

**Обласна науково-практична онлайн-конференція  
З ФІЗИКИ ТА АСТРОНОМІЇ  
Одеського територіального відділення Малої академії наук України  
Одеса, 09 жовтня 2020 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 **09 жовтня 2020 року** організують науково-практичну конференцію з фізики та астрономії учнів-членів Одеського територіального відділення Малої академії наук України (далі –конференція). Форма проведення – дистанційна (онлайн).

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 2020-2021 навчальному році, олімпіад та інших заходів і проєктів обласного та Всеукраїнського рівнів, де необхідні знання з фізики та астрономії.

До участі у конференції запрошуються учні 8-11 класів закладів загальної середньої освіти, які цікавляться проблемами фізики та астрономії, виконували, продовжують виконувати або бажають виконати самостійні наукові дослідження з питань фізики або астрономії.

Протягом конференції учасники прослухають лекції з напрямів фізики та астрономії, до яких можуть долучитися у лабораторіях Одеського національного університету імені І.І. Мечникова, а також зможуть подивитись в режимі реального часу окремі фізичні експерименти з механіки, електрики та оптики.

Учні-члени МАН, які у період літніх канікул або протягом вересня 2020 року виконували самостійні наукові дослідження з фізики або астрономії, можуть виступити з доповіддю про свої результати. Для цього треба при реєстрації надіслати тези доповіді (зразок тез додається).

**УВАГА: для реєстрації та участі в конференції  
необхідно мати акаунт Google (@gmail.com)**

**Порядок реєстрації:** для участі у конференції необхідно до **18.00 год. 06 жовтня 2020 року** зареєструватися

- учням за адресою: <https://bit.ly/PhysAstroConfRegForm1>
- науковим керівникам за адресою: <https://bit.ly/PhysAstroConfRegForm2>

**Початок конференції: 09 жовтня 2020 року о 14.00 в онлайн-форматі**

Контактний e-mail Організаційного комітету конференції:

[conf\\_dtp@onu.edu.ua](mailto:conf_dtp@onu.edu.ua)

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](mailto:conf_dtp@onu.edu.ua) ;

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

**Завальнюк Володимир Вікторович**, контактний e-mail: [vzavalnyuk@onu.edu.ua](mailto:vzavalnyuk@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](mailto:man.odessa.22@gmail.com),

Фізичне відділення факультету МФІТ Одеського національного університету імені І.І. Мечникова: тел. (048) 723-62-12,

e-mail: [phys@onu.edu.ua](mailto:phys@onu.edu.ua), [conf\\_dtp@onu.edu.ua](mailto:conf_dtp@onu.edu.ua).