

## **Програма Обласної науково-практичної конференції з фізики та астрономії**

**Одеського територіального відділення Малої академії наук України**

**Одеса, 10-11 березня 2017 р.**

**П'ятниця, 10 березня 2017 р. вул. Пастера, 42, фізичний факультет ОНУ**

**Секції «Фізика», «Астрономія» – ауд. № 22 фізичного факультету**

**Відкриття Обласної науково-практичної конференції з фізики та астрономії.** Вступне слово декана фізичного факультету ОНУ професора **Ваксмана Ю.Ф.**

**Новини секцій «Фізика» та «Астрономія» Одеського територіального відділення МАН України.**

Керівники секцій: доцент кафедри теоретичної фізики та астрономії ОНУ **Олейнік В.П.** («Фізика»), завідувач кафедри математики, фізики і астрономії ОНМУ професор **Андронов І.Л.** («Астрономія»).

### **Доповіді учасників конференції:**

- «**Найважливіші астрономічні відкриття року**» – завідувач кафедри математики, фізики і астрономії ОНМУ професор **Андронов І.Л.**
- «**Мої спостереження за проходженням Меркурія по диску Сонця 9 травня 2016 року**» – учень 9 кл. Одеської приватної загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів - ліцею "Чорноморський" **Чоудхари Максимжіт,**
- «**Унікальні фізичні властивості води**» – учениця 8 кл. Сичавської ЗОШ с. Сичавка Лиманського р-ну Одеської обл. **Атаманенко Анастасія,**
- «**Екологічні проблеми теплоенергетики та тепловикористання**» – учень 8 кл. Сичавської ЗОШ с. Сичавка Лиманського р-ну Одеської обл. **Білоус Леонід,**
- «**Рідкі кристали та їх використання**» – учениця 8 кл. Сичавської ЗОШ с. Сичавка Лиманського р-ну Одеської обл. **Святецька Ірина,**
- «**Полімери**» – учениця 8 кл. Сичавської ЗОШ с. Сичавка Лиманського р-ну Одеської обл. **Шевчук Діана,**
- «**Клим Чурюмов**» – учениця 9 кл. Овідіопольської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №2 Овідіопольського р-ну Одеської обл. **Єрмоменко Ганна,**
- «**Дослідження впливу порошків на швидкість поширення полум'я та їх використання у пожежогасінні**» – учень 10 кл. Одеської гімназії № 9 Одеської міської ради **Петков Ігор.**
- «**Крапельниця Кельвіна як альтернативне джерело енергії**» – учень 10-го класу Одеської спеціалізованої школи № 117 І-ІІІ ступенів Одеської міської ради **Цьоць Артур.**

**Субота, 11 березня 2017 р. вул. Пастера, 42, фізичний факультет ОНУ**

**Секції «Фізика», «Астрономія» – ауд. № 22 фізичного факультету**

### **Доповіді учасників конференції:**

- «**Вплив Сонця на деякі аспекти життя людини (на прикладі села Нові Трояни)**» – учень 11 кл. Новотроянівського НВК Болградського р-ну Одеської обл. **Ніколаєв Дмитро,** учень 10 кл. Новотроянівського НВК Болградського р-ну Одеської обл. **Кара Олександр,**
- «**Дослідження рівня радіаційного забруднення села Нові Трояни та міста Болград**» – учень 11 кл. Новотроянівського НВК Болградського р-ну Одеської обл. **Іванов Дмитро**
- «**Машина «Плак чікен»**» – учень 11 кл. Новотроянівського НВК Болградського р-ну Одеської обл. **Іванов Дмитро,**
- «**Спалахи супутників Iridium над Одесою**» – учениця 10 кл. Одеської гімназії № 9 Одеської міської ради **Скоренцева Катерина,**
- «**Сайт для тих, хто цікавиться астрономією “Помічник молодого астронома”**» – учень 10 кл. Одеської гімназії № 5 Одеської міської ради **Чабанюк Владислав,**
- «**Дослідження характеристик сонячної активності**» – учень 10 кл. Одеської гімназії № 5 Одеської міської ради **Воронко Олексій,**
- «**Сайт для майбутніх астрономів**» – учениця 10 кл. Одеської гімназії № 9 Одеської міської ради **Скоренцева Катерина,**

**Науковий керівник конференції:** доцент кафедри теоретичної фізики та астрономії ОНУ імені І.І.Мечникова **Олейнік В.П.**, контактний e-mail: [conf\\_dtp@onu.edu.ua](mailto:conf_dtp@onu.edu.ua)