

Шановні колеги!

Запрошуємо Вас прийняти участь у традиційній студентській науковій конференції «Фізика та науково-технічний прогрес», яка щорічно проводиться на фізичному факультеті. У цьому році проведення заплановано на **17 квітня 2018 року**.

Тези та анкету учасника (див.нижче) подавати до **2 квітня** на електронні адреси:

nata.melnik1998@gmail.com (Наталія Мельнік),
titik.504@gmail.com (Григорій Тітков),
d.a.dolgopolova@gmail.com (Дар'я Долгополова).

Слідкуйте за новинами у соціальних мережах та першими дізнавайтесь більш детальну інформацію стосовно конференції:

www.facebook.com/groups/sno.fiz/
https://t.me/sno_fiz

З додатковими запитаннями звертатися на вищевказані електронні адреси або за номерами:

+38 099 048 61 19 (Дар'я Долгополова),
+38 066 405 43 15 (Наталія Мельнік),
+38 096 244 91 50 (Григорій Тітков).

На конференції будуть заслухані наукові доповіді, в яких висвітлюватимуться оригінальні наукові результати, а також доповіді, в яких розглядатимуться реферативні дослідження. Основні напрямки та теми конференції:

- Питання з історії фізики та астрономії.
- Поглиблений виклад і аналіз змісту розділів курсів загальної та теоретичної фізики.
- Зміст та методика проведення шкільного і вузівського навчального демонстраційного експерименту.
- Астрономія, астрофізика, космологія.
- Енергоефективні та екологічні технології.
- Фізика твердого тіла та кристалофізика.
- Експериментальна фізика.
- Дослідження у загальній та теоретичній фізиці.

Метою конференції є надання можливості студентам з самого початку навчання приймати участь у наукових конференціях для отримання цінного досвіду та презентації власних наукових результатів; залучення студентів до наукової діяльності. Також участь у науковій конференції надає великий поштовх для розвитку творчих здібностей та надає можливість для ефективного спілкування з науковими керівниками і представниками різних галузей науки з метою подальшого наукового співробітництва.

Вимоги

Електронний варіант тез доповіді повинен відповідати таким основним вимогам: текст слід набирати у форматі **Microsoft Word**, вирівнювання по лівому краю, розмір шрифту 10 pt, гарнітура **Times New Roman**, поля дзеркальні 2см, без відступів після абзаців, букви звичайні рядкові, **накреслення жирного й курсивного шрифту не припустимо**, у формулах кирилиця **не припустима**, символи з нижніми й верхніми індексами потрібно набирати в Microsoft Word, ширина формули не більше 60 мм. **Тези доповідей не повинні містити рисунків і фотографій.**

Анкета учасника:

1. Назва доповіді;
2. Автор(и);
3. Назва секції;
4. Відомості про кожного автора:
 - студент(и):
 - а) ПІБ;
 - б) назва ВНЗ, факультету та кафедри;
 - с) контактний телефон;
 - д) e-mail (для отримання електронного формату тез конференції);
 - керівник(и):
 - а) ПІБ;
 - б) наук. ступінь, вч. звання;
 - с) Посада;
 - д) e-mail.
5. Бібліографія.

Оформлення заголовку та списку літературних джерел у тезах доповіді слід виконувати згідно з наведеними нижче прикладами:

ФІГУРИ ХЛАДНІ

Петров І.В., студент 1 курсу фізичного факультету.

Науковий керівник: посада (завідувач кафедри, доцент кафедри, старший викладач кафедри, асистент кафедри (назва кафедри) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна; старший науковий співробітник відділу (назва відділу) (назва наукової установи) д.ф.-м.н., (к.ф.-м.н., доц., проф.) далі прізвище та ініціали наукового керівника.

Приклад оформлення списку літератури:

1. Л.Д. Ландау, Е.М. Лифшиц. Теория упругости, Наука, М. (1978), 730 с.
2. И.И. Иванов. ФТТ, 25, 7, 762 (1998).
3. A.D. Ashby. Phys.Rev., A19, 213 (1985).