

*Міністерство освіти і науки України
Інститут педагогіки НАПН України
Центральноукраїнський державний педагогічний
університет імені Володимира Винниченка
Рада молодих вчених Центральноукраїнського державного педагогічного
університету імені Володимира Винниченка
Миколаївський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти
Атирауський державний університет імені Х. Досмухамедова (Казахстан)
Інститут педагогічних наук (Республіка Молдова, м. Кишинів)
Тракійський університет (м. Стара Загора, Болгарія)
Мозирський державний педагогічний університет імені І. П. Шамякіна
(Республіка Білорусь)
Комунальний заклад «Кіровоградський обласний інститут післядипломної
педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського»*

ПРОГРАМА
VI Міжнародна науково-практична
онлайн-інтернет конференція
**«ПРОБЛЕМИ ТА ІННОВАЦІЇ В ПРИРОДНИЧО-
МАТЕМАТИЧНІЙ, ТЕХНОЛОГІЧНІЙ І
ПРОФЕСІЙНІЙ ОСВІТІ»**

16 – 20 квітня 2018 року

Кропивницький – 2018

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова організаційного комітету:

Семенюк О. А. – доктор філологічних наук, професор, ректор Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;

Заступники голови організаційного комітету:

Михида С. П. – доктор філологічних наук, професор, проректор з наукової роботи Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;

Різняк Р. Я. – доктор історичних наук, професор кафедри математики, декан фізико-математичного факультету Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;

Садовий М. І. – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;

Члени організаційного комітету:

Акіра Іон – доктор фізико-математичних наук, конференціар, завідувач кафедри математичних і природничих наук Інституту педагогічних наук (м. Кишинів, Республіка Молдова);

Артюшина М. В. – доктор педагогічних наук, професор, заступник директора з науково-експериментальної роботи Інституту професійно-технічної освіти Національної академії педагогічних наук України;

Атаманчук П. С. – доктор педагогічних наук, професор, академік АН ВО України, завідувач кафедри методики викладання фізики та дисциплін технологічної освітньої галузі Кам'янець-Подільського національного університету ім. І. Огієнка;

Болілий В. О. – кандидат фізико-математичних наук, доцент, помічник ректора з питань інформатизації Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;

Головко М. В. – кандидат педагогічних наук, доцент, старший науковий співробітник, заступник директора з наукової роботи Інституту педагогіки Національної академії педагогічних наук України;

Довга Т. Я. – кандидат педагогічних наук, професор, професор кафедри педагогіки дошкільної та початкової освіти Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;

Дробін А. А. – кандидат педагогічних наук, методист лабораторії природничо-математичних дисциплін КЗ «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського»;

Єжова О. В. – доктор педагогічних наук, доцент, доцент кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;

Імашев Г. І. – доктор педагогічних наук, професор кафедри фізики і технічних дисциплін Атирауського державного університету імені Х. Досмухамедова (м. Атирау, Республіка Казахстан);

- Кравченя Е. М.** – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри професійної освіти і педагогіки інженерно-педагогічного факультету Білоруського національного технічного університету;
- Кралевиц І. Н.** – кандидат педагогічних наук, доцент, проректор з наукової роботи Мозирського державного педагогічного університету імені І. П. Шамякіна (м. Мозир, Республіка Білорусь);
- Мартинюк М. Т.** – доктор педагогічних наук, професор, дійсний член (академік) НАПН України, завідувач кафедри фізики і астрономії та методики їх викладання Уманського державного педагогічного університету ім. П. Тичини;
- Подопригора Н. В.** – доктор педагогічних наук, доцент, доцент кафедри фізики та методики її викладання Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;
- Пуляк О. В.** – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;
- Рябець С. І.** – кандидат технічних наук, доцент кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;
- Сергієнко В. П.** – доктор педагогічних наук, професор, директор Навчально-наукового інституту неперервної освіти Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова;
- Сільченко Ю. Ю.** – кандидат географічних наук, старший викладач кафедри географії та геоєкології, секретар Ради молодих вчених Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;
- Ткачук А. І.** – кандидат технічних наук, доцент кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;
- Трифоновна О. М.** – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри фізики та методики її викладання, голова Ради молодих вчених Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;
- Царенко І. Л.** – кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;
- Царенко О. М.** – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;
- Цинкова А. К.** – професор, доктор по філософії кафедри навчання та інформаційних технологій Тракійського університету (Болгарія);
- Щирбул О. М.** – кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка.
- Секретар організаційного комітету:**
Мошуренко О. Ю. – старший лаборант кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка.

VI Міжнародна науково-практична онлайн-інтернет конференція
**«ПРОБЛЕМИ ТА ІННОВАЦІЇ В ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНІЙ,
ТЕХНОЛОГІЧНІЙ І ПРОФЕСІЙНІЙ ОСВІТІ»**

16 – 20 квітня 2018 року

ОСНОВНІ НАПРЯМКИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

1. Історія, зарубіжний та вітчизняний досвід, перспективи розвитку природничо-математичної, технологічної та професійної освіти.
2. Інновації в освіті: методологічні, теоретичні, практичні та методичні аспекти.
3. Застосування інформаційно-комунікаційних і комп'ютерних технологій та засобів навчання у природничо-математичній, технологічній та професійній освіті.
4. Теоретико-методологічні та психолого-педагогічні аспекти формування професійної компетентності студентів та учнів в процесі навчання.
5. Актуальні проблеми освіти та технологій у середній та вищій школі.

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

16 квітня 2018 року

Розміщення статей учасників онлайн-інтернет конференції
на сайті ЦДПУ імені В. Винниченка

(<https://www.cuspu.edu.ua/ua/> розділ Наукова та міжнародна діяльність,
Наукові конференції)

16–20 квітня 2018 року

Інтернет-режим обговорення статей по секціях

19 квітня 2018 року

Технічна установка зв'язку у формі вебінару
(8.00 – 9.00)

Пленарне засідання – «онлайн» виступи

(ДОПОВІДІ)

(10.00 – 13.00)

ауд. 214, корпус № 4

ЦДПУ імені В. Винниченка, вул. Шевченка 1, м. Кропивницький

20 квітня 2018 року

Підбиття підсумків онлайн-інтернет конференції

на сайті фізико-математичного факультету ЦДПУ імені В. Винниченка

<http://phm.kspu.kr.ua/facultet/novini/1514-vi-mizhnarodna-naukovo-praktychna-onlain-internet-konferentsiia.html>

Модератор конференції:

Кононенко Сергій Олексійович, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Вітальне слово

Михида Сергій Павлович, доктор філологічних наук, професор, проректор з наукової роботи Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка

Вітальне слово

Чистякова Людмила Олександрівна, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності, заступник декана фізико-математичного факультету з навчально-виховної роботи Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка

Вітальне слово

Садовий Микола Ілліч, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності, професор кафедри фізики та методики її викладання Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка

ДОПОВІДІ НА ПЛЕНАРНОМУ ЗАСІДАННІ КОНФЕРЕНЦІЇ

доктор педагогічних наук, професор, дійсний член (академік) НАПН України **Мартинюк Михайло Тадейович**, завідувач кафедри фізики і астрономії та методики їх викладання Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини;

кандидат педагогічних наук, доцент **Декарчук Марина Вадимівна**, доцент кафедри фізики і астрономії та методики їх викладання Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини:

«Природничі науки як відповідь на потреби ринку»

доктор педагогічних наук, професор **Садовий Микола Ілліч**, завідувач кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності, професор кафедри фізики та методики її викладання Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка:

«Співвідношення невизначеності у наукових дослідженнях: історичний аспект»

доктор педагогічних наук, доцент **Мартинюк Олександр Семенович**, професор кафедри експериментальної фізики та інформаційно-вимірювальних технологій Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки:

«Засоби освітньої робототехніки в системі сучасних педагогічних технологій»

доктор педагогічних наук, доцент **Єжова Ольга Володимирівна**, доцент кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка:

«Застосування машинної вишивки у виконанні кваліфікаційних робіт майбутніми вчителями технологій»

кандидат педагогічних наук, доцент **Стадніченко Світлана Миколаївна**, старший викладач Державного закладу «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»:

«Реалізація принципу історизму при навчанні медичної біофізики»

Федоренко Владилена Петрівна, викладач фізики Комунального вищого навчального закладу «Криворізький медичний коледж», аспірант Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка:

«Міждисциплінарні зв'язки з фізикою при вивченні теми основи біомеханіки, біоакустики, біореології, гемодинаміки в медичних коледжах»

Мудрий Іван Леонтійович, методист Гайворонського міжшкільного навчально-виробничого комбінату, науковий кореспондент інституту обдарованої дитини НАПН України;

Ішук Сергій Іванович, директор Гайворонського міжшкільного навчально-виробничого комбінату:

«Питання і проблеми технологічної освіти в умовах розбудови освіти»

спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії, вчитель-методист **Петренко Тетяна Іванівна**, директор загальноосвітнього навчального закладу I-III ступенів № 10 (м. Олександрія);

Посунько Ольга Анатоліївна, учитель трудового навчання загальноосвітнього навчального закладу I-III ступенів № 10 (м. Олександрія):

«З досвіду роботи з профолізацією учнів на спеціальність «Швейна справа»

кандидат педагогічних наук **Дробін Андрій Анатолійович**, методист лабораторії природничо-математичних дисциплін Комунального закладу «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського»:

«Використання оцінювальних задач у освітньому процесі навчання фізики в школі»

кандидат педагогічних наук, доцент **Трифенова Олена Михайлівна**, доцент кафедри фізики та методики її викладання, голова Ради молодих вчених

Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка:

«Сучасний стан методики навчання фізико-технологічних дисциплін майбутніх фахівців комп'ютерних технологій»

кандидат географічних наук **Сільченко Юлія Юріївна**, старший викладач кафедри географії та геоєкології, секретар Ради молодих вчених Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка:

«Особливості використання сучасних інформаційних ресурсів в освітньому процесі вищої школи»

кандидат педагогічних наук, доцент **Кузьменко Ольга Степанівна**, доцент кафедри фізико-математичних дисциплін Льотної академії Національного авіаційного університету, докторант Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка:

«STEM-моделювання фізичних явищ у процесі навчання студентів професійно-технічних дисциплін»

кандидат педагогічних наук **Єфіменко Світлана Миколаївна**, старший викладач кафедри педагогіки, психології та корекційної освіти Комунального закладу «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського»:

«Дослідження рівня розвитку інтелектуально-творчого потенціалу майбутніх учителів технологій»

кандидат педагогічних наук, доцент **Царенко Олександр Миколайович**, доцент кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка:

«Особистісно-орієнтовані технології у вивченні теорії та методики профорієнтаційної роботи»

кандидат педагогічних наук **Царенко Ірина Леонтіївна**, старший викладач кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка:

«Компетентнісний підхід у формуванні змісту професійної освіти майбутніх учителів трудового навчання»

РОБОТА СЕКЦІЙ

(в Інтернет-режимі)

СЕКЦІЯ 1. Історія, зарубіжний досвід та перспективи розвитку природничо-математичної, технологічної та професійної освіти

Режим доступу: <https://www.cuspu.edu.ua/ua/iv-a-mizhnarodna-naukovo-praktychna-onlain-internet-konferentsiia-problemy-ta-innovatsiyi-v-pryrodnycho-matematychniy-tekhnolohichniy-i-profesiyiny-osviti-2018/sektsiia-1>

Голова секції: Ріжняк Ренат Ярославович – доктор історичних наук, професор, професор кафедри математики, декан фізико-математичного факультету Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка.

Секретар секції: Савош Валентин Олексійович – завідувач відділу фізико-математичних дисциплін Волинського інституту післядипломної педагогічної освіти.

Дибкова Людмила, Норенко Євгенія: ІКТ у Німеччині: сучасний стан та перспективи розвитку

Косяк Інна, Міщина Анна: Інноваційні технології в індустрії моди – 3D-друк

Малежик Петро, Войтович Ігор: Аналіз змістових підходів до підготовки фахівців з комп'ютерних наук

Подопрігора Наталія, Клоц Євгеній: Інтеграційні процеси професійної підготовки майбутніх учителів природничих наук

Савош Валентин: Ціннісні аспекти готовності вчителів фізики до формування в старшокласників уміння навчатися в системі неперервної освіти

Фурсенко Тетяна: Особливості змісту навчання на актуарних програмах в університетах Канади

СЕКЦІЯ 2. Інновації в освіті: методологічні, теоретичні, практичні та методичні аспекти

Режим доступу: <https://www.cuspu.edu.ua/ua/iv-a-mizhnarodna-naukovo-praktychna-onlain-internet-konferentsiia-problemy-ta-innovatsiyi-v-pryrodnycho-matematychniy-tekhnolohichniy-i-profesiyiny-osviti-2018/sektsiia-2>

Голова секції: Бендес Юрій Петрович – доктор педагогічних наук, доцент, професор кафедри фізики Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова.

Секретар секції: Трифонова Олена Михайлівна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри фізики та методики її викладання Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка.

Абрамова Оксана, Мироненко Наталя: Застосування мультимедіа-технологій у реалізації індивідуального підходу до навчання студентів

Бендес Юрій: Використання інноваційних технологій для ефективного формування компетентностей школярів

Білаш Оксана, Величко Лев, Гузик Надія, Ліщинська Христина, Петрученко Оксана, Сокіл Богдан: Підвищення якості військової освіти на основі методу інтенсифікації

Вергун Ігор, Трифонова Олена, Величко Степан: Методика навчання оптики на засадах білінгвального підходу в старшій школі

Гуляєва Людмила: Засоби навчання фізики: погляди та уявлення

Корнілова Тетяна: Аналіз особливостей освітніх програм підвищення кваліфікації педагогічних працівників

Манойленко Наталія: Особливості проведення лабораторно-практичного заняття по визначенню працездатності людини-оператора

Маркова Олена: Розвиток творчих здібностей у майбутніх вчителів фізичної культури на прикладі дисципліни «Біомеханіка»

Ніколайчук Світлана, Заноза Наталія: Використання ай-стоперів у виставковій діяльності

Паніна Ольга, Шарко Валентина: Когнітивна психологія як інструмент сучасної дидактики

Плотнікова Олена, Шарко Валентина: Методичні принципи побудови інтегрованих занять у закладах вищої освіти I-II рівнів акредитації

Tsarenko Oleksandr: Personal-oriented technologies in studying of theories and methods of professional work

Шаріпова Тетяна, Трифонова Олена: Активізація пізнавального процесу в учнів старших при навчанні фізики

СЕКЦІЯ 3. Застосування інформаційно-комунікаційних і комп'ютерних технологій та засобів навчання у природничо-математичній, технологічній та професійній освіті

Режим доступу: <https://www.cuspu.edu.ua/ua/iv-a-mizhnarodna-naukovo-praktychna-onlain-internet-konferentsiia-problemy-ta-innovatsiyi-v-pryrodnycho-matematychniy-tekhnolohichniy-i-profesiyiny-osviti-2018/sektsiia-3>

Голова секції: Болілий Василь Олександрович – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри інформатики Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка.

Секретар секції: Суховірська Людмила Павлівна – кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри медичної фізики та інформаційних технологій № 2 Донецького національного медичного університету.

Атаманчук Петро, Німчук Назарій: Прогноз як важливий орієнтир в результативному навчанні фізики

Білошапка Наталія: Скрайбінг як технологія візуалізації навчального матеріалу в роботі вчителя

Болілий Василь, Копотій Вікторія, Фоменко Катерина: Модуль обробки тестових завдань Easytests для серверу Mediawiki

Ботузова Юлія, Новікова Анна: Використання інтерактивної дошки на уроках математики

Бригінець Валентин, Подласов Сергій, Матвійчук Олексій: Оцінка якості завдань у тестовій формі

Грицук Юрій, Грицук Оксана: Формування мультимедійного освітнього середовища закладу вищої освіти

Єжова Ольга, Манойленко Наталія, Боса Тетяна: Застосування машинної вишивки у виконанні кваліфікаційних робіт майбутніми вчителями технологій

Іващенко Яна, Ляшенко Юрій: Використання інструментів командної роботи для організації спільної навчальної діяльності студентів ІТ-спеціальностей

Ільніцька Катерина, Краснобокий Юрій: Людвіг Больцман і атомістика (історичний екскурс)

Кисельова Ольга, Колтко Юлія, Абрамова Оксана: Візуалізація навчального матеріалу засобами мультимедіа при підготовці майбутніх вчителів трудового навчання та технологій

Копняк Наталія, Копняк Ірина: Використання сервісу Glogster в освітньому процесі

Кравченко Вікторія: Впровадження ІТ-технологій при вивченні електротехнічних дисциплін

Кузьменко Ольга: Висвітлення поняття симетрії в основних геометричних характеристика крила літака в умовах інтеграції фізики та дисциплін професійного напрямку навчання

Медведовская Оксана, Яценко Валерий: Использование облачных инструментов сервиса Dropbox

Миндрул Борис, Ткаченко Анна: Google classroom як засіб активізації пізнавальної діяльності учнів з фізики

Озірний Віталій, Рябець Сергій: Використання Інтернет-ресурсів у підготовці майбутніх вчителів технологій

Остапчук Сава, Садовий Микола: До проблеми використання платформи Arduino у вивченні роботехніки

Пуляк Ольга, Горяна Олена: Встановлення рівня сформованості комунікативно-організаторської компоненти педагогічного іміджу майбутніх учителів технологій

Сергієнко Володимир: Застосування інформаційно-комунікаційних технологій навчання на уроках фізики

Суховірська Людмила, Біджаків Сергій: Рівень радіоактивного випромінювання в мікрорайонах м. Кропивницького

Чистякова Людмила: Впровадження технології клаптевого шиття в процесі безперервного навчання

Шаров Сергій, Печерський Ростислав: Аналіз відкритих онлайн курсів для вивчення програмування

Islam Yousef, Lunhol Olha: Research of physical fundamentals of apexlocators

СЕКЦІЯ 4. Теоретико-методологічні та психолого-педагогічні аспекти формування професійної компетентності студентів та учнів в процесі навчання

Режим доступу: <https://www.cuspu.edu.ua/ua/iv-a-mizhnarodna-naukovo-praktychna-onlain-internet-konferentsiia-problemy-ta-innovatsiyi-v-prirodnycho-matematychniy-tekhnolohichniy-i-profesiyniy-osviti-2018/sektsiia-4>

Голова секції: Царенко Олег Миколайович – кандидат технічних наук, професор, професор кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка.

Секретар секції: Царенко Ірина Леонтіївна – кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка.

Акуленко Ірина, Жидков Олег: Проектувальна і проектна діяльність майбутніх учителів математики у процесі їх методичної підготовки

Бугрим Ольга, Горбатов Микола, Тимченко Світлана: Математика: логіка поєднання абстракцій і практичної конкретики

Вишневецький Олександр: Впровадження дистанційних курсів у навчання вищої математики в контексті сучасних інтерактивних технологій

Внукова Ольга: Педагогічний компонент у змісті підготовки бакалаврів професійної освіти

Бенедисюк Марія: Експериментальна перевірка ефективності методики використання системи завдань між предметного змісту як засобу формування компетентності з фізики в учнів основної школи

Кіктева Алла: Забезпечення умов компетентнісного розвитку у професійно-технічній освіті

Копотій Вікторія, Пузікова Анна: Формування аналітичної компетентності майбутнього вчителя інформатики при розв'язуванні завдань на проектування баз даних

Коротун Ольга: Педагогічний експеримент з проектування хмаро орієнтованого середовища у навчанні баз даних майбутніх учителів інформатики

Логвінова Ярослава: Інтерактивні технології формування екологічної компетентності студентів

Руденко Євгеній: Проблеми єдності та суперечливості квантових фізичних процесів і явищ у пізнанні мікросвіту

Слюсаренко Віктор: Експериментальна компетентність та її складові

Сіпій Володимир: Готовність випускників основної школи до професійного самовизначення за результатами педагогічного експерименту

Щирбул Олександр: Проблеми удосконалення змісту підготовки студентів з технічної творчості

Фесенко Ганна: Залучення студентів до написання есе як спосіб їх підготовки до фінансового виховання учнів

Tsarenko Irina: A competent approach in content formation of professional education of future teachers of labor training

Tsarenko Oleg: Actuality of educational course «modern construction materials and nanotechnologies» for future teachers of labor education and technologies

СЕКЦІЯ 5. Актуальні проблеми освіти та технологій у середній та вищій школі

Режим доступу: <https://www.cuspu.edu.ua/ua/iv-a-mizhnarodna-naukovo-praktychna-onlain-internet-konferentsiia-problemy-ta-innovatsiyi-v-pryrodnycho-matematychniy-tekhnolohichniy-i-profesiyniy-osviti-2018/sektsiia-5>

Голова секції: Мартинюк Михайло Тадейович – доктор педагогічних наук, професор, дійсний член (академік) НАПН України, завідувач кафедри фізики і астрономії та методики їх викладання Уманського державного педагогічного університету ім. П. Тичини.

Секретар секції: Пуляк Ольга Василівна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка.

Барканов Артем, Шишкін Геннадій: Визначення мотивації навчання фізики студентів аграрних коледжів

Богомаз-Назарова Сніжана: Особливості викладання основ дизайну у майбутніх учителів технологій

Дробін Андрій: Використання оцінювальних задач у освітньому процесі навчання фізики в школі

Єфіменко Світлана: Рівень розвитку інтелектуально-творчого потенціалу майбутніх учителів технологій

Зикова Клавдія, Шишкін Геннадій: Аналіз джерел здобуття інформації учнями при вивченні фізики

Корольов Сергій: Вдосконалення методики викладання механіки з врахуванням діалектики її розвитку

Корольов Сергій, Максимова Людмила: Синергоінформатика в практиці викладача

Липка Дмитро, Чубар Василь: Розвиток творчих здібностей учнів загальноосвітньої школи в процесі трудового навчання

Ліскович Олена: Компетентнісно орієнтовані задачі з фізики як засіб формування ключових компетентностей учнів

Літвінова Марина: Проблема скорочення аудиторних годин з фізики у ЗВТО

Мошуренко Олександр: Ефективність міжпредметних зв'язків на уроках трудового навчання й технологій

Наумчик Павло: Вплив електромагнітних полів на біооб'єкти

Перерва Анастасія, Абрамова Оксана: Створення сценічних костюмів під час гурткової роботи художньо-естетичного напрямку в закладі освіти

Садовий Микола: Співвідношення невизначеності енергії та часу

Стадніченко Світлана, Філоненко Наталія, Дубінський Олексій: Функції моделювання щодо навчання біофізиці й інформатиці майбутніх фармацевтів

Стадніченко Світлана: Вплив історичних відомостей на розвиток пізнавального інтересу студентів при вивченні медичної біофізики

Ткачук Андрій: Вивчення соціальних небезпек, що пов'язані з алкоголізмом

Ткачук Галина, Стеценко Володимир, Стеценко Надія: Аналіз етапів впровадження змішаного навчання у закладах вищої освіти

Ткачук Галина: Організаційно-педагогічні умови та етапи впровадження змішаного навчання у закладах вищої освіти

Трифоновна Олена: Окремі проблеми підготовки майбутніх фахівців комп'ютерних технологій

Чубар Василь: Підготовка старшокласників до трудової діяльності в умовах інноваційного виробництва в процесі профільного навчання технологій

Чумаченко Дар'я: Структурно-змістова модель підготовки педагогів професійного навчання з документознавства в педагогічних університетах

Яременко Людмила, Мотрунчик Наталія: Визначення основних характеристик тестових завдань з технологій

ПРОГРАМА

VI Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції «ПРОБЛЕМИ ТА ІННОВАЦІЇ В ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНІЙ, ТЕХНОЛОГІЧНІЙ І ПРОФЕСІЙНІЙ ОСВІТІ»

(м. Кропивницький, 16 – 20 квітня 2018 р.)

Відповідальний за випуск: М.І. Садовий

Укладачі: Садовий М.І., Трифонова О.М., Царенко І.Л.

**Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного
реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції
Серія ДК № 1537 від 22.10.2003 р.**

Підп. до друку 26.04.2018 р. Формат 60×90/16. Папір офсет.
Друк різнограф. Ум. др. арк. 1,2. Тираж 200. Зам. № _____

*Редакційно-видавничий відділ
Центральноукраїнського державного педагогічного
університету імені Володимира Винниченка
25006, Кропивницький, вул. Шевченка, 1.
Тел.: (0522) 24–59–84.
Факс.: (0522) 24–85–44.
E-Mail: mails@kspu.kr.ua*

