

На жаль декада фізико-математичного факультету закінчилася, але назавжди залишилися в пам'яті студентів ці незабутні моменти факультетського життя



Про проведення шахового і шашкового турніру під час декади факультету розповість викладач кафедр вищої математики Володимир Попов (ст. 2)

Про найцікавіші моменти змагань КВК між командами викладачів та студентів дізнавайся на ст. 3

Цікавими та змістовними були спортивні змагання з футболу та настільного тенісу (ст. 4)

Про баталії змагань з Counter Strike на ст. 5.
Інтерв'ю з студентом 24 групи Дмитром Єрмаком

Випуск...
Кожного студента це чекає.
Кожний через це проходить.
Радіти чи сумувати?
«Про випуск 2012» читай на
ст. 10-11

Про конкурс педмайстерності
та похід у ліс
на ст. 8 та 9

У нас справжні науковці.
Нещодавно на фізматі були
проведені конференції
(ст. 6-7)

2 Вісник фізмату

Шахи

Що таке шахи – спорт, наука, мистецтво?

Відповідь на це питання хвилювала багатьох видатних шахістів XVII – XX століть. В сучасний час інформатизації і глобалізації суспільства, шахи стали невід'ємною частиною інтелектуальної культури людства. „Шахи схожі на музику, в них багато гармонії, а їх естетика заворожує” – говорив у XVIII ст. видатний французький шахіст Ф. Філідор.



27 березня в 316 аудиторії на фізматі пройшов шаховий та шашковий турнір з нагоди декади факультету.



Змагання зібрало всіх найкращих шахістів та шашкістів факультету і проходило в дуже цікавій та змістовній боротьбі.

У шаховому турнірі, в результаті напруженої боротьби, I місце виборов студент 54 М групи Скоморох Андрій, II місце зайняв студент цієї ж групи Дубовик Віталій, III місце розділили між собою студенти Кузьмінський Андрій, Любецький Микола та інженер-програміст кафедри інформатики та ІКТ Петренко Анатолій.

Паралельно із шаховим проводився шашковий турнір, під час I місце виборов студент 14 групи Нагорняк Євгеній, II місце – студентка 13 групи Цветкова Вероніка, III місце зайняв студент 23 групи Томашевський Олександр.

Загалом змагання зібрало близько 20 учасників, всі призери були нагородженні цінними призами від деканату факультету.

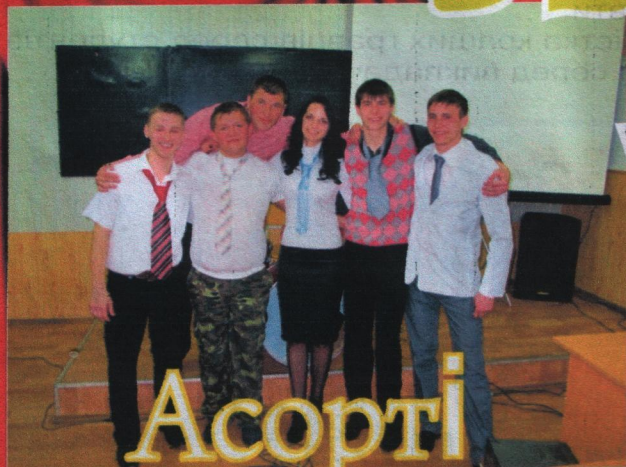
Викладач кафедри вищої математики Попов В.М.



Вісник фізмату 3

КВК

VS



Асорті



BOSS & MIF

Апогеєм декади нашого факультету став КВК, який відбувся 2 квітня. Але це був не простий КВК- за першість боролися команди студентів «Асорті» та викладачів «BOSS & MIF». Високий рівень акторської майстерності, підготовленості, великий запас жартів показали обидві команди.



Команда викладачів здобула перемогу, але студенти також були на висоті!!!

4 Вісник фізмату

Спортивні змагання на фізматі

Вперше для декади фізико-математичного факультету були організовані спортивні змагання з футболу та настільного тенісу.

У футбольних матчах команда викладачів зіграла із командами різних курсів. Всього було проведено три гри у яких як команда викладачів показала гарні результати.

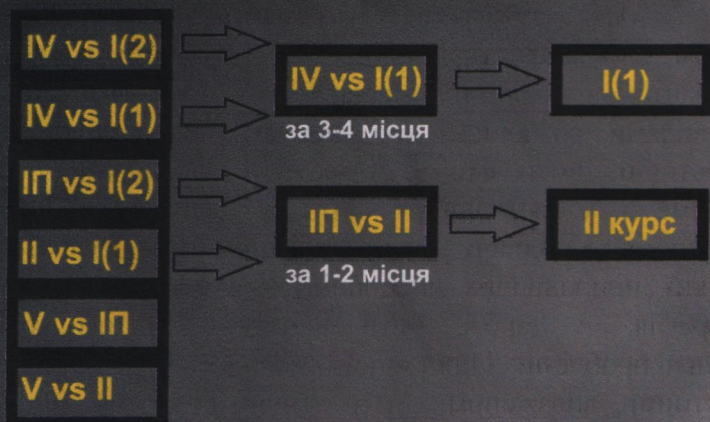
Турнір з тенісу проходив наступним чином: шістка кращих гравців серед студентів зіграли проти кращих гравців серед викладачів.



У футбольних іграх команді викладачів вдалося здобути дві перемоги та одну нічию. Але у тенісному турнірі студенти отримали абсолютну першість, показавши вищий клас.

Турнір Counter & Strike

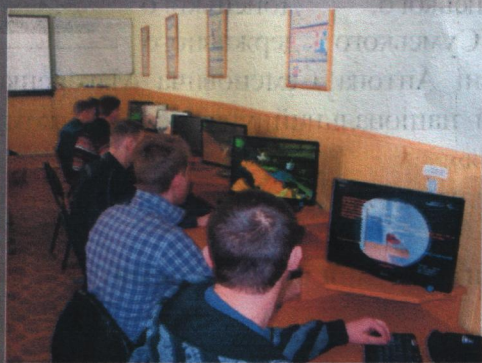
Змагання охопило майже усі курси (крім третього). Всього було проведено 8 ігор, які визначили призерів турніру. Прослідкувати баталії гри можна за турнірною таблицею.



По завершенню турніру нам вдалося взяти інтерв'ю у студента 24 групи Єрмака Дмитра, який брав участь у турнірі і став одним із кращих гравців факультету.

- Дмитро, як вашій команді вдалося отримати перемогу?
- Все залежало від того, чи злагоджено ми граємо і яку тактику обрали: на початку кожної гри ми вивчали суперника, якщо вони добре грали, то ми лише захищалися, трималися всі разом, якщо не дуже добре - йшли в напад.

- А які команди на твою думку добре грали?
- Дуже важко було грати проти команди інженерів-програмістів, ми йшли крок у крок до кінця турніру. Також важко було грати проти команди першого курсу, адже вони спочатку вигравали і нам під кінець доводилося відіграватися.
- Що вам найбільше сподобалося на змаганнях по Counter Strike?
- Дух боротьби. Кожний гравець був переповнений емоціями, кричав, вболівав, хвилювався. Я й сам інколи так хвилювався коли грав, що навіть руки тряслися. Дуже хочеться, щоб на наступний рік знову провели такий турнір. Враження просто су пер.



6 Вісник фізмату

Крокуємо лише вперед!

Особливої актуальності на сьогоднішній день набуває проблема залучення студентів вищих педагогічних закладів до науково-дослідницької роботи.

Широкі можливості для організації та здійснення науково-дослідницької діяльності студентів педагогічних університетів має історія науки. Питання вивчення історії математики стає все більше актуальнішим, все більший інтерес до вивчення і використання історії її розвитку м виникає у сучасних вчителів, методистів, науковців.

Майбутні вчителі - це українська еліта освіти завтрашнього дня. Переконатися у цьому допомагають результати Всеукраїнської студентської конференції "Історія науки – майбутньому вчителів". Така конференція проводилася вже вчетверте (2006, 2008, 2010 і 2012 роки) в Уманському державному педагогічному університеті імені Павла Тичини.



На пленарному засіданні

У цьому році конференція проходила під тематичною назвою «Історичні аспекти розвитку природничо-математичних наук».

Мета конференції полягала в тому, щоб надати можливість студентам, магістрантам, аспірантам, дослідникам-початківцям виступити з доповідями, розповісти про свої знахідки, пошуки, теоретичні висновки і практичні дослідження, зокрема і у методичних питаннях використання історичного матеріалу у навчанні математики, фізики і таких природничих дисциплін як хімія, біологія, географія. А також, мати нагоду зустрітися з

колегами, обмінятися досвідом, обговорити актуальні проблеми. З приємністю можна відмітити, що виступи всіх студентів були грамотними, коректними, виваженими, математично строгими, що задавало високу планку наукового рівня конференції. Молоді науковці вступали в дискусії, активно висловлювали думки, відстоювали свої позиції.

Представництво конференції виявилось достатньо широким. У ній взяли участь 115 студентів з різних навчальних закладів України: Київського національного педагогічного університету ім. М. П. Драгоманова, Кіровоградського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка, Волинського національного університету імені Лесі Українки, Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Полтавського національного університету імені В.Г. Короленка, Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського, Донецького національного університету, Сумського державного педагогічного університету імені Антона Семеновича Макаренка, Криворізького педагогічного інституту ДВНЗ «Криворізький національний університет», комунального закладу «Харківська гуманітарно-педагогічна академія».



Виступ на секційному засіданні студентки Волинського національного університету імені Лесі Українки Жеренової Т.М.

Виступи не залишили байдужим жодного із присутніх та викликали лише позитивні емоції і захоплення від почутого.

Доцент кафедри вищої математики, к.пед.н., доцент Годованюк Т.Л.

Студентська наука в Інтернеті: міф чи реальність?

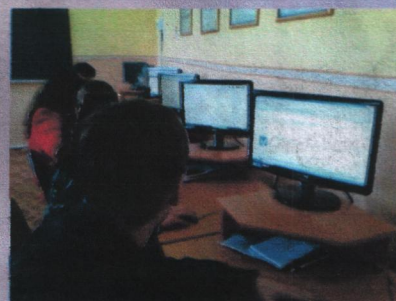
17-18 квітня на фізико-математичному факультеті УДПУ відбулася III Всеукраїнська студентська наукова Інтернет-конференція «Комп'ютери у навчальному процесі», організаторами якої була кафедра інформатики та ІКТ.

Учасниками Інтернет-конференції стали студенти 16 вищих навчальних закладів з різних куточків України. Зокрема були представлені наукові дослідження студентів Комунального закладу «Харківська гуманітарно-педагогічна академія», Маріупольського державного університету, Криворізького педагогічного інституту Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет», Миколаївського національного університету ім. В.О. Сухомлинського, РВНЗ «Кримський інженерно-педагогічний університет», Київського національного університету технологій та дизайну, Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара, Національної академії внутрішніх справ (м.Київ), Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, Уманського гуманітарно-педагогічного коледжу, Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана, Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова (м.Київ), Луцького Інституту розвитку людини Університету «Україна», РВНЗ «Кримський гуманітарний університет» (м. Ялта), Південноукраїнського національного педагогічного університету імені К.Д. Ушинського (м.Одеса).

Участь в конференції студентів інших вузів України

До оргкомітету конференції надійшло 127 заявок та тез доповідей учасників.

На форумі сайту кафедри інформатики та ІКТ (informatika-ikt.at.ua/forum) зареєстровано 228 учасників, серед яких були не лише студенти з інших вузів України, але й студенти Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини, які брали участь в конференції безпосередньо в комп'ютерних класах кафедри інформатики та ІКТ.



Участь студентів Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

Студенти брали активну участь в обговоренні основних напрямів конференції, про що свідчить статистика відповідей, зареєстрованих на форумі сайту кафедри інформатики та ІКТ.



Статистика обговорень напрямів конференції

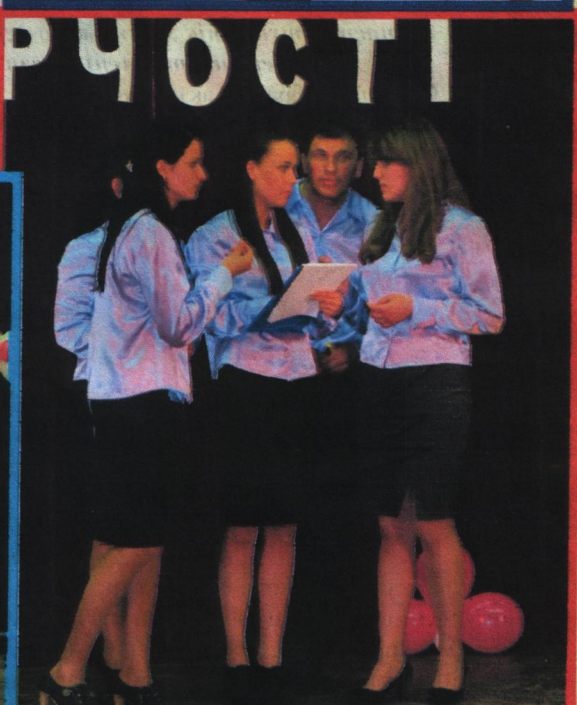
За статистикою обговорень різних питань конференції, найбільше студентів цікавили теми, що присвячені використанню мережі Internet для освітньої діяльності (зареєстровано 168 відповідей). Не менш цікавими виявились теми «Навчання учнів і студентів у галузі інформаційно-комунікаційних технологій» (66 відповідей), «Проблеми інформатизації навчального процесу у середній та вищій школі» (51 відповідей), «Формування інформаційної культури та інформативної компетентності школярів» (38 відповідей), «Проблеми створення і використання педагогічних програмних засобів» (34 відповідей).

Доцент кафедри інформатики та ІКТ, к.пед.н. Ткачук Г.В.

8 Вісник фізмату

Конкурс педагогічної творчості

Серед усіх конкурсів, творчих звітів та концертів, які щороку проводяться в університеті найулюбленішим та найяскравішим залишається конкурс педагогічної творчості студентів. Цього року він проходив під девізом «Майбутній педагог, який він?». Змагання проводилось серед збірних команд чотирьох інститутів. Команда нашого інституту, як завжди, вирізнялась креативністю та творчим підходом, за що і отримала шалену підтримку залу. Капітан, Побережець Сергій, чітко розподілив завдання для всіх членів команди, що потім проявилось у злагоджених діях та чіткості виконання поставлених завдань.

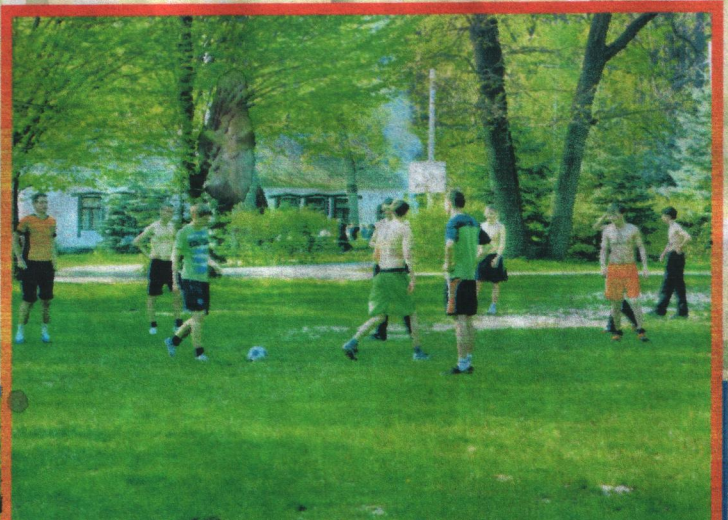


Заступник декана з виховної роботи Паршукова Л. М.

Вісник фізмату 9

На природі усім добре

27 квітня 2012 року на фізматі вдруге відбувся похід у ліс. Усі мали можливість зіграти у футбол, волейбол, взяти участь у різноманітних конкурсах, посмакувати шашликами із своєю групою та своїм куратором.



Фотоматеріали підготував студентський декан Побережець С.І.

10 Вісник фізмату

Випуск 2012 на фізматі

Це день, коли безсумнівно, кожного випускника переповнюють почуття суму та радощів водночас. Кожний студент ніби мріє про цей день, а коли він настає - хоче ще на трішки залишитися. Так було і цього року. Зі стін фізико-математичного факультету випустилося 66 студентів, 4 із них отримали дипломи із відзнакою. Урочиста мить вручення дипломів відбулася у актовій залі Уманського педагогічного університету імені Павла Тичини корпусі №3 (новому корпусі).



Усі бажаючі отримали задоволення від виконання пісень та танцювальних номерів студентів, веселих відео та слайд-шоу презентацій, серед яких і «Близнюк фізмату».



Гарні враження, веселі спогади, справжні друзі, міцні знання - це лише частина того, що випускники отримали за роки навчання у стінах фізико-математичного факультету!