

Scientific Edition

MODERN ACHIEVEMENTS OF SCIENCE AND EDUCATION

XVIII International Conference
September 13–20, 2023, Netanya, Israel

Наукове видання

СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ В НАУЦІ ТА ОСВІТІ

Збірник праць XVIII Міжнародної наукової конференції
13–20 вересня 2023 р., м. Нетанія, Ізраїль

(українською та англійською мовами)

Відповідальний за випуск: **Горошко А. В.**

Технічне редагування, коректування і верстка: **Чопенко О. В.**

Підп. до друку 09.09.2023. Формат 30×42/4.
Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman.
Друк різнографією. Ум. друк. арк. – 12,60. Обл.-вид. арк. – 10,90.
Тираж 100. Зам. № 85/23

Віддруковано в редакційно-видавничому відділі ХНУ.
29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 7/1.
Свідоцтво про внесення в Державний реєстр, серія ДК № 4489 від 18.02.2013 р.

Секція загальнотехнічних проблем

Гречанюк І. М., Чорновол В. О., Маценко О. В., Козирєв А. В. Особливості структури композиційних матеріалів Cu–Zr–Y–Mo (W, Cr).....	141
Гречанюк В. Г., Гречанюк М. І., Шаповалов В. О., Апанасенко В. Ю. Фізико-механічні властивості композиційних матеріалів Cu–Zr–Y–Mo (W, Cr).....	145
Харжевський В. О., Марченко М. В., Лісевич Д. В. Оптимальний вибір параметрів механізму висадки у цвяховому автоматі з метою зрівноваження динамічних навантажень	148
Шведкий В. А., Костін Д. Ю., Костін Ю. Д. Стратегічна модель розвитку енергетичних компаній України	152
Жур'ян В. В. Екологія чорного моря в умовах російської агресії (судноводіння)	155
Афтанюк В. В., Афтанюк А. В., Афтанюк А. В. Вибір та вдосконалення систем для захисту судна від біологічного забруднення	157
Опачко І. І., Товт-Коршинська М. І. Застосування гелій-кисневих сумішей для механічної вентиляції легень.....	161
Свідерський В. П., Яремчук В. С., Шкільняк К. О. Підвищення зносостійкості поршневих кілець компресора кондиціонера автомобіля.....	165

Секція проблем дизайну

Петрашук С. А., Ковтун І. І. Зовнішня реклама. Види конструкцій	171
Ковтун І. І., Петрашук С. А. Моделювання криволінійних форм у комп'ютерній та проектній графіці меблевих виробів.....	176
Трачук В. А. Канони, їх виникнення та розповсюдження в образотворчому мистецтві	179
Селезньова А. В. Ретроспективний аналіз проектної графіки в дизайні одягу.....	183
Литвиненко В. С. Деякі особливості виконання графічних натюрмортів тушшю.....	189
Джерелейко О. І., Петрашук С. А. Брендування у ролі формування туристичного іміджу міста	198
Литвиненко В. С., Трачук В. А. Особливості виконання натюрморту на підвіконні як одного з основних завдань з дисципліни «Навчальна практика».....	203

Іванова Н. Ю., Корольова О. О. Розвиток креативного мислення студентів	81
Халєєва О. В., Костіна Л. М., Поддуда І. А. Підвищення ефективності освіти в сучасних умовах.....	85
Козак Н. С., Постіл С. Д. Вирішення проблеми кваліфікаційного розриву в підготовці компетентних фахівців ...	87
Kharzhevskа O. M., Lypko V. Yu. The Effective Usage of Thematic Economic Terminology in Learning and Teaching English for Specific Purpose.....	91
Мусоріна М. О. Викладання конвенційних дисциплін у закладах морського профілю	94
Житомирська Т. Філософія в закладах вищої освіти морської галузі	97
Бикова Т. В. Сучасні поетичні твори про війну: особливості інтерпретації у вищій школі	100
Shvetsova I. V. Deep Active Learning: Towards Greater Motivation to Develop Foreign Language Communicative Competence	103

Секція проблем моделювання процесів і систем

Ivanets O. B. Peculiarities of Processing Information Parameters of Complex Objects with Stochastic Influence.....	109
Савченко С. І., Іванець О. Б., Савченко О. Ю. Клініко-експертні питання проведення оцінювання якості надання медичних послуг.....	113
Архирей М. В., Буриченко М. Ю., Іванець О. Б. Використання методів нелінійної динаміки для обробки біомедичних сигналів.....	119
Горошко А. В., Косенков В. Д., Зембицька М. В. Математична модель асинхронної машини з ексцентриситетом маси ротора та магнітним ексцентриситетом	122

Секція проблем будівництва і архітектури

Шатрова І. А., Демидова О. О. Савенко В. І. Організація будівництва газопереробного і газохімічного комплексу з переробки вуглеводневих газів різних родовищ	129
Balina O., Bezklubenko I., Butsenko Yu., Lesko V., Getun G. Markov's Model of Technical Condition of The Object	132
Демидова О. О., Шатрова І. А., Савенко В. І. Аналіз взаємозв'язків проектних рішень календарного плану і будівельного генерального плану	136

Пленарне засідання

Прейгерман Л. М. Парадокси зірково-галактичного світу.....	3
Гуржій А., Карташова Л., Зайчук В., Шеремет Т. Створення електронних навчальних курсів: інноваційні підходи.....	23
Диха О. В., Яремчук В. С. Кафедра трибології, автомобілів та матеріалознавства: історія, події, люди (до 50-річчя заснування).....	27

Секція проблем цифровізації освіти

Sorochan T., Kartashova L., Kyrychenko M., Slyusarenko O. Digital Ecosystem of Pedagogical Education: Professional Development, Social and Psychological Rehabilitation of Specialists Who Lost Their Job Due to War.....	37
Ключник О. А. Позитивні і негативні наслідки інформатизації.....	41
Кравчук О. А., Кравчук Д. Ю. Менеджмент програмних продуктів.....	44
Кравчук О. А. Сучасні інформаційно-комунікаційні технології в освітньому процесі.....	46
Кононенко А. Г., Смирнова І. М. Інформаційні технології при викладанні у коледжах: сервіс Kahoot!.....	50

Секція проблем вищої освіти

Тимошко Г. М. Особливості делегування повноважень керівниками закладів освіти в умовах воєнного стану в Україні.....	55
Войтович І. С., Войтович В. І., Войтович О. П. Формування інформаційно-безпекової культури здобувачів освіти.....	59
Шолох О. А. Вектори розвитку професійного іміджу майбутніх керівників закладів освіти.....	63
Опачко М. В., Дешко Н. В. Тенденції розвитку вищої школи України у контексті сучасних викликів.....	67
Verzhanska O., Valit O., Sukhova I. The Leading Role of the Curator in the Integration of Foreign Students into the Ukrainian Native Space.....	70
Карташова Л. А., Квятковська А. О. Рефлексія студентів за спеціальністю «Електронні комунікації та радіотехніка» як спосіб неперервного підвищення фахових компетентностей.....	77



a



б

**Рис. 16. Приклади виконання натюрмортів на вікні аквареллю
(автор – ст. викл. Трачук В.А.)**

Література

1. Трачук А. Перша навчальна практика: методичні вказівки щодо виконання практичних робіт для студентів спеціальності «Дизайн» / А. І. Трачук, Г. І. Олійник, А. Л. Горошко, Л. В. Козловська. – Хмельницький : ХНУ, 2018. – 24 с.
2. Резніченко М. Художня графіка : навч.-метод. посіб. для студентів художньо-графічних факультетів / М. І. Резніченко, Я. М. Твердохлібова. – Тернопіль : Богдан, 2011. – 272 с.