

## Звіт

### про підсумки XI Всеукраїнського студентського турніру фізиків

1. XI Всеукраїнський студентський турнір фізиків (СТФ) пройшов з 2 листопада по 7 листопада 2012 року на базі фізичного та фізико-технічного факультетів Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.

У турнірі взяли участь 12 команд, а саме:

1. Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського.
2. Донбаський державний технічний університет (м. Алчевськ).
3. Донецький національний університет.
4. Київський національний університет імені Тараса Шевченка. Радіофізичний факультет.
5. Київський національний університет імені Тараса Шевченка. Фізичний факультет.
6. Національний технічний університет “Київський політехнічний інститут”.
7. Національний університет “Львівська політехніка”.
8. Одеський національний університет імені І.І. Мечникова.
9. Прикарпатський національний університет імені В. Стефаника (м. Івано-Франківськ).
10. Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. Фізико-технічний факультет - I.
11. Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. Фізико-технічний факультет - II.
12. Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. Фізичний факультет.

Таким чином, серед учасників турніру 8 команд представляли класичні університети, 3 – технічні, 1 – педагогічні.

До складу кожної команди входило 4-6 студентів. Усього в турнірі взяли участь 69 студентів.

До початку турніру було надруковано спеціальний буклет.

Учасники турніру були розміщені в гуртожитках Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.

2. Урочисте відкриття турніру відбулося 2 листопада о 14.00 в аудиторії імені К.Д. Синельникова. У церемонії відкриття взяли участь проректор Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна М.О. Азаренков, декан фізико-технічного факультету професор І.А. Гірка.

Відбірні ігри (4 тури) проходили в 3 підгрупах в Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна 3 листопада з 9.10, 4 листопада з 14.10, 5 листопада з 15.10. Всі аудиторії, де проходили ігри, були оснащені комп'ютерами та мультимедійними проекторами.

За підсумками відбірних ігор була сформована група з 4 команд-фіналістів, до якої увійшли такі команди (в порядку зменшення рейтингу та суми балів):

1. Київський національний університет імені Тараса Шевченка. Радіофізичний факультет.
2. Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна. Фізико-технічний факультет - I.
3. Прикарпатський національний університет імені В. Стефаника (м. Івано-Франківськ).
4. Донецький національний університет.

Команди, що за результатами відбірних ігор зайняли 5 та 6 місця, були нагороджені дипломами III ступеня.

6 листопада з 13.30 до 19.00 в аудиторії 7-79 було проведено фінальну гру. Переможцем фінальної гри стала команда радіофізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Команда Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна відстала від переможця лише на 0,98 бала, тому теж отримала диплом I ступеня. Інші 2 команди-фіналісти здобули дипломи II ступеня.

За весь час ігор у роботі журі взяли участь 31 фахівець, з них 18 – співробітники Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Таким чином, на кожній грі були присутні від 6 до 7 членів журі (у фіналі - 12 членів журі). Скарг на роботу журі не надходило.

3. За підсумками турніру дипломами I ступеня були нагороджені:

- команда “Оператор Ї” радіофізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка у складі: Бондаренко Артем, Демкович Ігор, Махновець Катерина, Борейко Максим, Даник Антон, Третьяков Данііл. Науковий керівник – Кельник Олександр Ігорович.
- команда “Физтех Original” фізико-технічного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна у складі: Гаєва Анастасія, Бойченко Неллі, Пожидаєв Ілля, Прокаєва Анастасія, Козіонов Сергій, Лісовський Віталій. Науковий керівник – Гах Андрій Геннадійович.

Дипломами II ступеня були нагороджені:

- команда "Спалах" Прикарпатського національного університету імені В. Стефаника у складі: Регуш Лілія, Мохнацький Марко, Яворський Ростислав, Зінюк Роман, Качмар Андрій, Гасюк Михайло. Науковий керівник – Дзумедзей Роман Олексійович.
- команда “КТ Шредингера” Донецького національного університету у складі: Болясова Ольга Чумак Олександр, Мезенцев Микита, Берестов Марк, Ермаков Александр, Гусєва Юлія. Науковий керівник – Пойманов Владислав Дмитрович.

Дипломами III ступеня були нагороджені:

- команда “Свідки бозону Хіггса” Національного технічного університету “Київський політехнічний інститут” в складі: Трінчук Данило, Голуб Павло, Лазоренко Олена, Булакаєв Артур, Білан Владислав, Пчелінцев Тимофій. Науковий керівник – Наказний Павло Олександрович.
- команда “Северное сияние” фізичного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна у складі: Божко Андрій, Бессонова Ганна, Со Джін Тек, Давидова Маргарита, Майстренко Олексій, Сальник Вадим. Науковий керівник – Майзеліс Захар Сергійович.

Низка команд отримав також спеціальні відзнаки журі.

4. За найкращі результати в особистому заліку дипломами були відзначені:

- Трінчук Данило – студент Національного технічного університету “Київський політехнічний інститут”;
- Мохнацький Марко – Прикарпатського національного університету імені В. Стефаника (м. Івано-Франківськ);
- Кричун Іван – студент Одеського національного університету імені І.І. Мечникова.

5. Урочисте закриття турніру відбулося 6 листопада о 19.30 в аудиторії 7-79. У церемонії закриття взяли участь декан фізико-технічного факультету професор І.О. Гірка та доцент радіофізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка О.І. Кельник.

6. Згідно домовленості, наступний, XI Всеукраїнський студентський турнір фізиків (2013-2014 навчальний рік) планується провести в Харкові на базі Національного університету імені В.Н. Каразіна.

7. Команда “Оператор БІ” радіофізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка, що зайняла перше місце на XI Всеукраїнському студентському турнірі фізиків, візьме участь у V Міжнародному студентському турнірі фізиків (International Student Physicists’ Tournament), який відбудеться в м.Лозанна (Швейцарія) навесні 2013 року.

8. Просимо оголосити подяку Міністра освіти та науки, молоді та спорту України:

Летяго Володимир Олександровичу – доценту фізичного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна,

Майзелісу Захару Сергійовичу – доценту фізичного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна

- за багаторічну роботу із підготовки студентських команд до Всеукраїнських студентських турнірів фізиків.

Ходусову Валерію Дмитровичу – професору фізико-технічного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна,

Гаху Андрію Генадійовичу – доценту фізико-технічного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна,

Валійову Борису Михайловичу – завідувачу лабораторії демонстраційного практикуму фізичного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна,

Єгоренкову Володимир Дмитровичу – професору фізичного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна,

- за велику роботу з організації та проведення турніру.

Голова журі XI Всеукраїнського студентського турніру фізиків,  
проректор Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна

М.О. Азаренков

Підготував І.О. Гірка  
(057)335-15-63  
girkai@univer.kharkov.ua