

*Міністерство освіти і науки України
Інститут педагогіки НАПН України
Інститут професійно-технічної освіти НАПН України
Кіровоградський державний педагогічний університет імені
Володимира Винниченка
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.
Шамякина (Республіка Білорусь)*

**ПРОБЛЕМИ ТА ІННОВАЦІЇ В
ПРИРОДНИЧІЙ, ТЕХНОЛОГІЧНІЙ ТА
ПРОФЕСІЙНІЙ ОСВІТІ**

**Матеріали II Міжнародної науково-практичної
онлайн-інтернет конференції**

**20-23 квітня 2016 року
Кіровоградський державний педагогічний університет.
імені Володимира Винниченка**

Кіровоград-2016

ББК 22.3

УДК 53(07)

Проблеми та інновації в природничій, технологічній та професійній освіті: матеріали II Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, Кіровоград, 20-23 квітня 2016 р. / За заг. ред. М.І. Садового та О.В. Єжової. – Кіровоград: РВВ КДПУ ім. В. Винниченка., 2016. - 76 с.

Збірник матеріалів конференції є результатом наукових пошуків дослідників теоретичних і методичних аспектів проблем методики навчання за фізико-математичним, технологічним і професійно-технічним напрямками освіти у середній, професійній і вищій школі.

Друкується за рішенням ученої ради Кіровоградського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка (протокол № 10 від 26 квітня 2016 року)

Статті подано у авторській редакції

© Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка, 2016.

ЗМІСТ

ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ПРОГНОЗУВАННЯ ЗМІСТУ ПРИРОДНИЧОЇ, ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ТА ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ	6
Микола Садовий ІСТОРІЯ ЗАРОДЖЕННЯ ФІЗИКИ ПЛАЗМИ В УКРАЇНІ	6
Геннадій Шишкін ЛЕКЦІЙНІ ЗАНЯТТЯ З ФІЗИКИ У ФОРМУВАННІ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ ТЕХНОЛОГІЙ	10
МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ ТА УЧНІВ	13
Ольга Благий МОТИВАЦІЙНО-ЦІЛЬОВИЙ БЛОК ЯКОСТЕЙ ЯК ОСНОВА ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРІГАЮЧОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНЬОГО ІНЖЕНЕРА-ТЕХНОЛОГА ХАРЧОВОЇ ГАЛУЗІ	13
Людмила Зубик ПРОБЛЕМИ ПІДГОТОВКИ ІТ-ФАХІВЦІВ	16
Світлана Іноземцева ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ВЧИТЕЛІВ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА... ..	18
Ірина Малиніна ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЗАСІБ НАВЧАННЯ НА ХУДОЖНЬО-ГРАФІЧНОМУ ФАКУЛЬТЕТІ.....	21
Марія Скиба ЗНАЧЕННЯ МЕТОДУ ПРОЕКТІВ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ УМІНЬ ЕКОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ БІОЛОГІЇ	23
Анастасія Шаховська ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ	26
МЕТОДОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ НАВЧАННЯ ЗАГАЛЬНОНАУКОВИХ ТА СПЕЦІАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН В СУЧАСНОМУ ТЕХНОЛОГІЧНОМУ СУСПІЛЬСТВІ	29
Микола Анісімов, Надія Григор СПОСОБИ СПІЛКУВАННЯ В ІНЖЕНЕРНІЙ І КОМП'ЮТЕРНІЙ ГРАФІЦІ	29