



Місце зустрічі — «Політехнік»

Євген Сокол, ректор НТУ «ХПІ», член-кореспондент Національної академії наук України, доктор технічних наук, професор.

День її народження — 1 січня, перший випуск газети ХПІ вийшов саме цього дня 1951 року. І з того часу «Політехнік» був і є надійним літописцем історії нашого університету, чие 135-річчя ми щойно відзначили. В «доінтернетську» епоху газета протягом десятиліть була єдиним засобом комунікації в нашому великому навчальному закладі і сьогодні являє собою яскраву палітру життя НТУ

«ХПІ», багатого на видатні події та видатні особистості.

Пишучи історію нашого університету, вона має свою історію — від обсягу в дві шпальти формату А3 і накладу в 300 екземплярів до випусків з 8 шпальт і накладу 3–5 тис. екземплярів. Робили газету редактори Юрій Садовничий, Леніна Белякова, Зоя Капустіна, Світлана Земляньська, випускали у власній друкарні ХПІ, де був колись набір вручну і лінотипи (це зараз уже важко уявити). З'являлися нові журналісти, нові технічні засоби — сьогодні електронні — та сучасний офсетний друк. Газета — живий, мінливий організм, постійні в ньому лише увага до нового, до людей — героїв нашого часу, невідомий інтерес до своєї справи, до колективу політехніків.

Навчання і наукові дослідження, вдосконалення змісту освіти і створення передових технологій, перемоги викладачів і студентів у конкурсах різного рівня, ініціатива студентів і їх духовний розвиток, інтеграція до європейського і світового освітнього простору, міжнародні наукові форуми на базі НТУ «ХПІ», оновлення змісту освіти, вирішення вченими невідкладних завдань виробництва, цільова підготовка фахівців на замовлення підприємств і фірм, спорт і культурне життя вузу — все розмаїття бурхливого життя НТУ «ХПІ» відбивається на шпальтах «Політехніка».

Журналісти всіх поколінь, що працювали і працюють у нашій газеті, передають у своїх публікаціях особливу атмосферу патріотизму, невідомого колективізму, щирості в стосунках і, звичайно ж, розвиток потужного, в першу чергу людського, потенціалу нашого університету. Ми, люди старшого покоління — викладачі й професори, керівники кафедр і інститутів — пам'ятаємо свої зустрічі з газетою, ще коли були студентами. Життєвий шлях, професійне зростання багатьох із нас можна прослідкувати за публікаціями в «Політехніку», який щиро й доброзичливо пише про людей, їх перемоги й досягнення в науці, у навчанні нових поколінь студентів.

Газета робить свій внесок у розвиток і укріплення позитивного іміджу ХПІ як в Україні, так і за її межами. Творчий потенціал журналістів газети, як і завжди, спрямований на популяризацію численних здобутків нашого університету.

Разом із колективом редакції газету створюють самі політехніки — викладачі й студенти, автори багатьох публікацій. Вважаю, що в діяльності і наших журналістів, і всього колективу університету, чийм органом є газета, є ще значні резерви: на її шпальтах має бути більше конструктивних діалогів, вона мусить стати посередником у обговоренні і вирішенні важливих проблем сьогодення в усіх сферах нашої діяльності.

З нагоди 70-річчя газету «Політехнік» секретаріат Національної спілки журналістів України нагородив Почесною грамотою «за вагомий вклад у розвиток вищої освіти України та української журналістики». Щиро вітаю колектив редакції, її суспільних кореспондентів, усіх політехніків з ювілеєм нашої газети і бажаю їй багатьох читачів і дописувачів, нових горизонтів!



Однією з найяскравіших подій 2016 року у нашому університеті був візит першого космонавта незалежної України (1997 р.), генерал-майора Військово-повітряних сил України, Героя України, кандидата технічних наук Леоніда Каденюка, приурочений до святкування 55-ї річниці першого польоту людини в космос.

«Політехнік» №1 від 27.01.2017 р.

Газета присвятила кілька спеціальних номерів науковцям НТУ «ХПІ» у розвитку ракетно-космічної галузі України.

ДО 135-РІЧЧЯ НТУ «ХПІ»

Нагороди політехнікам

28 грудня 2020 року відбулося урочисте нагородження співробітників і студентів університету, присвячене 135-річчю Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».

Серед нагород — грамоти, нагрудні знаки, медалі Національної академії наук України, Міністерства освіти і науки України, Міністерства енергетики України, Збройних сил України, Олімпійського комітету, Харківської обласної державної адміністрації, Харківської міської ради та інших державних структур. Майже 300 політехніків отримали нагороди. Їх вручив ректор НТУ «ХПІ» Євген Сокол (**на знімку** — завідувач кафедри турбінобудування, лауреат Державної премії України, професор О.П. Усатий нагороджений Грамотою Міністерства освіти і науки України).

У Харківській облдержадміністрації подяки Прем'єр-міністра України були вручені п'ятьом політехнікам. Це завідувач кафедри загальної електротехніки Костянтин Володимирович Коритченко, декан факультету міжнародної освіти Дмитро Анатолійович Кудій, директор навчально-наукового інженерно-фізичного інституту Олексій Олександрович Ларін, керівник прес-служби Центру медіакомунікацій Олена Володимирівна Розова, професор кафедри автоматизованих електро-механічних систем Віра Миколаївна Шамардіна.

11 політехнікам присудили почесні звання, ордена і медалі згідно з Ука-



зом Президента України. Проректор з наукової роботи Андрій Петрович Марченко нагороджений орденом князя Ярослава Мудрого V ступеня, завідувач кафедри комп'ютерного моделювання процесів і систем Дмитро Васильович Бреславський — орденом «За заслуги» I ступеня, завідувач кафедри інтелектуальних комп'ютерних систем Наталія Валеріївна Шаронова — орденом княгині Ольги II ступеня.

Медаллю «За працю і звитягу» нагороджені професор кафедри комп'ютерної математики та аналізу даних Олена Борисівна Ахієзер, завідувач кафедри технології машинобудування і металорізальних верстатів Олександр Анатолійович Пермяков, голова первинної профспілкової організації Анатолій Йосипович Фомін.

Почесні звання «Заслужений винахідник України» присуджено директору навчально-наукового інституту механічної інженерії і транспорту Віталію Валерійовичу Єпіфанову, «Заслужений діяч науки і техніки України» — завідувачу кафедри теорії та систем автоматизованого проектування механізмів і машин Миколі Анатолійовичу Ткачуку, «Заслужений працівник культури України» — директору науково-технічної бібліотеки Ларисі Петрівні Семененко. Почесне звання «Заслужений працівник освіти України» присуджене одразу двом політехнікам: завідувачу кафедри програмної інженерії та інформаційних технологій управління Михайлу Дмитровичу Годлевському та декану факультету соціально-гуманітарних технологій Андрію Володимировичу Кіпенському.

Вітаємо політехніків!

Бажаю творчого зростання!

Від мене особисто та від Правління Харківської обласної організації Національної спілки журналістів України прийміть щирі вітання з чудовим ювілеєм — 70-річчям газети «Політехнік»! 70 років — більш як солідний термін. І протягом всього цього часу ваша газета залишалася Хранителем історії Харківського політехнічного університету.

Від усього серця хочу побажати редакції газети збереження всього позитивного, подальшого творчого, сучасного зростання!

З повагою Валерій Данюк, 2001 рік — студент групи ЕМБ-45, 2021 рік — голова правління ХОО НСЖУ.

Від редакції: з нашою газетою Валерій Данюк зустрічався і як студент Політеху, а ще в 2009 році — як президент бадмінтонного клубу «Діагональ» у спорткомплексі НТУ «ХПІ», з яким нинішній голова Спілки журналістів Харкова не пориває зв'язку й сьогодні.

Див. «Політехнік» №16 від 28 серпня 2009 року.

Вітаємо з ювілеєм!

Талановитий колектив редакції газети «Політехнік» НТУ «ХПІ» зумів завоювати для видання репутацію одного із найцікавіших та найінтелектуальніших серед закладів вищої освіти Харкова.

Чимало змін відбулося за роки існування вашого часопису. Змінювалися обсяги, поліграфічне наповнення, тематика публікацій. Але незмінне одне: газета завжди була і залишається близькою читачеві, їй довіряють, її читають, вона розповідає про знакові події життя вишу, високопрофесійних співробітників, талановитих студентів — людей, які прославляють багатотисячний колектив Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Ви також робите значний вклад у створення літопису Харкова.

Основний меседж, який ви демонструєте в публікаціях, — навчити любові й розумінню, щирості й відданості. Видання є відмінною школою майстерності для декількох поколінь творчих працівників, дало дорогу в професійне життя молодим майстрам слова, що стали членами Національної спілки журналістів України.

Не дивлячись на солідний ювілей, газета «Політехнік» ще досить молода, напориста, креативна, енергійна, з чудовою командою, здатною долати всі труднощі.

Вітаємо головного редактора і весь творчий колектив із ювілеєм. Бажаємо всім працівникам редакції нових здобутків, цікавих ідей, строкатих заголовків, актуальних інтерв'ю, побільше накладів і відданих читачів.

З повагою, колективи редакцій газет «Vivat Lex» НЮУ імені Ярослава Мудрого, «Медичний університет» ХНМУ, «Учитель» ХНПУ імені Г.С. Сковороди, «Харківський університет» ХНУ імені В.Н. Каразіна, «Автодорожник» ХНАДУ.



«Політехніку» — 70! І сьогодні хочемо згадати, про що писала газета у роки 2016–2020. Це лише невелика частина цікавих матеріалів про події часу, що минув з попереднього ювілею.

2016

Політех виборів Гран-прі на міжнародній освітній виставці

«НТУ «ХПІ» переміг у рейтинговому конкурсі «Лідер вищої освіти», взявши участь у головній події освітньої галузі України — Сьомій Міжнародній виставці «Сучасні заклади освіти». Вона відбулася у Київському Палаці дітей та юнацтва 17–19 березня 2016 року. Широкомасштабний захід зібрав 750 учасників із 25 регіонів України, Польщі, Канади, Латвії, Словаччини, Словенії, Франції, США, Австрії, Німеччини, Швейцарії, Чехії, Литви, Кіпру, Білорусі, Молдови, Естонії. Цього року харківський Політех презентував близько 35 науково-технічних розробок».

№7 від 31 березня 2016.

Коли були ми молодими...

«День 12 квітня став знаковою подією в житті багатьох тисяч людей, які так чи інакше були пов'язані з роботою в космічній галузі. Для мене теж, бо на самому початку космічної ери мені, співробітнику ФТІНТУ, довелося протягом 4 років (1962–1965) працювати в Центрі дальнього космічного зв'язку, великому науковому центрі Академії наук Радянського Союзу, бути відповідальним за його криогенне забезпечення».

Г. Жунь, професор кафедри «Технічна кріофізика».

№8 від 15 квітня 2016.

К 55-летию космической эры

«Леонид Каденюк принял участие в работе традиционной конференции «Украина и мир», одна из секций которой была в этом году посвящена космической вектору в истории науки и техники. Выступив на пленарном заседании конференции, наш гость рассказал о развитии космической отрасли в Украине, о своем жизненном и профессиональном пути, о роли науки, которой предстоит еще многое сделать, чтобы разгадать все тайны Вселенной и сделать лучше нашу жизнь на Земле».

№9–10 от 16 мая 2016.

Олена Вороніна — срібний призер Олімпіади

«Випускниця факультету технології неорганічних речовин нашого університету, аспірантка кафедри технічної електрохімії НТУ «ХПІ» Олена Вороніна стала володаркою срібної медалі Олімпійських Ігор у Ріо-де-Жанейро (Бразилія). Цю нагороду вона завоювала у складі національної жіночої збірної з фехтування на шаблях».

№14–15 від 30 серпня 2016.

Вітаємо нового лауреата Державної премії України!

«Доктору технічних наук, завідувачу кафедри автоматизованих електромеханічних систем НТУ «ХПІ», професору Володимирі Борисовичу Клепикову присуджено звання лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки 2015 року. Цю нагороду вчений отримав як один із авторів роботи «Енергоефективні електромеханічні системи широкого технологічного призначення».

№19 від 26 жовтня 2016.

Вітаємо нового лауреата Державної премії України!

«Доктору технічних наук, завідувачу кафедри «Інформаційні технології та системи колісних і гусеничних машин» НТУ «ХПІ», професору Дмитру Олеговичу Волонцевичу присуджено звання лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки 2015 року. Цю нагороду вчений отримав за активну участь у розробці та вдосконаленні колісного бронетранспортера БТР-4».

№24–25 від 23 грудня 2016.

Випуск магістрів-2020

До складу навчально-наукового інституту механічної інженерії і транспорту входять 14 кафедр, які підготували магістрів за 7 спеціальностями: 101 Екологія, 131 Прикладна механіка, 132 Матеріалознавство, 133 Галузеве машинобудування, 145 Гідроенергетика, 263 Цивільна безпека, 274 Автомобільний транспорт.

У захисті, який відбувався очно, брали участь 4 спеціалісти, один із них — голова комісії — представник одного з підприємств, 2 провідних викладачі та завідувач кафедри. Процедура захисту була досить складною: оцінки ставилися за саму доповідь студента, за його відповіді на питання членів комісії, за зовнішню рецензію, що надійшла з іншого інституту. Згідно з карантинними нормами захист проходив по черзі, в кабінеті перебували тільки студент та члени комісії.

Троє студентів-іноземців складали іспит та захищалися російською та українською мовами, а згодом наші випускники зможуть це робити англійською, якою вони зараз навчаються.

Всього захистилися 126 бюджетників, з них 41 з відзнакою. 1 із 39 контрактників теж отримує диплом з відзнакою.

Із 165 магістрів обох форм навчання були працевлаштовані 147 (89%), всі студенти, які навчалися за держбюджетом, отримують роботу.

Наших магістрів беруть до себе на роботу такі провідні українські підприємства, як ПрАТ ФЕД, «Нова



Магістерську роботу «Вдосконалення логістичного ланцюга постачання вугілля на Зміївський ТЕС» захищає Сергій Мікуляк. Її він виконав під керівництвом завідувача кафедри підйомно-транспортних машин і обладнання професора Валентина Коваленка. На знімку справа наліво: голова ДЕК Євген Боровко, професор Валентин Коваленко, доцент Григорій Гнатенко.

пошта», АТ «Одесаобленерго», ПАТ «Турбоатом», ПАТ «Харківський завод ім. Фрунзе», ТОВ «ФМ Холодпром», АТ Укрзалізниця, ГПУ Шебелингазвидобування, АТ «Харківський машинобудівний завод «Світло шахтаря», ДП «Завод імені В.О. Малишева» та ін.

Троє кращих випускників продовжать навчання в аспірантурі НТУ «ХПІ».

Доцент Костянтин Миронов, заступник директора ННІ МІТ з навчальної роботи.

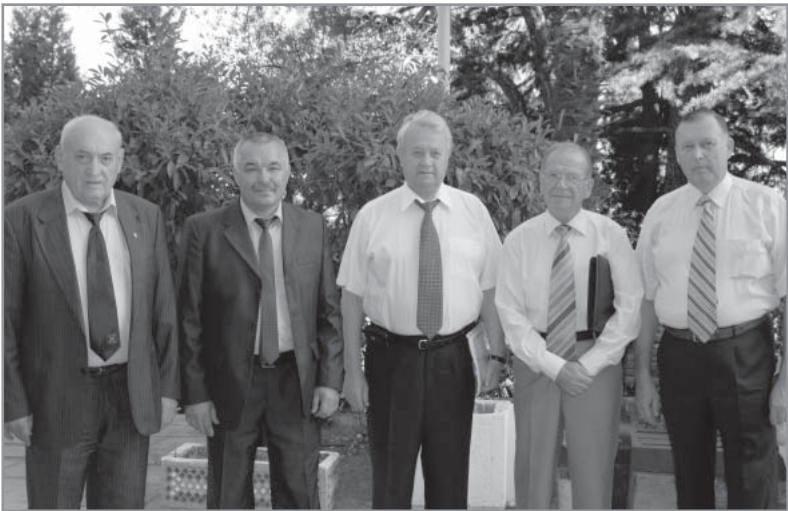
Газета дарує відчуття приналежності до колективу політехніків

Дух часу, відчуття приналежності до величезного колективу політехніків, спонукання до трудових досягнень, не гірших за успіхи колег з інших кафедр — ці та багато інших вражень отримуєш, тримаючи в руках черговий випуск «Політехніка». Пам'ятаю газету, тоді ще «Ленінські кадри», віддруковану на жовтавому газетному папері. 70 її підшивок, починаючи з 1951 року, зберігаються в редакції — багатюще джерело історії університету, біографій багатьох людей, які цю історію творили, з дорогими серцю справжнього політехніка подробицями.

З роками вона стає все яскравішою, сучаснішою і зовні, і за змістом. В ній повсякденне життя Політеху, а також яскраві свята колективу, важливі події державного масштабу, що відбуваються на базі НТУ «ХПІ». Такими є традиційні Міжнародні наукові конференції, які збирають у нашому університеті провідних українських та закордонних учених і спеціалістів. Газета «Політехнік» з року в рік є постійним учасником і літописцем наукових форумів, присвячує їм детальні цікаві звіти з інтерв'ю та фоторепортажами.

Вітаю колектив журналістів «Політехніка» з визначною датою, бажаю їм незгасного інтересу до життя університету, успіхів у такій важливій для всього колективу НТУ «ХПІ» справі!

Професор Володимир Клепиков, лауреат Державної премії України, зав. кафедри «Автоматизовані електромеханічні системи».



На цьому знімку члени оргкомітету конференції «Силова електроніка та енергоефективність — 2010» (справа наліво) проректор НТУ «ХПІ» Є.І. Сокол; академік-секретар відділення фізико-технічних проблем енергетики НАНУ, академік Б.С. Стогній; ректор НТУ «ХПІ» Л.Л. Товажнянський; директор Інституту електродинаміки НАНУ, академік О.В. Кириленко; зав. кафедри АЕМС НТУ «ХПІ» В.Б. Клепиков.

Фото Володимира Русиновського. «Політехнік» №22–23 від 18.10.2010.

Невичерпного натхнення!

Наш шановний читачу! Від імені студентів та співробітників факультету соціально-гуманітарних технологій Харківського політехнічного інституту, з величезною радістю, ми хочемо привітати газету «Політехнік» з 70-річним ювілеєм! Ми знаємо, що творчі люди завжди намагаються докласти максимальних зусиль та віддати своє серце улюбленій справі, і тому дуже цінуємо працю і старання журналістів, які лише частково здатні вміститися в кожному випуску нашої газети!

Газета «Політехнік» за весь тривалий період свого існування ні на хвилину не дозволила студентам, співробітникам і викладачам засумніватися в тому, що наш університет є місцем розвитку і розкриття потенціалу найталановитіших, найцілеспрямованіших і найактивніших людей. Всім людям, які причетні до видання випусків даного інформаційного джерела, ми хочемо побажати, в першу чергу, невичерпного натхнення, терпіння і ніколи не втрачати бажання розвивати улюблену справу. А ми, зі свого боку, обіцяємо доповнювати кожен випуск новинами, досягненнями і відкриттями, які будуть викликати почуття гордості за наш університет протягом багатьох років!

Марія Власова, Марина Вельможна, Єліна Чаплій, Дар'я Філіпчук — студентки факультету соціально-гуманітарних технологій.

Фото справа: активні читачі і дописувачі нашої газети декан СІТ факультету, професор Андрій Кипенський (справа) та к. т. н. Валерій Чернай.

Доцент кафедри переробки нафти, газу та твердого палива Альона Геннадіївна Тульська приймала онлайн іспит у студентів 4 курсу спеціальності «Видобування нафти і газу» на базі системи «Office 365». На знімку: студент групи ХТ-317іє Ісмаїл Ібрахім (республіка Гана) склав на «відмінно» іспит з дисципліни «Збір та підготовка газо-промислової сировини».



Розробляє педагогіку лідерства



Наша кафедра «Педагогіка і психологія управління соціальними системами імені академіка І.А. Зязюна» ще досить молода порівняно з багатьма кафедрами НТУ «ХПІ», багато з яких є ровесницями нашого університету. Створена 2000 року з метою вдосконалення навчально-виховного процесу й розвитку в університеті психолого-педагогічного напрямку навчальної та науково-дослідницької роботи, вона стала першою і єдиною в Україні кафедрою з такою чіткою цільовою спрямованістю. За ці роки зріс не лише кількісно, а й професійно колектив кафедри, за результатами наукової діяльності наші викладачі захистили кандидатські й докторські

дисертації, стали доцентами й професорами. Багато наших викладачів відзначені нагородами, зовсім нещодавно, наприклад, з боку Національної академії педагогічних наук України на честь 135-річчя нашого університету та ін.

Наприкінці минулого року переможцем конкурсу «Вища школа Харківщини: кращі імена» в номінації «Викладач гуманітарних дисциплін» стала професор нашої кафедри, доктор наук з державного управління Лариса Миколаївна Грень.

Розроблені нею теоретичні положення є новим вагомим внеском у розвиток перспективного напрямку — створення інноваційних методик у педагогічній діяльності викладача ЗВО. Викладає Лариса Миколаївна такі дисципліни, як стратегічне управління, психологія управління, педагогіка лідерства, її наукова діяльність стосується комунікативної компетентності майбутнього лідера. Результати наукової діяльності відображені в 145 друкованих працях, у тому числі у виданнях Web of Science, 2 монографіях, численних виступах на міжнародних конференціях.

Професор Л.М. Грень є членом Української асоціації дослідників освіти (УАДО); майстером-тренером з освіти для демократичного громадянства та освіти з прав людини і розвитку громадянських компетентностей, тренером Центру лідерства НТУ «ХПІ» з методик формування комунікативної компетентності, позитивного іміджу, адекватної самооцінки викладачів, студентів, майбутніх управлінців та ін. Читає лекції та проводить семінари для аспірантів НТУ «ХПІ» спеціальності 011 Освітні педагогічні науки, викладаючи курс «Педагогіка лідерства», лекції та семінари для очної форми навчання «Психологія управління» для бакалаврів навчально-наукового інституту економіки, менеджменту і міжнародного бізнесу НТУ «ХПІ», курс «Стратегічне управління» для магістрів спеціальності «Публічне управління та адміністрування» та «Основи ораторської майстерності» для бакалаврів-психологів факультету соціально-гуманітарних технологій, паралельно залучаючи їх до наукової співпраці.

Лариса Миколаївна очолює профспілкове бюро факультету соціально-гуманітарних технологій НТУ «ХПІ»; є членом вченої ради факультету. І вся різнобічна діяльність цієї талановитої енергійної жінки освітлена теплом і доброзичливістю її особистості, які вона щедро дарує людям.

Професор Олександр Романовський, завідувач кафедри педагогіки і психології управління соціальними системами ім. академіка І.А. Зязюна, член-кореспондент Національної академії педагогічних наук України, доктор педагогічних наук.

Подяка часопису сучасності

Газета «Політехнік» — це своєрідний часопис славетної історії та багаторічних традицій нашого університету. У своїх випусках їй досить гармонійно вдається поєднувати інформацію про сучасну науку, освіту і технології з творчою працею цілої плеяди політехніків.

Цьому сприяє плідна робота колективу редакції, професіоналів своєї справи — Світлани Землянської, Ігоря Гаєвого, Марини Амбрамчук і Владислава Назаренка, які творчо та ретельно працюють над кожним випуском «Політехніка», що досяг високого професійного рівня та визнання. При цьому варто відзначити роботу фото-кореспондента Валерія Таємницького, здатного зловити найголовніший момент, вихолити найтонші емоції.

Важливим фактором успішної діяльності газети є підтримка ректора та залучення до публікації матеріалів широкої громадськості, професорсько-викладацького складу, молодих вчених, студентів, випускників та друзів університету.

Завдяки реалізації у своїй діяльності основних принципів збереження історії і традицій з поєднанням численних здобутків НТУ «ХПІ» «Політехнік» — це гідна відповідь на виклик сучасності та майбутнього.

Бажаю колективу газети «Політехнік» подальшої плідної та творчої праці!

Павло Ситников, аспірант кафедри «Зварювання».

Найважливіше джерело інформації



Шановні журналісти газети «Політехнік»! Прийміть найтепліші і найщиріші поздоровлення зі святом!

Завдяки самовідданій праці багатьох поколінь співробітників газети, ваше видання завоювало заслужений авторитет у своїх читачів. Вже 70 років газета є і залишається найважливішим джерелом інформації про різнопланову діяльність рідного університету. Сьогодні, коли наше життя наповнене доступним матеріалом з електронних носіїв, ваш колектив випускає «живу» газету, яку можна потримати в руках, відчути запах друкарської фарби. До цієї нелегкої праці ви підходите з великим професіоналізмом, підтримуючи по-

стійний читачий інтерес до «Політехніка». Ваш повсякденний труд супроводжує увесь новинний потік університету. Нехай і в майбутньому ваша робота буде затребувана і оцінена належним чином!

Бажаю газеті «Політехнік» і надалі зберігати свої традиції та залишатися носієм правдивої інформації. Бажаю всім співробітникам газети процвітання, здоров'я, щастя, оптимізму, гарного настрою, цікавої та плідної роботи, творчих удач і вдячних читачів!

Олена Мочалова, директор Центру «Кар'єра» НТУ «ХПІ».

Залишайся необхідною, газета!

Події в історії кожного колективу лишаються достовірними лише в тому випадку, якщо вони скріплені державними документами чи опубліковані в пресі. Вчені-історики звертаються до цих джерел, відтворюючи хід подій, імена і дати. Таким літописцем Харківського політехнічного інституту стала створена у возз'єднаному в 1950 році Політеху газета, якій судилося довге і славне життя.

Редакція не лише чудово справлялася з тим, щоб описувати події і чергових героїв дня, а й – найголовніше – залучати до публікацій в газеті провідних вчених і кращих студентів, викладачів і співробітників, прищепити їм смак до участі в роботі газети, у якій, таким чином був і є сьогодні авторський актив.

Журналісти, які сьогодні роблять нашу газету, наслідують її чудові традиції, всього НТУ «ХПІ» і пишуть про нього захоплено, з любов'ю. Мені особисто приємно відзначити, яким надійним помічником у роботі ректорату завжди була газета, зокрема, в роки моєї праці на посту ректора. Редакція «Політехніка» протягом тривалого часу виконувала функції пресслужби університету, з її допомогою було підготовлено немало статей і репортажів про події в ХПІ та опубліковано в різних ЗМІ, а автора цих рядків агентство СтатусКво нагородило спеціальним призом «За мужність у спілкуванні з пресою».

Вітаючи газету «Політехнік» з ювілеєм, хочеться сказати, що в неї є і невикористані резерви, і перспективи розвитку, загалом усе, властиве структурі молодій, здатній рости. Бажаю нашим журналістам активної допомоги з боку колективу НТУ «ХПІ», постійної зацікавленості в їх роботі і відчуття своєї необхідності!

Леонід Товажнянський, Почесний ректор НТУ «ХПІ», член-кореспондент НАНУ, голова Вченої ради університету.



У такому складі редакція нашої газети працювала багато років – до серпня 2011 року. Сьогодні немає з нами Володимира Миколайовича Русиновського (в центрі) – незмінного фотокореспондента, фотохудожника, патріота ХПІ.

«Працював він на перспективу, встигав відобразити і події державного масштабу, що відбувалися в НТУ «ХПІ», і вловити швидкоплинний кадр із різноманітного життя університету, і знімав історію вузу, працюючи натхненно, щоденно, щогодини. Володимир Миколайович не просто виконував завдання редакції, він задумував ідеї і сюжети своїх фотознімків, шукав і знаходив нове, гостре, цікаве. Його роботи – в книгах з історії університету, на стендах Музею ХПІ, на виставкових банерах, які представляють наш вуз в Україні і за рубежом. На знімках Володимира Русиновського наші нащадки побачать життя Політеху протягом понад півстоліття».

№16–17 від 14.09.2011.

Творчої наснаги та невичерпного натхнення!

Шановні колеги! Вітаємо вас із 70-річчям із дня виходу першого примірника «Політехніка»! За час існування ваша газета стала свідком багатьох визначних подій в історії університету!

Ваше видання закарбувало на своїх сторінках всю історію харківського Політеху. Трепетне та поважне ставлення до читача, прагнення зберегти та завоювати аудиторію – це лише маленька частинка того, що робить ваш трудолюбивий колектив! Чудово, що й читачі віддані улюбленій газеті. Виданню вдається зберегти високий рівень якості публікацій і йти у ногу з сьогоденням!

Широ бажаємо усьому колективу творчої наснаги, невичерпного натхнення, нових успіхів і досягнень у вашій справі!

Командування та колектив Військового інституту танкових військ НТУ «ХПІ».

«Не уявляю Політех без газети!»

Для мене завжди було цікаво дізнатися, як створюється наша газета, без якої важко уявити життя харківського Політеху. Журналісти «Політехніка» творчо та неординарно підходять до формування кожного номера газети, роблячи її привабливою і захоплюючою для викладачів та студентів. Газета розвивається, разом з друкованими її випусками всі новини та статті можна прочитати на сайті «Політехніка». Дуже рада, що на сторінках нашої газети завжди можна дізнатися про життя нашої такої великої, дружної та міцної родини харківських політехніків!

М. Юр'єва, студентка групи МІТ-376 (мш).



2017

Звезда Yuriy Sakara

«11 января проректору по научно-педагогической работе Юрию Дмитриевичу Сакаре, который, к большому сожалению, ушел из жизни 10 ноября 2016 года, исполнилось бы 70 лет...

Именно поэтому в день 11 января 2017 года появилась звезда, которая носит имя Yuriy Sakara. Название звезды по каталогу: KIC 11017176. Небесные координаты: Прямое восхождение: 18h 59m 16,7s. Склонение 48° 34' 46,7". Звездная величина: 7".

№1 от 27 января 2017.

20 років потому

«У кожного випускника вузу є свої позитивні спогади про рідну alma mater, про наставників та викладачів. А ось Діані Валеріївні Райко, яка закінчила Харківський політехнічний, дорога вірізка з газети «Політехнік» (№14, 1997 рік), де йдеться про неї — стипендіатку Верховної Ради України, майбутнього спеціаліста з менеджменту у виробничій сфері, промислової екології та охорони навколишнього природного середовища.

Як кажуть, «20 років потому», Д.В. Райко сьогодні — доктор економічних наук, професор кафедри економічної кібернетики та маркетингового менеджменту, фахівець з маркетингу, продовжувач традицій наукової школи з економіки НТУ «ХПІ».

№3 від 28 лютого 2017.

Нагорода «Політехніку»

Наша газета стала переможцем VII міського конкурсу-форуму університетських газет «Літопис» у номінації «Спадкоємність поколінь».

Почесну грамоту підписали Голова ХОО НСЖУ Олександр Голуб та Голова журі конкурсу-форуму Юрій Хомайко.

№9 від 28 квітня 2017.

Зустріч з космонавтом

Леонідом Каденюком

«Технічний прогрес людства почався з відкриття колеса ще понад 5 тисяч років тому, і політ у космос можна порівняти з цією знаменною подією. Моя мрія стати космонавтом з'явилася, коли у космос полетіла перша людина — наш співвітчизник Юрій Гагарін, і весь цей час я наближався до досягнення своєї цілі!».

№17 від 28 вересня 2017.

Киностудии

«ХПИ-фильм» — 60!

«Киностудия «ХПИ-фильм» — первая вузовская любительская киностудия в бывшем Союзе! В октябре 1957 года, ровно 60 лет назад, выпускник ХПИ, ныне профессор Владимир Петрович Зубарь — один из самых талантливых участников студенческой самодеятельности — вернулся в родной ХПИ с завода ХЭМЗ, чтобы создать киностудию».

№18–19 от 18 октября 2017.

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

№21 від 28.11.2017.

Политехники посетили

Международный авиасалон Ле Бурже

«В сотню украинских студентов, которые в июне этого года посетили Paris Air Show 2017 Le Bourget, вошли Маргарита Верховец (СГТ-346) и Антон Гулый (ЭМ-22с). Ребята одержали победу в масштабном всеукраинском образовательном проекте «Авиатор 2017».

№22–23 от 21 декабря 2017.

Столітня історія: від першого до сьомого завідувача



21 січня 1921 року в Харківському технологічному інституті відкрився електротехнічний факультет, першим деканом якого став професор Павло Петрович Копняєв. Цього ж дня створено і кафедру електричних машин, її також очолив П.П. Копняєв.

Спочатку вона розташувалась у фізичному корпусі, та Павло Петрович мріяв про окремий корпус електротехнічного профілю. І 1930 року відкрився електротехнічний корпус, на першому поверсі котрого й дотепер розташовується кафедра електричних машин.

Історію нашої кафедри за сторіччя існування умовно можна поділити на сім періодів, коли завідувачами були Павло Петрович Копняєв (1921–1930 рр.), Григорій Ісайович Штурман (1930–1933 і 1945–1950 рр.), Олександр Олександрович Скоморохов (1933–1941 рр.), Іван Сергійович Рогачов (1950–1970 рр.), Василь Олександрович Яковенко (1970–1989 рр.), Микола Олександрович Осташевський (1989–2004 рр.) і Володимир Іванович Міліх (з 2004 р. і дотепер).

Ювілей кафедри — прекрасна нагода, щоб згадати попередників, віддати шану вченим, які заклали підвалини нашої науки. «Кафедра «Електричні машини»: історія, події, люди (до 100-річчя кафедри). Історичний огляд» — це видання підготували випускники кафедри, а нині її викладачі В.І. Міліх, О.Ю. Юр'єва і О.О. Дунев. З книги читач дізнається багато цікавого про кафедру електричних машин, приміщення, які вона займає, навчальний процес, про етапи розвитку і становлення, наукову діяльність та ділові зв'язки, про цікаві події в житті кафедри і, звичайно ж, про нелегкий шлях студента від абітурієнта до випускника. У книзі також представлена галерея видатних випускників кафедри. Книга добре проілюстрована, має формат А4 і обсяг 180 сторінок.

Історія кафедри електричних машин НТУ «ХПІ» нерозривно пов'язана з історією факультету, інституту, університету, країни. Ми, викладачі і науковці, які працюють сьогодні, продовжуємо традиції попередників, доповнюємо історію кафедри і нагадуємо наш девіз: електричні машини: генератори і двигуни — це серця та мускули техносфери!

Професор Володимир Міліх, завідувач кафедри електричних машин, д. т. н.



Випускники кафедри: нам є чим пишатися!

Кафедра «Електричні машини» готує фахівців широкого профілю з розрахунку, проектування, ремонту, налагодження та експлуатації електричних машин, а також технології їх виготовлення для промислового призначення і побутової техніки.

Кафедрою підготовлено близько 3000 інженерів для України та СРСР і понад 110 — для країн Європи, Азії, Африки і Південної Америки.

До сторіччя кафедри В.І. Міліх, О.Ю. Юр'євою та мною написано книгу «Кафедра «Електричні машини»: історія, події, люди», п'ятий розділ якої присвячений видатним випускникам. Про деяких із них уже писали у ювілейних виданнях нашого університету, про інших — вперше. Є роки, де видатних випускників ми не знайшли, а є випуски, коли з групи студентів троє або більше ставали головними інженерами, начальниками лабораторій, завідувачами кафедр.

Перший випуск кафедри електричних машин відбувся у 1924 році. Випускниками того року були Григорій Ісайович Штурман, який за шість років стане другим завідувачем кафедри; Микола Іванович Борисенко — майбутній головний інженер Харківського електромеханічного заводу (ХЕМЗ) та голова Комітету з енергетики та електроніки СРСР. Випускники кафедри ставали керівниками високого рангу, професорами, лауреатами Державних премій СРСР та України.

Однією з визначних виявилася група ЕМБ-166 1972 року випуску, де навчалися майбутні професори — наш завідувач кафедри Володимир Міліх та декан факультету бізнесу і фінансів Олександр Гавриш. Анатолій Мірошніченко та Ірина Гаєвська захистили кандидатські дисертації та стали доцентами кафедри електричних машин, Сергій Міліх і Ольга Ільчакова працювали на інженерних посадах нашої кафедри, а Леонід Кузьменко, захистивши кандидатську дисертацію на рідній кафедрі, працював викладачем кафедри теоретичних основ електротехніки, а потім — на кафедрі економічного аналізу та обліку.

Визначним був і мій випуск 2009 року. Разом зі мною стали викладачами нашої кафедри Дмитро Потоцький та Андрій Єгоров. Дмитро Хохлов став завідувачем сектору ДП «Завод «Електроважмаш», а тепер працює фахівцем із супроводу договорів та виготовлення обладнання Douglas Alliance Ltd (Велика Британія). А ще з нами захищав диплом заочник Василь Григорович Бондаренко — генеральний директор ПАТ «Електромашина».

Напередодні 100-річчя кафедри електричних машин нинішні випускники продемонстрували високі професійні знання та навички, яких вони набули впродовж п'яти з половиною років наполегливого навчання. Кафедра електричних машин пишається усіма своїми випускниками та чекає зустрічі із новими — майбутніми професіоналами своєї справи!

Відзначимо, що Євген Близнюк та Павло Вакулик останніми отримали диплом з відзнакою, адже з січня «червоні» дипломи в Україні були відмінені.

Олексій Дунев, доцент кафедри, к. т. н.

Випускники ювілейного року. На фото зліва направо (верхній ряд): Євген Близнюк, Павло Вакулик, Євгеній Морозов, Данило Хлібишин, Олександр Першин, Іван Оніка. Нижній ряд: члени екзаменаційної комісії — доцент А.В. Єгоров, голова комісії д. т. н. О.М. Петренко, зав. кафедри В.І. Міліх, доцент В.П. Шайда.



Не одне покоління викладачів, співробітників, студентів зустріла, виховала, випустила за свою 100-річну історію кафедра електричних машин ХПІ. І всі вони глибоко шанують традиції електротехнічної школи університету, втілені в стінах величного Електрокорпусу, і всього Політеху з його багатим минулим і стрімким сьогоденням, їх уособленням — Пам'ятником першому інженерові.

Підготовка спеціалістів кафедрою електричних машин завжди відповідала передовим тенденціям промисловості. Такий підхід до навчання започаткований Павлом Петровичем Копняєвим, який супроводжував лекції демонстрацією зразків електричних машин, залучав до викладання заводських інженерів.

Усі новації електромашинобудівних підприємств висвітлювалися в дисциплінах кафедри. Так, з налагодженням

Втілюємо розробки

Науково-дослідна лабораторія кафедри електричних машин має глибоку історію та активне сучасне сьогодення. Раніше дослідження стосувались загальнопромислових тягових асинхронних двигунів, двигунів постійного струму, що були розроблені та виготовлені на підприємствах електромашинобудівного комплексу Харкова.

Сьогодні у лабораторії кафедри проводиться розробка і випробування електричних машин спеціального призначення: високомоментні двигуни з ротором, що котиться, електричні машини з поперечним магнітним полем, генератори для гібридних силових установок безпілотних літальних апаратів (дронів та мультикоптерів), а також індуктори обертового магнітного поля для технологічної обробки різних речовин.

Активну участь у роботі беруть студенти й випускники: магістри Владислав Пушкар'єв та Руслан Бредун, студент бакалаврату Андрій Сербін та магістрант Віталій Профатілов. Студенти мають змогу самостійно займатися розробкою конструкції, електромагнітними розрахунками, плануванням експериментів та спільно зі співробітниками кафедри проводити експериментальні дослідження як окремих типів електричних машин, так і об'єднаних електромеханотронних модулів. Розвиток співпраці між нашою та кафедрою систем електроприводу Магдебурзького університету Отто фон Геріке (OvGU) дозволив створити та експериментально дослідити прототипи електричних машин з поперечним магнітним полем у режимі генератора і двигуна. Науковими керівниками студентських робіт є доценти, кандидати технічних наук А.М. Масленніков, О.О. Дунев, А.В. Єгоров, а консультантом з можливостей науково-комерційної складової — директор ТОВ «КРЕАТИВ ЕКСПОРТ» Мудаліге Сусанта.

Активність і допитливість студентів і викладачів дозволяють не тільки брати участь у конкурсах студентських

Наукові та освітні досягнення

Напрямки та результати наукової діяльності кафедри завжди безпосередньо пов'язані з постаттю її завідувача, який, зазвичай, очолював наукову школу, але це не значить, що дослідження проводилися тільки в одному напрямку. Завжди поряд були вчені, які розвивали суміжні напрямки наукової роботи. Це дозволило гармонійно розвивати і наукові школи кафедри, й електромашинобудівну промисловість нашої країни.

Керівниками наукових шкіл у різні роки були П.П. Копняєв, Г.І. Штурман, О.О. Скоморохов, І.С. Рогачов, В.О. Яковенко, А.М. Ткаченко, М.О. Осташевський, В.В. Наній, В.І. Міліх.

Наукові групи кафедри за останні десятиліття виконали велику кількість

Викладачі та студенти — навчаємось разом!

промислового виробництва постійних магнітів у 60-х роках минулого століття доцент кафедри Анатолій Миколайович Ткаченко (декан електромашинобудівного факультету з 1973 по 1994 рік) вперше в Україні створює курс «Електричні машини з постійними магнітами», який викладається й зараз у програмі підготовки магістрів. Відкриття на ХЕЛЗі у 1985 р. автоматизованої лінії з виробництва асинхронних двигунів спонукало до створення дисципліни «Автоматизація промислових підприємств електромашинобудівної галузі», незмінним викладачем якої був доцент кафедри Микола Якович Петренко. Із виникненням вимоги сертифікації продукції в 1995 році доцентом кафедри Леонідом Ісаковичем Янтковським створюється курс «Сертифікація електричних машин», який дотепер вивчають магістри. Розвиток комп'ютерного програмного забезпечення з розрахунків електромагнітних полів відображено у нових лекційних курсах завідувача кафедри Володимира Івановича Міліх.

Студенти в своїх курсових проектах розраховують саме ті електричні машини, які є в номенклатурі електромашинобудівних підприємств Харкова, та новітні зразки. Наприклад, курсовий проект Івана Микитенка (ЕМБ-19Б, випуск 2005 р.), присвячений безконтактному двигуну постійного струму, втілено у розробках Харківського агрегатного конструкторського бюро. Підготувати роботу студентіві допомагав доцент кафедри Олексій Степанович Рабешко. Заводським замовленням з проектування високочастотного синхронного генератора у 2019 році займався Данило Хлібишин (Е-М219а) під керівництвом доцента кафедри Олени Юріївни Юр'євої. З цією роботою Данило брав участь в ігровому проектуванні в НТУ «ХПІ» та Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт.

Велика кількість електромашинобудівних підприємств у Харкові дозволяє проводити лабораторні роботи з технологічних курсів безпосередньо на місцях виготовлення електричних машин. Технологи цехів та майстри ділянок завжди чекають наших студентів, щоб показати їм обладнання, технологічні прийоми, нові розробки, вони охоче діляться своїми знаннями з політехніками.

Олена Юр'єва, доцент кафедри, к. т. н.



наукових робіт, а й активно освоювати суміжні сфери, де можуть бути застосовані електрична машина і система управління: робототехніка, автоматизація технологічних процесів та інші. Розробки молодих вчених на основі теоретичних і експериментальних досліджень знаходять своє відображення в проектах конкурсів, організованих МОН України, Фондом Черновецького (CIG), програми USAID «Конкурентоспроможна економіка України» в інноваційному проекті еб Business Incubator, преінкубаційній програмі Innovation Bootcamp від стартап центру «Spark» і US Embassy.

Андрій Масленніков, доцент кафедри. Складання конструкції роборуки (НТУ «ХПІ», лабораторія кафедри електричних машин). На знімку зліва направо: магістр Руслан Бредун, доцент Олексій Дунев, доцент Андрій Масленніков, директор ТОВ «КРЕАТИВ ЕКСПОРТ» Мудаліге Сусанта.

господогвірних НДР на замовлення підприємств, а також конкурсних наукових робіт за кошти державного фінансування.

За науковими напрямками діяльності кафедри можна вивчати історію розвитку електромеханіки. Наприклад, на базі науково-дослідних робіт, виконаних на кафедрі, підготовлено 136 кандидатів технічних наук, серед них 12 іноземців та 10 докторів. Напередодні 100-річчя кафедри захистили дисертації доктора філософії Л.В. Шилкова у грудні 2020 р. та доктора технічних наук професор В.В. Шевченко у січні 2021 р.

Говорячи про розвиток наукових шкіл, слід згадати й про видавничу роботу кафедри. За останні 15 років викладачі кафедри видали 23 книги, з них 6 підручників, 9 навчальних посібників, 6 монографій та два науково-популярні видання. Серед авторів найбільш плідною була праця завідувача кафедри В.І. Міліх, професорів В.В. Шевченко, В.Д. Юхимчука та доцента О.Ю. Юр'євої.

Підручники й посібники кафедри розійшлися Україною та стали попу-

лярними в Інтернеті. Особливо відомою стала книга В.І. Міліх та О.О. Ша-волкіна «Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка: Підручник / За ред. В.І. Міліх». Підручник придбали і використовують у навчальному процесі багато технічних університетів і коледжів країни. Перший його наклад у 2007 році мав 1000 примірників і швидко розійшовся, тому одразу надрукували другу тисячу, й історія повторилася. Загалом цей підручник мав три варіанти видання.

Наприкінці минулого року друком вийшли підручник В.І. Міліх «Електромагнітні поля, параметри та процеси в електротехнічних пристроях» та навчальний посібник М.О. Осташевського, О.М. Петренка, О.Ю. Юр'євої «Теплові розрахунки електричних машин».

Продовжуються славні традиції, примножуються досягнення минулих років, і кафедра електричних машин залишається одним із провідних центрів з розвитку теорії та практики електромашинобудування України.

Віктор Шайда, доцент кафедри, к. т. н.



Перемоги у конкурсах і олімпіадах

Студенти кафедри електричних машин мають високий рівень підготовки, охоче демонструють набуті знання, беручи участь і перемагаючи у Всеукраїнській студентській олімпіаді та Всеукраїнських і Міжнародних конкурсах студентських наукових робіт.

II тур Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Електричні машини і апарати» багато років проходить у Кременчуцькому національному університеті імені М.О. Остроградського. Уже багато років готує наших студентів до участі у конкурсі доцент Олена Юр'євна Юр'єва, під її керівництвом політехніки з 2008 і до 2020 року вибороли в особистому заліку 14 призових місць (7 перших, 3 других та 4 третіх), у командному заліку — 11 (7, 2, 2).

Другий тур Всеукраїнських та Міжнародних конкурсів студентських наукових робіт приймають такі базові ЗВО: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського (спеціальність «Електричні машини і апарати»), Дніпровський державний технічний університет, м. Кам'янське (спеціальність «Електротехніка та електромеханіка»), Криворізький національний університет (галузь «Гірництво», секція «Гірнична електромеханіка»), Одеський національний морський університет (галузь «Суднобудування та водний транспорт», секція «Електротехніка та електромеханіка»), Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв (галузь «Суднобудування та водний транспорт», секція «Електрообладнання та автоматика суден»).

Міжнародні конкурси студентських наукових робіт відбувалися у Кременчуцькому національному університеті імені Михайла Остроградського (спеціальність «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»), Одеській національній академії харчових технологій, Міжнародний конкурс «Black Sea Science» за напрямом «Відновлювані джерела енергії та охорона навколишнього середовища».

І завжди студенти кафедри електричних машин НТУ «ХПІ» поверталися до рідного університету переможцями. В останні роки кількість дипломів сягала 15 — від першого до третього ступеня, причому завжди переважали дипломи вищого ґатунку. Це перемоги не лише студентів, а й усіх викладачів кафедри. Найбільшу кількість переможців підготували завідувач кафедри Володимир Іванович Міліх та професор кафедри Валентина Володимирівна Шевченко.

У Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт (за 2008–2020 роки) 83 роботи студентів кафедри отримували високі оцінки і посідали призові місця: 37 перших, 28 других і 18 третіх. Це один з найкращих показників серед усіх кафедр НТУ «ХПІ» та інших закладів вищої освіти України.

Ми пишаємося нашими переможцями, студентами-науковцями кафедри електричних машин НТУ «ХПІ»!

Лариса Шилкова, старший викладач кафедри, доктор філософії.
Пам'ятне фото на честь 100-річчя кафедри — студенти-переможці 2020 року зі своїми науковими керівниками: 1 ряд — доцент Андрій Єгоров, професор Валентина Шевченко, завідувач кафедри Володимир Міліх, старший викладач Лариса Шилкова, доцент Олена Юр'єва; 2 ряд — доцент Віктор Шайда, Дмитро Мушенко (Е-Н220а), Віталій Профатілов (Е-Н219а), Ірина Сороколіт (Е-М220а), Артем Орлов (Е-М220а), доцент Олексій Дунєв; 3 ряд — Олександр Вишняк (Е-М220а), Павло Вакулик (Е-М219а), Михайло Тимін (Е-Н219а), Олександр Корсаков (Е-М220а), Дмитро Чечин (Е-Н217са).



Зв'язок із промисловістю

Першим великим замовником випускників кафедри електричних машин був Харківський електромеханічний завод (ХЕМЗ), який на той час почав випускати синхронні генератори для електростанцій, машини постійного струму для різних галузей промисловості, спеціальні електричні машини. Ще один з найстарших замовників — харківський завод «Електромашина», який спеціалізується на виробництві машин постійного струму. Потім до них приєдналися «Харківський електротехнічний завод» (ХЕЛЗ) та завод «Електроважмаш». Бували роки, коли уся академічна група отримувала направлення на роботу, і молоді спеціалісти одразу створювали окремі підрозділи підприємств.

Кафедра і зараз плідно співпрацює з провідними електромашинобудівними підприємствами Харкова та країни — ДП «Завод «Електроважмаш», АТ «Електромашина», ДП «ХАКБ», ТОВ «ХЕМЗ», ТОВ НВО «Вертикаль», ТОВ «СКБ Укрелектромаш», ТОВ НВК «Спеценергосервіс», ТОВ «Укртехнологіясервіс», ПАТ «Електромотор», ТОВ «Фірма «ТЕТРА, LTD», ММК ім. Ілліча. Співробітники кафедри також виступають науковими консультантами, проводять підвищення кваліфікації співробітників електромашинобудівних підприємств Харкова, Дніпра, Маріуполя та ін.

Щороку навесні та восени на кафедрі проходять презентації майбутніх випускників, а також зустрічі з роботодавцями для визначення баз практики та подальшого працевлаштування. І щороку нашу кафедру відвідують представники не менш ніж семи підприємств Харківщини. В останні роки до «класичного» списку електромашинобудівних підприємств приєдналися: ПП «Інжинірингова компанія «Лідер», ТД «ТИСК», ТОВ «СіАрЕйч Україна».

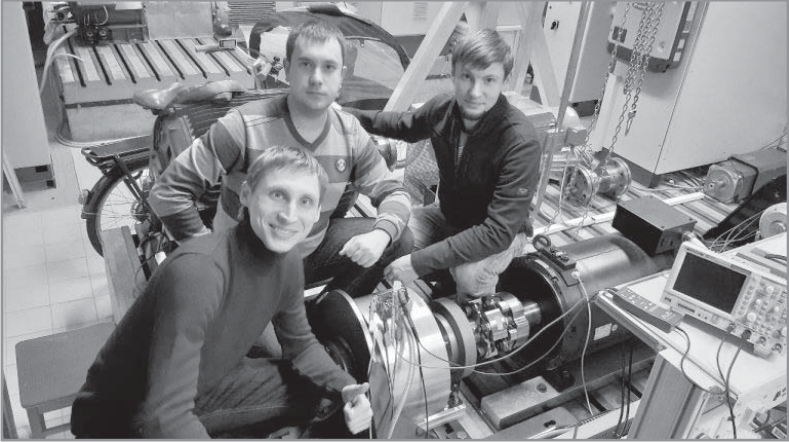
Остання зустріч випускників та професорсько-викладацького складу кафедри «Електричні машини» з представниками харківських підприємств відбулася у листопаді 2019 р. Вони розповіли про роботу та перспективи працевлаштування випускників кафедри, про наявні вакансії, умови праці, соціальний пакет і кар'єрне зростання. Дуже приємно, що серед гостей були й випускники нашої кафедри.

На усіх підприємствах, з якими співпрацює кафедра, студенти IV та VI курсів проходять переддипломну практику, під час якої мають змогу

працювати з конструкторськими та технологічними документами, відвідувати виробничі цехи та знайомитися з сучасними методами й технологією виготовлення електричних машин. Це, безперечно, підвищує їх рівень практичної підготовки та допомагає захистити дипломний проект на «відмінно».

Цього року переддипломну практику магістранти групи Е-М219а планували проходити в Естонії в м. Таллінн на підприємстві «Ericsson», де є необхідні напрямки машинобудування, відповідна техніка, і яке зацікавлене в наших фахівцях. Однак, на жаль, з посиленням карантинних норм і дворазовим перенесенням дати виїзду довелося скасувати зарубіжне стажування. Та попри труднощі студенти успішно пройшли переддипломну практику і відмінно захистили дипломні проекти.

Андрій Єгоров, доцент кафедри, к. т. н.
Доценти кафедри електричних машин НТУ «ХПІ» у лабораторії Магдебурзького університету ім. Отто фон Геріке кафедри «Системи електроприводу» під час проведення експериментів. На фото (зліва на право): Олексій Дунєв, Андрій Єгоров, Андрій Масленников.



Дружна родина

Кафедрі 100 років! І останні 10 років моя доля пов'язана з кафедрою електричних машин. Теж ювілей, нехай і маленький. Час — дивовижна річ. Минуло 10 років, а перші кроки пам'ятаю до дрібниць: як мені заяву не підписував декан, і як мою кандидатуру відстоював завідувач кафедри В.І. Міліх. Як у перший робочий день у мене за розкладом були лабораторні роботи, і на допомогу прийшов колега А.М. Масленников. Як сприйняли мене, нову людину, співробітники кафедри, і ще багато хорошого. І час показав: головне на нашій кафедрі — взаємодопомога і приязне ставлення, повага один до одного. Ми живемо в дуже неспокійний час, і не слід забувати про людяність у стосунках. Це важливо!

Наша кафедра — велика родина, і кожен має свою роль як у сім'ї: старші допомагають молодшим своїм досвідом і мудрістю, молодші приносять нові ідеї, відкривають нові напрямки. Ми з сумом і теплою згадуємо тих, хто пішов, зберігаємо пам'ять про них. Та найголовніше — це ставлення до студентів. Уже через місяць після зарахування ми знаємо про них все: хто що може, який рівень підготовки, сімейне та матеріальне становище, у кого які проблеми. І намагаємося підтягнути, заповнити прогалини в знаннях, допомагаємо вирішувати життєві проблеми. Немає хороших і поганих, всі наші — всі найкращі!

На кафедрі існує правило: з перших курсів долучати до наукової роботи, навчати мислити, ставити запитання і шукати рішення. І приємно бачити, як змінюються студенти, дорослішають, стають фахівцями, перемагають в українських і міжнародних конкурсах (а їх у нас дуже багато). Іноді я запитую бакалаврів, магістрів, які щойно захистилися: «Не шкодуєш, що вибрав нашу спеціальність?» І жоден не сказав, що цей вибір помилковий. Кажуть: «Дякуємо, що колись підказали, запросили саме сюди, а зараз жаль прощатися». І це не просто слова, це сказано від щирого серця.

Наша кафедра — велика родина! І ось докази: наші випускники у день весілля після реєстрації шлюбної поїхали не до пам'ятників чи скверів, куди зазвичай йдуть молодята, а приїхали разом із гостями на кафедру. Ті, хто працюють в інших містах, приїждять до Харкова і завжди знаходять час завітати на кафедру, побачити викладачів, розповісти про себе, поділитися своїми здобутками чи порадитися, отримати мудру настанову.

Я бажаю усім колегам міцного здоров'я (зараз це особливо важливо), довгих років плідної творчої, наукової активності, любові рідних, поваги близьких людей. Нехай справджуються ваші мрії, виконуються бажання. І завжди з упевненістю дивіться у майбутнє!

Професор Валентина Шевченко.
Сходи нагору — символічно для студентів, які тільки що захистили дипломні проекти спеціаліста. 16 лютого 2010 року.



І працювати, й відпочивати

Співробітники нашої кафедри вміють не лише плідно працювати, а й весело відпочивати. Першою пам'ятною подією були Вечори гумору, які організовувались кожним факультетом у 70–80-х роках минулого століття. Ці вечори проводились у Першій аудиторії електрокорпусу, а потім — у Палаці студентів. Викладачі — учасники цих заходів — дотепер згадують, як готувалися до цих вечорів, шили костюми, вчили пісні, вірші, вигадували естрадні номери для цих виступів.

Ще в пам'яті залишилися щорічні турніри з шахів. Їх почали проводити наприкінці 80-х років, а в одному з останніх брав участь і я, тоді ще аспірант кафедри. Видатний вираз доцента Олексія Степановича Рабешка: «Лакировка!» (рос.) ми пам'ятаємо досі. Так він навмисно називав рокировку. Це слово співзвучне з лакуванням — технологічним процесом при виготовленні осердь статорів та роторів електричних машин.

Співробітники кафедри подорожують Україною і висловлюють подяку профкому за організацію екскурсій. Останньою була поїздка до Тростянця й Охтирки (Сумська область). Такі подорожі збагачують розум, просвітляють душу, загартовують тіло і зміцнюють наш дружний колектив.

Дмитро Потоцький, старший викладач кафедри.
На знімках: Андрій Єгоров, Дмитро Потоцький, Володимир Міліх, Віктор Шайда, Олена Юр'єва перед Свято-Покровським собором у м. Охтирка. 13 жовтня 2019 року (зліва). «Артисти за сумісництвом» на вечорі сміху електромашинобудівного факультету. Палац студентів ХПІ. 31 березня 1984 року (справа).



2018

Співпраця в сфері високих технологій

«16 січня в нашому університеті відбулося одразу кілька важливих та знакових подій. Це відкриття наукового навчально-виробничого Центру з 3D систем, який не має аналогів в Україні, та підписання договору про співпрацю в науково-технічній сфері між ТОВ «ДТЕК» і НТУ «ХПІ».

№1–2 від 25 січня 2018.

Інноваційний кампус створюють у НТУ «ХПІ»

«Університетський простір, який розпочне працювати наприкінці 2018-го, об'єднає ІТ-навчання, школу підприємництва та коворкінг. За задумом ініціаторів — НТУ «ХПІ» та проекту UNIT.City — інноваційний кампус (innovations campus) повинен створити в Харкові оптимальні умови для того, щоб талановиті ІТ-фахівці, студенти, автори стартапів та підприємці мали повноцінний доступ до знань і ресурсів і розвивали свій бізнес в Україні».

№8 від 26 квітня 2018.

ICAMES — II призове місце у першій команді з України

«Міжнародні культурні і академічні збори студентів інженерних спеціальностей (ICAMES) щороку проводяться Інженерним товариством Босфорського університету (Туреччина). Цього року конкурс ICAMES відбувся вже в 23-й раз, і вперше за його історію, після ретельного розгляду надісланих заявок, запрошення і грант для участі в ньому отримала команда з України. Це були Катерина Чуприна та Оксана Радецька і їх науковий керівник Вікторія Віталіївна Тараненкова, доцент кафедри технології кераміки, вогнетривів, скла та емалей».

№11 від 14 червня 2018.

Харьковские политехники — победители Европейских студенческих игр 2018

15–28 июля в городе Коимбра (Португалия) состоялись IV Европейские студенческие игры. Харьковские политехники завоевали на этом престижном турнире пять наград!

Наши бадминтонисты, студенты СГТ факультета Марина Ильинская и Владислава Лесная одержали победу в парных соревнованиях среди женщин и стали бронзовыми призерами в одиночной женской категории. Третье место в одиночных соревнованиях среди мужчин занял Александр Шмундяк. Ребята показали яркую игру и в очередной раз подтвердили свое мастерство».

М. Долгарева,
№14 от 28 августа 2018.

Олімпійську срібну медаль, першу в історії українського бадмінтону, завоювала Анастасія Прозорова з НТУ «ХПІ»

«Студентка факультету соціально-гуманітарних технологій ХПІ Анастасія Прозорова стала срібним призером III юнацьких Олімпійських ігор — 2018, які відбулися в Буенос-Айресі (Аргентина). Турнір проходив з 6 по 18 жовтня, у змаганнях брали участь представники 206 країн».

№17 від 23 жовтня 2018.

«Вітаємо члена-кореспондента Національної академії наук України, ректора НТУ «ХПІ», професора Євгена Івановича Сокола з врученням нагороди — Державної премії України в галузі науки і техніки 2017 року»

Офіційна церемонія за участю президента Національної академії наук України Б.Є. Патона та Міністра освіти і науки України Л.М. Гриневич відбулася 20 листопада в конференц-залі Національної академії наук (НАН) України».

№19–20 від 11 грудня 2018.

Бібліотека вітає «Політехнік» з ювілеєм!

Колектив науково-технічної бібліотеки НТУ «ХПІ» вітає улюблену газету з 70-річним ювілеєм!

Від свого першого редакційного світанку і донині «Політехнік» крокує пліч-о-пліч з багатотисячним колективом Університету, з любов'ю розповідаючи про будні та свята, успіхи та здобутки Політеху. Наша газета — це своєрідний літопис університету, на сторінках якої оживають віхи його історії та сьогодення.

З нагоди ювілею зичимо колективу редакції «Політехнік» міцного здоров'я, натхнення, творчих здобутків, сили та енергії у професійній діяльності, наполегливості в досягненні нових висот на ниві журналістики, благополуччя та добробуту в родинях!

Колектив НТБ НТУ «ХПІ».

СТУДЕНТСЬКА ДОМІВКА

Гуртожитки в період карантину

Наприкінці 2020 року представники делегації НТУ «ХПІ» на чолі з ректором Євгеном Соколом перевірили стан студентських гуртожитків Політеху. Вони поспілкувалися зі студентами, ознайомилися з їхніми побутовими умовами, а також результатом ремонтних робіт і організації порядку в гуртожитках (на знімку). Традиційно було проведено конкурс на кращий гуртожиток Політеху 2020 року. Пальму першості, як і минулого року, утримує гуртожиток №2.

Конкурсна комісія університету затвердила такий рейтинг:

I місце — гуртожиток №2 (вул. Зубенка, 9а), II — №12 (вул. Целиноградська, 32), III — №7 (вул. Переможна, 19), IV — №14 (вул. Балканська, 19), V — №9 (вул. Целиноградська, 38), VI — гуртожиток №11 (вул. Целиноградська, 48), VII — гуртожиток №13 (вул. Ключівська, 218а), VIII — №5 (вул. Пушкінська, 79/5), IX — №1 («Гігант», секції 6–9) (вул. Пушкінська, 79/1).

Переможців конкурсу нагородять дипломами I, II та III ступенів, ініціативні студенти і співробітники адміністрації гуртожитків будуть відзначені подяками ректора на засіданні Вченої ради університету.

НАШЕ ІНТЕРВ'Ю

Редакція газети «Політехнік» звернулася до голови студради гуртожитку №14, який посів 4 місце. На наші запитання відповідає Євген Тарасенко.

— Чи подобається тобі робота на посаді голови студради гуртожитку?

— Робота не проста і досить цікава. Переважно багато рутинних речей, які необхідно просто зробити і забути. Але багато й позитивних моментів — у постійному спілкуванні, великій комунікації зі студентами. Іноді це буває надмірно, наприклад, коли першокурсники дзвонять о першій годині ночі і питають, чи є в університеті осінні канікули, як у школі. Але в цілому мені подобається.



Дорогі друзі! Шановні співробітники газети «Політехнік»! Прийміть найщиріші вітання з ювілеєм!

Сьогодні, як і багато років тому, газета є шанованим і авторитетним виданням університету, одним з головних джерел інформації для студентів та викладачів не тільки ХПІ, а й всього Харкова. З нашою газетою пов'язане життя багатьох поколінь політехників, які цінують її за професійність і об'єктивність, різнобічне та своєчасне освітлення подій навчальної, наукової, спортивної, творчої та громадської діяльності харківського Політеху. Всі роки свого існування газета є літописом інституту, відмінною школою майстерності для кількох поколінь співробітників та позаштатних авторів. Їй вдається залишатися сучасною і своєчасною в оперативному режимі її журналісти інформують про основні події в житті ХПІ, про студентів та викладачів, чий досягнення, праця та талант заслуговують на те, щоб ними пишалися харків'яни.

Саме в цьому і полягає секрет довголіття газети — розповідати про події в НТУ «ХПІ», не забуваючи людину — головного творця історії університету.

Бажаю вам, шановні друзі, і надалі щирої довіри та незмінної уваги ваших читачів! Здоров'я і щастя!

Василь Россіхін, професор кафедри біотехнології, біофізики та аналітичної хімії, доктор медичних наук.



Від редакції: постійною темою газети є багатогранна діяльність НТБ університету. Будівництво її нового корпусу висвітлювалося в численних репортажах — від закладення фундаменту до урочистого відкриття.

Дякуємо за плідну працю!



Від профспілки студентів НТУ «ХПІ» щиро вітаю нашу газету «Політехнік» з 70-річчям! Дякуємо за багаторічну плідну працю, яку ви виконуєте з небаченим натхненням і завзятістю. Ми дуже цінуємо те, як ви підходите до своєї справи та працюєте, не покладаючи рук, чим дуже надихаєте усіх студентів нашого університету. Ми щиро вдячні вам за всі зусилля, які ви докладаєте задля розкриття талантів та потенціалу такої різносторонньої молоді нашого НТУ «ХПІ».

Бажаємо вам безмежної кількості ідей, завдяки втіленню яких ви зможете ще більше реалізувати нерозкритий потенціал студентів, та звичайно знаходити своєю роботою відгук у серці кожного студента! Ми зі своєї сторони будемо намагатися поповнювати список досягнень нашої альма-матер, які ви зможете геніально відтворити на сторінках газети «Політехнік».

Анастасія Тарабанова, голова профспілки студентів НТУ «ХПІ».

«Про мене писала газета «Політехнік»!»

Вітаю улюблену газету «Політехнік» та редакційний колектив з визначним ювілеєм — 70-річчям! Бажаю вам яскравих публікацій, цікавих авторів та головне — не втратити свою паперову версію в епоху цифрового безумства. Відчуття спокою та затишку, яке несе ваша газета при розгортанні — безцінне.

Нехай ще багато років студенти та викладачі з гордістю говорять: «Про мене написали в газеті «Політехнік»! Ви творите історію нашого університету — тож залишайтеся назавжди!

Тетяна Тихомирова, доцент кафедри хімічної техніки та промислової екології.



На першому плані — кожна особистість

Моє повоєнне покоління політехників виросло разом із газетою ХПІ. Ми прийшли вчитися в напівзруйновані корпуси політехнічного, у вільний від занять час студенти й викладачі відбудовували інститут. Це були голодні й холодні часи для всього народу, тим паче, для студентів. Однак згадується більше хороших подій — лекції улюблених професорів, дружба в гуртожитку, святкові вечори в студентському клубі. І всі ці події назавжди зберігала газета, сьогодні її комплекти за всі роки, починаючи з 1951-го, зберігаються в редакції. Є там і інформація про роботу студентів у колгоспах області. Мені приємно, що зібрана вона і за моєї участі — на моєму автомобілі ми з журналістами Лєніною Бєляковою та Зоєю Капустіною об'їздили тоді кілька районів Харківської області.

Важко перелічити теми газетних статей і репортажів, окремо хоч відзначити одну, яка була і є постійною в «Політехніку». Вже згадані Лєніна Бєлякова, Зоя Капустіна, пізніше Світлана Землянська, Ігор Гаєвий, Марина Абрамчук, Поліна Ніколенко з невідомим інтересом зверталися до бойових біографій та мирної діяльності ветеранів II Світової війни. Газета постійно писала про їх військові звитяги та життя і працю в нашому інституті. Ці люди прийшли в інститут у військових шинелях, піднімали його з руїн, ставали вченими, керівниками кафедр і факультетів, вихователями нових поколінь студентів. У газетних статтях поставали особистості, гідні наслідування, молодь краще пізнавала своїх наставників. І сьогодні продовжується в «Політехніку» ця традиція — увага до кожної окремої людини, від заслуженого професора до наймолодшого студента.

Вітаю колектив газети з ювілеєм і бажаю нових успіхів у вашій важливій справі!

Ігор Литвиненко, студент, а згодом професор НТУ «ХПІ» з 1945 по 2015 рр. На знімку на першому плані: Ігор Іванович Литвиненко (справа) та ветеран II Світової війни, учасник бойових дій Петро Андрійович Авілов.



У ХХІІ обласному конкурсі «Вища школа Харківщини — кращі імена» в різних номінаціях перемогли 4 викладачі НТУ «ХПІ». Розповідь про одну з них — професора Ларису Грень ви бачили на 3 стор. цього випуску. Нижче публікуємо інформацію ще про двох переможців. У наступному випуску буде опублікована стаття про доцента Романа Зайцева.

Завжди прагне досягати більшого



Кращою в номінації «Викладач професійно-орієнтованих дисциплін» стала доктор економічних наук, доцент, професор кафедри економічного аналізу та обліку Наталя Єршова. Випускниця харківського Політеху, Наталя Юріївна більш вже 16 років працює в ХПІ, у 2009 р. захистила кандидатську, а в 2019 р. докторську дисертації. Вона автор понад 200 науково-навчально-методичних праць, має 4 авторських свідоцтва України. У 2017 році її навчальний посібник з грифом Міністерства України «Антикризове управління підприємством» отримав найвищу оцінку і посів перше місце у конкурсі навчальних посібників НТУ «ХПІ».

Наталя Юріївна викладає студентам курси «Економічний аналіз», «Аналіз господарської діяльності», «Основи наукових досліджень», «Діагностика та прогнозування фінансово-економічного стану підприємства», готує студентів

до участі у міжнародних конференціях, олімпіадах, конкурсах.

— Вдалими були виступи студентів спеціальності «Облік і оподаткування» І. Хайло (2016 р.) та А. Філяєвої (2017 р.) на Всеукраїнській олімпіаді з фінансового менеджменту, яка відбулася в Луцьку. Два роки поспіль політехніки обіймали призові місця, і я дуже пишаюся своїми студентами! — говорить Наталя Юріївна.

2020-й став для кожного викладача особливим випробуванням, вимагаючи швидко переорієнтуватися на дистанційну роботу, і професор Н. Єршова впоралася на «відмінно», а її дистанційний курс для бакалаврів «Аналіз господарської діяльності» в системі MOODLE підтверджений сертифікатом.

До кола наукових інтересів професора Н. Єршової входить вирішення актуальних проблем стратегічного управлінського обліку та аналізу в інноваційній економіці. Результати її наукових досліджень впроваджені в роботу Комітету Верховної Ради України з питань промислової політики та підприємництва при підготовці проектів нормативно-правових актів щодо забезпечення інноваційного розвитку економіки. Наталя Юріївна бере участь в загальнодержавних бюджетних програмах досліджень за темами «Удосконалення обліку, аналізу та аудиту в умовах інноваційного розвитку економіки», «Обліково-аналітичне забезпечення економічної безпеки суб'єктів господарювання в умовах інноваційно-інвестиційного етапу розвитку економіки України», «Методологія та організація обліку, аудиту та оподаткування в умовах сталого розвитку економіки», працюючи разом із науковцями ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана».

Наталя Єршова увійшла в новий рік сповнена натхнення, гордості за рідний Політех та прагнення досягати більшого!

Підготувала Марина Абрамчук.

Керівник, організатор, спортсмен



У номінації «Завідувач (викладач) кафедри фізичного виховання» дипломом переможця був нагороджений кандидат педагогічних наук, доцент, професор університету, завідувач кафедри фізичного виховання НТУ «ХПІ» О.В. Юшко.

Олексій Володимирович — майстер спорту СРСР з водного поло, суддя національної категорії, закінчив Харківський інженерно-будівельний інститут та Харківський державний інститут фізичної культури.

На кафедрі фізичного виховання нашого університету він працює з 1987 року, а у 2015-му її очолив. Зараз викладає дисципліни: «Фізичне виховання» (загальні групи, група спортивного вдосконалення), «Експлуатація спортивних споруд», «Правові основи фізичної культури і спорту», «Теорія і методика фізичного самовдосконалення», є керівником випускних робіт бакалаврів і магістрів, очолює ДЕК.

О.В. Юшко працював з жіночою та чоловічою командами з водного поло, брав активну участь у будівництві нового спорткомплексу, в організації роботи таборів «Політехнік» та «Студентський», змагань пам'яті видатного політехніка, двократного олімпійського чемпіона Олексія Баркалова, національних, міжнародних змагань з синхронного плавання, плавання, водного поло. Олексій Володимирович плідно працює у Федерації синхронного плавання України, у ГО «Федерація водного поло України».

Професор О.В. Юшко — автор понад 35 друкованих наукових праць у вітчизняних та міжнародних фахових виданнях, має статті у наукометричній базі Scopus, співавтор 3 монографій, 5 науково-методичних посібників з педагогіки, психології, валеології, фізичного виховання, спорту, рекреації.

Під керівництвом професора О.В. Юшка на кафедрі проводиться робота з вдосконалення організації навчального процесу, розробляється стратегія розвитку діяльності кафедри за напрямками підготовки, забезпечується впровадження інноваційних технологій у навчальний процес, оновлюється матеріально-технічне забезпечення навчальних занять та тренувального процесу. Викладачі кафедри беруть участь у наукових форумах. Наприклад, у конференції «Здоров'я нації і вдосконалення фізкультурно-спортивної освіти в Україні», яка у 2019 році з ініціативи декана факультету соціально-гуманітарних технологій, професора А.В. Кіпенського та за підтримки колективу кафедри була успішно переведена у статус міжнародної. Випускова спеціальність існує й розвивається, відкриваючи нові можливості кафедри у застосуванні вимог Болонського процесу. У 2020 році кафедра фізичного виховання відзначила своє 70-річчя та 25-річчя випускової спеціальності.

Разом зі своїми колегами-однодумцями Олексій Володимирович був ініціатором та організатором проекту нової спортивно-оздоровчої бази у харківському лісопарку, яка завдяки підтримці ректора Є.І. Сокола та за активної участі проректора М.І. Гасанова була відкрита у минулому році. У 2020-му розпочалася реконструкція стадіону з застосуванням сучасного покриття та будівництвом трибун.

Сьогодні кафедра фізичного виховання продовжує рухатися вперед й гідно втілює свою місію у вихованні студентської молоді, популяризації здорового способу життя. Багатолітня успішна науково-педагогічна робота О.В. Юшка була відзначена Подякою ректора НТУ «ХПІ» та Подякою Міністерства молоді та спорту України, які він отримав до 135-річчя харківського Політеху.

Олена Блошенко, доцент кафедри фізичного виховання НТУ «ХПІ».

Досліджує проблеми рухомого складу залізниць

У Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей 2019/2020 навчального року взяли участь 178 студентів нашого університету. За підсумками ІІ туру переможцями стали 62 студенти Харківського політехнічного.

Одним із переможців конкурсу у категорії «Інфраструктура залізничного транспорту (рухомий склад залізниць та тяга поїздів, транспортні споруди, залізнична колія)» став Денис Штатровський (Е-М219г). Його робота «Приміський електропоїзд з асинхронними тяговими електродвигунами та бортовим інерційним накопичувачем енергії» виконана під керівництвом доцента кафедри електричного транспорту та тепловозобудування (ЕТТ) Лілії Вікторівни Овер'янової у рамках наукового напрямку «Накопичувачі енергії для залізниць».

«Використання накопичувачів енергії, як у тяговій мережі, так і на рухомому складі залізниць, в перспективі — один із ефективних засобів економії енергетичних ресурсів та захисту навколишнього середовища, — розповідає Лілія Вікторівна. — З відомих на сьогоднішній день чотирьох типів накопичувачів, придатних для цього (двошарові конденсатори, літєво-іонні акумулятори, маховики і надпровідні магніти), зараз реалізовані лише три перших типи.

Науковий напрямок «Накопичувачі енергії для залізниць» розвивається вже давно. Професором кафедри ЕТТ В.І. Омелянченком раніше було розроблено проект електромеханічного інерційного накопичувача енергії для тягової мережі Харківського метрополітену. Параметри накопичувача і робочі характеристики підібрані таким чином, щоб взаємодіяти з навантаженням — тяговою мережею, як правило, з неістотно мінливою напругою.

Дослідження властивостей такого роду накопичувачів в умовах їх роботи на рухомому складі залізниць на сьогоднішній день є актуальною задачею та визначило напрям науково-дослідної роботи.

Ми пишаємося тим, що студенти залучаються до наукової роботи, цікавляться здобутками кафедри, прагнуть розвиватися. Вітаємо Дениса з перемогою у конкурсі та бажаємо йому примножувати здобутки кафедри у цьому напрямку!».

Розмовляв Владислав Назаренко.



Дорога Газета з чоловічим ім'ям «Політехнік»!

Ми з тобою майже однолітки, але я дізнався про тебе, коли вступив до лав політехніків — і моє життя пішло паралельно з твоїм. Студент, асистент... Ах, які були часи: «які молоді ми були, як вірили в любов!». Тому і фото моє з тих часів. Згодом ти змінила юнацьке ім'я «Ленінські кадри» на теперішнє доросле. Я доріс до завідувача кафедри, і ось у 2004 році ми познайомилися у твоєму №26–27. Відтоді вже дружимо і ростемо разом, але ти якимось дивом залишаєшся завжди на півтора року молодшою!

Міняються держави, президенти, ректори, декани. Але ти, наша улюблена Газета, разом із опікункою Світланою Землянською були і залишаєтесь символом стабільності у нашому спільному домі — Політеху, оживляєте його. А я пишу тобі листи — замітки, а ти назавжди зберігаєш їх на своїх сторінках. І життя йде — ми пишемо, про нас пишуть, інші дивляться і читають.

Отож, мила Газето, поздоровляю тебе з 70-річчям, бажаю тобі, по-людськи, довголіття і бути любимою, а ще — як газеті — жити не тільки в Інтернеті, але і на гарному папері, бути яскравою і за кольором, і за змістом, нести до читача тільки позитив!

Хай живе наш Політех і «Політехнік» у ньому! Вітання, поздоровлення і подяка творцям «Політехніка»!

Володимир Мілих, завідувач кафедри електричних машин.



2019

Один одного знайшли в ХПІ

«Важко не звернути увагу на цих завжди усміхнених, енергійних чоловіка і жінку, що вранці поспішають алеями Політеху до улюбленої праці. Це випускники НТУ «ХПІ», а зараз його професори з вагомим науковим багажем, улюблені студентами Марина Віталіївна Ведь з кафедри загальної та неорганічної хімії та Микола Дмитрович Сахненко — завідувач кафедри фізичної хімії».

№2–3 від 14 лютого 2019.

Весняні екобукети

«Коли ми викидаємо старий одяг, то навіть не замислюємося, що з ним стане далі. Звісно, що старими гудзиками теж не опікуємося. Хоча саме старі гудзики, намистинки та бісер можуть отримати друге життя у чудових виробках».

№5 від 14 березня 2019.

Дело ее жизни — наш

«Політехнік»!

«4 апреля отмечает юбилей Светлана Петровна Землянская, редактор газеты «Політехнік» НТУ «ХПІ», бессменный главный редактор газеты более 30 лет.

Когда Светлана Петровна пришла работать в ХПИ, многие сразу же обратили внимание на эту красивую, энергичную женщину, недавнюю выпускницу Харьковского государственного университета».

№7 от 26 марта 2019.

Парк науки і техніки

«STEAMPARK» закладено!

«Сонячне дерево» — перший об'єкт парку — встановлено 26 квітня на головній площі нашого університету. Дерево накопичує протягом дня сонячну енергію, а увечері працює ще й як ліхтар, сяючи кольоровими вогнями».

№10 від 15 травня 2019.

Нашій Фігуровці 65 років!

«65 років тому Харківський політехнічний інститут заснував на березі Сіверського Дінця базу відпочинку, відому всім поколінням політехніків як табір у Фігуровці. Сьогодні це спортивно-оздоровчий центр «Політехнік».

№11–12 від 30 травня 2019.

Шановні наші читачі!

«Ви, напевно, звернули увагу, що в газеті змінився заголовок (логотип). Ми вирішили експериментувати, додавши до дизайну «Політехніка» щось нове, свіже, оригінальне. В цьому нам допоміг студент 4 курсу кафедри геометричного моделювання та комп'ютерної графіки Олександр Сидоренко».

№17 від 15 жовтня 2019.

Фото історичне: 80-і роки ХХ століття. Перший ряд – редакція газети університету: Зоя Капустіна, Галина Комаргіна, головний редактор Леніна Белякова та Світлана Землянська. У другому ряду – активісти, студентські кореспонденти Тетяна Близнюк та Наталя Зубар.

На фото сучасному — журналісти пресслужби НТУ «ХПІ» та газети «Політехнік» Аліна Косухіна, Поліна Ніколенко, Ігор Гаєвий, Світлана Землянська, Валентин Ковшик Олена Розова.

Фото Валерія Таємницького.

«Політехнік» № 4 від 15 березня 2001 р.

Дорога редакціє! Величезне спасибі за вашу самовіддану працю. Вітаю вас із піввіковим ювілеєм газети!

Вам є чим пишатися, та, найголовніше, ваш труд у тому чи в іншому вигляді залишиться в серцях багатьох тисяч вихованців і викладачів Університету на все життя.

Що може бути благороднішим і дорожчим?

З глибокою повагою, ваш читач і автор, щирий шанувальник, вихованець Університету (а, значить, і вашої газети) Анатолій БОЙКО, д. т. н., професор, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки.

В первый день января
появилась на свет
Политеха биограф — Газета, —
Сколько судеб, открытый,
научных побед
На страницах ее,
сколько света!
И студент, и профессор,
декан, аспирант
С интересом Газету читает.
«Политехника» стиль,
глубина и талант,
Информируя, нас просвещает!
И наука, и спорт,
И студенческий быт,
И учебный процесс,
и искусство —
Всем делам ХПИ
путь в Газету открыт, —
Точность фактов
и подлинность чувства!
С юбилеем!
Звучит поздравлений мотив:
Процветай, дорогая Газета!
Как нас радует творчеством
твой коллектив,
Журналисты, спасибо за это!

Ирина Фаустова,
руководитель киностудии
«ХПИ-фильм»
с 2011 по 2018 г.г.
Январь, 2016 года.



Так тримати, «Політехнік»!

Як багато слів подяки хочеться сказати нашій улюбленій газеті «Політехнік»!

З неї ми, студенти НТУ «ХПІ», учасники творчих колективів Палацу студентів, отримуємо найцікавішу, а головне, важливу інформацію про життя нашого університету, значні події, які відбуваються в місті й Україні, про перемоги Політехніків у творчих конкурсах, спортивних змаганнях, участь у наукових форумах. Нам завжди приємно співпрацювати з кореспондентами «Політехніка» і бачити свої

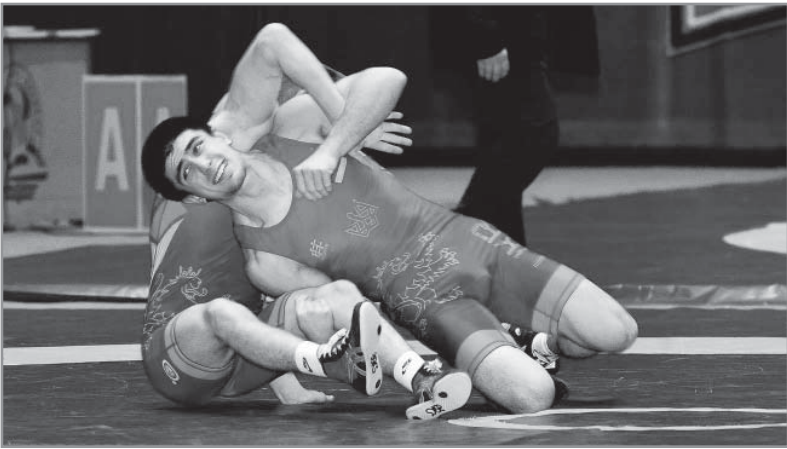
фотографії на шпальтах газети, читати статті про нас і наших товаришів, радіємо творчим злетам колег. Гордість розпиріє, коли зі сторінок улюбленої газети на тебе дивляться знайомі обличчя! І хочеться творити і творити! Так тримати, «Політехнік»! Залишайся завжди з нами! З днем народження!

Студенти НТУ «ХПІ» — учасники творчих колективів Палацу студентів: учасник Народного вокал шоу-бенду «Сузір'я» Богдан Давидченко (E-M20a), учасниця Народного вокального колективу Хіт-театр «Мій

проект» Катерина Земцова (ЕНЗ-19a), учасники Народного аматорського колективу профспілок України, ансамблю народного танцю «Україна» Дмитро Бойков (E-417b) та Анастасія Васильєва (БЕМ-719в), аспірантка кафедри динаміки та міцності машин НТУ «ХПІ», учасниця інструментального фолк-бенду «Отакої» Ольга Суханова, учасники Народного аматорського колективу профспілок України, камерного оркестру «Крещендо» Дар'я Главчева (KIT-H1206-a) та Анастасія Єфімова.



СПОРТ



19–21 січня у харківському Палаці спорту «Локомотив» відбувся чемпіонат України з вільної боротьби серед чоловіків пам'яті Заслуженого тренера України Леоніда Дуная. Учасниками турніру були біля двохсот спортсменів з 17 регіонів України, серед них — студенти факультету соціально-гуманітарних технологій НТУ «ХПІ». Каміль Керімов (**на знімку**) завоював у цих змаганнях «срібло» у категорії до 57 кг, а Денис Бороган — п'яте місце в категорії до 65 кг. За результатами змагань Каміль Керімов отримав право виступити на чемпіонаті Європи.

Почесним гостям турніру за внесок у розвиток вільної боротьби пам'ятні подарунки від імені ректора НТУ «ХПІ» Євгена Сокола вручив проректор нашого університету Магомедамін Гасанов, який отримав подяку від організаторів змагань.

ЗАЛИШАЮТЬСЯ В ПАМ'ЯТІ

Безмежна відданість науці

16 січня на 58 році життя перестало битися серце доктора фізико-математичних наук, професора, завідувача кафедри «Матеріалознавство», прекрасної людини О.В. Соболя.

Життя Олега Валентиновича пов'язане з ХПІ: у 1986 р. він з відзнакою закінчив фізико-технічний факультет, а потім працював на кафедрі фізики металів та напівпровідників під керівництвом професора Л.С. Палатника. 2009 року став професором кафедри «Матеріалознавство». Він був прекрасним педагогом, його учні перемогли у всеукраїнських і міжнародних конкурсах студентських наукових робіт та олімпіадах, захищали дисертації, одержували премії Президента України для молодих учених.

Творче надбання О.В. Соболя — більш як 750 опублікованих робіт в Україні й за кордоном, в числі яких 10 монографій та 8 навчальних посібників (2 з яких перевидано за кордоном). Автор понад 200 наукових праць (h-індекс 26) у виданнях, індексованих у базі Scopus, та більш як 550 наукових праць, які входять до бази Google Scholar. Під керівництвом професора О.В. Соболя виконано понад 50 тем за держзамовленням, господарчих договорів із провідними промисловими підприємствами та науковими установами, великі міжнародні проекти з Brookhaven National Laboratory (США), ЄО аерокосмічних досліджень і розробок (Велика Британія) тощо. Його розробки запатентовані в Україні та за кордоном, здобували нагороди спеціалізованих виставок.

О.В. Соболю був провідним експертом НАН України, Польської академії наук, найбільших світових видавництв Elsevier і Bilingual Publishing. Був головним редактором, членом редколегій та офіційним рецензентом 27 міжнародних високорейтингових журналів, головою науково-методичної комісії та заступником голови наукової секції МОН України, членом експертної ради при Акредитаційній комісії України, розробником стандартів вищої освіти. Видатний науковець Олег Соболю був фундатором всесвітньо відомої наукової школи зі структурної інженерії поверхні на макро-, мікро- та нанорівнях.

Олег Валентинович завжди буде прикладом безмежної відданості своїй професії, милосердя та мудрості. Світла пам'ять про нього збережеться в наших серцях назавжди.

Колективи кафедри матеріалознавства та НТУ «ХПІ».



Дружба, перевірена часом

Дорогі друзі! Багаторічна співпраця спортивного клубу «Політехнік» і газети з такою ж назвою вже давно переросла в міцну дружбу! Практично у кожному випуску газети читачі знайомляться з захоплюючими подіями спортивного життя ХПІ, дізнаються про успіхи та яскраві досягнення спортсменів-політехніків. Журналісти нашої газети розповідають про щоденну кропітку працю колективів спортклубу та кафедри фізичного виховання — спортсменів, викладачів, тренерів, співробітників, які забезпечують належні умови для успішної спортивної підготовки. Ці публікації мотивують нас не зупинятися, а йти далі до підкорення спортивних вершин, надихають студентську молодь вести здоровий і активний спосіб життя!

Нам завжди приємно і цікаво долучатися до складного процесу створення чергового номеру газети, і сподіваємося, що наша дружба та творчий тандем у подальшому будуть тільки зміцнюватися! Співробітники редакції «Політехніка» служать прикладом професійної і якісної журналістики, вони є для нас найважливішим джерелом інформації, жваво, яскраво, оперативно та всебічно висвітлюють життя нашого університету. Їх авторитет серед багатотисячних читачів газети є беззаперечним!

Увесь спортивний харківський Політех — спортклуб, кафедра фізвиховання та спортсмени поздоровляють вас, дорогі друзі, зі знаменною датою — 70-річчям з дня виходу у світ першого випуску нашої газети! Бажаємо вам здоров'я, щастя, оптимізму, цікавої і плідної роботи, творчих успіхів та вдячних читачів!

На знімку зліва направо: голова правління спортклубу «Політехнік», старший викладач кафедри фізвиховання Андрій Колесніченко, викладач кафедри фізвиховання Марія Долгарєва та редактор газети «Політехнік» Ігор Гаєвий, автор більшості публікацій про наших спортсменів.

Назавжди в наших серцях

З глибокою скорботою ми провели в останню путь нашого товариша і друга, доцента нашої кафедри педагогіки та психології управління соціальними системами імені академіка І.А.Зязюна Анатолія Васильовича Долгарєва.

Анатолій Долгарєв передчасно пішов з життя 1 січня після тяжкої хвороби, з якою він мужньо боровся. Це гірка втрата для всіх його близьких, друзів та колег, тому що Анатолій Васильович був чудовою людиною, прекрасним педагогом та вченим, справжнім патріотом НТУ «ХПІ» та нашої Вітчизни! Політехніки пам'ятають його як очільника Палацу студентів у 70-і роки, він багато зробив для духовного розвитку і творчості студентів та викладачів.

Анатолій Васильович був людиною багатогранною, порядною, людиною широкої душі, високого інтелекту, мав таланти, у тому числі літературний і музичний. Висловлюємо щирі співчуття всім рідним та близьким. Ми будемо пам'ятати Анатолія Васильовича завжди!

Усіх наших друзів просимо розділити нашу скорботу та пом'янути Анатолія Васильовича Долгарєва добрим словом та пам'яттю про нього!

Від імені друзів та колег

Олександр Романовський.



2020

Почесною медаллю до 105-річчя

з дня народження одного з першопрохідців вітчизняного ракетобудування, академіка Національної академії наук України, Головного конструктора систем управління, Почесного громадянина м. Харкова Володимира Григоровича Сергєєва нагороджено ректора НТУ «ХПІ» професора Є.І. Сокола.

Цією нагородою були відзначені видатні досягнення в багаторічній підготовці фахівців з розробки систем управління ракетно-космічної техніки і плідний внесок співробітників і науковців НТУ «ХПІ» в створення систем забезпечення об'єктів космічної техніки.

№1–2 від 10 лютого 2020.

We are the champions, my friends!

Міжнародним фіналом, який відбувся в жовтні 2019 року, фінішувала XII Міжнародна студентська олімпіада у сфері інформаційних технологій «ІТ-Планета 2018/19».

...Наш університет став переможцем серед українських закладів вищої професійної освіти та виборов статус чемпіона України (усього вшосте та тричі поспіль!).

№1–2 від 10 лютого 2020.

Нові договори з Магдебурзьким університетом

«Продовженням співпраці двох університетів став візит делегації Магдебурзького (Німеччина) технічного університету Отто фон Геріке до НТУ «ХПІ», що відбувся з 10 по 13 березня. Наш університет відвідали ректор Йенс Штракелян, професори Ульріке Штайнман та Мартін Вольтер. Співробітництво з німецьким університетом, яке розпочалося понад 50 років тому, сприяло успішному просуванню ХПІ до європейського освітнього простору, а також плідним науковим дослідженням вчених обох університетів.

У ході останнього візиту німецьких партнерів були підписані загальний договір про співпрацю наших університетів, а також договір про подвійні дипломи для магістерських програм з напрямків «Електротехніка» та «Машинобудування».

№5 від 2 квітня 2020.

Росте наш STEAMPARK

«16 квітня встановлено новий об'єкт Парку науки і техніки «STEAMPARK», проект якого НТУ «ХПІ» реалізує у співпраці з Харківською державною академією дизайну та мистецтв. До ротора парової турбіни, встановленого біля алеї, що веде до навчального корпусу У-І, додався ще один експонат — колесо гідротурбіни, теж передане спеціалістами АТ «Турбоатом». Раніше встановлені «сонячні дерева», макет паровоза — ці та наступні, які встановлять пізніше, вагомими експонатами ілюструють напрямки наукових досліджень у нашому університеті та підготовки фахівців для різних галузей економіки України».

№6 від 19 травня 2020.

Вітаємо студентів ННІ МІТ!

«15 призових місць здобули студенти навчально-наукового інституту механічної інженерії і транспорту НТУ «ХПІ» у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт. Студенти МІТ подали на розгляд журі 50 наукових робіт з усіх 14 кафедр інституту — на 5 більше, ніж минулого навчального року. Цього року так само політехніки отримали чотири дипломи першого ступеня. Крім того, три роботи були відзначені дипломами II ступеня та вісім — III ступеня».

№7 від 12 червня 2020.

Газета «Політехнік» виходить 1 раз на 2 тижні

Web-адреса: <http://polytechnic.kpi.kharkov.ua>

E-mail: zemljanskaja@kpi.kharkov.ua, rgp.kpi@gmail.com

Свідоцтво про державну реєстрацію ХК № 166 від 31 березня 1994 р.

Засновник видання — ХДПУ. Розповсюджується безкоштовно.

Адреса редакції: 61002, Харків-2, вул. Кирпичова, 2.
Ректорський корпус, тел. 707-62-25; 25-25.

Виготовлювач ТОВ «Золоті сторінки»

вул. Маршала Бажанова, 28, м. Харків, 61002, тел./факс (057) 701-0-701

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 7185 від 11.11.2020 р.

Тир. 3000. Зам. 155.

Редактор
Ігор ГАЄВИЙ