

**Обласна науково-практична конференція
З ФІЗИКИ ТА АСТРОНОМІЇ
Одеського територіального відділення Малої академії наук України
Одеса, 20-21 вересня 2019 р.**

Фізичне відділення факультету математики, фізики і інформаційних технологій (МФІТ) Одеського національного університету імені І.І. Мечникова та Одеський обласний гуманітарний центр позашкільної освіти та виховання **20-21 вересня 2019 року** проводять науково-практичну конференцію з фізики та астрономії учнів-членів Одеського територіального відділення Малої академії наук України. Метою конференції є розвиток зацікавленості учнів у поглибленому вивченні фізичних і астрономічних явищ, обмін інформацією та знаннями в області фізики та астрономії, а також підготовка до конкурсу-захисту наукових робіт МАН у 2019-2020 навчальному році.

До участі у конференції запрошуються учні 8-11 класів загальноосвітніх шкіл, гімназій, ліцеїв, які цікавляться проблемами фізики та астрономії, виконували, продовжують виконувати або бажають виконати самостійні наукові дослідження з питань фізики або астрономії.

Порядок реєстрації. Усі бажаючі прийняти участь у науково-практичній конференції МАН повинні до **18 вересня 2019 року** надіслати заявку електронною поштою на адресу: man.odessa.22@gmail.com, копію – на адресу: conf_dtp@onu.edu.ua. У заявці треба вказати кількість учасників конференції, необхідність проживання. Місце проживання іногородніх учасників: м. Одеса, вул. Теніста, 4, Одеський обласний гуманітарний центр позашкільної освіти та виховання.

Програма науково-практичної конференції

П'ятниця, 20 вересня

9⁰⁰ – 12⁰⁰ – Розміщення учасників конференції з районів області: *вул. Теніста, 4, Одеський обласний гуманітарний центр позашкільної освіти та виховання.*

12⁴⁰ – 13⁰⁰ – Реєстрація учасників конференції у Великій фізичній аудиторії ОНУ –
вул. Пастера, 27, Велика фізична аудиторія ОНУ

13⁰⁰ – 14⁴⁰ – Робота науково-практичної конференції: відкриття конференції, завдання секцій «Фізика» та «Астрономія» Одеського територіального відділення Малої академії наук України на наступний навчальний рік, новини сучасної фізики та астрономії, зустріч з вченими –
вул. Пастера, 27, Велика фізична аудиторія ОНУ.

14⁵⁰ – 15⁵⁰ – Робота науково-практичної конференції: демонстраційний фізичний експеримент – *вул. Пастера, 27, Велика фізична аудиторія ОНУ.*

16⁰⁰ – 17⁰⁰ – Екскурсія у лабораторії фізичного факультету ОНУ. Консультації з проблем дослідження фізичних явищ у лабораторіях фізичного факультету ОНУ – *вул. Пастера, 42, фізичне відділення факультету МФІТ ОНУ.*

Субота, 21 вересня

10⁰⁰ – 14³⁰ – Робота науково-практичної конференції (демонстрація науково-популярних фільмів з фізики та астрономії, консультації учнів з проблем проведення наукових досліджень та пошуку літературних джерел, консультації учнів з методики розв'язання фізичних задач підвищеної складності – окремо для учнів 9-х, 10-х та 11-х класів) – *вул. Пастера, 42, фізичне відділення факультету МФІТ ОНУ.*

10⁰⁰ – 10³⁰ – Консультація керівників наукових робіт з фізики та астрономії – *вул. Пастера, 42, фізичне відділення факультету МФІТ ОНУ.*

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.

Інформацію про проведення науково-практичної конференції МАН 20-21 вересня 2019 року та про факультет математики, фізики і інформаційних технологій ОНУ можна отримати на сайтах: <http://odgymanosvitu.odessaedu.net/en/site/lessons.html>, <http://onu.edu.ua/uk/structure/faculty/abitur>, <http://theorphys.onu.edu.ua>.

Контакти:

Одеський обласний гуманітарний центр позашкільної освіти та виховання: тел. **(0482) 63-45-24, 68-49-18**, e-mail: man.odessa.22@gmail.com,

Фізичне відділення факультету МФІТ Одеського національного університету ім. І.І. Мечникова: тел. **(048) 723-62-12**, e-mail: phys@onu.edu.ua, conf_dtp@onu.edu.ua.