

# ПОЛІТЕХНІК

## РЕЙТИНГИ

### Серед кращих університетів країн Східної Європи та Центральної Азії

У рейтингу QS University Rankings: Eastern Europe & Central Asia 2018 Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» зайняв 4 місце серед усіх українських вищих навчальних закладів. Попереду йдуть Національний університет ім. Тараса Шевченка, НТУУ «Київський політех-

нічний інститут ім. Ігоря Сікорського», Національний харківський університет ім. В.Н. Каразіна. Львівська політехніка посідає слідом за НТУ «ХПІ» 5 місце.

Нашому університету вдалося поліпшити своє місце в списку на 4 позиції у порівнянні з результатами минулого року і посісти 93 місце у рейтингу в цілому.

### НТУ «ХПІ» у списку прогресивних вищих навчальних закладів світу

за версією рейтингу «Наука і Технології» U-Multirank. Укладачі рейтингу спільно з Асоціацією європейських інститутів сучасної інженерної освіти і науки оцінили наукову діяльність 1500 університетів з 99 країн світу. Результатом роботи став загальний рейтинговий список з 231 вищого навчального закладу.

U-Multirank проводить рейтинговий аудит за більш ніж 30 показниками діяльності, віднесеними до 5 рейтингових груп: якість викладання, науково-дослідна діяльність, міжнародна спрямованість, трансфер знань та співпраця з регіоном.



16 листопада у 12-й аудиторії ректорського корпусу відбулася урочиста церемонія нагородження найкращих студентів нашого університету. Напередодні Міжнародного дня студента ректор, професор Є.І. Сокол вручив дипломи тим, хто відмінно проявив себе у навчанні, наукових дослідженнях, профспілкової діяльності, був активним учасником художньої самодіяльності та завойовував

медалі на спортивних змаганнях в Україні та за кордоном.

Євген Іванович Сокол привітав усіх студентів зі святом, розповів про успіхи нашого вузу в різних напрямках його діяльності та закликав студентів до активної участі в житті вузу, покращенні його іміджу та підвищенні авторитету. Він запросив усіх присутніх до Палацу студентів, де того ж дня відбулися святковий концерт та феєрична дискотека.

А 17 листопада свято продовжилось на центральній площі університету. Тут до студентів з привітальним словом звернувся ректор Є.І. Сокол, голова профкому студентів С.М. Мастерний та голова СтудАльянсу Станіслав Поливов. Всі бажаючі мали можливість взяти участь у різноманітних конкурсах та вікторині, а також скуштувати смачної польової каші та випити солодкого чаю. Учасниками цього свята були також проректори Ю.І. Зайцев та М.І. Гасанов.

**На знімку: ректор Є.І. Сокол вручає нагороду стипендіату Президенту України і кращому учаснику науково-дослідної роботи Світлані Луценко (КН-22м).**

## ТИЖДЕНЬ НАУКИ В ХАРКОВІ

### II Конгрес Міжнародної науково-освітньої дослідницької мережі (USERN)



відбувся 8–10 листопада в Харкові в рамках Тижня науки. Він був ініційований головою Харківської облдержадміністрації Юлією Світличною та приурочений до Всесвітнього дня науки. Вчені НТУ «ХПІ» зустрілися з провідними вченими (у тому числі лауреатами Нобелівської та Абелівської премій) з України, США, Канади, Німеччини, Італії, Великої Британії та Словенії, які представляли фізичні, соціальні, медичні та інші науки.

НТУ «ХПІ» став одним із п'яти наукових майданчиків Конгресу USERN, де відбулися лекції та дискусії за участю видатних іноземних вчених. Так, 9 листопада ХПІ відвідали Даніель Паулі (Канада), Марія Магдалена Тітірісі (Велика Британія), Сабура Ашкеварян (Іран). З вченими зустрілися ректор НТУ «ХПІ», професор Євген Сокол, проректори, професори Геннадій Хрипунов та Андрій Марченко, начальник відділу міжнародних зв'язків Олександр Гончаров, голова Ради молодих вчених ХПІ, к. т. н., доцент Роман Томашевський і д. т. н., професор кафедри динаміки та міцності машин Олексій Ларін. Результати своїх наукових досліджень представили молоді вчені нашого вузу професор Олексій Ларін, к. т. н., доцент кафедри вищої математики Тетяна Шматко та к. т. н., с. н. с. кафедри фізичного матеріалознавства для електроніки та геліоенергетики Михайло Кіриченко.

«За останні 12 років вчені ХПІ отримали 14 державних премій в галузі науки і техніки, що є найвищим досягненням серед українських вишів. Ми вважаємо, що майбутня кооперація нашої держави

і університету — саме в руках молодих і перспективних дослідників. Такі заходи, як Конгрес USERN, дозволяють їм розширити міжнародні контакти, обмінятися досвідом і знаннями з провідними вченими світу», — зазначив ректор НТУ «ХПІ» Євген Сокол.

10 листопада у ХНУ ім. В.Н. Каразіна відбулася церемонія закриття Конгресу. Тут було підписано Меморандум про взаєморозуміння між НТУ «ХПІ» та Міжнародною науковою освітньою мережею USERN. Метою його підписання є розширення співпраці в різних наукових проєктах: міжнародний обмін та тренінги для вчених, обмін інформацією та технологіями, спільні дослідницькі програми, наукові конференції і т. д.

Ректор НТУ «ХПІ» Євген Сокол подякував Президенту організації USERN Німу Резаї, своїм колегам-ректорам: Людмилі Беловій (Харківський регіональний інститут держуправління Національної академії держуправління при Президентові України), Вілю Бакірову (ХНУ ім. В.Н. Каразіна), Володимирі Лісовому (Харківський національний медичний університет), які взяли безпосередню участь в організації наукової асамблеї.

#### За матеріалами прес-служби.

**На знімку В. Таємницького: учасники Конгресу — ректори харківських вузів — разом з Президентом організації USERN Німу Резаї (третій зліва).**

### У пошуках скарбів науки...

11 листопада в рамках Тижня науки відбувся III Міжуніверситетський науковий квест «Пошуки скарбів науки». Захід було організовано за ініціатииви Ради молодих вчених при Харківській облдержадміністрації (ХОДА). Понад 100 його учасників представляли 20 команд з різних вишів та НДІ Харкова. Це НТУ «ХПІ», ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, ХНУ ім. В.Н. Каразіна, ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, ХНУМ ім. І.П. Котляревського, НТК «Інститут монокристалів» та ін.

Молоді вчені-політехніки активно підтримали цю ініціативу і провели велику підготовчу роботу. НТУ «ХПІ» став стартовим майданчиком інтелектуальних змагань — почесна і складна місія, адже всі 20 команд стартували одночасно і необхідно було ефективно розподілити навантаження між локаціями, якими стали кілька корпусів університету. Під час квесту всім командам довелося відчувати себе трішки «політехніками», і, за словами учасників, локації ХПІ виявилися чи не найцікавішими! Це не дивно, адже завдання розробляли молоді вчені різних факультетів: фізико-технічного, електромашинобудівного, інтегрованих технологій, технологій органічних речовин, комп'ютерних та інформаційних технологій. Координаторами локацій були доцент кафедри промислової та біомедичної електроніки ХПІ, к. т. н., голова Ради молодих вчених нашого вузу Роман Томашевський та секретар Ради молодих вчених Політеху Сергій Радогуз.

Урочисте відкриття квесту відбулося у ректорському корпусі Харківського політехнічного. Учасників вітали ректор НТУ «ХПІ», професор Євген Сокол, заступник голови Наглядової ради ХПІ Володимир Семиноженко, Голова Ради молодих вчених при ХОДА Наталія Куфтеріна.



Збірна Політеху (на знімку) теж не пасла задніх і завойовувала «бронзу» на змаганнях. Команду представляли капітан Олександр Климець (факультет ТОР), Олександр Горощенко (МТ факультет), Микита Кочетов (факультет ІТ), Сергій Ігнатенко (ФТ факультет), Владислава Павловська (факультет ТОР).

**Сергій Радогуз, секретар Ради молодих вчених НТУ «ХПІ».**

### Кирпичевские чтения — 2017

В дань памяти основателя и первого директора Харьковского и Киевского политехнических институтов Виктора Львовича Кирпичева в Национальном техническом университете «ХПИ» с 2000 года проводятся ежегодные научные «Кирпичевские чтения». В этом году «Кирпичевские чтения» состоятся 21 декабря на кафедре «Механика сплошной среды и сопротивления материалов». С докладами выступят доктора наук, профессора — проректор Г.С. Хрипунов, зав. кафедрой В.И. Омеляненко, Г.Л. Хавин.

Желающих получить более подробную информацию о «Кирпичевских чтениях» приглашаем на сайт <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/27590>.

**С. Назаренко, член оргкомитета.**

## ПОЧЕТНЫЙ ДОКТОР НТУ «ХПИ»

### Первый гость программы «Встречи с успешными людьми»

Диплом Почетного доктора НТУ «ХПИ» за выдающийся личный вклад в распространение передовых научных идей, установление эффективных контактов с ведущими университетами мира, длительное активное сотрудничество с нашим университетом вручили 3 ноября на торжественном заседании Ученого совета НТУ «ХПИ» профессору университета Пенсильвании (США) доктору Надеру Энгета.

Ректор НТУ «ХПИ», профессор Е.И. Сокол отметил, что избрание профессора Энгета Почетным доктором нашего университета является признанием его личных заслуг в деле становления и обеспечения качества высшего образования, важного вклада в разработку международных образовательных и исследовательских программ.

Имя профессора Надера Энгета вписано в Топ-50 лидеров в области науки и техники по версии журнала Scientific American в 2006 году. Профессор электротехнической и системной инженерии в Университете Пенсильвании, он получил образование в Тегеранском университете (степень бакалавра в области электротехники) и Калифорнийском технологическом институте (степень магистра в области электротехники, PhD в области электротехники).

Профессор Энгета разработал активную исследовательскую программу по различным научным темам в области

оптики и микроволн, начиная от метаматериалов и нанофотоники, до оптических визуализаций, оптических устройств с одним атомом, нанометровых схем. Он является членом-корреспондентом Национальной академии изобретателей США (NAI), обладателем многих наград за вклад в развитие науки. Это премия Уильяма Стрейфера (William Streifer Scientific Achievement Award) от IEEE Photonics Society (2017 г.); Beacon of Photonics Industry Award от Photonics Media (2017 г.); золотая медаль от Международного общества оптики и фотоники, 2015 г., золотая медаль Балтазара ван дер Поля от Международного электротехнического союза (URSI, 2014 г.); стипендия Ванневара Буша от Министерства обороны США (2015 г.), премия за выдающиеся достижения в области радиовещания IEEE (2015 г.), стипендия Гугенхайма в области естественных наук для студентов США и Канады и другие награды.

Профессор Энгета — член семи международных научно-технических обществ: Института инженеров электротехники и электроники (IEEE), Оптического общества Америки (OSA), Американского физического общества (APS), Общества исследователей материалов (MRS), Общества оптики и фотоники (SPIE), Международного электротехнического союза (URSI) и Американской ассоциации содействия развитию науки (AAAS).



В 2016 году профессор Надер Энгета получил почетные докторские степени в Университете Аалто (Финляндия) и Университете Штутгарта (Германия).

В ходе визита, который был первым в рамках программы НТУ «ХПИ» «Встречи с успешными людьми», профессор Надер Энгета встретился с ректором НТУ «ХПИ», профессором Е.И. Соколом, проректорами, профессором А.П. Марченко и Э.И. Велиевым. «Мы надеемся, что наши контакты будут продолжаться и развиваться, поскольку те научные направления, которыми Вы занимаетесь, являются актуальными и для ХПИ», — подчеркнул на встрече ректор Е.И. Сокол. Он также отметил, что наш университет постоянно преобразовывается, внедряет новые образовательные программы, например, концепция CDIO, STEM-образование и т. п. Поэтому для нас очень важно

поддерживать контакты с передовыми учеными мира.

Визит профессора Энгета в Харьковский политех был очень полезен и интересен студентам и преподавателям университета: ученый выступил перед ними с лекциями на английском языке, посвященными метаматериалам, нанофотонике, оптическим визуализациям: «Tailoring Waves at the Extreme with Metamaterials»; «Low-Index Photonics»; «Quantum Optics of Metamaterials»; «Biologically-Inspired Imaging and Sensing».

«Мы гордимся тем, — сказал председатель Ученого совета, Почетный ректор НТУ «ХПИ», советник ректора НТУ «ХПИ» профессор Л.Л. Тованьянский, — что первыми почетными докторами нашего университета были выдающиеся ученые, профессора Д.И. Менделеев и Н.Е. Жуковский. За последние годы наряду с учеными Украины звания Почетного доктора НТУ «ХПИ» удостоены известные ученые из 12 стран мира. Это академики Б.Е. Патон, М.З. Згуровский и В.Л. Рвачев (Украина), профессор Мишель Фютен (Франция), профессора Генрих Майер (Австрия), Вольфганг Керстен (Германия), Екатерина Андронеску (Румыния), Кристоф Пьер (Канада) и другие.

Эти имена и имя профессора Надера Энгета органично вписываются в созвездие таких выдающихся академиков и профессоров нашего вуза, как Кирпичев и Стеклов, Ляпунов и Бекетов, Ландау и Обреимов, Палатник и многие другие, имена которых составляют славу и гордость нашего университета!»

**Подготовила П. Николенко. Фото В. Таємницького.**

## 27 жовтня відбулося чергове засідання Вченої ради університету

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

Воно розпочалося, за традицією, із вручення атестатів, грамот та дипломів співробітникам університету.

Міністерство освіти і науки України нагородило грамотами та подяками «за багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність» З.І. Гужовську (комп'ютерно-технологічний коледж НТУ «ХПІ»), А.В. Івашка (кафедра автоматики і управління в технічних системах), Н.В. Сенкевич (комп'ютерно-технологічний коледж НТУ «ХПІ»).

Міністерство освіти і науки України нагородило нагрудним знаком «Відмінник освіти» І.І. Дідух, В.Л. Кириченко, І.В. Старих (комп'ютерно-технологічний коледж НТУ «ХПІ»).

Диплом кандидата наук було вручено Т.Д. Арабаджи (кафедра фізичного виховання).

Далі з доповіддю «Напрямки розвитку науки та навчального процесу на факультеті транспортного машинобудування» виступив декан, професор В.В. Єпіфанов та від комісії — професор В.В. Бурга. Вчена рада постановила оцінити стан навчально-методичної, наукової, організаційно-виховної роботи та міжнародної діяльності на факультеті ТМ як задовільний.

З результатами аналізу прийому до університету за програмою докторів філософії (PhD) члени Вченої ради ознайомили проректор, професор А.П. Марченко та від комісії — професор О.А. Пермяков. Вчена рада постановила визнати роботу з організації прийому аспірантів та докторантів на 2017 рік задовільною. Було прийняте рішення про забезпечення кількісного прийому аспірантів на 2018 рік не менше 90 осіб.

Вчена рада схвалила пропозицію проректора, професора Ю.І. Зайцева про встановлення меморіальної дошки відомому вченому-хіміку, професору кафедри неорганічної та аналітичної хімії М.О. Чернаку, який працював у Харківському технологічному інституті в 1886–1912 рр.

Пропозицію ректора, професора Є.І. Сокола про розміщення на депозитному рахунку в державному банку тимчасово вільних коштів, отриманих за надання платних послуг, Вчена рада схвалила.

Вчена рада підтримала представлення до вченого звання професора НТУ «ХПІ» В.С. Бреславця та О.В. Касілова (кафедра систем інформації); до вченого звання доцента Т.О. Кобелеву (кафедра організації виробництва та управління персоналом), Н.П. Ткачову (кафедра економіки та маркетингу), Є.В. Гончарова (кафедра загальної електротехніки), М.І. Фика (кафедра видобування нафти, газу та конденсату); до вченого звання доцента НТУ «ХПІ» Г.М. Гаряєву (кафедра права). Доповідь з цього приводу зробив ректор, професор Є.І. Сокол.

**Конкурс на заміщення вакантних посад.** Вчена рада підтримала призначення на посаду професора кафедри інформатики та інтелектуальної власності д. с. н., с. н. с. Н.О. Артамонової; на посаду професора кафедри педагогіки і психології управління соціальними системами ім. акад. І.А. Зязюна д. п. н., професора О.А. Ігнатюк; на посаду професора кафедри інтегрованих технологій машинобудування ім. М.Ф. Семка д. т. н., професора І.М. Піжова; на посаду професора кафедри технологій кераміки, вогнетривів, скла та емалей д. т. н., професора Я.М. Пітака; на посаду професора кафедри систем інформації к. т. н., професора С.О. Со-

колова. Доповідач — ректор, професор Є.І. Сокол.

Члени Вченої ради заслухали звіт голови спеціалізованої вченої ради Д 64.050.02., професора П.Г. Перерви та звіт докторантів кафедри теорій і систем автоматизованого проектування механізмів і машин А.Ю. Васильєва, А.Ю. Танченка, М.М. Ткачука (доповідач від комісії — професор В.В. Клепиков).

**Перевести спеціалізацію «Зварювання і споріднені процеси і технології» кафедри зварювання зі спеціальності 132 «Матеріалознавство» на спеціальність 131 «Прикладна механіка» всередині галузі 13 «Механічна інженерія» вирішила Вчена рада, заслухавши доповідь завідувача кафедри, професора В.В. Дмитрика.**

На засіданні були затверджені навчальний план та освітньо-професійна програма зі спеціальності 125 — «Кібербезпека», про зміст яких доповів декан, професор М.Й. Заповольський.

**Про визнання НТУ «ХПІ» науково-освітнього ступеня, здобутого в іноземному вищому навчальному закладі, доповів проректор, професор А.П. Марченко.** Члени Вченої ради прийняли постанову про визнання документу про науковий ступінь DOCTORAT en INFORMATIQUE (доктор наук з інформатики), виданого на ім'я Олени Олександрівни Гончарової (Оробінської) університетом Ліон-2 Люм'єр м. Ліон (Франція), еквівалентним диплому кандидата технічних наук за спеціальністю 10.02.21 — «Структурна, прикладна та математична лінгвістика».

**Були затверджені теми докторських дисертацій** — к. т. н., доцента кафедри інформатики та інтелектуальної власності Ю.В. Паржина в новій редакції «Моделі і методи побудови архітектури і компонентів детекторних нейроморфних комп'ютерних систем» та к. т. н., доцента кафедри теоретичних основ електротехніки О.Ю. Кропачек «Оптимізація та підвищення ефективності інформаційно-вимірвальних систем контролю і діагностики динамічно неоднорідних об'єктів» і призначення науковим консультантом д. т. н., професора П.Ф. Щапова. Доповідь з цього приводу зробив проректор, професор А.П. Марченко.

**Право наукового керівництва аспірантами та здобувачами наукового ступеня за спеціальністю 162 «Біотехнологія та біоінженерія» надаю доценту кафедри біотехнології, біофізики та аналітичної хімії, к. с.-г. н. Л.В. Горбунову; за спеціальністю 131 «Прикладна механіка» — професору кафедри інтегрованих технологій машинобудування ім. М.Ф. Семка, к. т. н. Г.К. Крижному, про що доповів проректор, професор А.П. Марченко.**

**Вчена рада рекомендувала до друку наступні наукові видання:** навчально-методичний посібник «Професійні задачі інженерної діяльності з автоматизації енергосистем». Автор: Гриб О.Г., Рудевич Н.В.; навчально-методичний посібник «Професійні задачі інженерної діяльності з релейного захисту енергосистем». Автор: Гриб О.Г., Рудевич Н.В.; журнал «Електротехніка і електромеханіка», №5, 2017 р.; журнал «Механіка та машинобудування», №1, 2017 р.; Вісник НТУ «ХПІ» серія «Динаміка і міцність машин», 2017; Вісник НТУ «ХПІ» серія «Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів», №34 (1256), 2017; Вісник НТУ «ХПІ» серія «Гідрравлічні машини та гідроагрегати», 2017; Вісник НТУ «ХПІ» серія «Енергетика: надійність та енергоефективність», 2017. Доповідь з цього приводу зробив проректор, професор А.П. Марченко.

Блог Вченої ради НТУ «ХПІ»  
<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/vr/>

## Кафедре прикладной математики – 70

Юбилейный год, каковым является 2017-й для кафедры прикладной математики, это всегда — определенный рубеж. Поэтому мы считаем своим долгом и вспомнить историю, и отчитаться перед коллективом университета за состояние дел сегодня.

Наша кафедра была создана в послевоенном 1947 году как кафедра теоретической и математической физики. Это был период восстановления страны после жутчайшей разрухи. И, тем не менее, одним из главных приоритетов развития государства было воспитание и подготовка высококвалифицированных кадров, специалистов и ученых. Наша кафедра и была создана с этой целью. С 1949 по 1955 гг. ее возглавлял Наум Ильич Ахиезер — член-корреспондент АН Украины, доктор физико-математических наук, профессор, лауреат премии им. П.Л. Чебышева, награжденный медалью Леонарда Эйлера. Под руководством профессора Н.И. Ахиезера была разработана программа по математическим дисциплинам для подготовки инженеров-исследователей, главным образом на инженерно-физическом факультете. Если сравнить ту программу и количество часов, выделяемых для ее изучения, с сегодняшними программами, то можно увидеть, что количество часов на изучение высшей математики сократилось в несколько раз. И это при том, что в средних школах (за исключением специализированных математических лицеев) ситуация аналогичная.

Вот и оцените уровень фундаментальной подготовки наших современных специалистов. Почему так случилось? Причин много. И, прежде всего, это можно объяснить запросами государства, экономической и индустриальной политикой страны, в результате которой у молодежи исчезла мотивация получать хорошее техническое образование. В нашей стране хорошо оплачиваемую работу могут иметь только IT-шники. Поэтому с точки зрения молодежи, а соответственно и многих преподавателей, изучать глубоко «лишние дисциплины», такие как высшая математика, совсем не обязательно, тем более, что это достаточно трудная вещь. Куда более важными, заметьте — в политехническом вузе, являются охрана труда, история науки и техники, этика, эстетика, языки и т. д. Мы забыли о том, что «математика мозги в порядок приводит», учит логически мыслить, сомневаться и проверять многие вещи, развивает человека, учит его инженерному творчеству и готовит к пониманию технических дисциплин.

В этом году после «гениальной оптимизационной реформы», проведенной в нашем университете, в результате которой у кафедры чуть было не отобрали специальности И факультета, того факультета, ради которого и создавалась наша кафедра, ее штат снова был уменьшен, и в результате мы имеем 11.25 штатных единиц в НТУ «ХПІ» и 1.75 в Институте танковых войск. 5 молодых доцентов и два доцента-пенсионера зачислены на 0.25 ставки, 1 профессор и 1 доцент — пенсионеры — зачислены



на 0.5 ставки, 2 профессора, доктора наук и 8 доцентов, кандидатов наук зачислены на полную ставку. И только благодаря тому, что два человека (доценты Н.В. Перепелкин и В.Н. Бурлаенко) работают в Великобритании и Польше по международным грантам, их ставки были разделены между сотрудниками кафедры.

Однако, наш отчет — юбилейный, и поэтому мы должны говорить о положительных результатах. Прежде всего, считаем своим долгом вспомнить и поблагодарить основателей кафедры и преподавателей, которые своим добросовестным трудом и с большой ответственностью воспитывали квалифицированные кадры. Это выдающиеся ученые и педагоги: член-корреспондент АН Украины, д. физ.-мат. н., профессор Н.И. Ахиезер; д. физ.-мат. н., профессор И.М. Глазман; академик АН Украины, д. физ.-мат. н., профессор В.Л. Рвачев; д. т. н., профессор В.Б. Гринев; д. физ.-мат. н., профессор И.В. Гончарюк; к. физ.-мат. н., доцент Ю.Ф. Сенчук; к. физ.-мат. н., доцент О.И. Бабакова; к. физ.-мат. н., доцент И.В. Ушакова; ст. преподаватель Н.Н. Волкова; ст. преподаватель Ж.Б. Кашуба; к. т. н., ст. преподаватель А.Р. Ярошенко; ст. преподаватель Т.В. Столбова и многие другие. Низкий поклон живым и вечная память ушедшим в мир иной.

Несмотря на регулярное, можно сказать ежегодное, уменьшение числа сотрудников кафедры, каким-то чудом до сих пор сохранился ее научный потенциал. На кафедре работают только два человека без ученой степени. Один из них — пенсионер (ст. преподаватель Е.В. Одинцова) с огромным опытом работы, у которого выходят прекрасные методические пособия, а второй сотрудник — молодой специалист (ассистент В.В. Ткаченко) — заканчивает оформление диссертации. Средний возраст сотрудников кафедры — 49 лет.

За последние 5 лет сотрудники кафедры опубликовали в зарубежных журналах, имеющих импакт-фактор, 24 статьи, а в специальных украинских журналах — более 40. Сделано более 50 докладов на международных конференциях и более

40 — на научных семинарах и зарубежных конференциях в России, Великобритании, Германии, Италии, Польше, Венгрии, Бразилии, Сербии, и др. странах. Подготовлены и опубликованы 3 научные монографии (объем 1908 стр.) и 9 учебных пособий (объем 1768 стр.), в числе которых 4 пособия на английском языке для иностранных и украинских студентов, обучающихся на английском языке (общий объем 1072 стр.). Под руководством профессоров кафедры Л.В. Курпы и Ю.В. Михлина за последние 5 лет защищены 7 кандидатских диссертаций (О.С. Мазур, Н.В. Будников, Е.И. Любичка, А.А. Осетров — научный руководитель Л.В. Курпа; Н.В. Перепелкин, А.В. Клименко, Е.Ю. Плаксий — научный руководитель Ю.В. Михлин).

Но главная наша гордость — международные научные конференции по нелинейной динамике «Nonlinear Dynamics», которые проводит кафедра раз в три года, начиная с 2004 года. Последние два форума были проведены в 2013 г. (Севастополь) и 2016 г. (Харьков).

В работе этих конференций принимают участие ведущие ученые не только Украины, но и многих зарубежных стран: России, Польши, Канады, Великобритании, Японии, Южной Кореи, Сербии, Германии, США и др. Эти научные форумы, которые проводятся на английском языке, получают очень высокую оценку зарубежных ученых. Благодаря этим конференциям кафедре удалось установить научные контакты со многими учеными из Польши, Германии, Великобритании, Италии, Канады и США. В результате наши сотрудники смогли пройти стажировку в этих странах и получить гранты. Например, в Польше на стажировке побывали доценты Л.П. Дзюбак и В.Н. Бурлаенко, в Великобритании — доценты О.С. Мазур, Л.П. Дзюбак, В.Н. Бурлаенко, Н.В. Перепелкин, в США — доцент Г.В. Руднева, в Германии — доцент В.Н. Бурлаенко, в Италии — аспирант Е. Курилов, в Канаде — аспирант Г. Пильгун.

Представленные основные результаты, полученные нашими сотрудниками за последние 5 лет, говорят о возможностях кафедры прикладной математики, ее научном, педагогическом и творческом потенциале.

В этот знаменательный для нашей кафедры юбилейный год желаю всем сотрудникам оптимизма, счастья, творческих успехов и крепкого здоровья. Будем помнить всегда, что только мы, преподаватели, являемся примером для нашей молодежи, наших студентов, и учить их нужно не только словами, но главным образом — своими делами!

Профессор Л. Курпа,  
д. т. н., зав. кафедрой  
прикладной математики.

На снимке: участники  
5-й Международной конференции  
«Nonlinear Dynamics»,  
сентябрь 2016 г.



# 50 лет спустя

Они стали студентами Харьковского политехнического ровно 50 лет назад. 16 сентября 2017 года в родном ХПИ встретились бывшие студенты группы И-17, годы обучения: 1967–1973. Поступили они тогда на инженерно-физический факультет, на специальность «Динамика полёта и управление», которая за несколько лет до этого была создана по инициативе профессора А.В. Дабагына, заведующего кафедрой «Автоматическое управление движением» (АУД) и главного конструктора КБ Электроприборостроения В.Г. Сергеева.



В то время это была одна из престижнейших специальностей ХПИ. Здесь готовились специалисты, прежде всего для работы в КБ Электроприборостроения (п/я 67). Как известно, КБ Электроприборостроения — одно из трёх предприятий в Советском Союзе, занимавшихся разработкой и созданием систем управления межконтинентальных баллистических ракет.

Учитывая разнообразие и сложность дисциплин, которые должны были освоить будущие специалисты, отбор абитуриентов на эту специальность был очень строг. Так в группе И-17 большинство поступивших были обладателями золотых и серебряных медалей по окончании средней школы, многие были выпускниками физико-математической школы №27. В соответствии с учебными планами, начиная с четвёртого курса, студенты проходили стажировку на базовом предприятии — КБ Электроприборостроения.

В феврале 1973 года были успешно защищены дипломы, многие с отличием, и большая часть выпускников осталась работать на предприятии. Лучшие были зачислены на кафедру АУД, поступили в аспирантуру и занимались научной работой.

Пролетели годы. Бывших студентов группы И-17 жизнь разбросала по разным городам и странам, но полученные знания, а главное — освоенное умение учиться, познавать новое, развиваться — позволили почти всем быть достаточно успешными: кому-то в науке, кому-то на производстве, иным в коммерции, а некоторым даже в различных гуманитарных направлениях. Их учили созданию систем управления ракетами и космическими аппаратами, однако, теория управления применима ко всем существующим объектам и системам, в том числе и к коллективам людей, и это в очередной раз подтвердилось на примере востребованности выпускников данной специальности и их трудовых успехов.

Так бывшими студентами группы И-17 являются известные учёные и организаторы современных процессов обучения в НТУ «ХПИ». Это Михаил Дмитриевич Годлевский, д. т. н., профессор, заведующий кафедрой программной инженерии и информационных технологий управления им. профессора А.В. Дабагына. Под его руководством кафедра занимает ведущие позиции по подготовке высококлассных специалистов для работы в IT индустрии в Украине и за рубежом. Под руководством Михаила Дмитриевича подготовлено более 10 кандидатов технических наук.

Игорь Петрович Гамаюн — д. т. н., профессор, декан факультета компьютерных наук и программной инженерии. Он много лет является членом специализированных учёных советов НТУ «ХПИ» и ХАИ, подготовил 3 кандидатов технических наук.

В структурах ПАО «ХАРТРОН» (бывшее КБ Электроприборостроения) продолжают работать такие выпускники 1972 года: Юрий Алексеевич Кузнецов, к. т. н., начальник лаборатории, учёный секретарь научно-технического совета НПП ХАРТРОН-АРКОС ЛТД, доцент кафедры автоматизированных систем управления НТУ «ХПИ», специалист в области цифровых систем управления космических аппаратов различного назначения, автор более 50 изобретений. Он награждён знаком «Изобретатель СССР», Почетной грамотой Верховного Совета Украины, Государственное космическое агентство Украины отметило его нагрудным знаком М.К. Янгеля. Начальником отдела ПАО «ХАРТРОН» до выхода на пенсию был к. т. н., Геннадий Владимирович Киреев. Начальник группы НПП ХАРТРОН-АРКОС ЛТД Валерий Георгиевич Игнатъев — специалист в области систем управления ракетносителей и навигационных приборов, он отмечен Благодарностью мэра г. Харькова.

Получив неоценимый опыт работы по специальности на «ХАРТРОНе», многие выпускники группы затем успешно себя проявили в других организациях. Евгений Викторович Галкин, лауреат премии Ленинского комсомола в области науки и техники 1980 г., бывший ведущий научный сотрудник ПАО «ХАРТРОН» (до 1995 г.), затем директор по ресурсам и связям ООО «Вестрон» (совместное американо-украинское предприятие, успешно работающее в области АСУ ТП объектов атомной и тепловой энергетики). После окончания активной деятельности на этом предприятии вновь вернулся в родной университет и работает в настоящее время в научно-исследовательской части.

Успешно работает в области приборостроения Александр Егорович Колкунов, начальник отдела КБ Электроприборостроения (до 1991 года), учредитель и бессменный директор ООО «ПКФ «Ирбис-Электрон». Бывший сотрудник ПАО «ХАРТРОН», затем ХАИ Валентина Борисовна Кокшенёва, она работала главным бухгалтером компаний «Алькор», «АКИК Восток». Евгений Максимович Загоруйко после нескольких лет работы в КБ Электроприборостроения перешёл на работу в ХИИТ, где защитил кандидатскую диссертацию, а с 1996 года успешно работал в инвестиционной компании «Володар». В настоящее время на пенсии.

Выпускники группы И-17 сумели проявить себя как талантливые специалисты и организаторы производства не только в нашей стране, но и за рубежом.

К. т. н., бывший работник КБ Электроприборостроения, затем Института проблем машиностроения АН Украины (до 1991 года) Александр Владимирович Мултановский в настоящее время — вице-президент компании ACC Climate Control, Valeo Brand, American/

French Co. (США), удостоен Silver Spark American Truck Association — высшей награды в этой области в США, кроме того, в зрелом возрасте он проявил и поэтический талант. Александр Сергеевич Борисовский, к. эк. н., до 1992 года — заместитель по экономике генерального директора КБ Электроприборостроения (сейчас ПАО «ХАРТРОН»), теперь учредитель и директор компании DELFI GmbH (Германия).

Второе высшее образование получил в США, закончив Northwestern University (Чикаго, США), Александр Лейбович Фактор, что в совокупности с образованием управления, полученным в ХПИ, позволило ему стать одним из ведущих экспертов-консультантов в США в области сетевых технологий и в вопросах экономики. Он руководил группами консультантов во многих известных американских и транснациональных компаниях: Levi Strauss & Co, TNT и других.

Юрий Львович Клименко после окончания ХПИ переехал в Москву и работал в 4-ом ЦНИИ МО СССР, а затем в НИИ Космических Систем им. А.А. Максимова. Он — к. т. н., начальник комплекса НИИ КС, член-корреспондент Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского. Ольга Ивановна Клименко (Корнеева), переехав с мужем в Москву, также работала в 4-ом ЦНИИ МО СССР старшим научным сотрудником, а после выхода на пенсию работает главным хранителем исторического музея в г. Юбилейный Московской области.

Авторы этой статьи, тщательно собрав информацию об однокашниках, установили: из 23 бывших студентов группы И-17 кандидатами и докторами наук стали 11 человек.

Следует отметить ещё одну черту, которая выделяет коллектив этой группы среди других выпускников университета. В течение полувека они не теряют контактов друг с другом и с удовольствием встречаются в Харькове, в родном университете. Желанными и обязательными участниками этих встреч являются преподаватели, которые в своё время формировали их — и как специалистов, и как личностей.

Время течёт неумолимо и таких людей становится всё меньше... Тем желанней и радостней становятся такие встречи с учителями. Мы были счастливы увидеться с Алексеем Васильевичем Горелым, профессором кафедры программной инженерии и информационных технологий управления им. профессора А.В. Дабагына. Этот известный учёный в 1985 году был награждён золотой медалью ВДНХ СССР «За достигнутые успехи в развитии народного хозяйства», а в 1986-м — медалью «Ветеран труда», нагрудным знаком Минвуза СССР «За отличные успехи в работе». Уже в независимой Украине награждался грамотами МОН и Академии педагогических наук. В 2010 году удостоен высшей награды этой академии — медали К.Д. Ушинского, к 130-летию НТУ «ХПИ» был награждён юбилейной медалью. В течение своей трудовой деятельности подготовил двух кандидатов технических наук. Алексей Васильевич — человек с широким кругом интересов и глубокими знаниями. Он увлекается нумизматикой и древнегреческой керамикой, поэзией и изобразительным искусством, играет на гитаре...

Встретились мы и с Александром Ивановичем Беловым, к. т. н., доцентом кафедры компьютерного моделирования процессов и систем (до 2016 года). За годы активной научной деятельности он стал автором более 10 изобретений, был в своё время награждён знаком «Изобретатель СССР», под его руководством три человека защитили диссертации кандидатов наук. Александр Иванович уже вышел на заслуженный отдых, как и Эдуард Григорьевич Чайка, к. т. н., доцент кафедры программной инженерии и информационных технологий управления им. профессора А.В. Дабагына. Мы знаем его как энтузиаста активного отдыха, туриста, незаменимого фотографа и оператора практически всех мероприятий на кафедре и на встречах выпускников. Его архив фото- и кинодокументов уникальный и ещё ждёт своего дальнейшего использования. К сожалению, не смог прийти еще один неизменный участник наших

встреч Виктор Алексеевич Гужва, к. т. н., профессор кафедры программной инженерии и информационных технологий управления им. профессора А.В. Дабагына.

Нельзя не сказать, что как бы ни были активны члены коллектива, но без организатора, лидера собирать встречи через очередные несколько лет достаточно сложно. В группе И-17 был и есть такой лидер, это Александр Егорович Колкунов, бывший в студенческие годы комсоргом группы. Как тогда, так и сейчас он пользуется большим уважением коллектива и благодаря его инициативе и настойчивости встречи группы ещё много десятилетий назад стали регулярными, и участвует в них от 40 до 70 процентов бывших студентов группы.

На встречах бывшие одноклассники вспоминают свою студенческую молодость, колхозы, стройки, походы, костры... Естественно, не обходится без песен под гитару, тех песен, которые пели в далёких 60-х, и сложившихся позднее. Наши гитаристы и певцы — Евгений Галкин, Юрий Клименко и Евгений Загоруйко.

Неспешно текут рассказы о прожитых годах, достижениях на трудовом поприще, о посещениях разных стран, о родных и близких, детях, внуках...

На прошедшей встрече кроме традиционной экскурсии по территории университета и посещения родной кафедры мы посетили Музей истории университета, в котором большинство присутствующих побывало впервые. Благодаря высокому профессионализму, глубокому знанию деталей развития университета, биографий его выдающихся преподавателей и выпускников, продемонстрированному заведующей музеем Анной Валентиновной Быстриченко, присутствующие совершили своеобразное путешествие во времени и за неполный час прошли весь путь становления и развития университета за 132 года его деятельности. Это посещение произвело неизгладимое впечатление и в очередной раз наполнило бывших выпускников гордостью за славное прошлое, достойное настоящее и верой в успешное будущее нашего университета.

Расставаясь, бывшие студенты группы И-17 пообещали обязательно встретиться следующий раз по случаю уже 50-летия окончания родного университета.

Время летит быстро...

Евгений Галкин, Юрий Кузнецов.

На снимке (слева направо): Е.М. Загоруйко, Е.В. Галкин, Ю.А. Кузнецов, М.Д. Годлевский, А.И. Белов, В.Б. Кокшенёва, А.В. Мултановский, А.В. Горелый, В.Г. Игнатъев, А.Е. Колкунов, Т.А. Постаджиёва, Э.Г. Чайка.

## Іноземні студенти ХПІ відзначили Всесвітній день науки



«Майбутнє вже поруч: наукові досягнення різних країн світу» — під таким девізом у центрі міжнародної освіти відбувся захід, приурочений до Всесвітнього дня науки за мир і розвиток.

Про важливість залучення молоді до розвитку науки, техніки і технологій, а також про наукові досягнення ХПІ розповіли вчені університету: д. т. н., професор Марина Ведь та к. т. н., доцент Руслан Кривобок. Важливість подібних заходів відзначив проректор з науково-педагогічної

роботи НТУ «ХПІ», професор Геннадій Хрипунов. Іноземні студенти ХПІ представили доповіді про наукові відкриття своїх країн: Хамза Улучінар (Туреччина), Крістін (Камерун), Мохамед (Ліван).

Потім вони відвідали музей історії харківського Політеху (на знімку), прослухали лекції про передові наукові напрямки вишу. Крім того, у великому високовольтному залі ХПІ гостям продемонстрували унікальні наукові експерименти на основі новітніх технологій: змодельовали електричний

розряд великої потужності і продемонстрували, як він руйнує будівлі; розповіли, як захистити електроенергетичні обладнання від прямих ударів блискавки. Студенти також дізналися, як працює розроблений вченими ХПІ індикатор грозової небезпеки, який попереджає про можливий удар блискавки за 20-30 хвилин.

Професор Е. Лапузіна, завідувач кафедри природничих наук факультету міжнародної освіти НТУ «ХПІ».

# Лаборатории прикладных социологических исследований – 40 лет!



Юбилей лаборатории прикладных социологических исследований торжественно отметили на кафедре социологии и политологии. В праздничном заседании кафедры приняли участие проректор Ю.И. Зайцев, заместитель декана факультета СГТ Е.В. Прохоренко, основатель и первый заведующий лабораторией, а сейчас заведующий кафедрой культурологии Национального юридического университета им. Ярослава Мудрого, профессор В.А. Лозовой, ветераны и бывшие сотрудники лаборатории, преподаватели и сотрудники кафедры социологии и политологии, студенты специальности «Социология».

Интересными событиями и достижениями, нередко — испытаниями, была наполнена деятельность лаборатории. Она была создана приказом ректора в 1977 году при кафедре научного коммунизма. С 1981 по 2012 год была структурным подразделением кафедры этики, эстетики и истории культуры. В 1991-м кафедра научного коммунизма была преобразована в кафедру социологии и политологии, а лаборатория возвратилась в её структуру в 2012 году решением Ученого совета НТУ «ХПИ».

Основателем лаборатории и ее первым научным руководителем был тогда еще доцент, а теперь профессор, заведующий кафедрой культурологии Национального юридического университета им. Ярослава Мудрого Виктор Алексеевич Лозовой (на снимке). Штат лаборатории составлял 11 сотрудников. Первыми ее сотрудниками были Г.Г. Луговая, Л.Н. Святаш, Т.И. Зверева, А.В. Долгарев, Е.В. Колесникова, О.П. Тарасова.

В разное время научное руководство лабораторией осуществляли доценты М.В. Кириллова, О.П. Тарасова, Е.А. Петутина, старшие преподаватели С.В. Коновалов, С.В. Григорьева. Ее коллектив занимался изучением широкого спектра проблем: профессиональное самоопределение абитуриентов, ценностные ориентации студентов, мотивация профессионального выбора студентов, мотивы получения высшего образования, свободное время студентов, отклоняющееся поведение в молодежной среде, нравственная культура студентов, преподаватель глазами студентов и многие другие. Ведется ежегодный (начиная с 2005 года) мониторинг основных характеристик первокурсника «Абитуриент года».

Сотрудники лаборатории постоянно повышали свой профессиональный уровень, защищали кандидатские и докторские диссертации, становились заведующими кафедрами других вузов. Среди них — заведующая кафедрой социологии Харьковского национального педагогического университета им. Г.С. Сковороды, доцент И.П. Шепеленко, доценты А.В. Долгарев, О.П. Тарасова, Н.О. Савельева и др.

В связи с тем, что кафедра социологии и политологии с 2008 года стала выпускающей и приступила к подготовке бакалавров, а затем и специалистов по специальности «Социология», лаборатория была переведена в ее состав. Научное руководство лабораторией осуществлял профессор А.Н. Поступной.

Активное участие в работе лаборатории сегодня принимают преподаватели кафедры профессора Е.Ю. Клименко, М.В. Бирюкова, доценты В.А. Болотова, Н.А. Ляшенко, ст. преподаватель С.В. Григорьева. Научное руководство лабораторией в настоящее время осуществляет профессор В.В. Бурева. В ее штате 2 сотрудника: ведущий инженер В.Д. Василенко и инженер I категории Т.И. Зверева.

Сотрудники лаборатории тесно сотрудничают с факультетами университета. В последние годы были проведены опросы студентов факультета автоматики и приборостроения с целью выявления лидерских и организационных качеств студентов, во вопросам адаптации студентов 1 курса к студенческой жизни, отношения студентов к органам студенческого самоуправления и др.

Социологическая лаборатория — база практики для подготовки студентов специальности «Социология» НТУ «ХПИ». Они получают возможность освоить планирование, организацию и проведение социологических исследований.

Во время прохождения практики студенты учатся разрабатывать программу исследования, инструментарий, вести опросы студентов, обработку анкет и анализ полученных данных. Полученные в результате исследований данные

используются студентами при написании курсовых работ, а также выпускных работ бакалавров и специалистов.

Социологическая лаборатория также поддерживает связи со многими социологическими структурами Харькова, является базой ознакомительной практики для студентов-социологов Харьковского национального университета им. В.Н. Каразина и Харьковского национального педагогического университета им. Г.С. Сковороды.

Коллектив лаборатории прикладных социологических исследований занимает активную позицию и выполняет ряд важных функций не только при кафедре социологии и политологии, помогая студентам-социологам на практике осваивать профессию, но и в университете в целом, обеспечивая наглядный материал, касающийся студенческой жизни политехников, их удовлетворенности в обучении и взаимоотношений между студентом и университетом в общем. Свое будущее мы видим в увеличении числа качественных проектов, привлечении новых заинтересованных партнеров, в том числе и зарубежных, расширении связей с научными и высшими учебными заведениями города и страны, укреплении материально-технической базы лаборатории.

Решение этих задач позволит лаборатории прикладных социологических исследований занять достойное место в ряду аналогичных структур НТУ «ХПИ», усилив научно-педагогический потенциал кафедры социологии и политологии, уверенно смотреть в новое, уже пятое десятилетие своего существования.

**В. Василенко,**  
ведущий инженер ЛПСИ.



## Полезное сотрудничество

Декан АП факультета, профессор А.И. Гапон: «Поздравляю лабораторию прикладных социологических исследований кафедры социологии и политологии с 40-летием! Ее деятельность уже многие годы направлена на повышение имиджа нашего университета, а сотрудники лаборатории проводят среди студентов полезные социологические исследования.

Студенты нашего факультета уже давно участвуют в таком опросе. Ребята отвечают на многие вопросы, связанные с учебным процессом, среди которых, например, «По каким параметрам выбирали факультет автоматики и приборостроения?». Мы использовали результаты таких исследований, в том числе, в своей профориентационной работе.

В 2015 и 2016 годах мы предложили сотрудникам лаборатории провести социологические исследования по выявлению у студентов 1 и 2 курсов

лидерских качеств. По результатам анкетирования около 100 человек (около 30% опрошенных) выразили желание активно участвовать в общественной жизни факультета автоматики и приборостроения. Отмечу, что 95% этих ребят уже были привлечены нами к деятельности профкома, студенческого самоуправления, студсоветов и к научно-исследовательской работе. Например, Лилия Шостак возглавляет профбюро АП факультета, а Валентин Мартыненко — Студсовет.

В этом году такое социологическое исследование среди студентов 1 курса провели магистры кафедры социологии и политологии. И снова его результаты нас порадовали! Во-первых, мы уверены, у многих наших студентов есть лидерский потенциал, который они реализуют во многих направлениях жизни Политеха, а во-вторых, в таких ребятах заинтересованы потенциальные работодатели».

# Вчений, педагог, журналіст



За успіхи в галузі економіки ім'я професора А.І. Яковлева включено до словників міжнародного бібліографічного центру у м. Кембриджі «Видатні люди ХХ сторіччя» та «Видатні вчені ХХІ сторіччя».

А.І. Яковлев є членом Міжнародної асоціації з управління проектами, виступав з доповідями на Всесвітніх конгресах у різних країнах світу. Виходив переможцем конкурсів серед викладачів вузів України, був визнаний кращим завідувачем кафедри Харківського регіону. Нагороджений срібною медаллю і дипломом Мішкольцьського університету (Угорщина), Почесною грамотою Міністерства освіти України, грамотою Мінорства і науки України, високою нагородою Харківського регіону — знаком «Слобожанська слава».

80 років виповнилося Анатолію Івановичу Яковлеву — завідувачу кафедри економіки і маркетингу НТУ «ХПИ», доктору економічних наук, професору, Заслуженому працівнику освіти України, академіку Академії інженерних наук України. Він знайомий фахівець з актуальних напрямів економічної науки, таких як управління проектами, економіка та управління інвестиційно-інноваційної діяльності, економіка знань, розвиток теорії та методів соціально-економічної ефективності нововведень. Професор А.І. Яковлев опублікував більше 400 наукових праць, в тому числі 50 книг (підручники, монографії у 12 країнах світу: Австрії, Болгарії, Великої Британії, Словенії, Фінляндії та ін.).

На його праці є посилання численних науковців, позитивні рецензії у престижних виданнях. Професор А.І. Яковлев виконує наукові роботи як керівник та відповідальний виконавець за найважливішою державною тематикою на завдання Верховної Ради України, Міністерства освіти і науки, Харківської обласної держадміністрації.

Це визначило широке визнання його науково-педагогічної діяльності.

Анатолій Іванович є членом Національної спілки журналістів України. Виступає з аналітичними та економічними оглядами у засобах масової інформації. Як спортивний коментатор, брав участь у XXII Олімпійських іграх у м. Москві.

Ювіляра тепло вітали колеги по кафедрі й економічному факультеті, представники інших вузів. Отримав професор А.І. Яковлев поздравлення й від ректорату нашої університету. До цих вітань приєднуємося й ми — журналісти газети «Політехнік», бажаємо нашому колезі й широко відомому науковцю і педагогу міцного здоров'я, добробуту та багатьох років активного й творчого життя!

Ювіляра тепло вітали колеги по кафедрі й економічному факультеті, представники інших вузів. Отримав професор А.І. Яковлев поздравлення й від ректорату нашої університету. До цих вітань приєднуємося й ми — журналісти газети «Політехнік», бажаємо нашому колезі й широко відомому науковцю і педагогу міцного здоров'я, добробуту та багатьох років активного й творчого життя!

## СООБЩАЕТ НАШ СТУДКОР

### Побывали на Турбоатоме

Кафедра сварки НТУ «ХПИ» сегодня плодотворно сотрудничает с ведущими украинскими предприятиями. Неотъемлемая часть учебного процесса — проведение научно-практических экскурсий для студентов. Ведь специалист должен быть профессионалом высокого уровня, обладать и теоретическими, и практическими знаниями.



«Именно для того, чтобы лучше ознакомиться со сварочным производством, мы — студенты группы МТ-64 под руководством старшего преподавателя Анатолия Борисовича Головни — 31 октября посетили ПАТ «Турбоатом», один из флагманов современной украинской промышленности. Мы побывали в нескольких цехах: 50-м литейном, 53-м паротурбинном, 83-м — сварки крупногабаритных деталей и других. Очень понравилась

нам также экскурсия в Музей завода! Выражаем большую благодарность руководству «Турбоатома», а также заведующему кафедрой сварки, профессору В.В. Дмитрику за очень интересную экскурсию!»

На снимке (слева направо): Анугин Вильям, старший преподаватель А.Б. Головня, Павел Ситников, Роман Поручиков, Тимур Се.

## «Проблемы современной ядерной энергетике»

XII Международная научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов под таким названием состоялась 18–20 октября в ХНУ им. В.Н. Каразина. Открыли ее ректор ХНУ, профессор В.С. Бакиров и член-корр. НАН Украины В.Н. Воеводин. Тематика конференции была связана с эффективностью использования современного мирного атома, увеличением сроков эксплуатации энергетического оборудования, особенностями дальнейшего развития.

В ходе работы научного форума было прослушано и обсуждено 72 до-

клада, авторами которых были сотрудники промышленных предприятий и организаций со всех уголков Украины. От НТУ «ХПИ» были представлены доклады, посвященные вопросам моделирования исходной структуры сварных соединений (профессор В.В. Дмитрик, студент П. Ситников).

Участники конференции, представлявшие НТУ «ХПИ», выражают огромную благодарность оргкомитету форума — К.В. Лобачу, А.С. Куприну и Ю.Е. Куприяновой.

Павел Ситников, студент группы МТ-64.

## ART WAY–2017

4–12 грудня 2017 р. відбудеться фестиваль

ART WAY-2017, присвячений 40-річчю кафедри етики, естетики та історії культури і 20-річчю Етнографічного музею «Слобожанські скарби» ім. Г. Хоткевича НТУ «ХПИ».

### У його програмі:

4.12 (пн.) — 12:35, 702 У1. Відкриття культурологічного фестивалю «Art Way–2017». Зустріч із художником Дмитром Дідоренком, лауреатом премії ім. А. Куїнджі у галузі образотворчого мистецтва, та відкриття виставки його робіт «Щоденники на узбіччі».

5.12 (вт.) — 12:30, 702 У1. 20 років потому. Перегляд фільму «Art way–1997. Хроніка подій».

6.12 (ср.) — 12:35, 702 У1. «Поети ХПІ: Михайло Ежов, Михайло Шильман, Михайло Красиков».

### 7.12 (чт.)

10:25, 702 У1. Світ народної пісні. Зустріч із фольклористами та виконавцями народних пісень — Заслуженою артисткою України, доцентом Мирославою Семеновою, Заслуженим діячем мистецтв України, професором Вірою Осадною, доцентом Яриною Романюк та вокальним ансамблем «Сузір'я» (Люботин).

12:35, 702 У1. Магія звичайних речей: семіотика побуту. Екскурсія професора Михайла Красикова по Етнографічному

музею «Слобожанські скарби» ім. Г. Хоткевича.

### 8.12 (пт.)

10:25, 702 У1. «Таємниці ляльки-мотанки». Лекція та майстер-шоу майстра народної творчості Наталі Горшко.

12:35, 702 У1. Неймовірний Гарік. Вечір пам'яті випускника ХПІ, театрального режисера, актора, педагога Гарія Черняхівського.

12.12 (вт.) — 14:30, 63 ауд. НТБ. «Художники, народжені ХПІ: Євгенія Туррута». Відкриття виставки художніх робіт «Мозаїка днів».

15.12 (пт.) — 12:35, 702 У1. Люди на Світу з харківських завулків. Вечір пам'яті журналіста-культуролога Владислава Проненка.

Закриття фестивалю.