

**Обласна науково-практична конференція  
з ФІЗИКИ ТА АСТРОНОМІЇ  
Одеського територіального відділення Малої академії наук України  
Одеса, 21-22 вересня 2018 р.**

Фізичне відділення факультету математики, фізики та інформаційних технологій (МФІТ) Одеського національного університету імені І.І. Мечникова та Одеський обласний гуманітарний центр позашкільної освіти та виховання **21-22 вересня 2018 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 2018-2019 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 2018 року** заповнити реєстраційну форму (<https://goo.gl/forms/Jx11LIU6BqoGz7WC3>) та надіслати заявку електронною поштою на адреси: [man.odessa.22@gmail.com](mailto:man.odessa.22@gmail.com) і [conf\\_dtp@onu.edu.ua](mailto:conf_dtp@onu.edu.ua). При реєстрації треба вказати кількість учасників конференції та 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, 21 вересня**

9<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup> – Розміщення учасників конференції з районів області: *вул. Теніста, 4, Одеський обласний гуманітарний центр позашкільної освіти та виховання.*

12<sup>40</sup> – 13<sup>00</sup> – Реєстрація учасників конференції у Великій фізичній аудиторії ОНУ –

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

13<sup>00</sup> – 14<sup>40</sup> – 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.*

14<sup>50</sup> – 15<sup>50</sup> – Робота науково-практичної конференції: демонстраційний фізичний експеримент – *вул. Пастера, 27, Велика фізична аудиторія ОНУ.*

16<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup> – 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, 23 вересня**

10<sup>00</sup> – 14<sup>30</sup> – 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.*

10<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup> – 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](mailto:conf_dtp@onu.edu.ua).

Інформацію про проведення науково-практичної конференції МАН 21-22 вересня 2018 року та про факультет математики, фізики та інформаційних технологій ОНУ можна отримати на сайтах: <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](mailto: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](mailto:phys@onu.edu.ua), [conf\\_dtp@onu.edu.ua](mailto:conf_dtp@onu.edu.ua).