорту: настільного тенісу, міні-футболу, стритболу та волейболу.

У запеклій боротьбі результати розподілились таким чином.

З настільного тенісу перше місце виборов гуртожиток №6, друге – гуртожиток №5, третє – гуртожиток №1 і четверте місце – гуртожиток №2.

У змаганнях з міні-футболу перше місце здобув гуртожиток №5, друге – гуртожиток №2, третє – гуртожиток №6 і четверте місце – гуртожиток №1.

У змаганнях зі стритболу перше місце посів гуртожиток №6, друге – гуртожиток №1, третє – гуртожиток №2 і четверте місце – гуртожиток №5.

У змаганнях з волейболу перше місце виборов гуртожиток №1, друге – гуртожиток №6 і третє місце – гуртожиток №2.

Палко вітаємо команди-переможниці та бажаємо всім учасникам великих успіхів у навчанні, а також гідних здобутків у підкоренні спортивних височин!

А.І. Семенов,
ст. викл. каф. ФВіС



Тхеквондо

У вересні в Одесі відбулися спортивні змагання з тхеквондо ВТФ – Кубок України та командний чемпіонат України.

У перший день змагань наші тхеквондисти вдало виступили в особистих змаганнях Кубка України. Переможцями стали Костянтин Костеневич (гр. М-32), Єлизавета Лучкова (гр. МС-11-17), Денис Вороновський (гр. М-54), Іван Макушенко (гр. МС-18-11) та Антон Карпусь (гр. ЕП-41).

На другий день змагань розігрувалися медалі командного чемпіонату України. У фінал вийшли три команди з Харкова та команда з Києва. Команда спортсменів, до складу котрої входили і студенти ХНАДУ, посіла третє місце.

Вітаємо наших студентів з гідною перемогою і бажаємо успіхів у спорті та навчанні.

В.І. Шевченко,
ст. викл. каф. ФВіС



ОСІНЬ СПОРТИВНА



Самбо

Нещодавно у спортивному комплексі «Динамо» м. Житомира пройшов Кубок України серед юнаків старшого віку та дівчат з самбо, де взяли участь майже 300 спортсменів із 18 регіонів нашої держави.

У цьому змаганні взяв участь і студент ХНАДУ, майстер спорту України з універсального бою та самбо, студент гр. Т-18-12 факультету транспортних систем Єгор Леонов, який виступав у ваговій категорії понад 87 кг. До речі, у цій ваговій категорії виступали 15 дуже досвідчених спортсменів з семи областей України, які приїхали до Житомира лише за перемогою. Провівши п'ять суточок з висококваліфікованими борцями, Єгор проявив не лише шалену жагу до перемоги та показав свій технічний і тактичний потенціал, але й достроково переміг у всіх суточках.

Дійшовши до фіналу, що проходив дуже складно, він зустрівся з іменитим борцем з Києва. Слід зазначити, що ці два борці дійсно високого класу і цей турнір був відбірковий на участь у чемпіонаті Світу.

У дуже непростій боротьбі студент нашого університету виявив бійцівський характер і достроково здобув дуже складну перемогу больовим прийомом. За результатами цього турніру Єгора відібрано до складу збірної України, котра буде представляти нашу країну на чемпіонаті Світу, що відбудеться у жовтні в Тбілісі (Грузія).

Бажаємо нашому борцю міцного здоров'я і нових перемог, незламної сили волі та успіхів у навчанні, а також вдалого виступу на чемпіонаті Світу в Грузії.

Р.А. Алієв,
вкл. каф. ФВіС

Газета «Автодорожник» видається з 1931 року. Засновник – колектив Харківського навчально-науково-виробничого комплексу з автомобільно-дорожньої освіти.

Газета зареєстрована у Державному комітеті України у справах видавництва, поліграфії та книгорозповсюдження 1 грудня 1993 року.

Свідоцтво про реєстрацію: серія ХК №80.
Адреса редакції: 61002, м. Харків-МСП,
вул. Ярослава Мудрого, 25, кім. 204.
Тел. 707-36-74.

E-mail: gazeta@khadi.kharkov.ua
Газета віддрукована у видавництві ХНАДУ.
Тираж 500 прим.

Зам. № 362/18 від 17.09.2018 р.
Головний редактор **О.Д. Васильківська**
Коректура **Л.А. Пустовойтової**
Комп'ютерна верстка **О.Г. Безродного**
Фото **О.М. Лісконог**



Міжнародний день студентського спорту



З кожним роком студентський спорт в Україні набирає обертів, об'єднуючи й надихаючи юнаків і дівчат на спортивні здобутки світового рівня і роблячи їх сильнішими. Результати на Універсиадах, чемпіонатах світу і Європи серед студентів показують, що Україна є лідером у світовому студентському спорті.

Цьогоріч до святкування міжнародного дня студентського спорту, що проводиться під егідою ЮНЕСКО, та відкриття XIV всеукраїнської Універсиади одночасно долучилося 50 000 юнаків і дівчат з усіх регіонів країни.

За участю офіційних осіб держави та Харківщини, ректорів і представників понад 20 вітчизняних вишів і понад 5 000 студентів старт XIV всеукраїнської Універсиади, що триватиме до початку травня 2019 року, було дано саме у Харкові – найбільшому студентському місті країни. Епіцентром святкування студентського спорту став СК «Локомотив», де на локації проводилися майстер-класи з різних видів спорту – від настільного тенісу до історичних боїв.

Зі святом студентів палко привітали голова Харківської обласної державної адміністрації Юлія Світлична, заступник міністра

освіти і науки України Роман Гребя, президент Спортивної студентської спілки України – ректор Національного університету фізичного виховання і спорту України Євгеній Імас, заступник міністра молоді та спорту України Микола Мовчан, голова Комітету з фізичного виховання та спорту МОН України Вадим Стеценко.

Родзинкою цьогорічних урочистостей став флешмоб з підтягування на перекладині, що також охопив усі регіони України. Харківський «воркаут» мав 25 команд, члени яких підтягнулися по 10 разів. Свій майстер-клас разом із Романом Гребією у цій дисципліні показала чемпіонка України та рекордсменка світу з воркауту, дзюдо і спортивної гімнастики, володарка 25 світових рекордів восьмирічна Ніколь Князєва.

Народними танцями, показовими виступами з гімнастики та спортивної аеробіки, драйвовою грою стройового підрозділу барабанщиків, а також футзальною зустріччю збірних команд ФАСК (Київ) і ХНУ (Харків) господарі свята неймовірно вразили увесь студентський загал Харківщини.

А.І. Семенов,
ст. вкл. каф. ФВіС



Відповідальність за достовірність фактів, цитат, власних імен та інших даних несуть автори публікацій. Думки авторів публікацій у нашому виданні не завжди збігаються з точкою зору редакції. Матеріали і фотознімки, передані до редакції, не рецензуються і не повертаються. Редакція не має змоги листуватися з кореспондентами.