



НТУ «ХПІ» — в світовому рейтингу університетів

Наш університет утримує свої позиції в рейтингу кращих університетів світу QS World University Rankings 2018. Цей найпопулярніший рейтинг розроблений для зручності студентів. Він базується на шести ключових показниках: академічній репутації (40% оцінки), репутації серед роботодавців (10%), співвідношенні кількості викладачів та студентів (чим менші групи, тим якісніше викладання) (20%), цитованості наукових праць у Scopus (20%) та частці іноземних студентів і викладачів (5% і 5% відповідно).

Цього року НТУ «ХПІ» посів 701–750 місце, що є найвищим показником

нашого університету за всю історію існування світового рейтингу, складеного британською консалтинговою компанією Quacquarelli Symonds (QS). Крім Харківського політеху до цього рейтингу увійшли ще 5 українських вишів: Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, Київський національний університет ім. Т.Г. Шевченка, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. І.І. Сікорського», Донецький національний університет ім. В.С. Стуса та Сумський державний університет.

ВІДЗНАКИ

Вітаємо!

Ректор НТУ «ХПІ» Є.І. Сокол — Почесний доктор Грузинського технічного університету!

Рішення про присвоєння цього звання ректору Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», члену-кореспонденту Національної академії наук України, професору Євгену Івановичу Соколу ухвалила Вчена рада ГТУ.

14 лютого, під час візиту Є.І. Сокола та проректора Г.С. Хрипунова до Грузинського технічного університету, між двома вузами був підписаний Меморандум про співпрацю в освітній та науково-дослідницькій сфері.

«У рамках цього меморандуму буде здійснюватися обмін студентами, аспірантами, планується проведення спільних наукових досліджень, а також подання спільних проектів для міжнародного фінансування», — зазначив ректор Євген Сокол.

Почесну нагороду Євген Іванович отримав «у знак визнання його внеску в довгострокову співпрацю з ГТУ, а також за його видатні досягнення у розвитку плідного партнерства між ГТУ та ХПІ». Диплом і медаль Почесного доктора Грузинського технічного університету Євгену Соколу вручив ректор ГТУ, президент Грузинської інженерної академії, перший віце-президент Міжнародної інженерної академії, академік Грузинської національної академії наук, професор Арчіл Прангішвілі. У засіданні Вченої ради ГТУ взяла участь також го-



лова комітету з освіти, науки і культури парламенту Грузії Маріам Джаші, керівництво та професорсько-викладацький склад ГТУ.

Відзначимо, що Грузинський технічний університет — провідний і найбільший технічний університет Грузії (м. Тбілісі). Він заснований у 1922 році. Зараз в університеті функціонують 8 факуль-

тетів: інженерний; гірничо-геологічний; енергетики та телекомунікацій; хімічних технологій і металургії; архітектури, урбаністики та дизайну; автоматизованих та інформаційних систем; машинобудування і транспорту; гуманітарний.

За матеріалами прес-служби НТУ «ХПІ».

ОЛІМПІАДИ

ВСЕУКРАЇНСЬКА УЧНІВСЬКА ОЛІМПІАДА

З 23 лютого по 1 квітня в нашому університеті проходить I тур Всеукраїнської учнівської олімпіади НТУ «ХПІ» з математики, фізики, хімії, української мови, англійської мови, історії України, біології. 22 квітня відбудеться II етап олімпіади. Зазначимо, що вона організована для професійної орієнтації вступників на основі повної загальної середньої освіти, а її метою служити забезпечення заходів щодо організації прийому на перший курс у 2018/19 н. р. до Харківського політехнічного.

«СИСТЕМНЕ ПРОГРАМУВАННЯ» ТА «КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ»

3–6 квітня на базі кафедри обчислювальної техніки та програмування

відбудеться II етап Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Системне програмування», а 12–14 квітня — з дисципліни «Комп'ютерні системи штучного інтелекту». Олімпіади пройдуть з використанням комп'ютерної техніки всіх споріднених кафедр КІТ факультету.

Зазначимо, що згідно з наказом Міністерства освіти і науки України НТУ «ХПІ» затверджено як базовий вуз для проведення цих олімпіад.

«ІНФОРМАТИКА»

23–26 квітня в нашому вузі відбудеться II етап Всеукраїнської студентської олімпіади за спеціальністю «Інформатика». Заступником голови оргкомітету призначено завідувача кафедри системного аналізу та інформаційно-аналітичних технологій професора О.С. Куценка.

КОНФЕРЕНЦІЇ

MICROCAD — 2018

16–18 травня в НТУ «ХПІ» відбудеться XXVI Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» (MicroCad — 2018). У її проведенні візьмуть участь засновники цього наукового форуму — Мішкольцький, Магдебурзький, Петрошанський, Софійський університети та Познанська політехніка.

Під час роботи конференції будуть працювати такі секції, як «Інформаційні та управляючі системи» (керівник

доцент І.П. Гамаюн), «Математичне моделювання в механіці і системах управління» (професор Д.В. Бреславський), «Технологія та автоматизоване проектування в машинобудуванні» (професор О.М. Шелковий, професор О.А. Пермяков), «Фундаментальні та прикладні проблеми транспортного машинобудування» (професор В.В. Єпіфанов), «Моделювання робочих процесів у теплотехнологічному, енергетичному обладнанні та проблеми енергозбереження» (професор А.М. Ганжа) та ін.

Участь у незвичайному Дні відкритих дверей



У спортивному комплексі НТУ «ХПІ» 25 лютого відбувся незвичайний День відкритих дверей. Захід проводився у новому форматі: фестивалю з лабораторно-експериментальною складовою.

З метою військово-професійної орієнтації молоді представники Військового інституту танкових військ НТУ «ХПІ» надали абітурієнтам інформацію щодо вступу на навчання до навчального закладу та сучасні перспективи отримання військової освіти. Військовослужбовці інституту продемонстрували гостям різноманітні зразки озброєння, макети сучасної броньованої техніки, тактичне обмундирування піхотинця, танкіста, засоби індивідуального захисту шкіри та органів дихання, а також роботу з польовою хімічною лабораторією.

Спорт — це невід'ємна складова життя інституту, ми продемонстрували

спортивні нагороди наших військово-службовців за перемоги на чемпіонатах світу, України та вищих військових навчальних закладів Збройних Сил України. Декілька кращих спортсменів інституту, серед яких молодший сержант Олег Зімніков — учасник «Ігор Нескорених» 2017 року у Канаді, який приніс Україні першу золоту медаль, розповідали абітурієнтам про роль та місце спорту в житті кожної людини та про власні досягнення й перемоги.

Значна увага відвідувачів була прикута до курсантів, які створювали на майданчику теплу та ліричну атмосферу, виконуючи композиції та пісні, народжені в АТО, присвячені українським воїнам — борцям за територіальну цілісність нашої Батьківщини.

Відвідувачі були в захопленні від проведення незвичайного Дня відкритих дверей, значна кількість юнаків серйозно висловила бажання у майбутньому стати офіцерами та здобути військово-освіту у Військовому інституті танкових військ НТУ «ХПІ».

ТВО заступника начальника інституту з морально-психологічного забезпечення — начальник відділення підполковник Олександр Сінько.



студентів, вооружить нас як можна більшим обсягом знань. Осеню прошлого года в Харьковском авиационном институте состоялся III тур олимпиады по программированию, в котором приняла участие и команда нашего университета — Илья Лысенко, Даниил Шевченко, Константин Кондратенко и я. И хотя мы и не заняли призового места, все равно участие в таком важном турнире было для нас и серьезным испытанием, и большой удачей!»

Вадим Гончаренко сейчас вплотную приступил к выполнению бакалаврской работы «Обнаружение разладок временных рядов методом сингулярного спектрального анализа» под руководством профессора Л.М. Любчика. В планах студента — защититься на «отлично» и поступить в магистратуру. «Почти все ребята из нашей группы не хотят расставаться с Политехом, — говорит Вадим. — Хочется дальше развиваться, досконально разобраться в нашей специальности «Прикладная математика»!

А хорошо учиться стипендиату Кирпичева помогают хобби!

«Авиамоделированием я увлекаюсь еще в школе, — улыбается Вадим, — изобретал модели свободнолетающих самолетов. Побывал на чемпионатах мира и Европы среди юниоров в Словении, Румынии, Болгарии. А еще я очень люблю велосипедные поездки за город. Они дают мне возможность многое увидеть, отдохнуть душой от городской суеты, помечтать и, конечно, поддерживать хорошую физическую форму!»

Максим Шелестов в прошлом году стал победителем II тура Всеукраинского конкурса студенческих научных работ по естественным, техническим и гуманитарным наукам (специальность «Двигатели и энергетические установки»). Под руководством к. т. н. Сергея Сергеевича Кравченко он подготовил работу «Выбор и обоснование рациональных параметров двигателя 11 ГД100М при работе на шахтном газе» и стал обладателем диплома III степени.

«Мне было очень приятно узнать, что я «вышел» на стипендию имени В.Л. Кирпичева! — улыбается Максим. — Я поступал в Политех совершенно осознанно на 1 ускоренный курс. Перед этим окончил Харьковский машиностроительный колледж по специальности «Двигатели внутреннего сгорания». Мне повезло и с университетом, и с преподавателями, и с друзьями! Сейчас в моей группе 6 человек, 4 из



них собираются поступать в аспирантуру. Мне хочется продолжить научную работу на родной кафедре, которая известна не только в ХПИ, но и далеко за его пределами своими научными достижениями, успехами в подготовке специалистов в области энергетического машиностроения. У нас очень хороший уровень подготовки, благодаря которому студенты уже после 4 курса могут работать! Я убедился в этом на личном опыте после практики на заводе «Турбоатом».

Сейчас я готовлю к защите (в июне) магистерскую работу «Исследование влияния состава шахтного газа на экономические и экологические показатели стационарного газового двигателя» под руководством к. т. н. С.С. Кравченко. Эта тема весьма актуальна на сегодняшний день. Суть ее заключается в том, чтобы определить концентрацию токсических веществ, которые содержит отработавший газ при работе на шахтном газе (шахтный метан), и экономические показатели стационарного газового двигателя.

Беседовала Полина Николенко.

23 лютого відбулося чергове засідання Вченої ради університету

під головуванням голови Вченої ради, професора Л.Л. Товажнянського та за участі ректора, професора Є.І. Сокола.

Диплом професора НТУ «ХПІ» був вручений Яні Анатоліївні Максименко (кафедра загальної економічної теорії).

Диплом кандидата наук отримали Валерія Вікторівна Ананьєва (органічного синтезу та нанотехнологій) та Ігор Анатолійович Катюха.

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» **нагородив грамотами та дипломами** Дмитра Гончарова, Ірину Єремєєву, Захара Парахіна, Анну Соконову та Анну Шокало за доповіді, зроблені на XXI студентській науково-практичній конференції «Україна: історія, культура, пам'ять».

Про якість підготовки фахівців за результатами зимової сесії членам Вченої ради доповів проректор, професор Р.П. Мигущенко. За результатами обговорення цього питання був затверджений план подальших дій.

На засіданні **були затверджені заходи зі збільшення кількості іноземних студентів та аспірантів** і покращення якості їх підготовки, які запропонував проректор, професор Г.С. Хрипунов.

Вчена рада **затвердила методику розподілу штатів навчально-педагогічних працівників** між кафедрами НТУ «ХПІ» з урахуванням кредитного обсягу навчальних дисциплін, контингенту студентів та додаткових чинників (довідка — професор Б.В. Клименко).

Вчена рада **підтримала висунення Інститутом електродинаміки НАН України на здобуття Державної премії України в галузі науки і техніки 2018 року роботи «Розробка та створення електротехнологічного комплексу виробництва кабельних систем на напругу до 400 кВ»**. З цього приводу доповідь зробив проректор, професор Ю.І. Зайцев. Вчена рада підтримала його пропозицію **про включення кандидатури завідувача кафедри електроізоляційної та кабельної техніки, д. т. н., професора А.Г. Гурина** до складу авторського колективу названої роботи.

Вчена рада **ухвалила рішення про представлення на здобуття премії Верховної Ради України** найталановитішим молодим вченим у галузі фундаментальних і прикладних досліджень та науково-технічних розробок робіт докторанта НТУ «ХПІ», с. н. с. кафедри технічної електроніки А.О. Майзеліс та к. філ. н., доцента кафедри інтелектуальних комп'ютерних систем Є.В. Купріянова.

Вчена рада **підтримала представлення до вченого звання професора М.М. Резинкіної** (кафедра теоретичних основ електротехніки).

Вчена рада **підтримала призначення на посаду** завідувача кафедри менеджменту зовнішньоекономічної діяльності та фінансів д. е. н., професора В.А. Міщенко; на посаду професора кафедри систем і процесів управління д. т. н., професора Ю.М. Андреева; на посаду професора кафедри автомобіле- і тракторобудування д. т. н., професора В.Р. Мандрику. Доповідь з цього приводу зробив ректор Є.І. Сокол.

Вчена рада **заслухала звіт голови спеціалізованої вченої ради Д** 64.050.05 професора І.М. Демидова, затвердила атестацію наукової роботи стипендіатів, які отримують стипендію Кабінету Міністрів України для молодих вчених.

Вчена рада затвердила типове положення про факультет (навчально-науковий інститут); Положення про навчання студентів за індивідуальним графіком, а також положення про Військовий інститут танкових військ НТУ «ХПІ» і його навчальні плани і програми. **Вчена рада ухвалила рішення** відкрити нову освітню програму бакалаврського рівня «Облік і аудит у міжнародному бізнесі», затвердила навчальні плани для підготовки іноземних студентів за спеціальністю «Облік і оподаткування», а також освітньо-наукову програму та навчальний план підготовки докторів філософії зі спеціальності «Менеджмент»; звіт про акредитаційний самоаналіз з кількох спеціальностей.

Про підготовку нової редакції Статуту НТУ «ХПІ» для затвердження на конференції трудового колективу університету доповів проректор, професор Ю.І. Зайцев.

Вчена рада **ухвалила надання права наукового керівництва аспірантами та затвердила теми докторських дисертацій науковцям нашого університету**.

Вчена рада **рекомендувала до друку** цілу низку наукових видань науковців нашого університету.

Уверенно покоряют IT вершины

Кафедра программной инженерии и информационных технологий управления одной из первых в НТУ «ХПИ» приступила к реализации новой образовательной концепции — дуального подхода к образованию. Студенты старших курсов кафедры получают возможность совмещать учебу и работу — получать необходимые теоретические знания и работать в IT фирме по выбранному профилю. Процесс обучения организован таким образом, что студенты кафедры посещают первые пары и занимаются по субботам, а в остальное время — работают в IT компании либо занимаются внутренними проектами кафедры ПИИТУ НТУ «ХПИ».

М.Д. Годлевский, профессор, д. т. н., зав. кафедрой: «Такой подход к обучению полностью оправдал себя в европейских странах, а его реализация на нашей кафедре решает такие актуальные задачи, как адаптация профессиональных знаний, умений, навыков выпускников к быстро меняющимся условиям рынка труда; улучшение практической подготовки студентов старших курсов; подготовка специалистов, которые соответствуют квалификационным требованиям работодателей и профессиональным стандартам; подтверждение конкурентоспособности выпускника на рынке труда. Прежде чем приступить к реализации дуального подхода, мы разработали новые учебные планы; ввели новый формат дипломного проектирования; постоянно внедряем инновационные технологии обучения. Дуальный подход к обучению на кафедре ПИИТУ помогает будущим магистрам совмещать полученные теоретические знания с практическим опытом работы. Тем самым сокращается время адаптации выпускников в условиях современного рынка труда на 2–3 года, а также выпускники получают официальный стаж работы, необходимый для дальнейшего профессионального роста. Есть преимущества и у IT-компаний, это возможность влиять на учебный процесс для подготовки специалиста с теми знаниями, умениями и компетенциями, которые востребованы в сегодняшних условиях. А студенты, вливаясь в состав квалифицированного персонала компании, способствуют развитию фирмы, выполняя новые проекты. Что касается образовательной системы в целом, исполь-

зование данного подхода открывает для украинских вузов такие возможности, как доступ к оперативной информации о текущем состоянии рабочих процессов на фирмах IT-отрасли; повышение качества образования за счет оперативной коррекции учебных программ».

Евгения Стрелкова, глава департамента образования компании NIX Solutions: «Мы первыми в Харькове и, пожалуй, в Украине поняли, насколько важно IT-компаниям сотрудничать с вузами, участвовать в подготовке студентов, давать ребятам возможность реализовать себя в любимом деле.

С кафедрой программной инженерии и информационных технологий НТУ «ХПИ» (зав. кафедрой профессор М.Д. Годлевский) у нас долгая история совместной работы, и за это время мы создали максимально эффективное партнерство. Ежегодно мы проводим для студентов профориентационные лекции, презентации, тестирования, чтобы помочь будущим аййтишникам найти свое профессиональное будущее.

Благодаря таким встречам мы уже давно убедились, что кафедра ПИИТУ дает своим студентам отличную подготовку, и тут уже только от ребят зависит, какими выпускниками они станут. Сегодня, когда мы вместе с кафедрой осуществляем дуальный подход к обучению, студенты приходят в компанию, чтобы реализовать свои знания на практике. Ее выпускники и магистранты подтверждают высокий уровень подготовки, проявляют самостоятельность, инициативу. Такие ребята действительно понимают, что именно им нужно, ставят



перед собою серйозні цілі і уверенно покоряють IT-вершини».

Едуард Рубин, Компанія Telesens: «Випускники кафедри ПИИТУ, а в нашій компанії їх немало, а також студенти, дійсно мають хорошу базу фундаментальних знань, швидко учаться новому. Крім того, у них хороший рівень підготовки по іноземному мові. Тут готують дійсно «сливки» — кращих з кращих. Тех, хто не тільки може виконувати задачі, але і самостійно їх ставити, створювати нові продукти або рішення».

Юрій Березенко (КН-32гм) проходить практику в «Eram Systems» — американської компанії, виробителя заказного програмного забезпечення. «Я в ролі developer приймаю участь в створенні програмного продукту, вирішую задачі, пов'язані з комунікацією з заказником, аналізом вимог, проектуванням рішень, реалізацією, тестуванням, розвертанням на сервері і т. п. Благодаря досвіду, отриманому на кафедрі ПИИТУ, у мене не виникає ніяких проблем з проектуванням баз даних, читанням і розумінням UML діаграм, алгоритмічним мисленням і пр. Я ще в університеті отримав загальне представлення про те, чим займаються не тільки розробники, а, наприклад, тестери, бізнес-аналітики і т. п., так як я побував в їх «шкурі» на лабораторних роботах. Я вдячний таким викладачам кафедри, як В.Ю. Воловщиков, С.П. Евсєєв, Н.К. Стратієнко, Н.В. Ткачук, І.С. Ямшанов. А практичне навчання в компанії дає можлив-

ність ознайомитися з процесами створення програмних продуктів, офісної культури».

Ярослав Ключка (КН-32г): «Почти 2 года я обучаюсь по дуальной форме и считаю ее эффективнее, чем та, что была на младших курсах. Положительным считаю то, что практика разбросана на протяжении всего семестра, у нас теперь достаточно времени, чтобы ее выполнить. Время экономится еще за счет отсутствия сессии — оценку можно заработать своей успеваемостью. Есть и пожелания. Хотелось бы, чтобы было пересмотрено расписание, т. к. неудобным считаю нынешнее — по одной паре в будние дни и 4 пары в субботу. Также хочется, чтобы учитывалось мнение студентов о контенте предметов — ведь нам нужна информация, которая понадобится нам в XXI веке».

Татьяна Драч (КН-32г): «Несмотря на то, что в процессе дуального образования мы занимаемся только на первых парах и по субботам, наша теоретическая подготовка совсем не пострадала. У нас стало больше времени на самостоятельную работу, а преподаватели всегда поддерживают с нами связь в дистанционном режиме и готовы ответить на возникающие у нас вопросы. Считаю, что данный подход очень уместен для магистратуры, особенно — для такой сферы как информационные технологии, где многие студенты начинают работать уже с младших курсов, а в магистратуре оказываются перед выбором — учебная работа. Дуальный подход к образованию позволяет удачно их совмещать».

Беседовала
Светлана Землянская.

НАУКА

Перспективна співпраця

З метою підвищення ефективності наукової роботи та розширення наукового співробітництва між провідними університетами Харківщини Національним технічним університетом «Харківський політехнічний інститут» (НТУ «ХПІ») та Харківським національним університетом будівництва та архітектури (ХНУБА) була укладена угода «Про координацію науково-технічного співробітництва на 2018–2022 роки».

Науково-технічна співпраця двох університетів здійснюється в рамках актуальних досліджень, що виконуються кафедрою загальної хімії ХНУБА та кафедрою «Технологія переробки нафти, газу та твердого палива» НТУ «ХПІ» з метою вивчення реологічних властивостей нафтопродуктів, основ реології дисперсних систем та впровадження в навчальний процес сучасних технологій досліджень.

Очікуваними результатами співробітництва між науковцями є удосконалення методики експериментального визначення реології поведінки нафтопродуктів і дисперсних систем під дією різних термічних показників, залежно від складу сумішей і впливу спеціальних добавок при розробці матеріалів з необхідними технологічними і експлуатаційними властивостями.

Сторони обмінюються інформацією про сучасний стан розробки в галузі вивчення та удосконалення реологічних властивостей нафтопродуктів, основ реології дисперсних систем та спільно проводять експериментальні дослідження.

Альона Тульська,
заступник директора ННХТІ.

На знімку: доцент кафедри загальної хімії ХНУБА Наталія Саєнко і завідувач кафедри технології переробки нафти, газу та твердого палива НТУ «ХПІ» Денис Мирошніченко.



У ВІЙСЬКОВОМУ ІНСТИТУТІ ТАНКОВИХ ВІЙСЬК НТУ «ХПІ»

День відкритих дверей



Черговий День відкритих дверей у Військовому інституті танкових військ відбувся 17 лютого. Його відвідали понад сто

школярів Харкова. Їх ознайомили з переліком конкурсних предметів для реєстрації та складання зовнішнього незалежного

Офіцерів навчали протидіяти мінним пасткам

На майданчику бойової системи виживання воїнів проведено практичне заняття з офіцерським складом щодо організації інженерної розвідки, облаштування та подолання міно-вибухових загрозень.

Відпрацьовувалися питання основних типів та порядку встановлення протитанкових і протипіхотних мін Збройних Сил України, що застосовуються на сході нашої держави. Окрім цього, досвідчені інструктори кафедри тактико-спеціальних дисциплін ознайомили офіцерів інституту з видами саморобних вибухових пристроїв та показали приклади встановлення таких пристроїв та боєприпасів, які застосовуються під час бойових дій, у непридатний для них спосіб.

Завершальним етапом практичного заняття стала демонстрація різних способів дій позаштатної групи розмінування в умовах мінної небезпеки в зимовий період. Під час відпрацювання дій поділу на замінованій місцевості розглядався порядок створення проходу для виходу з небезпечної зони. Заняття було організовано з урахуванням досвіду бойових дій в районі проведення антитерористичної операції.

Старший офіцер відділення морально-психологічного забезпечення майор Олег Карлов.



Мы здесь живем

«От сессии до сессии живут студенты весело» — истинный смысл студенческой песни, откуда приведена эта строчка, я понял, только поселившись в общежитии №12. Здесь нам, его жильцам, каждый день в радость. Не зря наш студенческий дом на протяжении многих лет занимает лучшие позиции в университетском конкурсе. Общежитие №12 было построено в 1967 году и находилось в совместном пользовании двух харьковских техникумов. С 2002 года общежитие принадлежит НТУ «ХПИ».

«При передаче в собственность нашему вузу общежитие было в ужасном состоянии. Деревянный пол, который приходилось бы красить ежегодно, мы покрыли линолеумом, заменили окна», — вспоминает заведующая общежитием Л.В. Щетковская.

Сегодня же, заходя в общежитие, попадаешь в прекрасный холл, в котором стоит мягкая мебель и цветы. Здесь студенты отдыхают, общаются друг с другом. На этажах тоже постоянно улучшаются условия нашего проживания — отремонтированы кухни на четвертом и пятом этажах (**на снимке**); умывальники на втором этаже тоже выглядят по-новому. На каждом этаже есть расширитель, куда ты можешь выйти, чтобы, например, поговорить по телефону и не мешать остальным в комнате. А еще здесь можно собраться по какому-нибудь праздничному поводу. «Всё делается общими усилиями жильцов общежития. Студенты понимают, что им здесь жить, и многое делают

для улучшения условий», — объясняет Л.В. Щетковская. А мы ценим заботу о нас со стороны Людмилы Васильевны, которая заведует нашим общежитием уже более двадцати лет, и коменданта Нины Петровны Собоко, она работает здесь почти 40 лет.

Наши ребята с удовольствием занимаются спортом. В сезон «весна — осень» многие играют в футбол и, бывает, побеждают в любительских турнирах общежитий. Во дворе есть брусья, оборудование для накачивания пресса, турники. А в самом общежитии есть красивый спортзал, где недавно тоже был сделан ремонт, с тренажерами, доступными всем желающим (**на снимке**).

За соблюдением дисциплины следит группа общественного порядка (ГОП) во главе с Дмитрием Григорьевым. В этой группе вместе с председателем и его заместителем семь человек. Они контролируют на каждом этаже порядок на вахте с 22.00 до 24.00. Дима уже без одной минуты «выпускник». Он — позитивный человек и хороший друг. В его команде четыре студента первого курса, которые, по словам Дмитрия, учатся ответственности и принятию решений, находясь во «власти общежития». «Соблюдать дисциплину и порядок», — с улыбкой пожелал всем нам в беседе со мной Дмитрий. А мы согласны с ним, ведь всем известно, что в случае каких-либо нарушений тебя вызовут на суд совет, где очень серьезно решается, как найти выход из сложившейся ситуации.

«У нас отличный «моральный климат», мы — команда людей, которым необходимо быть одним целым», — утверждает Андрей Краснопольский, председатель

студсовета. В его «команде» восемь студентов (по двое старост с каждого этажа), председатель и его заместитель. У строгого студсовета есть и своя традиция — чаепитие по четвергам после напряженных заседаний.

«Ваше общежитие — одно из лучших, здесь студенты не просто берегут уют, а еще и приумножают его», — сказал С.Н. Мастерной, председатель профкома студентов. Жильцы 12-го радуются каждому прожитому в общежитии дню. Но, как водится, кому-то всегда чего-то не хватает. Марине хочется, чтобы университет помогал в ремонте комнат. Во многих, например, требуется заменить окна или побелить потолки. А вот Андрею не нравится, что ремонт мебели осуществляется за свой счёт. Большинство студентов не устраивает график работы душа, который с сентября работает всего 6 часов в день, а в понедельник — и вовсе 3.

«Не помешала бы столовая на первом этаже. Ведь некоторые студенты не любят готовить, вот и можно было бы перекусить», — поделился своим предложением Вячеслав из комнаты 223. «Плюс в том, что есть контроль. Иначе царил бы хаос. Понимающая заведующая общежитием. А недостатки? Не мешало бы заменить проводку», — сказал Владислав из к. 405. «Всё устраивает. Только нужно сделать ремонт в кухнях и умывальниках и на нашем этаже», — Олег Гриньков, к. 335.

Но больше все-таки позитивных мнений. «Всё отлично!!! Самый лучший этаж, самый лучший староста, наилучшее начальство, шикарная вахта», — с восторгом сказала Валерия Иващенко, к. 516. «Общежитие нравится. Есть хорошие друзья, и я чувствую себя комфортно. Замечательные вахтеры и комендант, хорошие старосты», — упоминает Солоненко Накашидзе, комната 502.

Ежегодно общежитие принимает новых студентов и выпускает окончивших университет. Я уверен, что каждый сохранит приятные воспоминания о нашем студенческом доме. Ведь недаром говорят: «Общежитие — второй дом. И тот, кто не жил в общежитии, всего лишь наполовину студент».

Владислав Прийменко, студент гр. Э-54 (ЭМ).



У ВІЙСЬКОВОМУ ІНСТИТУТІ ТАНКОВИХ ВІЙСЬК НТУ «ХПІ»



Перші змагання з зимового біатлону відбулися ще у далекому XVIII столітті у Скандинавії. Ця традиція прижилася й у сучасному українському війську.

У Військовому інституті танкових військ НТУ «ХПІ» 11 лютого відбулися подібні перегони на першість інститу-

Військовий біатлон — змагання на витривалість та влучну стрільбу

ту. У лижній гонці брали участь курсанти і солдати строкової служби.

Змагання мали військово-прикладну спрямованість, оскільки проводилися у військовій формі одягу та поєднували лижну гонку та стрільбу з пневматичної гвинтівки по спеціальних мішенях за принципом біатлону. У військовому біатлоні взяли участь 6 команд по 3 учасники у кожній. За умовами змагань кожен учасник повинен був пробігти на лижах дистанцію майже 1 км, подолавши при цьому три вогневі рубежі зі стрільбою трьома пострілами з пневматичної гвинтівки, при цьому умови ведення вогню різнилися положенням: стоячи, з коліна та лежачи.

Видовищна та безкомпромісна боротьба тривала протягом всієї гонки та подарувала багато яскравих емоцій як учасникам, так і глядачам.

Тут була і радість перемоги, і гіркота невдачі. Ніхто не хотів програвати, тож вистачало і падінь, іноді не витримували лижі, ламалися палиці. На щастя, змагання відбулися без травм, а перемогу святкували найвлучніші та найспритніші військовослужбовці. Так, в особистій першості переможцем став курсант Ростислав Бобров, який уразив всі мішені. Друге місце посів молодший сержант Дмитро Чечик, третє — молодший сержант Олег Зімніков. У командній першості перемогли курсанти факультету радіаційного хімічного, біологічного захисту та екологічної безпеки.

Вітаємо переможців та призерів змагань!

ТВО заступника начальника клубу інституту молодший лейтенант Олександр Срібний.



Офіцер відділення морально-психологічного забезпечення капітан Тетяна Кучерява.

Нових вершин і творчої наснаги!

19 березня відзначив значну дату у своєму житті завідувач кафедри «Матеріалознавство» професор Олег Валентинович Соболев. Він є відомим в Україні та за її межами вченим, справжнім лідером науковців Слобожанщини в галузі матеріалознавства, одним із фундаторів наукової школи зі структурної інженерії поверхні. Професор О.В. Соболев вніс суттєвий вклад у розбудову науки та освіти Харківського регіону. Під його керівництвом виконано 47 тем за держзамовленням, господарчих договорів з провідними промисловими підприємствами та науковими установами НАН України, великі міжнародні проекти із Brookhaven National Laboratory (США), Європейським Офісом Аерокосмічних Досліджень і Розробок (Англія) та іншими. За результатами його роботи у 2014 році в університеті Пуатьє (Франція) розвинуто новий науковий напрямок та виконані пріоритетні наукові дослідження в галузі наноматеріалознавства квазібінарних, квазітринарних, високоентропійних сплавів фаз впровадження.

Олег Валентинович є членом міжнародної спілки кристалографів (Велика Британія) та MRS (США), членом редакційних колегій та офіційним рецензентом високореєтингових журналів, у тому числі видавництва Elsevier (Нідерланди) («Materials & Design», «Acta Materialia», «Surfaces and Interfaces», «Surface and Coatings Technology» та ін).

Член програмних комітетів багатьох міжнародних конференцій та конгресів з матеріалознавства нових матеріалів і нанотехнологій, вакуумно-плазмових процесів, він також є засновником та співголовою оргкомітету щорічного міжнародного науково-практичного семінару «Современные технологии в металлографии и материаловедении». Оpubлікував понад 670 наукових праць в Україні і за кордоном, у тому числі 10 монографій та 7 навчальних посібників. Має 158 наукових праць у виданнях, що індексовані в базі SCOPUS. За даними баз даних Google Scholar та SCOPUS загальна кількість посилань на наукові праці професора О.В. Соболева складає 1752, у тому числі з 2012 року — 1394, а h-індекс — 21. Виступав із доповідями на 72 міжнародних конференціях, має міжнародні патенти та нагороди спеціалізованих виставок. Його розробка «Прогресивна технологія обробки поверхні для підвищення властивостей інструменту» стала переможцем Всеукраїнського конкурсу-виставки «Кращий вітчизняний товар 2012 року». В співдружності з «Carl Zeiss AG» (Німеччина) та «Optec Holding B.V.» (Нідерланди) на базі ка-



федри матеріалознавства НТУ «ХПІ» професор О.В. Соболев відкрив перший у східній Україні референтний Центр сучасних технологій в металографії і матеріалознавстві.

Він є головою і членом ДЕКу з кількох спеціальностей та спеціалізацій, головою НМК НТУ «ХПІ» зі спеціальності «Матеріалознавство», членом вчених рад НТУ «ХПІ» і інституту механічної інженерії і транспорту, членом комісії з акредитаційної експертизи МОН України, членом секції «Фізико-технічні проблеми матеріалознавства» Наукової ради МОН України, заступником голови НМК 132 «Матеріалознавство» МОН України.

Діяльність Олега Валентиновича з підтримки державної діяльності з виховання обдарованої молоді відзначена численними подяками й грамотами.

За багаторічну плідну працю, вагомий особистий внесок у справу підготовки висококваліфікованих спеціалістів, значні наукові здобутки він нагороджений Почесною Грамотою президії Національної академії наук України (2015), є дипломантом XVI конкурсу «Вища школа Харківщини — кращі імена» у номінації «Завідувач кафедри» (2014), нагороджений Грамотами Харківської обласної ради та подякою її голови.

Під керівництвом професора О.В. Соболева підготовлені переможці II туру Всеукраїнських олімпіад та конкурсів наукових робіт, підготовлені та захищені дисертації на здобуття вченого звання кандидата наук.

Справжній педагог, він уміє викликати і утримати увагу аудиторії, застосовує новаторські засоби навчання і не втомлюється дивувати студентів новими інтерактивними прийомми. Олег Валентинович вміло поєднує у своїх методичних і практичних розробках усі види навчальної роботи: і самостійний пошук необхідного матеріалу, підготовку усних доповідей, їх захист, і дискусії. Талановитий вчений, справжній лідер у сфері вищої освіти професор О.В. Соболев зустрів свій ювілей у розквіті творчих сил і зі здобутим в колективі університету заслуженим авторитетом.

Колектив навчально-наукового інституту механічної інженерії і транспорту щиро вітає Олега Валентиновича, бажає йому міцного здоров'я, творчої наснаги та щастя!

Вітаємо ювіляра кафедри ІВТС!

26 березня відзначив своє 60-річчя доцент кафедри «Інформаційно-вимірювальні технології і системи» Володимир Валерійович Лисенко.

У 1984 році він з відзнакою закінчив Харківський політехнічний інститут за спеціальністю «Інформаційно-вимірювальна техніка», у студентські роки активно займався громадською роботою — був заступником голови профкому студентів. З 1985 року і досі працює на кафедрі «Інформаційно-вимірювальні технології і системи». Був завідувачем навчальної лабораторії мікропроцесорних систем, потім старшим викладачем, у 2015-му став доцентом кафедри ІВТС.

Кваліфікований та ініціативний працівник, Володимир Валерійович виявив здібності до самостійного вирішення науково-дослідних задач та активної педагогічної діяльності. Оpubлікував 58 наукових робіт, має 6 авторських свідоцтв і патентів, 11 навчально-методичних посібників, узяв безпосередню участь у постановов-



ці понад 50 лабораторних робіт. Брав участь у виконанні 3 держбюджетних, 2 міжнародних, 9 господарських договорів, серед яких у 4 був науковим керівником. Протягом 1989–1994 рр. сприяв розвитку міжнародної науково-технічної діяльності ХПІ з Ханойським політехнічним інститутом.

Володимир Валерійович також брав активну участь у підготовці та проведенні багатьох загальнодержавних і спеціалізованих виставок. Прилади і системи, розроблені за його участю, відзначені 32 Дипломами і 1 золотою медаллю.

З нагоди ювілею викладачі, співробітники і студенти кафедри бажають Володимирі Валерійовичу творчої наснаги, здоров'я і успіхів у житті і праці!

«Дом, где зажигаются сердца»

Так называется фестиваль, который проходит в эти дни во Дворце студентов НТУ «ХПИ».

Уже состоялся полуфинал лиги КВН «Политехническая». В финал вышли команды «Но это неточно», «Марвел. ЮА», «Рациональный Гарри», «Эта-лон», «Ножки Буша», «Побег из ПГТ». В этих командах играют студенты всех учебно-научных институтов нашего университета.

Театр «Политехник» с большим успехом показал спектакли «Далекий мир» по мотивам комедии Аристофана «Лисистрата» и «Дракон» по мотивам пьесы Е. Шварца.

«Под крышей дома своего» называлась программа творческого вечера, в котором выступали участники трех коллективов. Ансамбль народных инструментов «Отакоі» исполнял искромётное попурри «Музыкальный вине-грет», старинное танго «Дождь идет», номер «Реальные мультики», с которым ансамбль получил в 2011 году Гран-при фестиваля «Чарівний камертон». Китайская мелодия «Мыши любят рис», африканская «Акуна мата-та» и другие номера были исполнены

группой Арт-интернешнл «Единство», ансамбль баянистов «Полифония» блестяще исполнил популярные мелодии из известных кинофильмов и др.

В праздничной программе «Цирковая феерия» цирковой студии «Бенефис» выступали жонглеры и велоси-

педисты, дрессировщики с собаками и удавами, эквилибристы на ходулях, фокусники и пр.

А впереди еще много интересных вечеров и встреч, посвященных юбилею Дворца студентов!

ДС ждет вас!



Памяти профессора С. Н. Лавриненко

8 марта 2018 года на 59 году жизни от нас ушел профессор Сергей Николаевич Лавриненко.

Доктор технических наук, профессор, Почетный Профессор швейцарской школы бизнеса в Монтре, Почетный член Королевского Общества Великобритании, член Европейского Общества Прецизионного Инжиниринга и Нанотехнологий, член Международного Общества Оптического Инжиниринга — это далеко неполное перечисление свидетельств признания его научного уровня и плодотворного сотрудничества.

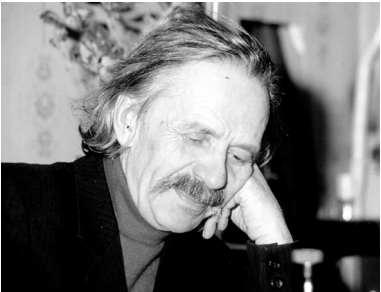
Его творческой активности всегда можно было по-хорошему позавидовать — это постоянные международные проекты, зарубежные научные конференции и стажировки. Но самое главное — это был прекрасный преподаватель, веселый и жизнерадостный коллега, готовый всегда прийти на помощь и сотрудникам, и студентам. Сергей Николаевич проработал в НТУ «ХПИ» все 35 лет своей трудовой биографии. Этот путь не всегда был прост и гладок, но среди сотрудников



кафедры информационных технологий и систем имени А.А. Морозова он оставил самые светлые и теплые воспоминания.

Коллектив кафедры ИТС КГМ им. А.А. Морозова выражает глубокие и искренние соболезнования родственникам и друзьям покойного.

Мировые имена в истории ДС



Он был похож на художника живописца: худощавый, волосы до плеч, усы а ля Дали и берет цвета бордо. Загадочен, немногословен, суров. Только вместо красок Маэстро живописал светом: «Одно слово перевернуло мою жизнь — «светоживопись!»

В 60-х годах Юрий Алексеевич Правдюк, чье имя американский биографический институт внес в справочник «Кто есть кто в мире», создал принципиально новый вид искусства — динамическую светоживопись, используя уникальный принцип изображения — «формодвижение», когда движение и живописная форма воспринимаются как одно неделимое художественное целое.

В 1968 году его, уже известного всей стране, пригласили во Дворец студентов, где он организовал коллектив, просуществовавший четверть века, и создал более ста светоживописных композиций. За ним всегда ходила стая учеников, увлеченных светоживописью до фанатизма и пре-

данных своему учителю. Он воспитал целую плеяду последователей, которые затем создали свои коллективы — Ирина Прищенко, Наталья Крюковская и Александр Гук. Юрий Андрусенко стал профессиональным художником по свету, работал в ХНАТОБ, создал фирму «Свет».

Мастер неохотно шел на творческое сотрудничество, но все-таки я уговорила его, и мы выпустили совместный спектакль «Ящерица» (1985 г.), в котором органично соединились светоживопись, театр теней, искусство драмы. А с его ученицей и соратницей Ириной Прищенко мы сотрудничали более 20 лет и создали множество экспериментальных постановок — городских праздников и концертов. В 1988 году я помогала студии светоживописи в организации юбилейного вечера, на который съехались десятки последователей и учеников Юрия Правдюка со всей страны. Вот тогда я окончательно поняла, что работаю рядом с великим экспериментатором и художником.

Его искусство живо по сей день, изобретенная им «латерна» — первый прибор динамической светоживописи — хранится в музее современного искусства в штате Нью-Джерси (США), а память о самобытном художнике живет здесь, во Дворце студентов. И я верю, что когда-нибудь обязательно придет пехт — тот, кто воскликнет: «Светоживопись перевернула всю мою жизнь!».

Наталья Холодова.

СПОРТ

«Золото» украинской и немецкой пробы

ВОСТОЧНЫЕ ЕДИНОБОРСТВА

17 февраля в Берлине состоялся Международный турнир по карате «Berlin Open», в котором приняли участие 1355 спортсменов из 29 стран. Студент-первокурсник нашего университета Александр Кичерман (СГТ-47) — **на снимке сверху** — завоевал золотые медали в кумите (участники 16–17 лет) в весовой категории до 61 кг и в возрастной категории 18–20 лет (весовая категория до 60 кг).

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

9–11 февраля город Сумы принимал наших лучших легкоатлетов — участников чемпионата Украины по легкой атлетике. Ирина Рофе-Бекетова (ИТ-45) заняла 3 место в пятиборье, а Алина Калистратова (СГТ-46у) показала третий результат на дистанции 60 м.

В эти же дни в Сумах проходил и чемпионат Украины по легкой атлетике среди молодежи. Ирина Рофе-Бекетова завоевала «серебро» в пятиборье, Алина Калистратова финишировала первой в забеге на 60 м, Оксана Мартынова (СГТ-45у) стала лучшей в прыжках в длину, Лилия Клишова (ИТ-44) завоевала серебряную медаль в прыжках в высоту, Алена Мальяренко (СГТ-46у) заняла 2 место на дистанции 60 м с барьерами, а Роман Супрун (СГТ-45) стал серебряным призером в забеге на 60 м с барьерами. На этом турнире Роман выполнил норматив мастера спорта Украины.

БАДМИНТОН

На чемпионате Украины среди юношей по бадминтону (1–4 марта, Николаев) Михаил Махновский (КН-57б) — **на снимке справа** — стал двукратным победителем в парной мужской категории и в соревнованиях смешанных пар.

Мария Долгарева.



«Кубок Украины» по баскетболу в Харькове

решение, что игры пройдут в Первой столице.

9 марта полуфиналы «Кубка Украины» прошли в следующем порядке: в 14.00 финал четырех открыли команды «БІПА» (Одесса) — «Химик» (Южный). По итогам матча одеситы не сумели преодолеть полуфинальный барьер, вылетев в шаг от финала (61:69), а команда «Химик» (Южный) во второй раз в своей истории вышла в финал «Кубка Украины».

В 17.00 во втором полуфинале встретились хозяева площадки БК «Авантаж-Политехник» и лидер чемпионата БК «Днепр». Игра оказалась незабываемой для каждого, кто присутствовал в зале. Поединок начался двумя трехочковыми бросками капитана харьковчан Романа Козлова за минуту. «Днепр» быстро ответил двухочковым с фолом, но штрафной реализовать не удалось. И сразу же трехочковый Б. Барнса, два очка «Днепра» и данк Н. Вуйовича! Удивительное начало матча.

Команды продолжили обмениваться очками, и за 5 минут до конца счет стал равным — 13:13. За 2 минуты

до сирены «Днепр» вышел вперед, и в итоге выиграл четверть 26:25.

На старте второй десятиминутки гости увеличили разницу в счете до +9, в итоге — 50:42 в пользу днепрян.

Вторая половина матча началась с поразительного броска Р. Козлова — так называемый «circus shot» (цирковой бросок) из положения сидя. Зрители еще долго были поражены потрясающей техникой игрока. Но опять — 68:59 в пользу Днепра.

Хозяева не хотели останавливаться в шаг от финала. Через 3 минуты Б. Барнс своим точным трехочковым сократил разрыв до четырех очков. Чем меньше времени оставалось до конца встречи, тем сильнее накалялись эмоции!

Н. Вуйович сумел сократить отставание до 2 очков, но в следующей атаке Шундель ответил на это своим трехочковым. Это вынудило тренера харьковчан Тимура Арабаджи взять тайм-аут. После этого пошла напряженная игра с большим количеством штрафных.

За 2 минуты до конца Б. Барнс своим трехочковым сравнивает счет! Последние 1 минуту 50 секунд х-озяева вы-

нуждены были доигрывать без одного из лидеров команды Вука Йовановича.

За полторы минуты до финальной сирены счет вновь стал равным 75:75. Александр Мишула вывел днепрян вперед — 77:75, а после он же забил сложнейший трехочковый — 80:75. Лидер Суперлиги второй год подряд играет в финале!

Итак, в финальной борьбе за Кубок Украины встретились команды БК «Химик» и БК «Днепр»! В результате упорной борьбы 71:78 днепряне второй сезон подряд выигрывают Кубок Украины и подтверждают свое звание сильнейшей команды Суперлиги.

Благодарим всех, кто поддержал наших игроков, и ждем болельщиков на следующих домашних играх!

23 и 25 марта в СК «Локомотив» состоялись финальные игры регулярного чемпионата — БК «Авантаж-Политехник» провел матчи против БК «Запорожье-ZOG» и МБК «Николаев». О результатах этих игр читайте в следующем «Политехнике».

Екатерина Резакова, пресс-секретарь БК «Авантаж-Политехник».



9 и 10 марта в Харькове состоялись финальные игры «Кубка Украины» по баскетболу. Четыре сильнейших клуба — БК «Днепр», БК «Авантаж-Политехник», «БІПА» (Одесса) и БК «Химик» (Южный) — сражались

за престижный трофей на площадке спортивного комплекса «Локомотив».

Заявки подавали несколько городов. После детального и всестороннего изучения и обсуждения Федерация баскетбола Украины приняла