

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

**П'ятниця, 21 вересня**

9<sup>00</sup> – 12<sup>30</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> – 13<sup>10</sup> – 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.

13<sup>10</sup> – 13<sup>30</sup> – Про роботу секції «Фізика» Одеського територіального відділення МАН України у поточному навчальному році. Керівник секції «Фізика», доцент кафедри теоретичної фізики та астрономії ОНУ Олейнік В.П.

13<sup>30</sup> – 13<sup>50</sup> – Робота секції «Астрономія» Одеського територіального відділення МАН України. Керівник секції «Астрономія», завідувач кафедри математики, фізики та астрономії ОНМУ професор Андронов І.Л.

**13<sup>50</sup> – 14<sup>00</sup> – Перерва**

14<sup>00</sup> – 14<sup>20</sup> – «Дослідження в інституті фізики ОНУ». Директор НДІ фізики ОНУ професор Драган Г.С.

14<sup>20</sup> – 14<sup>35</sup> – «Методи сучасної мікроскопії». Наук. співроб. НДЛ-3 ОНУ канд.фіз.мат.наук Бритавський Є.В.

14<sup>40</sup> – 14<sup>55</sup> – «Аерозолі навколо нас». Доцент кафедри загальної фізики та фізики теплоенергетичних і хімічних процесів ОНУ Черненко А.С.

**14<sup>55</sup> – 15<sup>00</sup> – Перерва**

15<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup> – Демонстраційний фізичний експеримент: механіка. Завідувач кафедри загальної фізики та фізики теплоенергетичних і хімічних процесів ОНУ професор Гоцульський В.Я.

**Субота, 22 вересня –**

**вул. Пастера, 42, фізичне відділення факультету МФІТ ОНУ, ауд.22**

10<sup>00</sup> – 10<sup>15</sup> – «Невпорядковані дисперсні системи». Аспірант кафедри теор. фізики та астрономії ОНУ Семенов А.К.

10<sup>15</sup> – 10<sup>30</sup> – «Симетрія часу та парність простору». Студ. I к. (магістерська програма) фізичного відд. ф-ту МФІТ ОНУ Катц А.

10<sup>30</sup> – 10<sup>45</sup> – «Проблеми і методи пошуку екзопланет». Уч. 10 кл. гімназії № 5, м.Одеса Козицька К.

**10<sup>45</sup> – 10<sup>50</sup> – Перерва**

10<sup>50</sup> – 11<sup>05</sup> – «Напівпровідники та нанофізика, що це?..». Студ. II к. (магістерська програма) фізичного відд. ф-ту МФІТ ОНУ Теплякова І.

11<sup>05</sup> – 11<sup>20</sup> – «Куці та каньйони на металевих поверхнях». Студ. II к. (магістерська програма) фізичного відд. ф-ту МФІТ ОНУ Лисянська М.

11<sup>20</sup> – 11<sup>35</sup> – «Про горіння газозависів». Аспірант кафедри загальної фізики та фізики теплоенергетичних і хімічних процесів ОНУ Буланін П.

**11<sup>35</sup> – 11<sup>40</sup> – Перерва**

11<sup>40</sup> – 11<sup>55</sup> – «Актуальні проблеми горіння та вибуху». Доцент кафедри загальної фізики та фізики теплоенергетичних і хімічних процесів ОНУ Дараків Д.С.

11<sup>55</sup> – 12<sup>10</sup> – «Літня школа МАН «Світ навколо нас та закони фізики» у червні 2018 року». Член журі секції "Експериментальна фізика" Одеського територіального відділення МАН України, доцент Завальнюк В.В.

12<sup>10</sup> – 12<sup>30</sup> – Консультація керівників наукових робіт з фізики та астрономії. Представники кафедр фізичного відд. ф-ту 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).

**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).