

**Обласна науково-практична конференція  
З ФІЗИКИ ТА АСТРОНОМІЇ  
Одеського територіального відділення Малої академії наук України  
Одеса, 16-17 березня 2018 р.**

Факультет математики, фізики і інформаційних технологій Одеського національного університету ім. І.І.Мечникова та Одеський обласний гуманітарний центр позашкільної освіти та виховання **16-17 березня 2018 року** проводять науково-практичну конференцію з фізики та астрономії учнів-членів Одеського територіального відділення Малої академії наук України. Метою науково-практичної 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 2018-2019 навчальному році.

До участі у науково-практичній 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 повинні до **15 березня 2018 року** подати заявку за адресою: м. Одеса, вул. Тіниста, 4, Одеський обласний гуманітарний центр позашкільної освіти та виховання, або на електронну адресу: [man.odessa22@gmail.com](mailto:man.odessa22@gmail.com), або по тел. **(0482) 63-45-24, 68-49-18** (зразок додається).

**Доповідачі повинні також до 15 березня 2018 року разом з заявкою надіслати тези доповіді** (не більш половини сторінки друкованого тексту формату А4 – зразок оформлення тез додається) **на електронну адресу:** [conf\\_dtp@onu.edu.ua](mailto:conf_dtp@onu.edu.ua), де необхідно розкрити ідею роботи, зміст дослідів або спостережень, висновки. Тривалість доповіді 6-7 хвилин. Оргкомітетом науково-практичної конференції за змістом тез будуть відібрані доповідачі конференції, а тези – представлені на сайті <http://theorphys.onu.edu.ua>.

Найкращі роботи будуть відзначені грамотами факультету МФІТ ОНУ та призами Благодійного Фонду КТФ-ОНУ (фонду кафедри теоретичної фізики та астрономії ОНУ). Доповідачам, виступи яких увійшли у програму науково-практичної конференції, буде повідомлено електронною поштою.

**Програма науково-практичної конференції**

**П'ятниця, 16 березня 2018 р.**

*вул. Тіниста, 4:*

**9<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup>** – розміщення учасників конференції з районів області.

*вул. Пастера, 42, фізичне відділення факультету МФІТ ОНУ, аудиторії № 21, 22:*

**12<sup>45</sup> – 13<sup>00</sup>** – реєстрація учасників на фізичному відділенні факультету МФІТ ОНУ:

секція «Астрономія» – ауд. №21, секція «Фізика» – ауд. № 22.

**13<sup>00</sup> – 14<sup>30</sup>** – робота науково-практичної конференції (доповідачі – учні 8-10 класів),

доповіді учасників: секція «Астрономія» – ауд. № 21,

секція «Фізика» – ауд. № 22.

*вул. Пастера, 27, Велика фізична аудиторія ОНУ:*

**14<sup>45</sup> – 15<sup>00</sup>** – нагородження кращих доповідачів конференції (учнів 8-10 класів) та вчителів шкіл.

**15<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>** – лекторій з фізики: «Демонстраційний фізичний експеримент з електрики та магнетизму» – професор кафедри хімічної фізики ОНУ Гоцульський В.Я.

**Експерсія у науково-дослідний інститут «Астрономічна обсерваторія ОНУ»:**

**18<sup>30</sup> – 20<sup>30</sup>** – астрономічні спостереження (парк імені Т.Г.Шевченка, вул. Маразліївська, 1в, схема – на сайті <http://www.astro-observ.odessa.ua/>; від фізичного відділення факультету МФІТ ОНУ можна доїхати трол. №2 або марш. №203 до зуп. «Парк Шевченко», або пройти пішки за 40 хв.)

**Субота, 17 березня 2018 р.**

*вул. Пастера, 42, фізичне відділення факультету МФІТ ОНУ, аудиторії № 21, 22:*  
**9<sup>30</sup> – 11<sup>30</sup>** – робота науково-практичної конференції (доповідачі – учні 11 класів)  
доповіді учасників: секція «Астрономія» – ауд. № 21,  
секція «Фізика» – ауд. № 22.

*вул. Пастера, 27, Велика фізична аудиторія ОНУ:*

### **День відкритих дверей фізичного відділення факультету МФІТ ОНУ**

**12<sup>00</sup> – 12<sup>20</sup>** – зустріч з заступником декана факультету МФІТ ОНУ професором Ніцуком Ю.А., нагородження кращих доповідачів конференції (учнів 11 класів) та вчителів шкіл.

**12<sup>20</sup> – 13<sup>20</sup>** – демонстраційний фізичний експеримент – професор кафедри хімічної фізики ОНУ Гоцульський В.Я.

**13<sup>20</sup> – 14<sup>20</sup>** – Екскурсія у лабораторії фізичного 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](mailto:conf_dtp@onu.edu.ua).

**Місце проживання іногородніх учасників:** м. Одеса, вул. Тіниста, 4, Одеський обласний гуманітарний центр позашкільної освіти та виховання, заявки про необхідність проживання – за телефоном **(0482) 63-45-24, 68-49-18**. Інформацію про проведення конференції та про факультет математики, фізики і інформаційних технологій ОНУ можна отримати на сайтах: <http://onu.edu.ua/uk/structure/faculty/abitur> , <http://theorphys.onu.edu.ua>.

**Учні 11-х класів – учасники науково-практичної конференції – отримають запрошення для вступу на факультет математики, фізики і інформаційних технологій ОНУ у 2018 р.**