

**Обласна науково-практична онлайн-конференція
з ФІЗИКИ ТА АСТРОНОМІЇ
Одеського територіального відділення Малої академії наук України
Одеса, 15 жовтня 2020 р.**

ПРОГРАМА

- 14⁰⁰ – 14⁰⁵ – Відкриття Обласної науково-практичної конференції з фізики та астрономії. «Про фізичне відділення МФІТ ОНУ, наукові дослідження школярів та підготовку абітурієнтів»
Вступне слово заступника декана факультету МФІТ ОНУ професора Ніцука Ю.А.
- 14⁰⁵ – 14¹⁵ – Про роботу секції «Астрономія» Одеського територіального відділення МАН України.
Керівник секції «Астрономія», завідувач кафедри математики, фізики та астрономії ОНМУ, професор Андронов І.Л.
- 14¹⁵ – 14²⁵ – Про роботу секції «Фізика» Одеського територіального відділення МАН України.
Керівник секції «Фізика», доцент кафедри теоретичної фізики та астрономії ОНУ Олейнік В.П.
- 14²⁵ – 14⁵⁵ – Демонстраційний фізичний експеримент: механіка, молекулярна фізика. Завідувач кафедри загальної фізики та фізики теплоенергетичних і хімічних процесів ОНУ професор Гоцельський В.Я., доцент Черненко О.С.
- 14⁵⁵ – 15⁰⁰ – Перерва**
- 15⁰⁰ – 15²⁵ – «Змінність у житті зір». Завідувач кафедри математики, фізики та астрономії ОНМУ професор Андронов І.Л.
- 15²⁵ – 15⁴⁵ – «Задачі штучного інтелекту». Доцент кафедри загальної фізики та фізики теплоенергетичних і хімічних процесів ОНУ Дараків Д.С.
- 15⁴⁵ – 15⁵⁵ – 3 проблем фізичних досліджень: «Про структуру водно-білкових розчинів» Асп. кафедри загальної фізики та фізики теплоенергетичних і хімічних процесів ОНУ Фудулей Н.
- 15⁵⁵ – 16⁰⁰ – Перерва**
- 16⁰⁰ – 16¹⁰ – 3 проблем фізичних досліджень: «Займання сірника при різних умовах». Учениця 11 кл. Одеської гімназії ім. А.П.Бистріної Омельченко А.С.
- 16¹⁰ – 16²⁰ – 3 проблем фізичних досліджень: «Флуоресцентна томографія». Студ. II к. (магістерська програма) фізичного відд. ф-ту МФІТ ОНУ Куліков С.С.
- 16²⁰ – 16³⁰ – 3 проблем астрономічних досліджень: «Змінні зорі. Стислий огляд». Студ. II к. (магістерська програма) фізичного відд. ф-ту МФІТ ОНУ Дубовський В.В.
- 16³⁰ – 16⁴⁰ – 3 проблем астрономічних досліджень: «Затемнювано-змінні зорі та екзопланети». Студ. IV к. (бакалаврська програма) фізичного відд. ф-ту МФІТ ОНУ Твардовський Д.Є.
- 16⁴⁰ – 16⁵⁰ – 3 проблем фізичних досліджень: «Напівпровідникові квантові точки». Аспірантка кафедри експериментальної фізики ОНУ Теплякова І.В.
- 16⁵⁰ – 17⁰⁰ – «Досягнення та перспективи Літніх шкіл МАН «Світ навколо нас та закони фізики». Член журі секції "Експериментальна фізика" Одеського територіального відділення МАН України, доцент Завальнюк В.В.

Фінансова підтримка конференції: Благодійний фонд кафедри теоретичної фізики та астрономії ОНУ імені І.І. Мечникова «Фонд КТФА-ОНУ».

Наукові керівники конференції:

– доцент кафедри теоретичної фізики та астрономії ОНУ імені І.І. Мечникова Олейнік Вячеслав Петрович, контактний e-mail: conf_dtp@onu.edu.ua ;

– доцент кафедри фундаментальних наук Військової академії (м. Одеса)

Завальнюк Володимир Вікторович, контактний e-mail: vzavalnyuk@onu.edu.ua .