



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

Київський Політехнік

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

24 квітня 2014 року

№15 (3073)

26 КВІТНЯ – МІЖНАРОДНИЙ ДЕНЬ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

Шановні інноватори!

Щиро вітаю вас з Міжнародним днем інтелектуальної власності, який Україна відзначає разом з міжнародним співтовариством!

Вирішення завдання інноваційного розвитку економіки держави неможливе без активної творчої діяльності громадян, результатом якої є створення на комерціалізації об'єктів права інтелектуальної власності в усіх галузях науки і техніки, виробництва і суспільного життя. Патенти на винаходи, корисні моделі і промислові зразки, свідоцтва на знаки для товарів і послуг, захист авторського права і суміжних прав як результат творчої діяльності є потужними інструментами сприяння економічному та культурному розвитку суспільства.

До цього свята причетні майже всі співробітники нашого університету, студенти та аспіранти, адже вони своєю інтелектуальною працею – науковими дослідженнями, розробками та педагогічною діяльністю сприяють технічному прогресу, вихованню нових поколінь фахівців з творчим мисленням для розвитку держави та її економічного процвітання.

Здоров'я вам, щастя, творчої наснаги та успіхів у праці!

З повагою,
М.З. Згуровський,
ректор НТУУ «КПІ»

Конференція трудового колективу НТУУ "КПІ"



Виступає Ю.І. Якименко

10 квітня 2014 року в Центрі культури і мистецтв університету відбулася Конференція трудового колективу НТУУ "КПІ".

У роботі конференції взяли участь 656 делегатів, що складало більше 80% від обраних на факультетах, в інститутах та підрозділах, та понад 30 запрошених. Велика зацікавленість і небайдужість до життя університету дозволила цього року організувати та провести конференцію злагоджено й конструктивно. Запорукою цьому стала плідна робота загальнouніверситетської комісії з перевірки виконання минулорічного Колективного договору та розробки договору на наступний період, створеної на паритетних засадах адміністрацією та профспілковим комітетом співробітників.

До робочої президії було обрано ректора М.З. Згуровського, голову профкому В.І. Молчанова, первого проректора Ю.І. Якименка, голову профкому студентів А.Гаврушкевича, голову студради М.Гусака та голову Міському профспілку працівників освіти і науки України О.М. Яценя.

кої держави, збереження соціально-економічних гарантій співробітникам університету – ось далеко не вичерпний перелік напрямків, якими в наступному році опікуватиметься адміністрація за підтримки профспілкових комітетів співробітників та студентів.

Делегати одноголосно проголосували за постанову про затвердження Акта комісії про повне виконання положень минулорічного Колективного договору, доповіді ректора та голови профкому, а також про задовільну оцінку роботи ректора університету за звітний період.

За результатами обговорення проекту Колективного договору на період з квітня 2014 р. по квітень 2015 р. його було прийнято за основу та в цілому.

Наприкінці, відповідно до положень чинного законодавства, Конференція обрала комісію з трудових спорів університету та раду з житлово-побутових питань терміном на один рік.

Інф. профкому співробітників НТУУ "КПІ"

Візит представника Польської фундації "PERSPEKTYWY"



Під час зустрічі з Казимежем Білановим (праворуч)

39 по 11 квітня в НТУУ "КПІ" проводився візит представників Польської освітньо-культурної фундації "PERSPEKTYWY" професором Казимежем Білановим.

Він ознайомився з історією і нинішньою діяльністю університету та його інститутів і факультетів, відвідав Державний політехнічний музей при

учасністю делегації київських політехніків у засіданнях Генеральної асамблеї та конференції IREG (Міжнародної організації академічних рейтингів і успішності вищих навчальних закладів) у травні поточного року.

"Головною метою мого візиту є завершення підготовки угоди щодо відновлення повномасштабних зв'язків між технічними вишами Польщі та України, – розповів професор Біланов прес-службі університету. – Такі зв'язки вже були, але нині прийшов час укласти таку велику угоду, після підписання якої технічні університети зможуть налагодити нову якість співпраці і конкретизувати її напрямами і тематикою. Договор має бути підписаний 24 квітня. Для цього до Києва приїде президент Конференції ректорів технічних університетів Польщі, ректор Вроцлавського технічного університету професор Тадеуш Венцковський.

Технічні ВНЗ України мають високий рівень, тож наші університети відповідного профілю можуть не лише співпрацювати з ними, але й з'явити

їх з нашими партнерами з академічного співтовариства країн Європейського Союзу. Що ж до Фундації "PERSPEKTYWY", то останні сім-вісім років вона активно співробітчує з Україною, з КПІ, де відкрито Україно-Польський центр, тож українська тема – постійно у фокусі її уваги".

На запитання щодо перспектив розширення студентських обмінів між українськими та польськими вишами Казимеж Біланов відповів, що першим етапом пожвавлення академічних контактів має стати розгортання співпраці науковців, налагодження професіональних зв'язків з поступовим їх розширенням.

Професор Біланов також повідомив, що під час свого візиту він відвідав Національний університет "Києво-Могилянська академія", але саме НТУУ "КПІ" залишається для Фундації "PERSPEKTYWY" базовим майданчиком для розгортання широкої співпраці польських та українських виш.

Дмитро Стефанович

Київські політехніки відвідали Державу Катар

Делегація НТУУ "КПІ" у складі члена Наглядової ради технопарку "Київська політехніка" Миколи Петренка, проректора НТУУ "КПІ" професора Олексія Новікова, а також Олександра Свищевського – керівника компанії GSMSoft, що входить до складу технопарку "Київська політехніка", наприкінці березня відвідала Державу Катар.

За сприяння Посольства України в Катарі представники КПІ провели низку зустрічей з керівництвом, професорсько-викладацьким складом та студентами найбільшого у країні вищого навчального закладу – Університету Катару. Їх

учасники детально обговорили можливості налагодження міжуніверситетської співпраці у сфері інформаційно-комунікаційних технологій, програмування, спільноти участі в розробках сучасних наукових рішень і програм.

За результатами візиту домовлено продовжити контакти з найперспективнішими напрямами співпраці. Керівництво катарського університету було офіційно запрошено відвідати Україну та, зокрема, НТУУ "КПІ" протягом наступного 2014–2015 академічного року.

За інф. Посольства України в Державі Катар



Під час візиту

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 Конференція трудового колективу

2 Міжнародна співпраця

3 А.П. Гавришу – 80!

4 Угода з ДНВП "Картографія"

Стипендіатка ректора зі ЗФ

Профспілковий лідер Г. Кулик

Інженерні змагання ЕВЕС

Конференція на ФЛ

3 Маркетинг на ФММ

Формула успіху академіка В.Г. Сергеєва

4 Чемпіонат з судномодельного спорту

Відпочивай з КПІ

Увага, конкурс!

ВІТАЄМО! ВІТАЄМО!

Анатолію Павловичу Гавришу – 80!

23 квітня 2014 р. відсвяткував свій 80-річний ювілей Анатолій Павлович Гавриш – провідний науковий співробітник ВПІ НТУУ "КПІ", заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України, відомий у країні та за її межами вченій у галузі технології машинобудування. Багатий і плідний його трудовий шлях.

Народився А.П.Гавриш в Одесі. У 1936 р. разом з батьками перебрав до Києва, де в 1950 р. із золотою медаллю закінчив школу і вступив на механічний факультет Київського політехнічного інституту. Після закінчення у 1955 р. КПІ й отримання диплома інженер-механіка Анатолій Павлович працював технологом на "Уралмашзаводі", у 1957–1959 рр. – на заводі "Арсенал" на посадах конструктора, заступника головного конструктора систем оборонного призначення.

У 1959–1961 рр. навчався в аспірантурі КПІ. З 1961 по 1979 р. працював у НВО "Маяк" на посадах начальника лабораторії, сектора, відділу, головного технолога, начальника технологічного відділення. З 1974 р. за сумисництвом очолював базовий технологічний відділ 8-го Головного управління Міністерства оборонної промисловості СРСР. У цей час А.П.Гавриш сформувався як кваліфікований спеціаліст-науковець машинобудівної галузі й оборонної промисловості, який плідно працював над створенням нової технології та організацією її серійного виробництва. У 1967 р. А.П.Гавриш захистив кандидатську, а в 1974 р. – докторську дисертації. У 1975–1979 рр. за сумисництвом працював на посаді штатного професора КПІ, у 1979–1999 рр. очолював кафедру технології машинобудування, у 1999–2009 рр. обіймав посаду професора кафедри ТМ, а з 2012 р. працює у ВПІ провідним науковим співробітником.

Анатолій Павлович Гавриш – винахідник, життєлюб і романтик. При розв'язанні складних життєвих і творчих завдань віддає перевагу оригінальним методам і підходам, що найчастіше викликають думку нові ідеї, прогнози та переконання. Відомою є його наукова школа з прецизійних методів оброблення високолегованих матеріалів для аерокосмічних систем та автоматизації виробничих процесів із застосуванням гнучких виробничих систем на базі верстатів з числовими програмним керуванням і промислових роботів. Багатогранність та-



ланту А.П.Гавриша виявилась у широкому спектрі наукових досліджень, що знайшло своє відображення у 34 монографіях, 4 підручниках і 2 навчальних посібниках, понад 360 статтях та 300 авторських свідоцтв та патентах на винаходи. Творче нахнення, впевненість у досягненні мети і позитивних результатів у житті, виробничій, науковій та педагогічній сферах є основними рисами А.П.Гавриша. Своїм життєвим прикладом, багатим досвідом та інтуїтивним передбаченням він надихає вихованців, учнів та колег на вирішення складних наукових інженерних завдань. Анатолій Павлович підготував 25 докторів та 55 кандидатів технічних наук, у т.ч. 5 для зарубіжних країн.

Як викладач і вчитель А.П.Гавриш користується повагою і заслуженим авторитетом серед друзів і колег. Він підтримує дружні відносини зі своїми друзями по навчанню, по роботі в промисловості, колегами з інших університетів та країн близького й дальнього зарубіжжя, зі своїми численними учнями, співпрацює з ними для вирішення складних технічних проблем і виховання нової технічної та наукової еліти України. Він любить і поєднує своїх учнів, легко знаходить підхід до пробудження творчої ініціативи та працездатності студентів, завжди об'єктивно оцінює знання і ставлення молоді до навчання. Після зустрічей з ним з'являється готовність працювати, творчо рости, йти вперед, не зупинятися на досягнутому.

Діяльність А.П.Гавриша має широке суспільне визнання. Він заслужений професор НТУУ "КПІ" (1998 р.), почесний професор НТУУ "ХПІ", заслужений професор Донбаської державної машинобудівної академії, почесний професор Житомирського державного технологічного університету тощо. У 1989 р. професору А.П.Гавришу присвоєно почесне звання "Заслужений діяч науки і техніки України". У 1996 р. йому була присуджена Державна премія України в галузі науки і техніки. Професор А.П.Гавриш нагороджений трьома медалями та довічною Державною стипендією Президента України.

Наши вітання, Анатолію Павловичу! Творчого нахнення Вам та позитивних результатів у всіх сферах життя й надалі!

Колектив ВПІ НТУУ "КПІ"

Угода з ДНВП "Картографія"

2 квітня у Світовому центрі даних з геоінформатики та сталого розвитку (СЦД-Україна), який працює на базі нашого університету, відбулася зустріч ректора НТУУ "КПІ", наукового

керівника СЦД-Україна академіка НАН України Михаїла Зугровського з делегацією Державного науково-виробничого підприємства (ДНВП) "Картографія" на чолі з директором



Під час зустрічі

установи д.геогр.н. Ростиславом Сосою. Під час перемовин було проведено презентації наукових та прикладних добрівків СЦД-Україна та ДНВП "Картографія" і визначено основні напрями співпраці установ. У ході зустрічі відбулося підписання Договору про партнерство, співробітництво та науковий обмін між Державним науково-виробничим підприємством "Картографія" та СЦД-Україна. В якості перспективних напрямів співпраці між організаціями було визначено наукові та прикладні розробки в галузі геоінформаційних технологій, участь ДНВП "Картографія" в обміні даними з СЦД-Україна, запускання студентів НТУУ "КПІ" до проведення виробничих практик на базі ДНВП "Картографія".

Інф. СЦД-Україна

Європейські інженерні змагання

Наприкінці березня в НТУУ "КПІ" відбувся локальний етап Європейських інженерних змагань ЕВЕС (European BEST Engineering Competitions).

European BEST Engineering Competition (ЕВЕС) – це змагання між студентами технічних університетів 33-х країн Європи. Організатором ЕВЕС виступає міжнародна студентська організація BEST (Рада студентів технічних університетів Європи). Проведення їх стали в університеті вже доброю традицією. Цього року вони відбулися вже відомо.

ЕВЕС – це не просто змагання. Для студентів це гарна можливість реалізувати свої знання на практиці, набути новичок роботи в команді та здобути неоцінений досвід, удосконалити знання англійської мови, зустрітися з можливими роботодавцями і однодумцями та просто отримати незабутні враження від події.

У відбірковому турі змагань ЕВЕС цього року взяли участь майже 200 студентів КПІ. Здолали його завдання 80 учасників. Саме вони потім протягом п'яти днів демонстрували свої знання, навички та вміння. До участі також були запрошені 24 школярі, які показали дуже гарні результати.

Змагання проходили у двох категоріях – Case Study (аналітичне ситуаційне

задання) та Team Design (командне проектування). У кожній категорії взяли участь по 10 найсильніших команд.

Учасникам категорії Case Study було запропоновано три аналітичні завдання від компаній-партнерів SUN InBev Ukraine, "Номінал Інженіринг" та British American Tobacco. На суд журі команди мали представити їх рішення.

Перед командами категорії Team Design було поставлено два технічні завдання від провідної компанії "Номінал Інженіринг". Учасники мали зможу самостійно обирати, над яким із них працювати: сконструювати при-



Юрій Веремійчук

лад, який зможе розпізнати наклеену на папір прозору стрічку-скотч, чи розробити саморушну модель, яка зупиниться на певній відстані від перешкоди. Свої розробки учасники презентували в останній день змагань.

Також у рамках Інженерних змагань представники провідних українських та міжнародних компаній провели цікаві лекції та розповілі про кар'єрні можливості на їхніх підприємствах. На відкриті лекції були запрошенні усі очох.

У категорії Case Study перемогу здобула команда "C9_team" (Денис В'язанкін, Роман Візняк, Євген Павелко, Антон Пасічник – всі з ІССЗ), а переможцем в категорії Team Design посіла команда "Кот Ангелс" (Віталій Підойма та Микита Шилов з ФБМІ, Олександр Боднар та Віктор Залюбівський з ММІ).

Переможцями серед школярів стала команда "The Red".

У травні переможці локального етапу відправляться до Львова на Всеукраїнський етап змагань. Фінал Європейських інженерних змагань ЕВЕС 2014 відбудеться у Ризі (Латвія).

Змагання проходили у двох категоріях – Case Study (аналітичне ситуаційне

Стипендіатка ректора зі ЗФ

Чоловічий за свою суттю зварювальний факультет часто приваблює – гарних та розуміння. Загальніше, що складні навчальні дисципліни та значні навантаження не дуже сприяють безтурботному життю студенток на ЗФ. Але ті, які обирають наш факультет, зазвичай одержують багато додаткових переваг.

Розповім про Анастасію Зворикіну – студентку 4-го курсу і з цього семестру – стипендіатку ректора НТУУ "КПІ". Ще у школі Анастасія твердо знала, що хоче стати інженером. Свої мрії вона втілила на зварювальному факультеті, де вирішила пізнати таємниці з'єднання матеріалів. З першого курсу начається лише на "відмінно". Одночасно вона є студенткою Спільноти українсько-німецького факультету машинобудування, тож уже вільно володіє німецькою та англійською мовами.

З першого курсу Анастасія розпочала студентську наукову роботу і зазначає в її напрямку 8 публікацій, включаючи 5 доповідей на різних конференціях (з них три міжнародні). Перша така доповідь, підготовлена під керівництвом чл.-кор. НАНУ Н.М.Фіалко, відбулася в Каліфорнії на ICONE-20 (м. Анахайм). Далі були доповіді в Києві ("АВІАСВІТ-XXI") і загальноуніверситетська конференція в КПІ. А остання – торік на ICONE-21 в Китаї. Суттєво урізноманітнити інженерний досвід Анастасії вдалося, побувавши в Канаді на спеціалізованому курсі від McMaster (м. Гамільтон). Завдяки підтримці НТУУ "КПІ" – Магдебурзькому університету ім. Отто-фон-Геріке, Анастасія відчула, що вона може відкрити для себе нові горизонти.

Вільного часу завжди мало, тому Анастасія його ретельно планує, і тоді її вдається і прочитати, і з друзями поспілкуватись, і взимку на сноуборді покататись. А інколи, у хвилини відпочинку, дівчина береться за пензлик і малює.

На факультеті Анастасію відмічають як одну з найавторитетніших студенток: відповідальну, ініціативну та товариську дівчину. Стипендія ректора нашого університету є для неї не лише визнанням певних досягнень, але й потужним стимулом працювати далі.

В.П.Бойко, заступник декана ЗФ



А. Зворикіна



Г.М. Кулик

Сумлінна та відповідальна

Чималий стенд біля профкому співробітників знайомить з профспілковими лідерами університету. Жінок серед них – переважна більшість. Мабуть, цілком закономірно, що про соціально-економічний захист працівників КПІ дбають саме вони – професійні, тактично гнучкі, дипломатичні та, погодьтеся, симпатичні. У жінки від природи розвинена інтуїція: те, що не здати помітити чоловік, їй буде цілком очевидно. Вони більш стресостійкі, хоча і піддаються емоціям, але потім збираються з думками і приймають правильне рішення. Жінка від природи більш м'яка і ніжна, їй притаманний дух материнства, з нею легше порозумітися.

Усе сказане, без перебільшення, стосується Ганни Миколаївни Кулики, доцента кафедри математичної фізики, голови профбюро ФМФ (математики). Творча, порядна, сумлінна, відповідальна, вимоглива до себе та до тих, хто працює поруч – так характеризують її колеги. Родом Ганна Миколаївна з Івано-Франківщини, чарівного краю Черемоша й Прута, як співали у відомій пісні. Освіту здобула в Чернівецькому державному університеті (математичний факультет) – осередку духовності та культури Буковини. З 1975 р., після закінчення навчання, працювала математиком-программистом аеропорту Бориспіль, а з вересня 1978 р. – асистентом кафедри вищої математики Київського політехнічного інституту. У 1984 році вступила до аспірантури відділу теорії функцій Інституту математики НАНУ, успішно закінчила її, у 1988 році захистила кандидатську дисертацію. Під час навчання в аспірантурі стала членом профкому Інституту математики, відповідала за дитячий сектор. Потім повернулась на кафедру вищої математики КПІ, де працює й понині. Захоплюється вишиванням, в'язанням та іншими "жіночими справами".

Високі моральні якості, вміння дослухатися до людей та надихати їх, організаторські здіб

6 березня в НТУУ "КПІ" відбулася фінальна частина Всеукраїнського студента кейс-змагання з маркетингу "Rising Industrial Marketing Stars", організованого кафедрою промислового маркетингу ФММ.

Кожного року учасники змагання обговорюють реальну ситуацію, що склалася на одному з українських підприємств, та надають рекомендації стосовно вдосконалення його маркетингової діяльності. Цього року

Кейс-змагання з маркетингу



Команда НТУУ "КПІ" "Джокер"

інформацію для написання кейсу надала компанія IDS Group Ukraine: основна тема обговорення – як долучитися до масштабної події без спонсорського бюджету. Свою часу IDS Group Ukraine використали так званий ambush-маркетинг для розвитку свого бренду "Моршинська" під час "Євро-2012". Студентські команди мали проаналізувати, як вплив "неофіційний футбольний маркетинг" на ставлення споживачів до бренду, а також запропонувати подальші дії щодо івент-маркетингу та спонсорства для бренду "Моршинська".

У відбірковому етапі взяли участь понад 20 команд з різних університетів м. Києва та інших міст. До фіналу вийшли дев'ять кращих, які й презентували свої

варіанти вирішення завдань кейсу перед авторитетним журі, яке очолила генеральний директор Української асоціації маркетингу Ірина Вікторівна Лилик. Також до складу журі увійшли стратег Маркетингової групи OS-Direct Геннадій Васильев, завідувач кафедри промислового маркетингу професор Сергій Олексійович Солнцев та викладач кафедри промислового маркетингу НТУУ "КПІ".

Під час виступів усі команди виявили креативність та оригінальність, уміння відповідати на складні запитання від команд-конкурентів та членів журі. Але призові місця вибороли ті, хто крім креативності зміг також продемонструвати глибокий аналіз ситуації на ринку та аргументувати практичну значущість своїх висновків і рекомендацій.

Переможцем стала команда НТУУ "КПІ" "Джокер" у складі Олени Дяченко, Вікторії Менделевої, Лідії Сапеги та Вікторії Тітової; II місце посіла команда КНТЕУ "Ліса" у складі Лілії Гранат, Лілії Чиж та Олександрі Кривенка. III місце поділили між собою дві команди: "Ідея Фікс" (Альона Говтвянця, Марія Кувирко-ва, Ірина Шевчук) і Dark Horse (Анастасія Омединська, Леся Мулик, Ольга Липницька, Ніна Пилипенко) з НТУУ "КПІ".

Журі також відзначило команди "Два товариша" з КНЕУ (Андрій Алексєєнко, Василь Григорович) за нестандартний підхід до розв'язання завдань кейсу та "911" з НТУУ "КПІ" (Кристина Менькова, Алла Голідьбіна, Ілля Щедрій, Наталія Качара-ба, Тетяна Голубока) за активну участь в обговоренні та кращі запитання.

Вітаємо переможців та сподіваемось, що наступного року кейс-змагання з маркетингу збере ще більше учасників.

**Тетяна Співаковська,
доцент кафедри промислового
маркетингу ФММ**



"В2В Маркетинг" на ФММ

5–6 березня на базі кафедри промислового маркетингу НТУУ "КПІ" відбулася VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих учених "В2В Маркетинг". Відповідно до програми були проведені пленарні засідання, майстер-класи та кейс-змагання.

Працювали секції, на яких були розглянуті питання, що стосувалися актуальних проблем промислового маркетингу в сучасних умовах; інноваційного маркетингу в сучасному науково-технічному середовищі; стратегічного маркетингу та маркетингового менеджменту; маркетингових досліджень; брендингу та маркетингових комунікацій.

Участь у конференції взяли студенти та аспіранти з Києва (НТУУ "КПІ", КНЕУ ім. В.Гетьмана, НУ "Київо-Могилянська академія", КНУТД), Львова (НУ "Львівська політехніка"), Дніпропетровська (ДНУ ім. О.Гончара, НГУ), Одеси (ОНУ ім. І.І. Меч-

нікова, ОНПУ) та ін. Було подано близько 80 заяв та тез доповідей, з яких 56 пройшли рецензування і були рекомендовані до публікації у збірнику.

Переможцями за секціями стали представники НТУУ "КПІ" – Олена Тарасенко, Анастасія Васilenko та Євген Попович.

У ході конференції було проведено майстер-класи від провідних маркетологів та економістів України: "Системно-рефлексивний маркетинг" (Андрій Длігач – генеральний директор групи компаній Advanter Group), "Контент-маркетинг як головна зброя маркетингу" (Олександр Юрчак – директор консалтингового агентства "B2B Ray"), "Програми лояльності" (Дмитро Джеджула, Анна Шевченко – Маркетинг-група OS-Direct), "Три кита Інтернет-маркетингу" (Антон Воронюк – координатор тренінгового центру "Web-PromoExperts").

**Інф. кафедри промислового
маркетингу ФММ**



В.Г. Серзєев

Формула успіху аcadеміка Серзєєва

Володимир Григорович Серзєев – видатний конструктор систем керування ракетною технікою, двічі Герой Соціалістичної Праці, лауреат Ленінської і Державних премій, доктор технічних наук, академік Національної академії наук України. Під його керівництвом і за його безпосередньою участю були створені чотири покоління високоефективних систем керування бойових ракет-носіїв, космічних апаратів і ракетно-космічного комплексу "Буран". Головними конструкторами цих ракет і космічних апаратів були відомі сьогодні легендарні особистості: Сергій Павлович Корольов, Михайло Кузьмич Янгель, Володимир Миколайович Челомей, Володимир Федорович Уткин, Михайло Федорович Решетньов, Дмитро Олексійович Полухін, В'ячеслав Михайлович Ков-

тегічним ракетним комплексом другого покоління Р-36 із шахтним базуванням та система керування ракетним комплексом третього покоління СС-18 (що отримав назву "Сатана") забезпечували високу точність наведення на ціль, надійність, дистанційне перепрограмування системи, навіть в умовах польоту.

За видатні заслуги у створенні нової техніки В.Г. Серзєеву 12 серпня 1976 р. було повторно присвоєно звання Героя Соціалістичної Праці.

Більшості громадян України ім'я В.Г. Серзєєва ще мало відоме. Все зроблене ним мало гриф таємності. Як і те, що академік Володимир Григорович Серзєев жив і працював у Харкові, де очілював суперзакрите конструкторське бюро, в якому працювало до 10 тисяч фахівців. Вони створювали ракети як бойову зброю і як засіб пізнання космосу, конструкуючи для ракет одну із найважливіших їх складових – систему керування. Чверть століття Володимир Григорович Серзєев був головним конструктором "технічних



Команда В.Г. Серзєєва на його 90-річчі

туненка. Власне і сам Володимир Григорович Серзєев також уже став людиною-легендою в корпорації творців ракетно-космічної техніки.

Володимир Серзєев народився 5 березня 1914 р. у Москві в родині робітника. В 1930 р. закінчив 7 класів, потім – фабрично-заводське училище. У вересні 1934 р. вступив до Московського інституту інженерів зв'язку (нині – Московський технічний університет зв'язку та інформатики), який закінчив у серпні 1940 р. У вересні-листопаді 1939 р. проходив службу в Червоній Армії командиром взводу зв'язку.

Як військовий зв'язківець пройшов фронтовими дорогами Великої Вітчизняної війни, радянсько-японської війни 1945 року, а також службу в лавах Радянської Армії до 1947 року. За мужність та відвагу за роки війни нагороджений чотирма бойовими орденами.

У березні 1947 р. був демобілізований, у червні того ж року прийшов у НДІ-885 Міністерства промисловості засобів зв'язку, де працював на посадах молодшого наукового співробітника, старшого інженера, керівника групи, начальника лабораторії, заступника начальника відділу, начальника лабораторії. На всіх цих щаблях службового зростання він працював під керівництвом видатних учених і конструкторів систем керування – Миколи Олексійовича Піллюгіна та Михайла Сергійовича Рязанського. Володимир Григорович безпосередньо взяв участь у створенні спеціальних електронних приладів для ракет і перших штучних супутників Землі. Ось лише окремі штрихи до його творчого портрету та визнання досягнень.

У грудні 1957 р. Володимира Серзєєва було удостоєно звання лауреата Ленінської премії. В списку лауреатів його прізвище стояло поруч із Сергієм Павловичем Корольовим. Це свідчення його великої особистого внеску у створення перших систем керування ракетно-космічної техніки.

24 жовтня 1960 р. на космодромі Байконур трапилася трагедія – вибух міжконтинентальної балістичної ракети (МБР) Р-16. Серед 74 осіб, що загинули, були головнокомандувач Ракетних військ стратегічного призначення Митрофан Іванович Недєлін і головний конструктор системи керування ракети Борис Михайлович Конопльов. Продовжувати справу Бориса Конопльова було доручено Володимиру Серзєєву – він став головним конструктором КБ № 692 (що потім, у 1978 р., отримало назву НВО "Електроприлад"). На цій посаді В.Г. Серзєев успішно пропрацював до 1986 р., забезпечивши здійснення низки відзначених державою проривних проектів ракетно-космічної галузі держави.

За видатні заслуги в технічному забезпеченні запуску першого у світі космічного корабля з людиною на борту 17 червня 1961 р. йому було присвоєно звання Героя Соціалістичної Праці.

Модернізація системи керування та передача на озброєння МБР Р-16 у 1967 р. відзначені Державною премією СРСР. Система керування стра-

міків" найгрізніших і найдосконаліших радянських ракет.

"Я призван делать оружие, а оно должно быть надежным", – саме так він визначив мету своєї діяльності. І саме так може звучати формула його успішної праці. Складовими цієї формули, без сумніву, є дуже висока відповідальність за результати діяльності багатьох колективів, які були ним інтегровані в роботу над унікальною зброєю, що створювалася вперше у світі. Складовою формулі успіху академіка Серзєєва стала дуже висока вимогливість до себе і до всіх учасників творчого процесу, включаючи науковців, конструкторів, технологів, виробничиків. Складовою формулі успіху була також безкомпромісність у спліканні як з фахівцями, так і з керівництвом, коли мова йшла про забезпечення високої якості і надійності кінцевої продукції.

На схилі років Серзєєва несправедливо і боліче образили. Він керував усю розробкою, яка ось-ось мала завершитися, і мріяв запустити в небо керовану його системою керування могутнію, двотисячotonну ракету комплексу "Енергія-Буран". Але успішні запуски спершу "Енергії", потім її разом із "Бураном" відбулися, на жаль, без нього. Наказом міністра загального машинобудування О. Бакланова 20 жовтня 1986 р. його було звільнено від обов'язків генерального директора і Головного конструктора НВО "Електроприлад". Це звільнення відбулося за відомим "добрільно-примусовим" принципом без належного урахування заслугих вищих нагород держави, 25 років, відданих без залишку побудованій ним по цеглинці унікальній ракетній фірмі. До останніх днів життя він працював науковим консультантом НВО "Електроприлад" (з 1992 р. – ВАТ "Хартрон").

У 1999 р. Володимир Григорович Серзєев став Почесним громадянином Харкова. В будинку, де



він жив, встановлено меморіальну дошку. За чинним законодавством Радянського Союзу особі, двічі удостоєні почесного звання Героя, на його батьківщині мали встановити бюст. Але цього бюста Володимиру Серзєєву в Москві не було споруджено. І лише в незалежній Україні постановою Верховної Ради щодо відзначення 100-річчя з дня народження академіка НАН України Володимира Серзєєва передбачено спорудження на його честь пам'ятника в місті Харкові.

М.Ю. Ільченко, академік НАН України
(з виступу на Наукових читаннях з циклу
"Видатні конструктори України", 13.03.2014 р.)

Чемпіонат України з судномодельного спорту



У Державному політехнічному музеї при НТУУ "КПІ" пройшов відкритий чемпіонат України з судномодельного спорту в класах стендових моделей-копій.

Упродовж кількох днів у великому залі музею експонувалися моделі морських суден різних епох і років. Тут були стародавні галери і сучасні ракетні катери; крейсери, імена яких навічно записані на сторінках історії, та перші вітрильно-парові лайнери; дракари вікінгів і

підводні човни – усього більше 80 моделей. Географія учасників чемпіонату дуже широка – вони приїхали до Києва з Донецька, Запоріжжя, Луганська, Миколаєва, Одеси, Кіровограда, Хмельницька, Волині та інших міст і областей України. Певна річ, представили свої роботи на чемпіонаті й кияни. Широким був і віковий діапазон авторів моделей: наймолодшому з них було лише 12 років, найстаршому – 75! Змагання проводилися серед дорослих і юніорів, тож

серед авторів моделей були як талановиті початківці, так і увінчані численними нагородами майстри спорту міжнародного класу.

Як повідомив заступник головного судді чемпіонату, президент Федерації судномоделізму і судномодельного спорту України Сергій Деміденко, провести це спортивне свято планувалося в Севастополі, але через відомі політичні обставини воно було перенесено до Києва, і Державний політехнічний музей при НТУУ "КПІ" не лише надав для нового приміщення, але і виступив співорганізатором.

"Назва першого технічного музею у світі в українському перекладі звучить як "Мистецтво роботи". Власне, так він зветься й дотепер. У виставлених у нас моделях це мистецтво і робота поєдналися. Нам дуже цікаво вітати чемпіонат і що виставку в наших стінах", – наголосила на церемонії відкриття директор музею Наталя Писаревська.

Протягом усіх днів, доки тривали змагання, судді оцінювали відповідність моделей їхнім прототипам за кресленнями, фотографіями, описами, іншими матеріалами (в тому числі й архівними) реальних суден; повноту відтворення деталей, такелажу, розфарбування, якість виготовлення моделей тощо – усього за п'ятьма групами критеріїв, визначених правилами Міжнародної федерації судномодельного спорту. Підсумки чемпіонату

суддівська колегія підбila 7 квітня, у День пам'яті загиблих підводників. Цього року цей день збігся у часі з 25-річчям з дня загибелі підводного човна "Комсомолець", тому чемпіонат, серед організаторів якого, до речі, була й Всеукраїнська асоціація ветеранів-підводників, був присвячений тим, хто назавжди залишився у водах Світового океану. Головний суддя чемпіонату Ігор Акімов вручив медалі і дипломи кращим із учасників та кубки командам-переможцям. Кращою з них визнана команда з Києва, друге місце посіли спортсмени-судномоделісти Донецька, третє – команда Миколаєва.

Дмитро Стефанович



Відпочивай правильно – відпочивай з КПІ!

Багатьох із нас хвилює питання відпочинку. Робота забирає чимало сил, та й традиційно склалося, що людині потрібен не тільки фізичний релакс, а й психологічний. Звісно, можна вмоститися на комфортному дивані чи кріслі перед телевізором і так провести всі вихідні. Проте завжди є можливість зробити свій відпочинок активним і здоровим, а головне – правильним! І звісно ж, таку можливість передбачено. У розпорядженні КПІшної спільноти є чотири бази відпочинку з максимальними зручностями: "Маяк", "Глобус", "Сосновий" та "Політехнік", які з настанням тепла готові прийняти відпочиваючих. Остання, до речі, працює навіть узимку.



"Політехнік"



"Глобус"

так активно відпочити – будь ласка. Футбол, волейбол, настільний теніс, більярд – усі ігрові види спорту до вінчих послуг.

Табір відпочинку "Сосновий" – це чарівні береги Дніпра у м. Українка (Київська обл.). Назва бази цілком відповідає її змісту: тут повітря настояне на терпкому сосновому ароматі. Окрім сосен, тут ростуть листяні та фруктові дерева, неймовірно гарні під час цвітіння – мильуватися не намилуватися. Також тут можна спіймати золоту рибку і загадати бажання...

Усі без винятку бази відпочинку відкриті як для викладачів і співробітників (та членів їхніх родин), так і для студентів нашого Політеху. Путівки можна придбати як на декілька днів ("Політехнік", "Сосновий"), так і на повну зміну ("Маяк", "Глобус", "Політехнік", "Сосновий"). Гнучка цінова політика робить відпочинок максимально доступним. Тому "відклейтесь" від екранів комп'ютерів і телевізорів та вирушайте за КПІшним релаксом.

За додатковою інформацією звертатися: корп. 1, кім. 102; тел. 093-126-60-77, 454-95-88; vk.com/otdux_kpi; vidpochinok.kpi.ua .

Сергій Кущовий



"Сосновий"

Оздоровчий комплекс "Маяк" знаходиться на березі Чорного моря в с.Лазурне (Херсонська область, 90 км від м. Херсон). Чисте море, яскраве сонце, піщані пляжі чекають на політехніків. Це справжній морський курорт. Можна сказати, що це власні Канарські острови для КПІ. Отож, пакуйте валізи – потяг №102 "КПІ – Маяк" відправляється з першої колії.

Гірсько-спортивний оздоровчий табір "Глобус" розташований в Івано-Франківській області на кордоні Карпатського національного парку, неподалік (8 км) гори Говерла. Подібного різноманітного місцевості не має жоден ВНЗ України. Магія тутешніх гір і мандрів не-переборна, вона просто так не відпустить, а емоції від туристичних походів надовго лишаться у пам'яті.

Студентський оздоровчий табір "Політехнік" – це просто чудове місце. За 40 км від Києва (с. Глібовка, Київська обл.) ви знайдете чисте повітря соснового лісу, охайні пляжі на березі Київського моря. Бажає-

• КОНКУРС • КОНКУРС •

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«Київський політехнічний інститут»
ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на заміщення посади завідувача кафедри (доктор наук, професор):
– кафедри теоретичної та промислової теплотехніки теплоенергетичного факультету;

на заміщення посади завідувача кафедри (професор, доцент):
– кафедри англійської мови гуманітарного спрямування №3 факультету лінгвістики.

на заміщення посад доцентів (доктор наук, кандидат наук), старших викладачів, викладачів, асистентів, тимчасово зайнятих до проведення конкурсу по інститутах, факультетах, кафедрах:

Механіко-машинообудівний інститут
Кафедра динаміки і міцності машин та опор матеріалів
асистентів – 1

Кафедра графіки
доцентів – 3; асистентів – 2

Кафедра машин та агрегатів поліграфічного виробництва
доцентів – 1

Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра автоматики та управління в технічних системах
доцентів – 1

Факультет авіаційних і космічних систем

Кафедра теоретичної механіки

асистентів – 2

Радіотехнічний факультет
Кафедра радіоконструювання та виробництва радіоапаратури
ст. викладачів – 1; асистентів – 1

Кафедра теоретичних основ радіотехніки
ст. викладачів – 2

Теплоенергетичний факультет

Кафедра теоретичної та промислової теплотехніки

асистентів – 1

Кафедра автоматизації теплоенергетичних процесів
доцентів – 1; ст. викладачів – 1; асистентів – 2

Інженерно-хімічний факультет

Кафедра автоматизації хімічних виробництв

доцентів – 1

Приладобудівний факультет

Кафедра приладів і систем неруйнівного контролю

асистентів – 1

Факультет математичного моделювання економічних систем

доцентів – 1; асистентів – 1

Факультет лінгвістики

Кафедра теорії, практики та перекладу англійської мови

викладачів – 3

Кафедра теорії, практики та перекладу німецької мови

ст. викладачів – 3

Термін подання документів – місяць від дnia опублікування оголошення.

Адреса: 03056, Київ-56, проспект Перемоги, 37, відділ кадрів, кімн. 243.

Університет житлом не забезпечує.

Університет житлом не забезпечує.

Уні