

НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ (секції):

- ✓ навчально-методичний;
- ✓ науково-дослідний;
- ✓ інженерний;
- ✓ інформаційного забезпечення навчального процесу та фізичних досліджень;
- ✓ історії фізики.

УМОВИ УЧАСТІ:

До участі в конференції запрошуємо студентів 1-4 курсів ВНЗ Харківського регіону та всіх зацікавлених осіб.

Для участі в конференції необхідно підготувати тези доповідей і заявку на участь та надіслати їх на офіційний e-mail конференції **не пізніше 15 березня 2018 року**.

Мови конференції: українська, російська.

Організаційний внесок – відсутній.

КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ:

Адреса оргкомітету:

м. Харків, вул. Кирпичова 2, НТУ «ХП»,
корпус У-2, кафедра Фізики, кім. 10.

E-mail: andreievaon@gmail.com

Телефони:

+38097-547-09-93 Андреева Ольга Миколаївна
+38099-402-68-44 (вчений секретар);

+38(057) 707-63-47 Уварова Наталя Іванівна
(технічний секретар).

ЗАЯВКА НА УЧАСТЬ:

Назва доповіді _____

Автор(и) _____

Назва секції _____

Відомості про кожного автора:

1) студент(и):

Прізвище _____

Ім'я _____

По батькові _____

Назва ВНЗ, факультету та кафедри _____

Контактний телефон _____

E-mail _____

2) керівник(и)

Прізвище _____

Ім'я _____

По батькові _____

Назва ВНЗ, факультету та кафедри _____

Науковий ступінь, вчене звання _____

Посада _____

Контактний телефон _____

E-mail _____

Міністерство освіти і науки України

Департамент науки і освіти
Харківської обласної державної адміністрації

Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»

Кафедра фізики



Інформаційне повідомлення

XVIII регіональна
наукова студентська конференція

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ФІЗИКИ ТА ЇХ ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

11-12 квітня 2018 р.
НТУ «ХП»

Харків, 2018

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі щорічної 18-ої регіональної наукової студентської конференції «**Актуальні проблеми фізики та їх інформаційне забезпечення**».

Протягом 17 років кафедра «Фізики» Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» проводить регіональну студентську наукову конференцію «**Актуальні проблеми фізики та їх інформаційне забезпечення**».

Мета конференції полягає в залученні студентів ВНЗ до наукової діяльності та розвитку власних творчих здібностей в сфері сучасних, теоретичних, експериментальних та прикладних проблем фізики.

Під час роботи конференції *планується*:

- розглянути нові лекційні демонстрації, розробки нових лабораторних робіт та комп'ютерних моделей фізичних явищ і процесів, які створено для наукових досліджень та демонстрації в навчальному процесі;

- ознайомитись з результатами роботи студентів у наукових лабораторіях ВНЗ з дослідів фізичних явищ та реальних інженерних проєктів;

- обговорення філософських, історичних та сучасних проблем фізики, наукових і практичних результатів застосування сучасних інформаційних технологій в фізиці;

- встановлення та розвиток нових контактів у сфері наукового співробітництва між студентами різних навчальних закладів Харківського регіону.

ВАЖЛИВІ ДАТИ:

- 15.03.2018 р.** – останній термін подачі тез доповідей;
- 20.03.2018 р.** – розсилка повідомлень про включення доповідей до програми конференції;
- 03.04.2018 р.** – розсилка програми конференції та запрошень учасникам;
- 11.04.2018 р. з 11⁰⁰** – реєстрація учасників конференції.
- 11.04.2018 р. о 12³⁵** – урочисте відкриття конференції та початок пленарного засідання;
- 12.04. 2018 р.** – робота в секціях.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

- Є.І. Сокол – д.т.н., проф., ректор НТУ «ХП» (голова);
- Р.П. Мигущенко – д.т.н., доц., проректор НТУ «ХП» (заступник голови);
- А.П. Марченко – д.т.н., проф., проректор НТУ «ХП» (заступник голови);
- О.В. Семенов – д.ф.-м.н., доц., зав. кафедри фізики НТУ «ХП» (заступник голови).

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ:

- О.В. Семенов – д.ф.-м.н., доц., зав. кафедри фізики НТУ «ХП», *голова*;
- І.В. Синельник – к.п.н., проф., *заст. голови*;
- Т.М. Шелест – к.ф.-м.н., доц., *заст. голови*;
- Г.І. Копач – к.ф.-м.н., доц.;
- С.Д. Гапochenко – к.ф.-м.н., доц.;
- О.М. Андреєва – к.ф.-м.н., доц., *вчений секретар*;
- Н.І. Уварова – *технічний секретар*.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Тези доповідей будуть надруковані у збірнику матеріалів, який отримає кожен учасник до початку роботи конференції.

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ:

До друку приймаються тези обсягом **1-4 повні сторінки**, набрані в текстовому редакторі **MS Word** (формат *.doc, *.docx), розмір аркушу **A-5**, шрифт - **Times New Roman**, розмір **10 пт**, інтервал – **одинарний**.

Параметри сторінки (поля): верхнє, ліве та праве – 20 мм, нижнє – 22 мм (гарнітура).

На першому рядку: посередині **назва доповіді**, надрукована великими літерами (шрифт: розміром 12 пт, напівжирний, прописний).

Наступний рядок - посередині вказати **повну назву ВНЗ** (шрифт: розміром 12 пт, напівжирний, курсив).

Далі **вказати авторів** доповіді:

1. *Студент(и)*: посередині **Ст.** (ініціали, прізвище) (шрифт: розміром 12 пт, напівжирний, курсив).

2. *Керівник(и)*: на наступному рядку посередині **Кер.** (ініціали, прізвище) (шрифт: розміром 12 пт, напівжирний, курсив).

Нижче (через інтервал 12 пт) друкується **основний текст** доповіді (шрифт: Times New Roman, розміром 10 пт, інтервал – одинарний).

Формули виконувати в редакторі формул, розташовувати посередині рядку.

Рисунки та графіки розмішувати в тексті.

Після основного тексту надати **список літератури**.

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ
(секции):

- ✓ научно-методический;
- ✓ научно-исследовательский;
- ✓ инженерный;
- ✓ информационного обеспечения учебного процесса и физических исследований;
- ✓ истории физики.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ:

Приглашаем принять участие в конференции студентов 1-4 курсов ВУЗ Харьковского региона и всех заинтересованных лиц.

Для участия в конференции необходимо подготовить тезисы доклада, а также заявку на участие и отправить их на официальный e-mail конференции до **15 марта 2018 года**.

Рабочие языки конференции: украинский, русский.

Организационный взнос – отсутствует.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Адрес оргкомитета:

г. Харьков, ул. Кирпичова 2, НТУ «ХПИ», корпус У-2, кафедра Физики, ком.10.

E-mail: andreievaon@gmail.com

Телефоны:

+38097-547-09-93 Андреева Ольга Николаевна
+38099-402-68-44 (научный секретарь);

+38(057) 707-63-47 Уварова Наталья Ивановна
(технический секретарь).

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ:

Название доклада _____

Автор(ы) _____

Название секции _____

Информация о каждом авторе:

1) *студент(ы):*

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Название ВУЗа, факультета и кафедры _____

Контактный телефон _____

E-mail _____

2) *руководитель(и)*

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Название ВУЗа, факультета и кафедры _____

Научная степень, ученое звание _____

Должность _____

Контактный телефон _____

E-mail _____

Министерство образования и науки Украины

Департамент науки и образования
Харьковской областной
государственной администрации

Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт»

Кафедра физики



Информационное сообщение

XVIII региональная
научная студенческая конференция

**АКТУАЛЬНЫЕ
ПРОБЛЕМЫ ФИЗИКИ
И ИХ ИНФОРМАЦИОННОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

11-12 апреля 2018 г.
НТУ «ХПИ»

Харьков, 2018

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе ежегодной 18-ой региональной научной студенческой конференции «**Актуальные проблемы физики и их информационное обеспечение**».

На протяжении 17 лет кафедра «Физики» Национального технического университета «Харьковский политехнический институт» проводит региональную научную студенческую конференцию «**Актуальные проблемы физики и их информационное обеспечение**».

Основной целью конференции является привлечение студентов ВУЗ к научной работе и развитию собственных творческих способностей в сфере современных, экспериментальных и прикладных проблем физики.

Во время работы конференции запланировано:

- ознакомление с новыми лекционными демонстрациями, разработками новых лабораторных работ и компьютерных моделей различных физических явлений и процессов, созданных для обработки результатов научных исследований и их демонстрации;

- рассмотрение результатов работы студентов в научных лабораториях ВУЗ, посвященных исследованиям физических явлений и реальным инженерным проектам;

- обсуждение философских, исторических и современных проблем физики, научных и прикладных особенностей использования современных информационных технологий в физике;

- установление и развитие новых контактов в сфере научного сотрудничества среди студентов различных ВУЗ Харьковского региона.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ:

15.03.2018 г. – последний срок подачи тезисов докладов;

20.03.2018 г. – рассылка информации о включении доклада в программу конференции;

03.04.2018 г. – рассылка программы конференции и приглашений участникам;

11.04.2018 г. – регистрация участников конференции с 11⁰⁰

11.04.2018 г. – торжественное открытие конференции и начало пленарного заседания;

12.04. 2018 г. – работа на секциях.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Е.И. Сокол – д.т.н., проф., ректор НТУ «ХПИ» (председатель);

Р.П. Мигущенко – д.т.н., доц., проректор НТУ «ХПИ» (заместитель председателя);

А.П. Марченко – д.т.н., проф., проректор НТУ «ХПИ» (заместитель председателя);

А.В. Семенов – д.ф.-м.н., доц., зав. кафедры физики НТУ «ХПИ» (заместитель председателя).

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

А.В. Семенов – д.ф.-м.н., доц., зав. кафедры физики НТУ «ХПИ», *председатель*;

И.В. Синельник – к.п.н., проф., *зам. председателя*;

Т.Н. Шелест – к.ф.-м.н., доц., *зам. председателя*;

Г.И. Копач – к.ф.-м.н., доц.;

С.Д. Гапченко – к.ф.-м.н., доц.;

О.Н. Андреева – к.ф.-м.н., доц., *научный секретарь*;

Н.И. Уварова – *технический секретарь*.

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

Тезисы докладов будут опубликованы в сборнике материалов, который получит каждый участник к началу работы конференции.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ:

К печати принимаются тезисы объемом **1-4 полные страницы**, напечатанные в текстовом редакторе **MS Word** (формат *.doc, *.docx), размер листа **A-5**, шрифт – **Times New Roman**, размер **10 пт**, интервал – **одинарный**.

Параметры страницы (поля): верхнее, левое и правое – 20 мм, нижнее – 22 мм (гарнитура).

На первой строчке посередине **название доклада**, напечатанное заглавными буквами (шрифт: размер 12 пт, полужирный, прописной).

Следующая строка: посередине указать **полное название ВУЗ** (шрифт: размер 12 пт, полужирный, курсив).

Далее **указать авторов** доклада:

3. *Студент(ы)*: посередине **Ст.** (инициалы, фамилия) (шрифт: размер 12 пт, полужирный, курсив).

4. *Руководитель(и)*: на следующей строке посередине **Рук.** (инициалы, фамилия) (шрифт: размер 12 пт, полужирный, курсив).

Ниже (через интервал 12 пт) представить **основной текст** доклада (шрифт: Times New Roman, размер 10 пт, интервал – одинарный).

Формулы набирать в редакторе формул, размещать посередине строчки.

Рисунки и графики располагать в тексте.

После основного текста представить **список литературы**.