



АРХІТЕКТУРА БУДІВНИЦТВО

Виходить
з 1962 р.
№ 1-2
(1389-1390)
Січень-лютий
2012 рік

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

Круглий стіл

"СКОРИНКА СКОРИНКОЮ", А ПЕРЕВАГА – ЗНАННЯ...



У грудні 2011-го Рада студентського самоврядування факультету геоінформаційних систем і управління територіями (ГІСУТ) втретє традиційно провела круглий стіл. З вступним словом виступила Голова ради самоврядування Анастасія В'язовська. Студенти факультету підготували і задали під час заходу величезну кількість питань проректору університету з навчальної роботи та комплексного розвитку д.т.н. Г.В.Лагутіну і декану ГІСУТ, д.т.н., професору С.П.Войтенку.

Студентів хвилювали питання підтримання порядку в гуртожитку, створення там зручних умов для навчання, проживання і відпочинку. На різнопланові питання щодо розкладу, іспитів, практики довелося відповідати проректору, і декану факультету.

Перше питання, на яке студенти захотіли почути відповідь, це причина пожежі та сильного задимлення в гуртожитку №6 факультету. Причина виявилась традиційною, яка частіше всього спричиняє пожежі не лише в гуртожитках, а й у власних помешканнях. Отже, паління в кімнаті. Всі знають, що воно заборонене. Порушують заборону паління не лише у гуртожитку №6, а й у першому та третьому відповідних факультетів університету. Проректор попередив мешканців гуртожитку, що проводиме перевірку курців і тих, хто вживає спиртні напої. Порушники порядку відселитимуться та не отримуватимуть місць для проживання.

Одним з важливих побажань від студентів було: влаштувати робочу кімнату для навчання. У даний час, на жаль, питання не буде розв'язано через переваженість гуртожитку проживаючими, і щоб у цьому навчальному році виділити таке приміщення, треба когось з студентів відселити.

Пральні машини. На це питання отримали позитивну відповідь, але процедура укладання договору з підприємством триває понад півроку. Питання про непрацюючі духовки. Їх відключено через невміння студентів ними користуватися.

Зацікавило молодість і те, куди витрачаються університетом благодійні внески. Було куплено 300 штук меблів, облаштовано спортивну кімнату... Студенти запитали, чи можна встановити нові столи на кухнях... Питання буде вирішено, відповідь проректор, але меблі, двері, сантехніку міняли декілька років тому. Але є такі мешканці гуртожитків, яким навіть до голови не приходило, що до меблів в кімнатах і на кухні треба ставитися акуратно, берегти їх. А вже після них придуть ще студенти наступних курсів і ламати та розбивати майно означає створювати некомфортне життя своїм же колегам, друзям. Не кажучи вже про те, що в наш час кризи ціна не

лише на меблі, а й все майно збільшується. Тому необхідно подумати про те, щоб за приміщення і речі в ньому відповідав мешканець і платив за їх потрошення. До речі, дебошири – іноземці, які під час бійки поламали майно, забруднили, побили стіни в кухні відремонтували все за власний рахунок за наказом адміністрації. Також якщо хтось з проживаючих вклучає голосну музику, інакше кажучи, гримить нею і не звертає уваги на прохання зменшити звук, звертайтеся до проректора: для таких буде підготовлений наказ на відселення з гуртожитку.

Є бажання серед молоді, яка проживає в гуртожитку №6, збільшити час для відвідування гостей... Відповідь, яку отримали, була не дуже приємною: в гуртожитку нездорова ситуація з крадіжками. Тому: хоч нині час відвідування великий, але він без крадіжків та бійок.

Мешканців гуртожитку зацікавило питання літнього переселення студентів в інші кімнати. Цьому заважають часто п'ятикурсники, які своєчасно не виселяються після закінчення навчання в університеті. Є правило: випускники повинні виселитися протягом двох тижнів після закінчення навчання. За проживання у липні-серпні і до 1 вересня треба оплачувати за більш дорогою ціною.

Декан ГІСУТ, професор С.П.Войтенко відповів на всі студентські питання по темі навчання. Зрозуміло, що зараз вчитися у вищому навчальному закладі студентам важко, часто буває, що протягом семестру юнаки та дівчата почувають себе досить вільно, а перед сесією починається... божевільня. Якраз це дуже турбує студентів, тому що вони не встигають підготуватися...

Декан: важке питання. Дуже просто скласти сітку годин, щоб розподілити заняття... Людський фактор. Є також і недолік випускаючих кафедр... диспетчери займаються завантаженням аудиторій. Чекаємо наступного року, коли запрацює автоматизована система розкладу.

На питання про повернення модульного тижня отримали міркування

про несумлінних студентів, які від'їжджають додому й на модульному контролі нікого нема. З старшими молодими людьми такого не буває: вони все складають ще до початку цього тижня.

Студенти зажадали також перенести сесію до Нового року. У відповідь почули: заняття повинні тривати певну кількість тижнів. І університет не може чекати доки кожний студент все вивчить. "Чи можна отримати індивідуальний графік сесій? Пройти практику раніше?" Можна. Але цей графік існує для тих студентів, які пропустили заняття з поважних причин. А якщо в студента не складені заліки, ми його відряхуємо. До речі, минулої сесії було відряховано 500 чоловік...

Ще про практику. Наприклад, практика на 5-му курсі пов'язується з спеціальністю, дипломом, який студент невдовзі отримає. І на питання студентів: чи допоможе випускаюча кафедра знайти організацію для проходження практики, якщо сам студент зробити цього не зміг, декан відповів, що у наш час багато будівельних фірм є комерційними. Університет на них вплинути не має можливості. Студентів брати на практику фірми не хочуть, адже за них треба нести відповідальність.

Про сумлінність у навчанні декан наголосив і в питанні про неможливість передачі іспитів. Для того, щоб "перекрити" трійку і скласти екзамен на 5-ку необхідно було б влаштувати додаткову сесію.

"Для чого введено Болонську систему, якщо вона не може нормально функціонувати?" Її введено для людей, які відповідальні перед собою, для тих, у кого сформований менталітет. До речі, багато хто думає, що отримавши диплом, перед ним широка дорога, хоч база знань і не дуже... Але "скоринка скоринкою", а перевага – знання... За кордоном, наприклад, багато тих, хто отримує вищу освіту, а от інженерів... мало. Там, згідно диплома, складається іспит, після якого спеціаліста оціняють, пишуть вердикт: може працювати тестлярем, робітником, інженером.

І наостанок. Навчатися у нашому університеті престижно. КНУБА вже вчетверте займає провідну позицію у списку кращих українських вищих навчальних закладів національного рейтингу "Компас", входячи у першу п'ятірку. Уже четвертий рік поспіль наш заклад тримає 1 місце за найсильнішу підготовку по архітектурно-будівельним спеціальностям. Оцінку вузам ставлять тисячі випускників, які закінчили навчальні заклади в 2005-2011 роках, експертами є представники сотень провідних компаній, які регулярно залучають до себе фахівців окремих напрямів підготовки. Вже відомо, що найбільш кваліфіковані кадри у сфері архітектури та будівництва отримують диплом Київського національного університету будівництва і архітектури.

Підготовлено газетою

Монографія

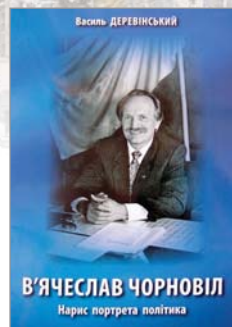
БАГАТОГРАННА ПОСТАТЬ В.ЧОРНОВОЛА

Нещодавно у Тернопільському видавництві "Джура" вийшла у світ монографія "В'ячеслав Чорновіл. Нарис портрета політика". Автором її є доцент кафедри політичних наук нашого університету Василь Федорович Деревінський. Монографія рекомендована до друку Вченою радою КНУБА.

У монографії окреслено важливі моменти життєвого шляху В. Чорновола, розкрито його роль і значення в суспільно-політичних процесах України II-ї половини ХХ століття. Досліджено основні чинники формування його світогляду й активної громадської позиції, особливості діяльності як організатора громадсько-політичного життя, редакційно-видавничу діяльність, умови перебування в

ув'язненні і на заслання, внесок у становлення громадсько-політичних організацій, діяльність на посаді голови Львівської обласної ради та його вплив на проголошення й у твердження української державності.

Книга адресована як науковцям, так і широкому колу читачів.



Кафедра філософії

Гурток з релігієзнавства під керівництвом доцента Тетяни В'ячеславівни Євдокимової організований і діє вже протягом 10 років. Серед його учасників були студенти, які зараз вже поповнили ряди викладачів і аспірантів нашого вузу. Особливо активні учасники з факультетів: архітектурного, санітарно-технічного і автоматизації та інформаційних технологій.

Одне з засідань гуртка відбулось недавно, в грудні 2011р. Тему його обрали самі студенти – "Нетрадиційні релігійні течії і напрями на просторі України". У роботі гуртка на цей раз взяла участь квітбіць II курсу двох спеціальностей ПНК і ТВ. Тема ця стала особливо актуальною для країни з набуттям незалежності. В її простір хлинула велика кількість релігійних

ЦІКАВА ВИХОВНА І НАУКОВА РОБОТА

На кафедрі філософії нашого університету в рамках виховної роботи із студентами діє декілька напрямів. Раз у сесіях проводяться круглі столи за участі студентів і аспірантів всіх факультетів з актуальних філософських проблем і філософського осмислення питань, що хвилюють сучасну молодість і студентство КНУБА. Очолують захід професори Валентина Олексіївна Мігіна та Іван Васильович Чорноморденко, беруть участь всі викладачі кафедри. Проходять і засідання клубу інтелектуального кіно (керівник доцент К.М.Покотило).



громад і церков, раніше не представлених в Україні. Серед них як традиційні, наприклад, для сходу релігії, так і неоутворення, що виникли на межі релігії, містики, запозичень з психології, прикрашені думками і поглядами засновників сект, з ознаками тоталітарного культу. За статистикою новими прихильниками неорелігійних напрямів стають саме молоді люди, і досить часто ті, що здобувають вищу освіту. Вони перебувають у стані пошуків духовних орієнтирів. У сучасних умовах, коли йде процес ламання старих ідеалів, принципів моралі, втрачають виправданість колишні прагнення людини. Світ, що інформаційно зближується, демонструє цілу мозаїку світоглядних картин: у людину вселяються розгубленість і невпевненість. І адепти неокультів, користуючись цією невпевненістю, все активніше проникають у життя суспільства і в думки громадян, застосовуючи всі сучасні засоби: рекламу, Інтернет тощо. Вони не завжди афішують відкрито своє ім'я і наміри, можуть використовувати різні "ширми", на зразок залучення до семінарів з психологічного розвитку, оздоровчих програм чи, навіть, програм з освіти і маркетингу. Нагально постає необхідність інформування молоді на тему неорелігій, тоталітарних сект, псевдорелігійних об'єднань і деструктивних культур не з уст проповідників і місіонерів, які представляють данні напрями, а отримання об'єктивної інформації від викладача, з наукових, аналітичних публікацій чи консультативного центру, який може дати інформацію статистичного і правового характеру, на зразок тих, що були створені в Європейському союзі в середині 90-х рр.

Наша країна мала і свій суто "український" феномен подібної організації. Це "Біле братство", засновники якого були засуджені за українським законодавством, але сотні скалічених молодих душ не можливо повернути до

нормального життя вироком суду. У роботі гуртка активну участь взяла студентка обох спеціальностей. Доповідачі викладали суть проблеми, підкреслюючи її важливість та окреслюючи можливі шляхи вирішення. Обговорення було досить дискусійне. Його гострота та жвавість свідчили про хорошу підготовку та розуміння студентами важливості цієї теми. Звичайно, безпосередню участь брали і організатори "круглого столу" доцент Т.А.Євдокимова та старший викладач Т.В.Пугачова. Вони спрямовували обговорення, давали необхідні пояснення, ставили питання так, щоб це сприяло більш філософськи і аналітично осмислити проблеми. Спонукали студентів замислитися над коренями виникнення цієї проблеми, її моральними наслідками. Студенти підготували доповіді про різні напрями нетрадиційних релігій, зокрема розповідь про сатанізм (релігійна течія, яка набуває поширення у молоді, насамперед). Студенти спеціальності ТВ підготували для перегляду відеоролик.

Розмова проходила в дружній та невимушеній атмосфері за чашкою чаю або кави. Наостанок викладачі підсумували сказане. Слово мали і студенти, які висловились за необхідністю створення студентських організацій за підтримки вузу або держави, які б мали культурно-освітній, виховний, організуючий характер для молоді, зокрема, студентства. Вказувалося на необхідність продовження цікавої культурно-освітньої, виховної і наукової роботи на кафедрі філософії.

Оксана Бичкова,
студентка групи ПНК-21

Конкурс

КРАСА ВРЯТУЄ СВІТ



Віце-міс 2011 – Яна Невтира
і Міс ПЦБ – Оля Сєдак

Наступницею організатора минулорічного конкурсу "Міс" Даші Багнєвої стала Люда Мельниченко. Її заслугою були прекрасні конкурси, дискотека і щасливі очі учасниць.

Після палких суперечок журі "Міс будівельного факультету 2011" стала Оля Сєдак (ПЦБ-37). Звання "Віце-міс" отримала студентка МО-31 Яна Невтира. У число номінантів потрапили: Таня Афонічева – "Міс Артистизм", студентка ПЦБ-21, Даша Селіванова – "Міс Грациозність", студентка 13-ї групи ПЦБ,

Не погіршу, якщо скажу: найкращі таланти живуть серед будівельників! Це довів черговий конкурс краси "Міс будівельного факультету 2011". Відбувся конкурс у клубі "Сальманрум", що на Прорізній, 8.

Аліна Устименко – "Міс Привабливість" з ПЦБ-11с.

Яна Невтира, віце-міс, була визнана і як "Міс Жіночність". Ну, а якщо б існува-



Міс ПЦБ 2011 –
Оля Сєдак

ла номінація "Міс Близь і Стильність", то її, на мою думку, отримала б Хазайка балу Люда Мельниченко. Дуже вже неповторна і вишукана була вона на святі. Переможцями конкурсу-караоке глядачі визнали тріо: Женю Криворучко, Леру Мартиросян і Діму Сулимовського, всі студенти ПЦБ-37. Vivat переможцям!

Юрій Тимофєєв,
к.т.н., доцент
Фото Аліни Колот



Яна Невтира
і Міс Артистизм – Таня Афонічева

Ваше хобі

ФОТОЛЮБИТЕЛІ ФАКУЛЬТЕТУ АІТ

У кожного є своє хобі, свої захоплення. Хтось полюбає спорт, хтось малює, грає на гітарі тощо. Одним словом, проводить вільний час по-своєму. Але гляньте, будь ласка, навколо. Що ви бачите? Нічого незвичайного? Але ж кожна мить життя таїть в собі щось особливе. Ось звичайна людина, але зверніть увагу, що у її очах. Там можна відкрити стан душі. Звичайна будівля. Чи задумувалися, що "пережила" вона? Схід сонця, величні гори, мерехтіння зірок... Все це криє в собі свій, таємний зміст.

Коли востаннє кожен з вас милувався природою й просто красою свого міста? Напевно зараз всі задумалися. А от на факультеті АІТ є студенти, які ніколи не втомлюються фіксувати на пам'ять неповторні миті життя. Адже це – їх хобі. Студенти – фотолюбители груп ПНК-21 Оксана Бичкова та ПНМ-31 Андрій Маслюк поділилися з газетою "Архітектура і Будівництво" частинкою своїх незабутніх моментів. Ми попросили їх,

насамперед, звернути увагу на пору року – зиму, щоб всі відчули її красу. Але й інші фото авторів – також досконалі, і шкода показувати їх читачам пізніше...

Ми запитали у Оксани Бичкової, яка вже стала студентським кореспондентом "А+Б", коли вона й Андрій захопилися фотозйомкою.

– Кожний розпочинає по своєму. Займаючись фотографуванням на аматорському рівні, відкриваєш потаємний

зміст всього, що здається таким буденним. Студенти, закохані в навколишній світ, "прислуховуються" до різних моментів власного життя, вважаючи їх неповторними. Маючи в руках "фото-зброю", фіксують життя на фото, щоб кожен з нас міг помилуватися.

Щодо Андрія Маслюка, то він ще з дитинства полюбляв роздивлятися фотознімки, зроблені батьком, який теж захоплювався фотографуванням. На-

певно, й так тонко бачити світ його навчив тато, і любов до фотосправи успадкував від нього. Чудовими фотознімками Андрій дивує не лише рідних і близьких, але й займає посаду фотокореспондента факультету АІТ.

Я ж особисто займаюся фото не так давно. Можна сказати, що взяти до рук фотоапарат спонукало захоплення красою природи. Хоч це є нашим родинним хобі, і будь-який мальовничий пейзаж

не лишається без уваги ані батьків, ані моєї власної. Звичайно, до мого об'єктиву, як фотолюбительки неодмінно потрапляють і друзі, і знайомі.

Газета познайомила вас із захопленнями студентів АІТ, їх доробками. Тепер кожен з вас неодмінно уважніше спостерігатиме довкола і обов'язково побачить щось незвичайне у буденному житті, навчиться сприймати кожну мить з радістю.

Підготовлено газетою



Їжачок (О.Бичкова)



Мухомори (О.Бичкова)



Іриси (А.Маслюк)



Ящірка (А.Маслюк)



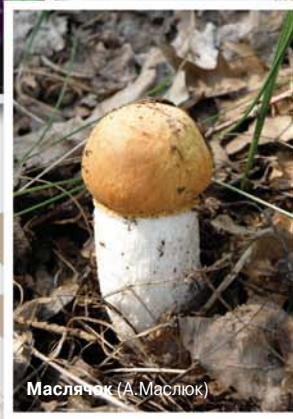
Квітнуть кульбабки (А.Маслюк)



Українське село –
криниця (О.Бичкова)



Річка вирує (О.Бичкова)



Маслячок (А.Маслюк)



Справжня
зіма (А.Маслюк)



Смачне яблучко (О.Бичкова)



Маслячок (А.Маслюк)

МУСОРНЫЕ ОСТРОВА. КАК И ЧЕМ ПОМОЖЕМ СЕБЕ САМИ?

"Великое тихоокеанское мусорное пятно" (Great Pacific Garbage Patch), "Тихоокеанский мусороводоворот" (Pacific Trash Vortex), "Северная тихоокеанская спираль" (North Pacific Gyre), "Тихоокеанский мусорный остров"... Как только не называют этот гигантский остров из мусора, который разрастается гигантскими темпами. О мусорном острове говорят уже более полувека, но практически никаких действий не принимается. Тем временем наносится невосполнимый урон окружающей среде, вымирают целые виды животных...

З агрянение началось со времени изобретения пластика. С одной стороны, незаменимая вещь, которая неизмеримо облегчила жизнь людей. Облегчила, пока пластиковое изделие не выбросят. Пластик разлагается более ста лет, и благодаря океанским течениям сбивается в огромные острова. Один такой остров размером в штат Техас плавает между Калифорнией, Гавайями и Аляской – миллионы тонн мусора. Остров быстро растёт: ежедневно в океан со всех материков сбрасывается ~2,5 миллиона кусочков пластика и прочего мусора. Медленно разлагаясь, пластик наносит серьёзный вред окружающей среде. Птицы, рыбы (и прочие обитатели океана) страдают больше всего. Пластиковые отходы в Тихом океане являются причиной гибели более миллиона морских птиц в год, и более 100 тысяч особей морских млекопитающих. В желудках павших морских птиц находят шприцы, зажигалки и зубные щетки – все эти предметы птицы заглатывают, принимая их за еду. Ужасаемся дальше...

Это своего рода пустыня в Мировом океане, настоящее мертвое море. Из-за обилия гниющей массы вода в этом районе насыщена сероводородом, сюда со всех концов света веками сносится самый разнообразный хлам – водоросли, трупы животных, древесина, обломки кораблей. Здесь нет ни крупных промысловых рыб, ни млекопитающих, ни птиц, кроме колоний зоопланктона. Сюда не заходят и промысловые суда, даже военные и торговые корабли стараются обходить стороной это место, где почти всегда царит высокое атмосферное давление и зловонный штиль.

Причина появления мощного Северо-Тихоокеанского субтропического водоворота – точка встречи нескольких течений: Курисио, северных пассатных течений и межпассатных противотечений. Это особенность Северо-Тихоокеанской системы течений. Центр, куда попадает весь мусор, относительно стационарен.

"Мусорный Остров" быстро растёт примерно с 1950-х годов: к гниющим водорослям прибавились пластиковые пакеты, бутылки и упаковка, которые, в отличие от водорослей и другой органики, плохо подвергаются процессам биологического распада и никуда не деваются. Сегодня Великий тихоокеанский мусорный участок на 90 процентов состоит из пластика, общая масса которого в шесть раз превышает массу естественного планктона. Сегодня площадь всех мусорных пятен превосходит даже территорию США! Каждые 10 лет площадь этой колоссальной свалки увеличивается на порядок.

По оценкам ученых, в настоящее время масса мусорного острова составляет более трех с половиной миллионов тонн, а площадь – более миллиона квадратных километров. В 2001 году масса пластика превышала массу зоопланктона в зоне острова в шесть раз.

Эта громадная куча плавучего мусора – фактически величайшая свалка планеты – держится на одном месте под влиянием подводных течений, имеющих завихрения. По консистенции

пятно очень похоже на суп из пластика. Полоса "супа" тянется от точки примерно в 500 морских милях от побережья Калифорнии через северную часть Тихого океана мимо Гавайев и едва не достигает отдаленной Японии.

Американский океанолог Чарльз Мур – первооткрыватель этого "великого тихоокеанского мусорного пятна" полагает, что в этом регионе кружат около 100 млн. тонн плавучего хлама. Мусорное пятно просто бескрайнее – по площади, пожалуй, вдвое превышает континентальную часть США. История открытия мусорного пятна Ч. Муром довольно интересна:

14 лет назад молодой плейбой и яхтсмен Чарльз Мур, сын богатого химического магната, решил после сессии в Калифорнийском университете отдохнуть на Гавайских островах. Заодно Чарльз решил опробовать в океане и свою новую яхту. Ради экономии времени поплыл напрямик. А через несколько дней Чарльз понял, что заплыл на помойку. – Я не мог поверить своим глазам: как мы могли загадить такую огромную акваторию? По этой помойке мне пришлось плыть день за днем, и конца ей не было видно... – писал Мур в своей книге *Plastics are Forever?*

Плавание сквозь тонны бытовых отходов перевернуло жизнь Мура. Он продал все свои акции и на вырученные деньги основал экологическую организацию Algalita Marine Research Foundation (AMRF), которая стала заниматься исследованием экологического состояния Тихого океана. От его докладов и предостережений часто отмахивались, не принимая всерьез.

Говорят, сын известного французского океанографа Жака Кусто, отправившийся снимать на Гавайи новый фильм, чуть было не получил сердечный приступ при виде этих гор мусора. Впрочем, пластик испортил не только жизнь отдыхающих, но и привел к гибели некоторых птиц и морских черепах. С тех пор фамилия Мура не сходит со страниц американских СМИ. Если потребители не ограничат использование пластика, который не перерабатывается, в ближайшие 10 лет площадь поверхности "мусорного супа" удвоится и станет угрожать не только Гавайям, но и всем странам Тихоокеанского региона. Но, в общем и целом, проблему стараются "не замечать".

Кроме того, более 70 процентов всего попадающего сюда пластика опускается в придонные слои, поэтому мы в точности даже не представляем себе,



сколько там может скопиться хлама. Поскольку пластик прозрачен и залегает прямо под поверхностью воды, то со спутника "полиэтиленовое море" увидеть нельзя. Мусор можно заметить только с носа корабля или погрузившись в воду с аквалангом. Но морские суда бывают в этом районе нечасто, ведь еще со времен парусного флота все капитаны кораблей прокладывали маршруты в стороне от этого участка Тихого океана, известного тем, что здесь никогда не бывает ветра. Вдобавок Северо-Тихоокеанский водоворот – это нейтральные воды, и весь мусор, что здесь плавает – ничейный.

Океанолог Кертис Эббесмейер, ведущий авторитет по вопросам плавучего мусора, следит за накоплением пластика в океанах более 15 лет. Круговорот-помойку он сравнивает с живым существом: "Оно передвигается по планете подобно крупному животному, спущенному с поводка". Когда это животное прибли-

жается к суше – а в случае с Гавайским архипелагом дело обстоит именно так – результаты весьма драматичны.

Кстати, медленно циркулирующая масса воды, изобилующая мусором, создает опасность и для здоровья людей. Сотни миллионов крохотных пластиковых гранул – сырье индустрии пластмасс – ежегодно теряются и со временем попадают в море. Они загрязняют окружающую среду, действуя как своеобразные химические губки, притягивающие рудные химикаты типа углеводородов и пестицида ДДТ. Затем эта грязь попадает в желудки вместе с пищей. "То, что попадает в океан, оказывается в желудках у океанских обитателей, а затем – у вас на тарелке. Все очень просто".

Основными загрязнителями океана являются Китай и Индия. Здесь считается в порядке вещей выбрасывать мусор прямо в близлежащий водоем. Ниже фотографии, которые нет смысла комментировать...

Пожокий остров можно встретить и в Саргассовом море – это часть знаменитого Бермудского треугольника. Раньше ходили легенды об острове из обломков кораблей и мачт, который дрейфует в тех водах, теперь деревянные обломки заменились на пластиковые бутылки и пакеты, и в настоящее время встречаем самые настоящие мусорные острова. По данным Green Peace, ежегодно в мире производится более 100 млн. тонн пластиковых изделий и 10% из них попадает в мировой океан. Мусорные острова растут с каждым годом быстрее и быстрее. И остановить их рост можем только мы с Вами, отказавшись от пластика и перейдя на многоразовые сумки и на пакеты из биоразлагаемых материалов. В крайней мере, постарайтесь хотя бы покупать сок и воду в стеклянной таре либо в тетрапакетах...

Взято из "Земля и вселенная/запретные темы"

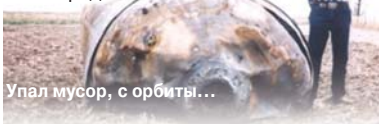


ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО ЗНАЧИТ "МУСОРНЫЙ АЙСБЕРГ"?

С таким вопросом газета А+Б обратилась к студентам и преподавателям КНУБА.

Елена Бойченко, 2 курс:

А что это такое? Судя по вопросу, это касается экологического мусора... А где он, этот айсберг находится? В Европе, Азии, но, наверное, не в Америке... Там порядок.



Андрей Чорноточка, 4 курс:

Что-то слышал... Раз такое название, то, кажется, это что-то страшное с точки зрения экологии окружающей среды... И с этим нужно бороться: все силы отдать, чтобы такого айсберга в стране не было... Это в Украине? Нет? А где?

Тамара Григорян, 3 курс

Знаю. Мой отец рассказывал, что это в районе Гавайских островов. Никто и не подумал бы, что такая страна, как Америка, могла бы это допустить близко от своей территории. Но у них бардак, наверное, не меньше, чем у нас...

Андрей Михайлович Д., ст. преподаватель

Знаю, что это не на территории Европы, и тем более нашей Украины. А вот о том, как важна экология, я могу говорить часами – это отличная тема споров и дискуссий.

Ученые утверждают, что одной из ключевых проблем в современной экологии является мусор. Сегодня уже мало людей, которые не слышали о вторсырье, сортировке, переработке отходов и т. д. Пластик ныне – первая статья для переработки, поскольку с достаточно

прочного и долговечного материала, по иронии судьбы, производятся почти все одноразовые вещи: обертки, бутылки, пакеты. Так что самый важный вопрос – экология, особенно в технологическом мире...



Петр Алексеенко, 5 курс

Да, знаю про этот ужас. Читал, что очень давно (2011 г.) январские штормы выбросили на пляжи островов Кауаи и Ниихау более 70 тонн пластикового мусора. Знаю еще: глубина нахождения мусора в воде где-то от одного до трех метров. Из-за этого плавающие там лодки, если переворачиваются, то человек, который на ней находился, погибнет почти сразу: задохнется от ужасного запаха.

Опрашивал Тимофей Тимченко, студент газеты

Спорт в КНУБА

ФІЗИЧНОМУ РУХУ СТУДЕНТСТВА –
МАСОВИЙ ХАРАКТЕР!

Термін "фізична культура" вперше з'явився в Англії в кінці XIX століття. В історії людського суспільства не існувало часів, народів, які хоча б елементарно не виховувалися фізично. Заняття фізичними вправами розцінювалися нарівні із заняттями поезією, драматургією, музикою. Учасниками давньогрецьких Олімпійських ігор були державні та громадські діячі: Гіппократ (медик), Сократ (філософ), Софокл (драматург) та ін. У період існування СРСР фізичне виховання полягало у формуванні фізично досконалих, соціально активних, морально стійких, гранично відданих цьому строю здорових людей...

Фізична культура і спорт у вузі – засіб соціального становлення майбутніх фахівців, активного розвитку їхніх індивідуальних та професійних якостей, виховання їх в дусі колективізму і взаємодопомоги, почуття відповідальності і гордості за своїх однокурсників, країну, засіб досягнення фізичної досконалості.

Значення активних практичних занять фізичною культурою і спортом для молодого організму студента важко переоцінити. Здоров'я це не тільки відсутність хвороби, а й здоровий спосіб життя. Немає потреби пояснювати, що краще не бігати за здоров'ям у 40 – 60 років підтюпцем, а постійно займатися фізичними вправами.

Багаторічний досвід людства показує, що фізичні вправи у вищому навчальному закладі – могутній засіб зміцнення здоров'я і підвищення стійкості й опірності організму студента відносно багатьох інфекційних і особливо не інфекційних захворювань. Фізичні вправи відсувають вікові границі старіння, продовжують активне життя людини (діють як акумулятор енергії).

Фізична культура і спорт зміцнюють здоров'я, підвищують фізичну і розумову працездатність, створюючи базу для успішного навчання і подальшої високопродуктивної роботи в сфері виробництва.

Україні необхідні високоосвічені фахівці, виховані і свідомі, здатні до активної діяльності в різних галузях суспільного і державного життя, в науці, на виробництві. Студенти XXI століття – це майбутні творці нових культурних цінностей, нових технологій, науки майбутнього.

Професія значною мірою визначає спосіб життя людини. Це один з основоположних моментів вашого життя, від нього залежить, яким воно буде: сірим і безраднішим або яскравим і творчим. Для людини головне – виразити себе, свої здібності і таланти, самореалізуватися. Ось чому правильно зроблений вибір професії так життєво важливий для кожного з нас.

Тому перед вищою школою стоїть завдання надати фізичному руху студентства масовий характер. У Київському національному університеті будівництва і архітектури студенти займаються багатьма видами спортивної підготовки (15). Серед них: бокс, вільна боротьба, греко-римська боротьба, легка атлетика, баскетбол, плавання, футбол, міні-футбол, жіночий футбол,



ритмічна гімнастика, спортивне орієнтування, гирьовий спорт, шахи, настільний теніс, Step-Dance.

Активне заняття спортом – одна зі сформованих в колективі університету традицій. Спортивний клуб "Зодчий" як осередок Всеукраїнського добровільного студентського спортивного товариства "Буревістник" існує в університеті вже понад 50 років. 13 років ФСК "Зодчий" очолює заслужений працівник фізичної культури та спорту України, заслужений тренер України з боксу та кікбоксингу М.О.Ділянен.

Діяльністю спортивного клубу спільно з кафедрою фізичного виховання та спорту керує професор, заслужений працівник фізичної культури і спорту С.М.Канішевський. Він проводить значну роботу з метою залучення студентів до здорового способу життя, формування морально-вольових якостей, удосконалення фізичних можливостей, виховання позитивних рис характеру, досягнення успіху в спортивній та професійній діяльності.

Щорічно в університеті серед студентів та викладачів університету проходить спартакіада, яку проводить спортклуб.

Спортсмени з успіхом беруть участь у міських, українських та міжнародних змаганнях. Постійно до роботи клубу залучаються викладачі кафедри. Серед них ветерани та зірки спорту: почесний

майстер спорту Н.А. Давідюк (спортивна гімнастика); рекордсменка світу з плавання, майстер спорту А.В.Коваленко, С.Ф.Гасанова – призерка світу та Європи (бокс, кікбоксинг) та ін.

У КНУБА вчилися видатні спортсмени: В.Манкін – дворазовий Олімпійський чемпіон у вітровальному спорті, легкоатлет Г.Дибенко, учасник XV олімпіади, Т.Беляєва – переможниця міжнародних студентських змагань Всесвітньої Універсіади. Були і Чемпіони СРСР: боксер В.Бендаловський та бадмінтоніст В.Нікіфоров, Н.Хрипушина до цього почесного звання додала титул Чемпіонки світу з акробатики. Чемпіоном світу і володарем Кубка світу став борець вільного стилю Г.Данько.

Пишається клуб і майстром спорту міжнародного класу, почесним майстром спорту з важкої атлетики А.Онуфрієвим, призером Спартакіади народів СРСР легкоатлетом П.Червердюком, гросмейстером шахів П.Платоновим, національним гросмейстером з шахових композицій Е.О.Рейценієм, майстром спорту, членом збірної команди України з боксу М.Шкодою. Більшість студентів, які досягли високих показників у спорті, відмінно навчалися. Це майстри спорту СРСР: бігун на 800–1500 м О.Артеменко та металік молоту О.Заболоцький, плавець О.Зверев, веслувальник С.Яницький і інші студенти-спортсмени.

За останні роки високих показників досягли студенти: чемпіон України з бадмінтону Д.Славгородський виступом на чемпіонаті світу, гімнастка Н.Несветова стала Чемпіонкою світу з атлетичної гімнастики, В.Брунько у складі збірної команди України з міні-футболу отримав звання Чемпіону світу, О.Загоруйченко – срібний призер чемпіонату України з міні-футболу, В.Євстратенко – капітан команди збірної України з баскетболу, кікбоксер майстер спорту Є.Кутибаєв – п'ятиразовий чемпіон світу, С.Гасанова – призерка Європи та чемпіонка України з кікбоксингу, призерка світу з жіночого боксу, боксер Р.Мінгалієв став відомим професіоналом. Неодноразово команди університету в комплексних спартакіадах Міністерства освіти посідали перші та призові місця. Загальний внесок клубу у розвиток спорту – це підготовка спортсменів високого класу.

КУБОК КНУБА
СЕРЕД ЖІНОК

Популярність серед жінок блискучо набирає жіночий футбол. У світі близько 25 млн. жінок займаються футболом, проводяться чемпіонати світу та Європи, існує Ліга чемпіонів. Жіночий футбол став популярним і в нашому університеті. Жіноча команда була створена вже 10 років тому, 2002-го. Дівчата встигають усе: і вчитися, займатися спортом, приділяти увагу сім'ї...

У грудні 2011-го відбувся кубок КНУБА серед жінок. В цих змаганнях взяли участь три команди спортсменок з жіночого футболу: "Старички", "Архітектори" і "Змішана". За команду "Старички" грали дівчата, які закінчили наш університет і в минулому грали за команду КНУБА, за команду "Архітектори" грали дівчата з архітектурного факультету, за команду "Змішана" – дів-



чата з факультетів СФ, ТБКВМ, ГІСУТ, ФАІТ, ПЦБ. Загалом у змаганнях взяли участь 24 спортсменки.

Таблиця результатів

Назва команди	1	2	3	Сума очок	Місце
"Старички"	3:0	6:0	6	1	
"Архітектори"	0:3	1:3	0	3	
"Змішана"	0:6	3:1	3	2	

Саїда Гасанова, тренер кафедри фізичної культури і спорту

СПОРТ ВЕТЕРАНІВ

Спорт сприяє набуттю фізичної сили і морального здоров'я, дисциплінує людину, загартовує волю і виховує її характер. Викладачі кафедри фізичного виховання і спорту КНУБА на чолі з завідуючим проф. С.М.Канішевським докладають багато зусиль, щоб пропагувати серед студентів здоровий спосіб життя та привити любов до спорту. Для викладачів кафедри вже давно доброю традицією стало регулярно брати участь у змаганнях серед ветеранів спорту, намагаючись особистим прикладом заохотити студентів займатися фізкультурою. Наприклад, старший викладач кафедри Оксана Анатоліївна Антоноук, регулярно бере участь у міжнародних змаганнях з академічного веслування, які вже протягом трьох років проводяться в Литві, у місті Трайкай. Там змагаються відомі спортсмени, ветерани академічного



веслування. Серед них срібний призер двох Олімпіад 1988р. і 1996р С.Мазій, чемпіони та призери чемпіонатів СРСР, Європи та світу П.Крупко, І.Гарагуля і ін. Старший викладач О.А. Антоноук теж неодноразово брала участь у цих змаганнях й посідала призові місця. Подальших успіхів їй у спорті й плідної роботи у спортивній підготовці студентів!

Т.Тимченко, студкор газети

Опитування

СТУДЕНТИ – ПРО ФІЗПІДГОТОВКУ

Готуючи спортивну сторінку, студкори газети університету запропонували редакції власними зусиллями провести опитування студентів КНУБА з питання ставлення до здорового способу життя. Ми розробили різноманітні питання і задавали їх молоді під час великої перерви. Було опитано 40 респондентів. Ми попросили віднести за рівнем важливості ставлення до фізичної підготовки і до здорового способу життя. Ось відповіді, які отримали.

- Загальна думка: 40% опитуваних вважають спортивні дисципліни і спорт головними факторами здорового способу життя, 20% – відмова від шкідливих звичок, 20% – правильне харчування, 10% – режим дня і 10% – загартовування.
- Свій здоровий спосіб життя, за п'ятибальною шкалою опитувані оцінили так: 1 бал поставили – 2,5%, 2 бали – 17,5%, 3 бали – 40%, 4 бали – 27,5%, і на "відмінно" – 12,5%.
- На першому місці в здоровому способі життя фізичне виховання і спорт вважають – 7,5% опитуваних. Друге місце – 10% опитуваних. Третє – 50% опитуваних. Четверте – 25%. І на останнє місце фізичне виховання віднесли 7,5%.
- 80% намагаються дотримуватися здорового способу життя. 15% дотримуються. 5% не дотримуються.
- 17,5% опитуваних мають які-небудь шкідливі звички. 40% не мають шкідливих звичок. 42,5% відповіли: "можна вважати, що ні".
- 90%, що мають шкідливі звички, хочуть позбутися їх, але не знають, як це зробити. 10% відповіли, що це їм не заважає.
- 65% відповіли, що не курять. 7,5% опитуваних виховують до 5 сигарет в день, 10% опитуваних виховують більше 5 сигарет в день і 17,5% опитуваних курять дуже рідко.
- 45% опитуваних не вживають спиртні напої. 7,5% опитуваних вживають спиртне, і 47,5% вживають, але не міцні спиртні напої.
- 57,5% респондентів мають постійний режим дня. 5% не мають режиму дня, і 37,5% відповіли, що дуже хочуть організувати його, але у них це не виходить.
- 10% опитуваних відповіли, що займаються фізичним вихованням лише на заняттях зі спортивних дисциплін. 30% роблять ранкову зарядку і 60% регулярно займаються своїм видом спорту і відвідують спортивні дисципліни...
- На 5 балів матеріально-технічну базу університету не оцінив ніхто. 25% оцінили її на 4 бали, 50% на 3 бали, 15% на 2 бали і 10% опитаних студентів оцінили її на 1 бал.
- 65% не вважають за потрібне збільшити кількість годин занять зі спортивних дисциплін, 17,5% відповіли, що їм все одно і 17,5% вважають правильним таке збільшення.
- 85% вважають, що навантаження, які пропонуються їм викладачами правильні. 10% вважають, що навантаження варто зменшити і 5% хочуть, щоб їх збільшили.
- Свою особисту гігієну студенти оцінили наступним чином: 60% поставили 5 балів. 35% – 4 бали, 5% – 3 і 2 бали.

Підготували Т.Чумченко та С.Горошко, студкори газети



НАШ САЙТ В ІНТЕРНЕТІ: www.knuba.edu.ua, e-mail: arh_bud@knuba.edu.ua

Засновник — Київський національний університет будівництва і архітектури
Свідоцтво про реєстрацію: КІ, № 137 від 20.12.1995 р.

Редакція може публікувати матеріали, не поділяючи точки зору автора.
Редакція лишає за собою право редагувати і скорочувати матеріали авторів.
Дизайн газети Б.Пасинков "Європа принт" www.europeprint.com.ua
Надруковано у ЗАТ "ВІПОЛ", вул. Волинська, 60

Редактор Ірина Герашенкова
АДРЕСА РЕДАКЦІЇ: 03180, м. Київ-180,
Повітрофлотський проспект, 31, кімн. 601а, тел. 241-55-35