

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені М.П.ДРАГОМАНОВА
ІНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра загально технічних дисциплін та охорони праці
БЕРДЯНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені ДМИТРА МОТОРНОГО
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ПРОГРАМА

Всеукраїнської науково-практичної конференції
пам'яті академіка Академії наук вищої освіти, професора

Анатолія Володимировича Касперського

**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
РОЗВИТКУ ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ, ПРИКЛАДНИХ,
ЗАГАЛЬНОТЕХНІЧНИХ ТА БЕЗПЕКОВИХ НАУК**

23 червня 2021 року

ГОЛОВА ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ:

Андрущенко Віктор Петрович – академік НАПН України, член-кореспондент НАН України, доктор філософських наук, професор, ректор Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова

Богданов Ігор Тимофійович (співголова)– доктор педагогічних наук, професор, ректор Бердянського педагогічного університету

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ:

Корець Микола Савич – доктор педагогічних наук, професор, проректор із науково-педагогічної та адміністративно-господарчої роботи Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова

Торбін Григорій Мирославович – доктор фізико-математичних наук, професор, проректор з наукової роботи Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова

Кільдеров Дмитро Едуардович – доктор педагогічних наук, професор, декан Інженерно-педагогічного факультету НПУ імені М.П.Драгоманова

Шевченко Володимир Вікторович – кандидат педагогічних наук, професор, завідувач кафедри загальнотехнічних дисциплін та охорони праці НПУ імені М.П.Драгоманова

ЧЛЕНИ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ:

Сосницька Наталя Леонідівна – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри вищої математики і фізики Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного

Хрутьба Вікторія Олександрівна – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри екології та безпеки життєдіяльності Національного транспортного університету

Немченко Юрій Владиславович – кандидат педагогічних наук, доцент, кафедра загальнотехнічних дисциплін та охорони праці НПУ імені М.П.Драгоманова

Компанець Едуард Вікторович – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, кафедра екології НПУ імені М.П.Драгоманова

Кучменко Олександр Миколайович – кандидат педагогічних наук, ст.викладач, загальнотехнічних дисциплін та охорони праці НПУ імені М.П.Драгоманова

ІНФОРМАЦІЙНА ПІДТРИМКА

Соціальна наукова мережа: <https://www.science-community.org/uk>

Сайт кафедри загальнотехнічних дисциплін та охорони праці:
<https://kztdop.ipf.npu.edu.ua/>

Адреса проведення пленарного засідання:

м. Київ, вул. Пирогова, 9, ауд. 231

On-line підключення: <https://meet.google.com/xxa-vrgi-ebu>

Регламент роботи конференції

9:30 – 10:00 – реєстрація учасників

10:00 – 10:40 – пленарне засідання

10:50 – 17:00 – секційні засідання

Регламент виступів: доповідь – до 10 хв,
виступи в дискусіях – до 5 хв

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ДО УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ**

Корець Микола Савич – доктор педагогічних наук, професор, проректор із науково-педагогічної та адміністративно-господарчої роботи Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова

Торбін Григорій Мирославович – доктор фізико-математичних наук, професор, проректор з наукової роботи Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова

Кільдеров Дмитро Едуардович – доктор педагогічних наук, професор, декан Інженерно-педагогічного факультету НПУ імені М.П.Драгоманова

Гордієнко Валерій Пантелеймонович – доктор хімічних наук, професор, Інститут природньо-технічних систем

Микитенко Павло Васильович – кандидат педагогічних наук, доцент, Національний медичний університет імені О.О.Богомольця

Шевченко Володимир Вікторович - кандидат педагогічних наук, професор, завідувач кафедри загальнотехнічних дисциплін та охорони праці НПУ імені М. П. Драгоманова

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

Секційні засідання дають можливість учасникам виступити з власними доповідями та дискутувати щодо актуальних питань сьогодення.

СЕКЦІЯ 1

ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА НАУКОВИЙ ПОШУК У СУЧАСНИХ УНІВЕРСИТЕТАХ

Корець Микола Савич, Іщенко Світлана Михайлівна
ВАРІАТИВНІСТЬ ЗМІСТУ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ
ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ОБЛАДНАННЯ
ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ

Кільдеров Дмитро Едуардович
РОЗВИТОК ОСОБИСТІСНИХ ТВОРЧИХ ЯКОСТЕЙ СТУДЕНТІВ
ЗА ПРОФІЛЕМ ПІДГОТОВКИ

**Гордієнко Валерій Пантелеймонович, Касперський Анатолій
Володимирович, Степаненко Олексій Володимирович,
Шевченко Володимир Вікторович**
СТРУКТУРА ТА ЗНОСОСТІЙКІСТЬ ПОЛІМЕРНО-КАРБІДНИХ
НАНОСИСТЕМ, ОТРИМАНИХ МЕХАНО-ХІМІЧНИМ СПОСОБОМ

Туркот Тетяна Іванівна, Коновал Олександр Андрійович
ЗАПОБІГАННЯ «ПРОФЕСІЙНОМУ ВИГОРАННЮ» ВЧИТЕЛЯ ТА ВИКЛА-
ДАЧА ВИЩОЇ ШКОЛИ ЯК ПРОБЛЕМА МЕНЕДЖМЕНТУ ЗДОРОВ'Я

**Сосницька Наталя Леонідівна, Морозов Микола Вікторович,
Рожкова Олена Павлівна, Халанчук Лариса Вікторівна**
УДОСКОНАЛЕННЯ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМУ З АТОМНОЇ
ФІЗИКИ ШЛЯХОМ МОДЕЛЮВАННЯ КВАНТОВИХ СИСТЕМ

Школьний Олександр Володимирович
ПРО ЗАСТОСУВАННЯ ПОХІДНОЇ ДЛЯ РОЗВ'ЯЗАННЯ ОДНІЄЇ
ПРАКТИЧНОЇ ЗАДАЧІ НА УРОЦІ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ

Пригодій Микола Анатолійович
ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПЕДАГОГІЧНІ СИСТЕМИ ПІДГОТОВКИ УЧНІВСЬКОЇ
МОЛОДІ ДО ЗАЙНЯТОСТІ

Бронішевська Оксана Василівна
ІНТЕГРАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ТА НАУКОВО-ДОСЛІДНОГО КОМПОНЕНТІВ
У ДІЯЛЬНІСТЬ УНІВЕРСИТЕТІВ НАДДНІПРЯНЩИНИ (XIX СТОЛІТТЯ)

Яшанов Сергій Микитович
ІНФОРМАТИЧНА ПІДГОТОВКА МАЙБУТНЬОГО ФАХІВЦЯ
ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ.

Чернова Тетяна Юріївна

ФОРМУЛИ ТА МОДЕЛІ ПЕДАГОГІЧНОГО КОУЧИНГУ У РОЗВИТКУ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ

Олефіренко Тарас Олексійович

ПІДГОТОВКА ТА АДАПТАЦІЯ СТУДЕНТІВ ДО СИСТЕМИ СОЦІАЛЬНО-ВИРОБНИЧИХ ВІДНОСИН

**Січкач Тарас Григорович, Шут Микола Іванович,
Благодаренко Людмила Юріївна**

ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ПРОВЕДЕННЯ СПЕЦІАЛЬНОГО ФІЗИЧНОГО ПРАКТИКУМУ

Кучменко Олександр Миколайович

ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ З ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН В УМОВАХ ОНЛАЙН НАВЧАННЯ

Приступа Яна Вячеславівна

FORMATION OF HEALTH COMPETENCE OF STUDENTS AS ONE OF THE MAIN TENDENCIES OF NATURAL DISCIPLINES IN THE CONDITIONS OF MODERN EDUCATIONAL PARADIGM

Чумак Микола Євгенійович

ЗАВДАННЯ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ЗАГАЛЬНИХ НАВЧАЛЬНО-ПІЗНАВАЛЬНИХ УМІНЬ НА УРОКАХ ФІЗИКИ

Криворот Тетяна Григорівна

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ МАТЕМАТИЧНОЇ СТАТИСТИКИ ДЛЯ ОБРОБКИ РЕЗУЛЬТАТІВ ПЕДАГОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Коростель Петро Валерійович

ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ У ЗВО

Немченко Юрій Владиславович

НАВИЧКИ РИНКОВОЇ ЕКОНОМІКИ: КОМАНДНА РОБОТА

Савченко Олена Леонідівна

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЙ У СУЧАСНІЙ ШКОЛІ

Шевченко Юлія Володимирівна

ІНФОРМАЦІЙНО-ПРОФЕСІЙНА ГОТОВНІСТЬ ВИХОВАТЕЛЯ В СИСТЕМІ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ

Гаврищак Галина Романівна, Сопіга Віктор Борисович

ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ЄВРОПЕЙСЬКИХ СТАНДАРТІВ ВИЩОЇ ШКОЛИ У ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛЮ

Зубрицька Людмила Олександрівна
ДИСТАНЦІЙНИЙ КУРС З ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ В УМОВАХ
ПАНДЕМІЧНИХ ОБМЕЖЕНЬ

**Сосницька Наталія Леонідівна, Назарова Ольга Петрівна,
Морозов Микола Вікторович, Дьоміна Наталя Анатоліївна**
ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСЦИПЛІН «СУПУТНИКОВА
ГЕОДЕЗІЯ» І «МАТЕМАТИЧНА ОБРОБКА ГЕОДЕЗИЧНИХ ВИМІРІВ»

СЕКЦІЯ 2

ЕКОЛОГІЯ, ТЕХНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ, ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА ЛЮДИНИ

Шевченко Володимир Вікторович
СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО АНАЛІЗУ СТАНУ ОХОРОНИ ТА БЕЗПЕКИ
ПРАЦІ В ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ

**Шут Микола Іванович, Січкара Тарас Григорович,
Рокицький Максим Олександрович**
ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СИСТЕМИ ПОЛІХЛОРТРИФТОРЕТИЛЕН –
ТЕРМОРОЗШИРЕНИЙ ГРАФІТ

Суслю Степан Титович, Харкова Галина Василівна
ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ ТА ШЛЯХИ ЇХ
ВИРІШЕННЯ

**Рогозін Ігор Вікторович, Кідалов Валерій Віталійович,
Рогозіна Ольга Василівна**
ВПЛИВ ВІДПАЛУ В АТМОСФЕРІ АТОМАРНОГО КИСНЮ НА
ФОТОЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ТА ЕЛЕКТРИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ
ГІДРОТЕЛЬМАЛЬНИХ МОНОКРИСТАЛІВ ZNO

**Крячок Тетяна Володимирівна, Кобзар Тетяна Андріївна,
Черленюк Наталя Василівна**
СКРИНІНГ ПОСТТРАВМАТИЧНИХ СТРЕСОВИХ РОЗЛАДІВ ГРУПИ
НАУКОВЦІВ У ВІКОВОМУ АСПЕКТІ

Талавіра Геннадій Миколайович
ЕКСПЛУАТАЦІЙНА НАДІЙНІСТЬ ЗАЛІЗНИЧНОЇ КОЛІЇ ПЕРЕД
МОСТАМИ

**Тулашвілі Юрій Йосипович, Ліщина Валерій Олександрович,
Лук'янчук Юрій Анатолійович,**
ОБРОБКА ЗОБРАЖЕНЬ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НА ОСНОВІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Тігунова Олена Олександрівна, Братішко В'ячеслав В'ячеславович, Прийомов Сергій Гнатович, Шульга Сергій Михайлович
БІОБУТАНОЛ - ПЕРСПЕКТИВА АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

Муригіна Тетяна Володимирівна, Лебеденко Роман Вікторович

АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ТРАНСПОРТУВАННЯ ЗЕРНОВИХ
ВАНТАЖІВ В УКРАЇНІ

Новицька Марія Станіславівна

ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Компанець Едуард Вікторович

ПРОБЛЕМИ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛІННЯ І ЕКОЛОГІЧНІ НЕБЕЗПЕКИ
ДЛЯ ВОДНИХ ЕКОСИСТЕМ КИЇВЩИНИ

Щенко Ольга Анатоліївна

ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В МЕХАНИЦІ

Павлюк Любов Володимирівна

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ «ЗЕЛЕНОГО» ВОДНЮ
В УКРАЇНІ

Компанець Едуард Вікторович, Козорог Марія Олегівна

ГЕЛІОСИСТЕМИ ЯК ПЕРСПЕКТИВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ НАПРЯМОК
В УКРАЇНІ

Колесникова Анастасія Олександрівна, Компанець Едуард Вікторович

ПРОБЛЕМИ ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ