



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

Київський Політехнік

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

25 жовтня 2012 року

№31 (3007)

Стан і перспективи розвитку наукової періодики України

12 жовтня 2012 року в НТБ ім. Г.І. Денисенка НТУУ "КПІ" пройшов семінар-практикум "Стан і перспективи розвитку наукової періодики України".

Учасниками семінару стали понад сто представників редколегій та редакцій наукових фахових видань, бібліотекарів, фахівців інформаційної сфери з різних міст України. Метою заходу було обговорення поточного стану та перспектив розвитку науково-видавничої галузі України, зокрема, в аспекті впровадження у практику роботи редакцій наукових журналів та університетських бібліотек видавничої системи Open Journal Systems (OJS).

Зі вступним словом до учасників звернувся голова Ради Асоціації "УРАН", перший проектор НТУУ "КПІ" академік НАН України Ю.І. Якименко. У своєму виступі він наголосив, що питання розвитку науково-видавничої галузі мають розглядатися як важливий аспект державної реформи наукового сектору. Констатувалося, що Україна сьогодні має значний потенціал для збільшення своєї частки у світових інформаційних потоках, проте серйозною проблемою вітчизняного науково-інформаційного ринку є розпорешеність видавничих інфраструктур, відсутність у державі потужних видавничих концернів чи інших структур, здатних вести системну роботу щодо інноваційного розвитку галузі та інтеграції вітчизняних інформаційних ресурсів у світові бази даних та системи.

Про сутність проекту "Наукова періодика України" і перспективи інтеграції локальних впроваджень OJS у загальнодержавну платформу з розширенням пошуковим та наукометричним інструментарієм учасників поінформував координатор цього проекту, співробітник OJS від України та країн СНД, зав. сектору НТБ НТУУ "КПІ" Д.В. Солов'яненко. Він повідомив, що станом на 2012 р. на локальному рівні систему OJS використовують наукові журнали десятків вітчизняних видавців, серед них НТУУ "КПІ", Вінницький національний технічний університет, Інститут інформаційних технологій засобів навчання НАПН України, Львівський національний університет імені Івана Франка, Національний авіаційний університет, Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, Національний університет "Києво-Могилянська академія" та ін. У умовах, що склалися, важливо не допустити розпорешення національного науково-інформаційного ресурсу та об'єднати в єдиному впровадженні OJS веб-сайти видавців, які обирають однаковий шлях технологічного розвитку своїх наукових видань. Це даст змогу на національному рівні консолідувати науково-інформаційний ресурс, створити за-



Справа наліво: Ю.І. Якименко, Д.В. Солов'яненко, Д.О. Дъомін

Учасники обговорили питання вдосконалення телекомуникаційної інфраструктури науково-інформаційної діяльності. Керівник технічного відділу Головного центру керування мережею "УРАН" у Києві С.В. Мелешко закликував увагу присутніх на проблематиці переходу Інтернет-користувачів України до стандарту IPv6. Асоціація "УРАН" уже готова надавати науковим та освітнім установам України всі технічні можливості для роботи за стандартом IPv6, проте інтерес українських користувачів до переходу на цей прогресивний Інтернет-стандарт поки гальмується недостатньою кількістю науково-інформаційних ресурсів, доступних на IPv6-серверах. Проект "Наукова періодика України" як об'ємне сховище національних науково-інформаційних ресурсів має стати для вітчизняного академічного сектору істотним чинником інтенсифікації впровадження стандарту IPv6.

Про європейський досвід впровадження системи OJS у практику видавничої та бібліотечної діяльності

поінформувала учасників семінару менеджер програми "Відкритий доступ eIFL.net" Ірина Кучма. Доповідачка наголосила, що OJS сьогодні є найпопулярнішим технологічним рішенням в індустрії наукового видання, станом на липень 2012 р. у світі нараховується понад 15 тис. впроваджень цієї системи. В окремих державах впровадження OJS функціонують як національні або транснаціональні журнальні платформи, які консолідовано обслуговують десятки-сотні назив наукових журналів. Серед держав, які мають або розгортають національні науково-інформаційні платформи на базі OJS, були названі Білорусь, Іспанія, Літва, Норвегія, Португалія, Сербія, Хорватія та ін. Такий підхід вбачається доцільним також для інших країн, які не мають потужних видавничих корпорацій, здатних представляти національний науково-інформаційний продукт у глобалізованому конкурентному середовищі.

Більшу частину регламенту засідання було виділено для обговорення практичних аспектів впровадження та використання системи OJS редакціями та бібліотеками України. Редакція видання "Східно-Європейський журнал передових технологій" (Харків) провела для присутніх майстер-клас "Відкрита редакція". Провідний фахівець редакції А.В. Селезньова висвітлила всі основні аспекти налаштування сайту та редакційно-видавничих алгоритмів журналів на платформі OJS. Аспекти організації роботи співробітників у OJS розкрив директор редакції журналу Д.О. Дъомін. У режимі реального часу було продемонстровано повний цикл підготовки та видання випуску наукового журналу: від моменту появлення авторами рукописів до часу публікації нового випуску на сайті та експорту даних про опубліковані статті у зовнішні системи. Технічний консультант проекту "Наукова періодика України" А.В. Кузнецов проаналізував типові помилки видавців на початкових етапах знайомства з системою OJS та дав відповіді на практичні запитання щодо функціональних можливостей системи.

У ході піднімної дискусії були визначені пріоритетні напрями подальшого розвитку проекту "Наукова періодика України". Увага зверталася на необхідність вироблення видавцями-учасниками проекту засад спільноти видавничої політики, корпоративних стандартів та правил. Загальне схвалення аудиторії отримали пропозиції щодо започаткування постійно діючого Інтернет-форуму видавців наукової періодики та організації спеціалізованих семінарів-практикумів у регіонах України.

Д.В. Солов'яненко,
зав. сектору НТБ НТУУ "КПІ"



Лекція професора Хіроши Мацумото

ного і Повноважного Посла Японії в Україні Тоїчі Саката в рамках відзначення двадцятиріччя встановлення дипломатичних відносин між Японією та Україною.

Професор Мацумото очолює Університет м. Кіото, який разом з Університетом м. Токіо є провідним університетом Японії. У світовому рейтингу вищих навчальних закладів світу Університет м. Кіото обіймає почесне 32-ге місце. Семеро його випускників є нобелівськими лауреатами з фундаментальних природничих наук і один – з фізіології та медицини.

Сьогодні професор Хіроши Мацумото є одним з найвпливовіших організаторів науки і освіти в Японії, до кола наукових і громадських інтересів якого входять не лише дослідження космосу, але й тенденції розвитку науки у безпосередній сув'язі з ситуацією у світовій економіці. Тому й лекція його була присвячена не вузькоспеціальним питанням використання надсучасних технологій у програмах вивчення космічного простору, але тим трендам, які нині панують чи лише почали проявлятися в організації взаємодії науки, освіти і економіки. І, звичайно, впливу сучасних технологій на життя окремих людей і всього світу, протириччям між економічним зростанням і розвитком науки та ролі університетів у їх подоланні.

На жаль, економічне піднесення ХХ – початку ХХІ століть оплачується накопиченням низки проблем: усе загрозливішими стають екологічні негаразди, при стрімкому зростанні населення Землі так само стрімко вичерпуються природні ресурси, водночас зростають проблеми енергетичні тощо. Виникає парадокс: економічне зростання не робить життя людей кращим! Понад те, за образом висловом професора Мацумото, нині "наша цивілізація подібна до свічки на вітři". Тому, щоб її попул'я не згасло, людство має повернутися до стратегії сталого розвитку, а не бездумного накопичення. Від прірви, до якої ми скочуємося, можуть врятувати, знов-таки, технології, прикладна та фундаментальні науки.

Але тепер віст्रя досліджень має бути спрямоване на вирішення завдань, пов'язаних з подоланням глобальних проблем Землі. Одним із прикладів робіт у цьому напрямку є дослідження проблем використання енергії Сонця та космічної плазми для отримання електроенергії. Хіроши Мацумото розповів, що японські вчені, зокрема й дослідники Університету міста Кіото, вже проводять успішні експерименти з отриманням такої енергії з космосу і доставкою її на Землю за допомогою радіохвиль мікрохвильового діапазону.

Лекція професора Мацумото викликала велике зацікавлення з боку студентів і працівників КПІ, тож він відповів на їхні запитання і висловив надію на організацію співпраці за низкою напрямів.

Дмитро Стефанович

СЬОГОДНІ
В НОМЕРІ:

1
Семінар
у НТБ

2
Лекція
професора
з Японії

3
В Українсько-
німецькому
центрі

4
КЕБ:
нероздільність
викладання
і дослідницької
роботи

Іменні
стипендії
на ММІФ

Інформаційні
системи
для Охматдиту

Формула
безпеки

До 50-річчя
команди
з регбі
"Політехнік"

ЗІРКОВИЙ ШЛЯХ ДО ПЕРЕМОГ

До 50-річчя команди з регбі "Політехнік"



ЛЕГЕНДИ ТА БУВАЛЬЩИНИ

Команда КПІ з регбі "Політехнік" була створена в 1962 р. Валентином Хоніним (студентом 2-го курсу факультету автоматики і приладобудування), який був талановитим спринтером.

З регбі Валентин Миколайович познайомився випадково на зборах з легкої атлетики у Підгурді, де побачив, як гурт кремезних хлопців грає в якусь незрозумілу для нього гру зі шкіряним овалним м'ячем. Одна з команд була в неповному складі, і капітан запросив незнайомого хлопця, який уважно спостерігав за діями регбістів, приєднатися до гри. Новачок, звісно, правил гри не знав, і коли до нього випадково потрапив м'яч, ухопив його і щодуху промчав по правій бровці поля. Гравці обох команд, порозявляючи роти, спостерігали цей дивовижний забіг. Такої швидкості від незнайомця ніхто не очікував, тому він без перешкод добіг до кута поля і зупинився, не знаючи що робити далі. Почувши підказку – забігай за ворота та ляй, Валентин забіг і ліг на спину, три-



Команда КПІ – чемпіон серед студентських команд України, 1966 р.

Регбі у КПІ став одним з тих видів спорту, які було включено до навчального процесу.

ПЕРШІ КРОКИ

У лютому 1963 р. на зимових канікулах новостворена команда, яку перед цим посилили граючим тренером – викладачем кафедри фізичного виховання Русланом Волчанським (за фахом – тренер з ручного м'яча), поїхала до Ленінграда, а потім до Риги, де провела свої перші товариські ігри. З Риги команда привезла безцінний

тренер), Валентин Хонін (капітан), Леонід Кича, Віктор Трохименко, Ігор Кривень, Михайло Лихман, Володимир Федоров, Володимир Соломонов, Сергій Макушко, Анатолій Макеєв, Володимир Борискін, Олексій Букаєв, Володимир Масол, Володимир Варавкін, Віктор Пелех, Євген Ігнатов, Анатолій Тяжкороб, студент КІЦПФ Юрій Бируля, студент КДІФК – Олександр Зак, студенти з Одеси Леонід Шелестович та Валерій Алексєєв.

З метою поширення цього виду спорту гравці КПІ прийняли рішення створи-

ти нові команди. У 1963 р. Юрій Бируля почав тренувати команду з регбі в Київському інституті цивільного повітряного флоту, Володимир Борискін у 1964 р. створив команду у спортивному товаристві "Динамо", у цьому ж році Євген Ігнатов зібрав команду в Київському технікумі радіоелектроніки (товариство "Авангард"), а Віктор Трохименко – у товаристві "Локомотив". Згодом Валентин Хонін організував команду у СКА. В Одеському політехнічному інституті започаткували команду з регбі Леонід Шелестович та Валерій Алексєєв.

ПЕРЕМОЖНИЙ ПОСТУП

Восени 1964 р. відбувся перший чемпіонат Києва з регбі, в якому взяли участь команди "КПІ-1", "КПІ-2" та інші команди міста: "Спартак", "Аерофлот", "Локомотив", "Динамо".

Команду КПІ з регбі у 1964 р. очолив тренер Микола Тодсенкіо. У наступні роки з командою КПІ з регбі "Політехнік" працювали такі відомі фахівці, як Олександр Чигир, Леонід Денновецький, Юрій Бируля, Євген Ігнатов, Вадим Кравцов, Вадим Адамайтис, Сергій Сивко, Олег Залізний, Михайло Кисляк та інші. Багато років організаційним питанням та матеріально-технічним забезпеченням у клубі "Політехнік" займалися керівники команди Борис Шеллер та Юрій Гончар, які свого часу виступали у складі команди.

Найбільш значні досягнення команди з регбі "Політехнік":

– 1973 р. – команда вперше стала срібним призером України та отримала право на участь у першій лізі чемпіонату СРСР, де зайняла друге місце (тренер Леонід Денновецький);

– 1975 р. – команда виграла усі турніри, в яких брала участь. Вперше стала чемпіоном України, переможцем ЦРДСТ "Буревісник" СРСР, переможцем першої ліги та виборола право на участь у вищій лізі (тренер Юрій Бируля);

– 1978 р. – команда виборола 6-те місце у чемпіонаті СРСР, що є вищим досягненням за історію існування команди (тренер Євген Ігнатов);

– 1979 р. – команда стала фіналістом Кубка СРСР – це найвище досягнення студентів КПІ (тренер Вадим Кравцов);

– 1979 р. – команда – чемпіон України та чемпіон Радянського Союзу серед студентів (тренер Вадим Кравцов);

– 1988, 1991-1995 рр. – команда – чемпіон України (тренер Леонід Денновецький);

– 1996-1997 рр. – команда – чемпіон України (тренер Сергій Сивко);

– 2007, 2009-2010 рр. – команда – чемпіон України серед команд першої ліги (тренер Леонід Денновецький).

Команда була 10-разовим чемпіоном України, 14-разовим призером

НАСТАВНИКИ ТА СПОРТСМЕНИ

Тренери та гравці команди "Політехнік" плідно працювали з національною збірною командою України, зокрема Л.В.Денновецький (1993-1995 рр.), С.М.Сивко (1996-1999 рр.), С.Ю.Міна (2006-2008 рр.).

У різні роки до складу команди "Політехнік" входили знані в КПІ та Україні



"Карпатська осінь", Іміце, м. Львів, 1974 р.

чемпіонатів України, беззмінним чемпіоном ЦРДСТ "Буревісник" України, багаторазовим чемпіоном та призером чемпіонатів Радянського Союзу серед студентів. За роки виступів команди було підготовлено понад 90 майстрів спорту СРСР та України. Ці досягнення були б неможливими без підтримки ректорату університету, профкому співробітників та студентського профкому "КПІ", студенської ради "КПІ".

фахівці: Л.С.Сачков (радник-почесний голова ЦК Профспілки працівників освіти і науки України); В.М.Український (працював проректором КПІ); С.П.Гожій (виконував обов'язки керуючого справами НТУУ "КПІ", нині заступник директора ММІ); Б.О.Шеллер (працював заступником директора Інституту проблем механіки "Ритм"); професор ММІ В.С.Майдорода та інші.

Регбі – інтелектуальний вид спорту, більшість студентів успішно поєднують навчання з тренуваннями в команді, серед членів команди багато відмінників, яким до снаги високі досягнення у фаховій та науковій діяльності. Серед ветеранів і колишніх спортсменів-регбістів є чимало кандидатів і докторів наук. Приміром, засновник регбі в КПІ Валентин Хонін отримав дві вищі освіти, захистив кандидатську і докторську дисертації, одержав звання професора Інституту міжнародних відносин КНУ ім. Т.Г.Шевченка і досі плідно працює почесяним президентом Федерації регбі України.

Багаті історичні традиції, значні спортивні досягнення, велика кількість прихильників, діючі команди ветеранів, що завжди підтримують колектив "Політехніка", наявність талановитої молоді дають нам надію на нові перемоги та зіркове майбутнє нашої улюбленої команди.

Г.Л.Бойко,
заст. декана ММІФ, к.п.н.,
Ю.М.Вихляєв, проф.
кафедри фізичного виховання



Зірковий час студентів КПІ, 1982 р.

На сьогодні в команді "Політехнік" під керівництвом Л.В.Денновецького, О.С.Сабірова, А.Г.Козенка тренуються більш ніж 100 студентів з різних факультетів та курсів. Члени команди неодноразово залучалися до складу збірних юніорських, молодіжних та національних команд України з регбі, а в окремі роки повністю формували збірну команди України, міста Києва та ЦРДСТ "Буревісник" України.



Сезон закінчився, 1986 р.

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК»
газета Національного технічного
університету України

«Київський політехнічний інститут»
<http://www.kpi.ua/kp>

03056, Київ-56
проспект Перемоги, 37
корпус № 1, кімната № 221
gazeta@kpi.ua
гол. ред. 406-85-95; ред. 454-99-29

Головний редактор
В.В.ЯНКОВИЙ

Провідний редактор
В.М.ІГНАТОВИЧ

Провідний редактор
Н.Є.ЛІБЕРТ

Дизайн та комп’ютерна верстка
І.Й.БАКУН
Л.М.КОТОВСЬКА

Комп’ютерний набір
О.В.НЕСТЕРЕНКО

Коректор
О.А.КІЛІХЕВИЧ

Реєстраційне свідоцтво Кі-130
від 21. 11. 1995 р.

Друкарня ТОВ «АТОПОЛ.»,
м. Київ, бульвар Лепсе, 4

Тираж 2000

Відповідальність за достовірність
інформації несуть автори.
Позиція редакції не завжди збігається
з авторською.