

ЗВІТ

про роботу Ради молодих вчених

Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка
за 2021 рік

Рада молодих вчених функціонує у Центральноукраїнському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка (ЦДПУ) відповідно до норм законодавства України, зокрема, Закону України «Про вищу освіту» (2014), Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність» (2016) та Закону України «Про освіту» (2017) та згідно Положення про Раду молодих вчених ЦДПУ, яке схвалено і рекомендовано конференцією трудового колективу Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка (протокол №1 від «02» лютого 2017 року https://www.cuspu.edu.ua/images/files-2018/01/polozh_pro_radu_mol_vchenih_2017.pdf ; перезатверджено протокол №1 від «28» вересня 2021 року https://www.cuspu.edu.ua/images/files-2021/10/polozh_pro_rad_mol_vch_2021.pdf).

13 грудня 2016 року обрано новий склад Ради молодих вчених ЦДПУ, який у зв'язку з виробничою необхідністю у грудні 2020 року частково був оновлений. З вересня 2021 р. у зв'язку реструктуризацією ЦДПУ склад РМВ був переформатований: Трифонова Олена Михайлівна (ID ORCID: 0000-0002-6146-9844) (*голова ради*), Москальчук Катерина Віталіївна (ID ORCID: 0000-0003-1393-3945) (*заступник голови, аспірант*), Соменко Дмитро Вікторович (ORCID ID: 0000-0001-6426-1507) (*секретар*), Сундукова Ірина В'ячеславівна (*факультет фізичного виховання*), Ляшенко Ростислав Олександрович (ORCID: 0000-0003-3554-8861) (*факультет педагогіки, психології та мистецтв*), Фока Марія Володимирівна (ID ORCID: 0000-0001-9172-4642) (*факультет української філології, іноземних мов та соціальних комунікацій*), Трошкіна Катерина Євгенівна (ID ORCID: 0000-0002-1795-7234) (*факультет історії, бізнес-освіти та права*), Макарчук Олег Петрович (ID ORCID: 0000-0002-1001-8568) (*факультет математики, природничих наук та технологій*).

Кількісний склад молодих вчених ЦДПУ не є стабільним і варіюється (табл. 1, табл. 2).

Таблиця 1

Розподіл молодих вчених за факультетами, 2017–2020 рр.

№	Назва факультету	Кількість молодих вчених станом на грудень			
		2017 р.	2018 р.	2019 р.	2020 р.
1.	фізико-математичний факультет	8	7	6	5
2.	факультет історії і права	8	8	8	5
3.	природничо-географічний факультет	4	5	3	2
4.	факультет фізичного виховання	7	5	5	4
5.	факультет іноземних мов	3	3	5	4
6.	факультет педагогіки та психології	8	7	7	7
7.	факультет філології та журналістики	4	4	5	2
8.	мистецький факультет	2	2	2	1
	ВСЬОГО	44	41	41	30

Таблиця 2

Розподіл молодих вчених за факультетами, 2021 р.

№	Назва факультету	Кількість молодих вчених станом на грудень
		2021 р.
1.	Факультет історії, бізнес-освіти та права	7
2.	Факультет математики, природничих наук та технологій	7
3.	Факультет педагогіки, психології та мистецтв	3
4.	Факультет української філології, іноземних мов та соціальних комунікацій	5
5.	Факультет фізичного виховання	5
	ВСЬОГО	27

Інформаційним ресурсом Ради молодих вчених ЦДПУ є сторінка на офіційному сайті Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка (<https://www.cuspu.edu.ua/ua/ntmd/rada-molodyh-vchenyh/sklad>) та профіль у Google Scholar (<https://scholar.google.com.ua/citations?user=QtqUHCwAAAAJ&hl=ru>).

Наповнюваність сторінки новин Ради молодих вчених на сайті ЦДПУ:

2015 рік – 4 новини; 2017 рік – 13 новин; 2019 рік – 19 новин; 2021 рік – 34 новини
2016 рік – 8 новин; 2018 рік – 27 новин; 2020 рік – 23 новини;

За звітний період виконана наступна робота:

I. Google Scholar та бібліометрика української науки

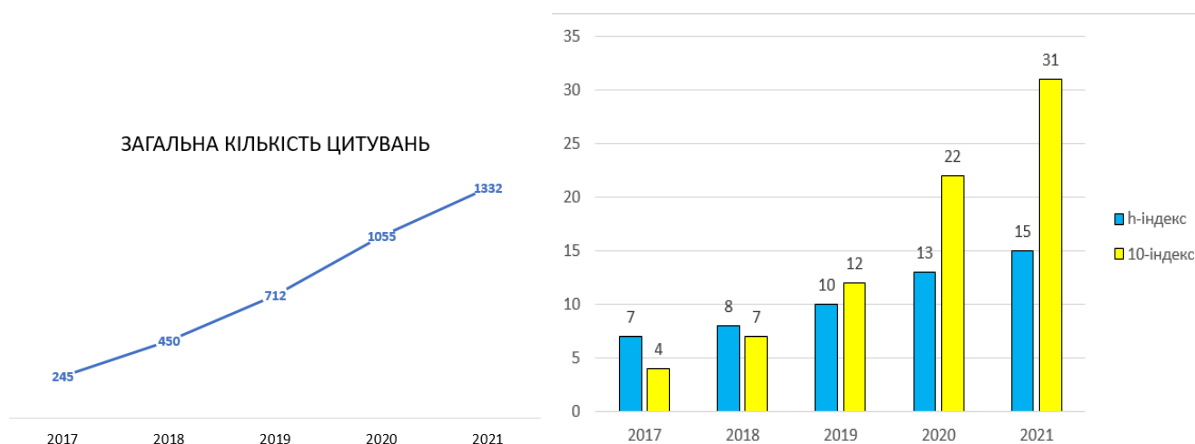
Активно проводиться робота зі створення персональних профілів молодих науковців у GoogleScholar. Переважна більшість молодих науковців ЦДПУ мають власні профілі.

З моменту створення профілю Ради молодих вчених ЦДПУ у GoogleScholar (16.01.2017) спостерігається позитивна динаміка зростання цитування (табл. 2).

Таблиця 2

Статистика цитування профілю Ради молодих вчених ЦДПУ у GoogleScholar

Індекси	16.01.2017	15.12.2017	14.12.2018	12.12.2019	03.01.2021	22.12.2021
h-індекс	4	7	8	10	13	15
10-індекс	3	4	7	12	22	31
загальна кількість цитувань	77	245	450	712	1055	1332



У січні 2017 року Рада молодих вчених Центральноукраїнського (Кіровоградського) державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка включена у рейтинг наукових колективів, наявних у Google Scholar (http://www.nbuviar.gov.ua/bpnu/index.php?page_sites=kolectivy). Станом на грудень 2018 року профіль Ради молодих вчених ЦДПУ посідає позицію починаючи з 496. Загальна кількість колективів представлених у рейтингу становить 722. Нині профіль представлений у «Рейтингу наукових колективів», який представлений списком бібліометричних профілів, що розглядаються як наукові декларації вчених (наукових колективів) і використовуються в якості однієї зі складових джерельної бази для експертного оцінювання результативності дослідницької діяльності (http://www.nbuviar.gov.ua/bpnu/index.php?page_sites=kolectivy#Cudp). Дані оновлено у серпні 2020 р.

З 2020 року РМВ ЦДПУ додано до єдиного реєстру рад молодих вчених при Міністерстві освіти і науки України (https://docs.google.com/spreadsheets/d/1z-n9RA99U2nrUoYPWx9orpw1SioQS2Wb2ZLq4h9BGbo/htmlview?fbclid=IwAR1L_DYKXLgJhi8YR7WtPZAsHxCIs5c9eFnEQhMI2AUNoXMFs2eyA6ZPRtg, п. 71), у 2021 році ця інформація була уточнена та доповнена.

II. Спів організатори конференцій та семінарів

Рада молодих вчених ввійшла до числа організаторів двох Міжнародних конференцій:

– 07 травня – 14 травня 2021р. XI Міжнародна науково-практична інтернет конференція «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті», присвячена 100-річчю із Дня заснування Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка. URL: https://www.cuspu.edu.ua/images/conferences/2021/probl_innovac_2021/tezi_PI_2021.pdf. (м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка).

Виконавці: Бевз А.В., Трифонова О.М.

– 08 – 10 вересня 2021 р. Міжрегіональний науково-методичний семінар «Формування м'яких навичок (softskills) майбутніх кваліфікованих робітників в освітньому середовищі закладу професійної (професійно-технічної) освіти» (м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка)

Виконавець: Трифонова О.М.

– 27 – 29 жовтня 2021 р. I Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми розвитку творчої особистості майбутнього педагога в контексті інтеграції України до єдиного європейського і світового освітнього простору» (м. Глухів, Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка)

Виконавець: Трифонова О.М.

– 01 – 16 листопада 2021р. XII Міжнародна науково-практична інтернет конференція «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті». URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/facultet/novini/2283-mizhnarodna-konferentsiia-problemy-ta-innovatsiyi-v-prirodnycho-matematychniy-tekhnolohichniy-i-profesiyiny-osviti.html>. (м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка).

Виконавці: Бевз А.В., Трифонова О.М.

– травень 2021 року Міжнародна науково-практична конференція «Засоби і технології сучасного навчального середовища», м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка

(Виконавець: Соменко Д.В. – *відповідальний секретар).*

У Центральнотраїнському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка створені і успішно функціонують ряд спільних з Національною академією педагогічних наук України наукових лабораторій та центрів. Активними їх учасниками є й молоді науковці:

– Лабораторія дидактики фізики, технологій та професійної освіти НАПН України (з 2012 року Трифонова О.М. – заступник керівника);

– Лабораторія комп'ютерно-орієнтованих засобів навчання Інституту ІТЗН НАПН України (Соменко Д.В.);

– Міждисциплінарного наукового центру прикладних досліджень (Акбаш К.С.).

III. Участь у роботі спеціалізованих вчених рад

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 07.10.2016 № 1222 в Центральнотраїнському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка утворено спеціалізовану вчену раду Д 23.053.04 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) педагогічних наук за спеціальністю 13.00.02 «Теорія та методика навчання (фізика)» строком на три роки. Згідно наказу МОНУ від 11.07.2019 № 975 повноваження спецради продовжено до 31.12.2020, а згодом відповідно до наказу МОНУ від 22.07.2020 № 946 (пункт 10) повноваження спецради продовжено до 15.05.2021; наказом МОНУ від 23.04.2021 № 462 повноваження спецради продовжено до 01.10.2021; наказом МОНУ від 22.09.2021 № 1012 повноваження спецради продовжено до 31.12.2021. Вченим секретарем спеціалізованої вченої ради є Трифонова О.М.

13.05.2021 – Ботузова Юлія Володимирівна захистила дисертацію на тему: «Теоретико-методичні засади забезпечення наступності навчання математичних дисциплін в системі «школа – університет педагогічного профілю», поданої на здобуття наукового ступеня доктора педагогічних наук зі спеціальності 13.00.02 – теорія та методика навчання (математика), науковий консультант: д.пед.н., проф. Гнезділова К.М.

15.04.2021 – Котелянець Юлія Сергіївна захистила дисертацію на тему: «Теорія та методика професійної підготовки майбутніх вихователів до формування творчості дітей старшого дошкільного віку засобами інтеграції мовленнєвої та конструктивної діяльності», поданої на здобуття наукового ступеня доктора педагогічних наук зі спеціальностей 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти, 13.00.08 – дошкільна педагогіка, науковий консультант: д.пед.н., проф. Хомич Л.О.

Трошкіна К.Є. виконувала обов'язки особи, яка забезпечує діяльність ради (вчений секретар) у таких одноразових спеціалізованих вчених радах:

- ДФ 23.053.008

- ДФ 23.053.011

Участь у діяльності разових спеціалізованих вчених рад:

– спецрада ДФ 26.053.044 в Національному педагогічному університеті імені М.П. Драгоманова: захист Коростельової Євгенії Юріївни – дисертація на тему: «Міжпредметні зв'язки в проєктній діяльності учнів основної школи як основа компетентнісного навчання фізики», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії зі спеціальності 011 Освітні, педагогічні науки (наказ МОНУ від 26.10.2021 № 1136).

(*Виконавець*: Трифонова О.М. – член ради, опонент).

У рамках співпраці з іншими спеціалізованими вченими радами членами ЛабДФТПО підготовлено відгуки на автореферати та дисертації:

– Бурчак Станіслав Олександрович, автореферат дисертації на тему: «Теоретичні і методичні засади розвитку творчості майбутніх учителів математики в процесі фахової підготовки», поданої на здобуття наукового ступеня доктора педагогічних наук за спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти (*Виконавець*: Трифонова О.М.);

– Іщук Анастасія Анатоліївна, автореферат дисертації на тему: «Комп'ютерно-орієнтована методична система навчання майбутніх учителів інформатики математичного програмування», поданої на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук за спеціальністю 13.00.02 – теорія та методика навчання (інформатика) (*Виконавець*: Трифонова О.М.).

IV. Рецензування наукових та навчально-методичних робіт

Членами РМВ здійснюється рецензування наукових і навчально-методичних робіт:

– Навчально-методичний посібник «Збірник задач з фізики професійно орієнтованого змісту», автори: Бевз А.В., Садовий М.І. (*Виконавець*: Трифонова О.М.);

– Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт «Фізика Професійно орієнтовані лабораторні роботи», автори: Бевз А.В., Садовий М.І. (*Виконавець*: Трифонова О.М.);

– Посібник «Навчання фізики учнів у віртуальному середовищі Algodoo», автори: Гайда В.Я., Садовий М.І., Бондар Н.І. (*Виконавець*: Трифонова О.М.);

– Посібник «Зошит для практичних робіт з фізики (механіка, молекулярна фізика)», автори: Федоренко В.П., Садовий М.І. (*Виконавець*: Трифонова О.М.);

– Посібник «Зошит для практичних робіт з фізики (електрика, оптика, атомна фізика)», автори: Федоренко В.П., Садовий М.І. (*Виконавець*: Трифонова О.М.);

– Навчальний посібник «Лабораторний практикум з неорганічної хімії», автори: Терещенко О.В., Форостовська Т.О., Чередник Д.С. (*Виконавець*: Трифонова О.М.);

– Методичний посібник «Збірник різнорівневих завдань з фізики і астрономії», автори: Марченко-Іванюк О.В., Стадніченко С.М. (*Виконавець*: Трифонова О.М.);

– Методичний посібник «Організація освітнього процесу із застосуванням технологій дистанційного навчання в Кіровоградській області», укладач: Литвиненко О.В. (*Виконавець*: Трифонова О.М.);

– Методичний посібник «Методичні рекомендації до підсумкової атестації навчальному плану та навчальній програмі студентами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 014.07 Середня освіта (Географія)», автори: Зарубіна А.В., Семенюк Л.Л., Мовчан С.В. (*Виконавець*: Трифонова О.М.);

– Методичний посібник «Інформаційно-методичні матеріали з атестації студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти. Спеціальність 014 Середня освіта (Трудове навчання та технології). Освітньо-професійна програма Середня освіта (Трудове навчання та технології), галузь знань: 01 Освіта/Педагогіка», укл.: Рябець С.І., Садовий М.І., Чубар В.В. (*Виконавець*: Трифонова О.М.);

– Наукова робота «Науково-технічні засади підвищення точності промислових вимірювань температури термоелектричними перетворювачами» висунута на здобуття Премії Верховної Ради України молодим ученим, автор: Кочан О.В. (*Виконавець*: Трифонова О.М.).

Членство в редколегіях:

– Organizational problems of life quality management in the conditions of globalization. Monograph. Editors: Marian Duczmal, Tetyana Nestorenko. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2020; ISBN 978-83-66567-20-7; pp.428, illus., tabs., bibls.; URL:

https://www.wszia.opole.pl/wp-content/uploads/2020/05/2_2021.pdf

(Виконавець:

Трифонова О.М.);

–*Educational Processes Management: Development in Reform Context*. Editors: Olena Tryfonova & Sławomir Śliwa. Monograph. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2021. С. 114–124. URL:https://www.wszia.opole.pl/wp-content/uploads/2020/05/6_2021.pdf(Виконавець: Трифонова О.М.);

–**Фізика та освітні технології. Серія: педагогічні науки** (спеціальності – 014). Категорія «Б» / Волинський національний університет імені Лесі Українки. Наказ МОНУ від 30.11.2021 № 1290 (Виконавець: Трифонова О.М.).

V. Участь у конкурсах проєктів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених

На засіданні конкурсної комісії з присудження обласної стипендії аспірантам Кіровоградської області аспірантка та асистент кафедри державно-правових дисциплін та адміністративного права, керівник юридичної клініки «Artium De Lex» А.О. Корнійченко презентувала результати свого дисертаційного дослідження на тему «Адміністративно-правовий механізм запобігання булінгу в Україні». У результаті А.О. Корнійченко стала переможцем конкурсу на здобуття обласної стипендії для аспірантів (https://www.instagram.com/p/CNugrtkhAwA/?utm_source=ig_web_copy_link) (Виконавець: Корнійченко А.О.).

В межах роботи в складі Міждисциплінарного наукового центру прикладних досліджень розроблена та подана до проекту програми розвитку освіти Кіровоградської області період до 2026 року тема: «Виконання дослідницького проекту «Наукометрія та змістовна характеристика регіональної науки» (виконавці: професор Ріжняк Р.Я., професор Пасічник Н.О., доцент Акбаш К.С.).

В межах роботи Міждисциплінарного наукового центру підготовлена документація для участі в грантовому проєкті Erasmus+ «Subnational gender equality: balance of EU values and Ukrainian realities» (ERASMUS-JMO-2021-CHAIR + ERASMUS-JMO-2021-COE + ERASMUS-JMO-2021-MODULE) (виконавці Акбаш К.С., Пасічник Н.О., Ріжняк Р.Я.)

Участь у конкурсі з присудження Премії Верховної Ради України молодим ученим прийняла К.С. Акбаш кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка з дослідженням «Методологія адаптації простих та складних гендерних індексів на субнаціональний рівень».

Участь в онлайн конкурсі творчих робіт «YouthArt» в рамках реалізації Міжнародного наукового проєкту «Євроінтеграція в освіті, науці і культурі» у Вищій школі управління та адміністрації в Ополі (Польща), робота студента В. Мітяя (група ТН20М), на тему «Декоративні вазочки / Decorative vases»(Виконавець: Трифонова О.М.).

Участь у роботі журі II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з методики навчання природничо-математичних дисциплін у 2020-2021 н.р., Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини. До участі в конкурсі подано роботу студентки Худякової В.С. на тему «Методика формування інформаційно-цифрової компетентності старшокласників у процесі навчання природничих наук» (Виконавець: Трифонова О.М.).

Лауреат Обласної премії молодим науковцям Кіровоградської області. Подав роботу на тему «Дослідження професійної самоактуалізації майбутніх викладачів-філологів» на конкурс на здобуття обласної премії молодим науковцям Кіровоградської області (16 квітня 2021 року) та отримав II місце в конкурсі на здобуття обласної премії для молодих вчених Виконавець: Ляшенко Р.О.

VI. Наукові ступені та вчені звання

Рішенням Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки ряду молодих вчених ЦДПУ присвоєно вчені звання та наукові ступені:

Згідно наказу МОНУ від 09.02.2021 № 157:

Трошкіній Катерині Євгенівні – доцента кафедри державно-правових дисциплін та адміністративного права;

Відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України від 29.06.2021 № 735 Корнійченко Анастасією Олександрівною здобуто науковий ступінь доктора філософії (спеціальність 081 Право).

VII. Співпраця з виконавчою та законодавчою гілками влади, громадськими організаціями

О.М. Трифонова є членом Всеукраїнської громадської організації «Громадська Рада освітян і науковців України» (ГРОНУ).

О.М. Трифонову включено до обласної комісії з питань підтримки молодих науковців, на засіданні якої з нагоди Дня науки розглядаються найкращі нароби молодих науковців Кіровоградської області та визначаються переможці.

10 березня 2021 року на базі Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка відбулася регіональна зустріч рад молодих вчених Кіровоградщини з головою РМВ при МОНУ Олесею Ващук (*Виконавець*: Трифонова О.М.).

25 червня 2021 року при Кіровоградській обласній державній адміністрації відбулася нарада представників департаменту освіти і науки з головами рад молодих вчених Кіровоградщини (*Виконавець*: Трифонова О.М.).

Участь у засіданнях Спілки Рад молодих вчених при Міністерстві освіти і науки України (25.06.2021, 02.09.2021, 24.11.2021) (*Виконавець*: Трифонова О.М.).

Трифопова О.М. прийняла участь у Всеукраїнському Форумі Рад молодих вчених (3-5 серпня 2021 р. в Івано-Франківську – I етап; 29 вересня 2021 р. у Києві – II етап). Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від «26» серпня 2021 р. № 935 Трифонову О.М. включено до складу робочої групи з розроблення моделі регіональної (територіальної) програми науково-технічного розвитку та рекомендацій щодо подальшого впровадження її в регіонах України (*Виконавець*: Трифонова О.М.).

Трошкіна К.Є. є членом Кіровоградської міської організації Союз юристів України (посвідчення № 033 від 16.05.2018)

Корнійченко А.О. є членом Всеукраїнської громадської організації «Асоціація юридичних клінік України».

Сундукова І.В. є членом Кіровоградської обласної федерації спортивної гімнастики.

Аспіранти:

Бевз А.В. отримала сертифікат про проходження онлайн-семінару для підготовки експертів з питань акредитаційної експертизи освітньо-професійних програм фахової передвищої освіти (обліковий запис № 133).

VIII. Профорієнтаційна робота та внесок у розвиток регіону

Систематично проводяться профорієнтаційні заходи з учнями та вчителями шкіл Кіровоградщини.

На початку грудня 2021 року за участі викладачів ВСП «Кропивницький інженерний фаховий коледж ЦНТУ» А. В. Бевз, О. О. Пташко було проведено обговорення освітньо-професійних програм «Середня освіта (Природничі науки)» та «Професійна освіта (Цифрові технології)». До зустрічі долучилися студенти спеціальності «123 Комп'ютерна інженерія» ВСП «Кропивницький інженерний фаховий коледж ЦНТУ».

(*Виконавець*: Трифонова О.М.).

08 жовтня 2021 року спілкування з учнями та педагогічним колективом до Аджамського ліцею (*Виконавець*: Трифонова О.М.).

Протягом 2021 року відбулися зустрічі зі стейкхолдерами. На кафедрі теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності відбулася зустріч з представниками компанії MIF Projects з питань співпраці. Під час зустрічей обговорювалися освітньо-професійні програми підготовки майбутніх фахівців зі спеціальностей: Професійна освіта (Цифрові технології) (*Виконавці*: Соменко Д.В., Трифонова О.М.).

У рамках марафону «Вперед до мрії!» факультет математики, природничих наук та технологій Центральноукраїнського державного педагогічного факультету імені Володимира Винниченка приймав гостей – учнів закладів загальної середньої освіти, які прагнуть здійснити

свою мрію й отримати якісну вищу освіту в нашому регіоні. 17 вересня 2021 року до факультету завітали учні старших класів загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 4 м. Кропивницького яким розповіли про перспективи отримання знань з природничих наук, технологій виробів легкої промисловості, кулінарії, робототехніки, цифрових технологій, математики, географії. (Виконавці: Соменко Д.В., Трифонова О.М.).

Профорієнтаційна та правопросвітня діяльність, організована Корнійченко А.О., проводилась: 20 вересня у КЗ «Устинівське НВО «ЗШ І-ІІІ ступенів» (https://www.instagram.com/p/CUCk771tJl/?utm_source=ig_web_copy_link); 29-30 вересня на Міжнародній агропромисловій виставці АгроЕкспо-2021 (https://www.instagram.com/p/CUec5S9tEUA/?utm_source=ig_web_copy_link); 1 жовтня у ЗОШ І-ІІІ ступенів №4 Кіровоградської міської ради Кіровоградської області (https://www.instagram.com/p/CUef2yrt6k5/?utm_source=ig_web_copy_link); 18 жовтня у Созонівському ліцеї Великосеверинівської сільської ради Кропивницького району (https://www.instagram.com/p/CVKI5LHtGLj/?utm_source=ig_web_copy_link); 15 листопада у Новоукраїнській загальноосвітній школі І-ІІІ ступенів № 4 (https://www.instagram.com/p/CWTAX6UNEOG/?utm_source=ig_web_copy_link); 23 листопада у Знамянській загальноосвітній школі І-ІІІ ступенів № 4 (https://www.instagram.com/p/CWsf64PN2yb/?utm_source=ig_web_copy_link); 25 листопада у Новоукраїнському ліцеї № 6 (https://www.instagram.com/p/CWshRghNcsj/?utm_source=ig_web_copy_link) (Виконавець: Корнійченко А.О.).

21.12.2021 р. проведено профорієнтаційний захід з учнями 11 класів «НВК Кіровоградський колегіум» (Виконавець: Радіонової О.Л.).

Систематично проводяться профорієнтаційні заходи з учнями та вчителями закладів загальної середньої освіти та ДЮСШ Кіровоградщини. Під час змагань Чемпіонату області з гімнастики художньої «Кіровоградська зіронька» (квітень 2021р.) була проведена співбесіда зі спортсменками, ученицями Комунального закладу «Навчально-виховне об'єднання І-ІІІ ступенів «Науковий ліцей Міської ради міста Кропивницького Кіровоградської області». За результатами випускниці закладу Кучеренко Дар'я та Саласенко Марина вступили на факультет фізичного виховання. У продовж року активно співпрацювала з вчителями фізичної культури щодо профорієнтації школярів до вступу на різні спеціальності університету (на базі ЗОШ №4 м. Кропивницького) (Виконавці: Шевченко О.В., Мельнік А.О.).

Протягом вересня 2021 року відбулися зустрічі зі стейкхолдерами (на базі Кіровоградського обласного відділення (філії) Комітету ФВС МОН України). Під час зустрічей обговорювалася освітньо-професійна програми підготовки майбутніх фахівців зі спеціальності: 014 Середня освіта (Фізична культура) та методика спортивно-масової роботи (Виконавці: Шевченко О.В., Мельнік А.О.).

ІХ. Виставкова діяльність

Участь у Міжнародній аграрній виставці AgroExpo2021(Виконавці: Соменко Д.В., Трифонова О.М., Корнійченко А.О.).

Участь у ХІІІ Фестивалі молодіжної книги на вулиці Дворцовій «Шабаш книголюбів. Таємниці та могутність книг», 28.09.2021 (Виконавець: Трифонова О.М.);

Х. Робота зі студентами та учнями

Трошкіна К.Є. – член журі І-ІІІ етапів Всеукраїнської олімпіади з правознавства (наказ Директора Департаменту освіти і науки Кіровоградської обласної державної адміністрації № 254-од від 01.10.2021 р).

Молоді вчені ЦДПУ систематично працюють з обдарованою молоддю Кіровоградщини. Вони входять до складу журі міських та обласних предметних олімпіад(наказ начальника управління освіти, науки, молоді та спорту Кіровоградської обласної державної адміністрації від «01» жовтня 2021 року № 254-од):

- Макарчук О.П., Ботузова Ю.В.(математика);
- Трифонова О.М. (фізика, астрономія);
- Боброва М.С. (біологія, екологія);
- Соболев Є.Ю. (правознавство).

Молоді науковці систематично керують науковою роботою студентів. Вони є керівниками наукових гуртків та проблемних груп:

- «Концепції сучасного природознавства» (керівник наукового гуртка: Трифонова О.М.);
- «Проблеми та перспективи розвитку надання безоплатної правової допомоги» (керівник наукового гуртка: Корнійченко А.О.);
- «Розробка та організація дистанційних курсів для підтримки викладання математичних дисциплін» (керівник наукового гуртка: Ботузова Ю.В.);
- «Психологія особистості» (керівник наукового гуртка Сундукова І.В.);
- «Аллегро» (керівник наукового гуртка Мельнік А.О.).

У вересні 2021 р. відбулася презентації результатів діяльності гуртка «Основи автоматизованих систем і робототехніки» (*Виконавці*: Соменко Д.В., Трифонова О.М.).

Міжрегіональний науково-методичний семінар «Формування м'яких навичок (softskills) майбутніх кваліфікованих робітників в освітньому середовищі закладу професійної (професійно-технічної) освіти» 08-10.09.2021 м. Кропивницький, де прийняли участь студенти груп ЦТ20Б, ЦТ20Б-С, КТ19Б, КТ19Б-С (*Виконавці*: Соменко Д.В., Трифонова О.М.).

Під керівництвом наукового керівника Трошкіної К.Є. підготовлені та опубліковані студентські роботи:

1. Андон'єва В.Л. Престиж юридичної професії. *Актуальні проблеми національного законодавства*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Кропивницький, 15 квітня 2021 року. Частина 2. Кропивницький, 2021. 207 с.

2. Борисенко М.В. Причини професійної деформації юриста. *Актуальні проблеми національного законодавства*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Кропивницький, 15 квітня 2021 року. Частина 2. Кропивницький, 2021. 207 с.

3. Каргаполова Є.С. Проблеми юридичної освіти: дистанційне навчання. *Актуальні проблеми національного законодавства*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Кропивницький, 15 квітня 2021 року. Частина 2. Кропивницький, 2021. 207 с.

4. Кодема О.О. Шляхи попередження та боротьби з професійною деформацією у працівників прокуратури. *Актуальні проблеми національного законодавства*: зб. матер. Всеукр. наук.-практ. конф., м. Кропивницький, 15 квітня 2021 року. Ч. 2. Кропивницький, 2021. 207 с.

5. Корінь А.І. Генеза становлення медіації як правового інституту. *Актуальні проблеми національного законодавства*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Кропивницький, 15 квітня 2021 року. Частина 2. Кропивницький, 2021. 207 с.

6. Мигалатій А.О. Поняття міжнародних стандартів професійної юридичної діяльності. *Актуальні проблеми національного законодавства*: зб. матер. Всеукр. наук.-практ. конференції, м. Кропивницький, 15 квітня 2021 року. Частина 2. Кропивницький, 2021. 207 с.

7. Миценко Є.О. Принцип відкритості і прозорості як основа концепції «належного врядування». *Актуальні проблеми національного законодавства*: зб. матер. Всеукр. наук.-практ. конференції, м. Кропивницький, 15 квітня 2021 року. Частина 2. Кропивницький, 2021. 207 с.

8. Вимоги до якості надання адміністративних послуг Перепьолкіна Дар'я Сергіївна. *Актуальні проблеми національного законодавства*: зб. матер. Всеукр. наук.-практ. конференції, м. Кропивницький, 15 квітня 2021 року. Частина 2. Кропивницький, 2021. 207 с.

9. Міжнародні деонтологічні вимоги до діяльності юристів Прохоренко Анастасія Володимирівна. *Актуальні проблеми національного законодавства*: зб. матер. Всеукр. наук.-практ. конф., м. Кропивницький, 15 квітня 2021 року. Частина 2. Кропивницький, 2021. 207 с.

10. Принцип верховенства права в адміністративному праві Таратута Катерина Юріївна. *Актуальні проблеми національного законодавства*: зб. матер. Всеукр. наук.-практ. конференції, м. Кропивницький, 15 квітня 2021 року. Частина 2. Кропивницький, 2021. 207 с.

11. Шишкевич М.С. Особливості діяльності загальноєвропейських правоохоронних органів. *Актуальні проблеми національного законодавства*: зб. матер. Всеукр. наук.-практ. конференції, м. Кропивницький, 15 квітня 2021 року. Частина 2. Кропивницький, 2021. 207 с.

12. Підлипна Б. «М'яке право» в системі джерел адміністративного права. *Економіко-правові дискусії*: Матеріали II Міжнародної науково-практичної Інтернет-конф. студентів, аспірантів та науковців 14 квітня 2021 р. Кропивницький: ЛА НАУ, 2021. С. 496 – 500.

13. Колісніченко В. Проблеми поновлення пропущеного строку на вступ у спадщину. *Актуальні проблеми національного законодавства*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Кропивницький, 17 листопада 2021 року. Частина 1. Кропивницький, 2021. С. 64 – 67.

14. Гненний Є. Поняття та правова природа медіації. *Актуальні проблеми національного законодавства*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Кропивницький, 17 листопада 2021 року. Частина 1. Кропивницький, 2021. С. 57 – 61.

15. Пономаренко В. Класифікація об'єктів інтелектуальної власності. *Актуальні проблеми національного законодавства*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Кропивницький, 17 листопада 2021 року. Частина 1. Кропивницький, 2021. С. 71 – 76.

16. Разенков Д. Судимість: поняття та основні ознаки. *Актуальні проблеми національного законодавства*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Кропивницький, 17 листопада 2021 року. Частина 2. Кропивницький, 2021. С. 94 – 98.

17. Борисенко М.В. Інститут екстрадиції в Україні: поняття та місце в системі права. *Пріоритетні напрямки та вектори розвитку світової науки*: матеріали II Міжнародної студентської наукової конференції (Т.1), м. Дрогобич, 19 листопада, 2021 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга». Вінниця: ГО «Європейська наукова платформа», 2021. С. 99 – 102.

18. Прохоренко А. Поняття сильне душевне хвилювання в кримінальному праві. *Сучасні аспекти та перспективні напрямки розвитку науки*: матеріали II Міжнародної студентської наукової конференції (Т.2), м. Мукачеве, 3 грудня, 2021 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга». Вінниця: ГО «Європейська наукова платформа», 2021. С. 57 – 59.

30 жовтня студенти 4-го курсу спеціальності 081 Право під керівництвом Корнійченко А.О. взяли участь у першому безкоштовному локальному навчанні «Активні громадяни» у Кропивницькому від Британської Ради в Україні, що підтверджено сертифікатами (https://www.instagram.com/p/CXbMx33NaLE/?utm_source=ig_web_copy_link). Студенти юридичної клініки «ArtiumDeLex» пройшли навчання на онлайн-курсі «Робота з клієнтом», що підтверджено сертифікатами (https://www.instagram.com/p/CNmUOzFB5yB/?utm_source=ig_web_copy_link). (Виконавець: Корнійченко А.О.)

Під керівництвом Корнійченко А.О. студентами спеціальності 081 Право взято участь у двох Всеукраїнських науково-практичних конференціях та опубліковано 9 публікацій з актуальних правових питань: 1. Смірнов А. Зарубіжний досвід запобігання і протидії мобінгу та перспективи його запровадження в Україні. Андон'єва В. Тваринний світ як об'єкт правової охорони, використання та відтворення. 3. Бадін Д. Джерела адміністративного права: класифікація та види. Актуальні проблеми національного законодавства: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Кропивницький, 17 листопада 2021 року. Частина 2. Кропивницький, 2021. 4. Борисенко М. Поняття і зміст управління в галузі природокористування та охорони довкілля: теоретико-правовий аспект. 5. Бочак А. Адміністративні правопорушення, пов'язані з корупцією: поняття, види та склад. 6. Іщенко А. Особливості громадського контролю у галузі охорони навколишнього природного середовища. 7. Луценко Ю. Ліси як об'єкт права власності на природні ресурси. 8. Мигалатій А. Особливості правової охорони курортів в Україні. 9. Прохоренко А. Правові заходи забезпечення екологічної безпеки в Україні (Виконавець: Корнійченко А.О.).

Для студентів факультету історії та права (історії, бізнес-освіти та права) Корнійченко А.О. організовано наступні заходи: 09.03.2021 Вебінар від представників Спеціальної Моніторингової Місії ОБСЄ «Міжнародний жіночий день» (https://www.instagram.com/p/CMNEODcBzf6/?utm_source=ig_web_copy_link); 11.03.2021 Круглий стіл «Захист прав працівників в умовах карантину» (https://www.instagram.com/p/CMUezV8BAIV/?utm_source=ig_web_copy_link); 16.03.2021 Круглий стіл «Фінансова грамотність як елемент механізму захисту прав споживачів фінансових послуг» (https://www.instagram.com/p/CMee9nuBD4o/?utm_source=ig_web_copy_link); 06.12.2021 Вебінар

«Практичні аспекти складання процесуальних документів» (https://www.instagram.com/p/CXLAqB-tzf5/?utm_source=ig_web_copy_link); 08.12.2021 Круглий стіл «Студентоцентризм як фундамент освітніх програм ЗВО» (https://www.instagram.com/p/CXQcutltLUI/?utm_source=ig_web_copy_link); 09.12.2021 Круглий стіл «Проблеми становлення інституту медіації в Україні» (https://www.instagram.com/p/CXTaRg3NUJK/?utm_source=ig_web_copy_link) (Виконавець: Корнійченко А.О.).

Бобровою М.С., канд. біол. наук, доцентом кафедри біології та методики її викладання підготовлено 7 публікацій разом із студентами.

Під керівництвом Акбаш К.С. учень 10 класу комунального закладу «Центральноукраїнський науковий ліцей-інтернат Кіровоградської обласної ради» Карчевський Володимир отримав диплом III ступеня на Всеукраїнському етапі конкурсу-захисту Малої академії наук України у секції «Математичне моделювання» з роботою «Прогнозування курсів криптовалют в умовах пандемії» (Виконавець: Акбаш К.С.).

Студентські публікації під керівництвом Акбаш К.С.:

Владислав Затулівітер Інтернаціоналізація вищої освіти в умовах пандемії. Наукові записки молодих учених. 2021. 8. <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1847/pdf>

Вікторія Подрушняк Аналіз розподілів екстремальних показників тривалості життя. Наукові записки молодих учених. 2021. 8. <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1853/pdf>

Наталія Климчук Статистичний аналіз соціально-економічних показників України та країн ЄС за 2020 рік. Наукові записки молодих учених. 2021. 8. <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1868/pdf>

Ліліт Хачатрян Статистичний аналіз показників активності соціальних мереж у період пандемії. Наукові записки молодих учених. 2021. 8. <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1856/pdf>

Віктор Володимирович Токар Вплив показників пандемії на показники ввп та рівня безробіття. Наукові записки молодих учених. 2021. 7. <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1799/pdf>

Анна Дмитрівна Боса Прогнозування кліматичних змін в місті Кропивницький на основі ARIMA моделей та методу експоненційного згладжування. Наукові записки молодих учених. 2021. 7. <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1800/pdf> (Виконавець: Акбаш К.С.).

У Центральноукраїнському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка австрійська фахова бібліотека імені Бернхарда Штільфріда / Österreichische Dr. Bernhard-Stillfried-Fachbibliothek функціонує з 2016 року. Члени Лабораторії дидактики фізики, технологій та професійної освіти (д.пед.н., доц. О.М.Трифоновна) спільно з працівниками факультету математики, природничих наук та технологій провели серію лекцій: ÖKOLOGIE: AKTUELLE PROBLEME / ЕКОЛОГІЯ: АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ, доповідач: д.пед.н., доц. О.М.Трифоновна.

Сундукова І.В. є науковим керівником студентських робіт, що прийняли участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт «Здорова дитина – здорова нація» (Юрченко Юрій Васильович) посів III місце (1 робота 2021 н.р.)

Систематично працюю з обдарованою молоддю Кіровоградщини в галузі спорту. Вхожу до складу журі міських та обласних змагань з гімнастики художньої. Здійснювала суддівство змагань XV літньої Універсиади України серед ЗВО III-IV рівнів акредитації та готувала команду університету, яка посіла 1 місце в групових вправах (7-11 квітня 2021р.) (Виконавець: Мельнік А.О.).

Керую науковою роботою студентів та науковим гуртком: «Аллегро». Студенти гуртка брали участь у XIX Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції «Актуальні проблеми фізичної культури, олімпійського і професійного спорту та реабілітації у навчальних закладах України» (м. Кропивницький травень 2021 р.). За результатами конференції надруковані статті студентів (Виконавець: Мельнік А.О.):

1. Коваленко Олександр (3 курс, спеціальності 014 Середня освіта (Фізична культура), бакалаврський рівень, факультет фізичного виховання) – «Спортивно-бальні танці як один із засобів підвищення рухових якостей у студентів»;

2. Момот Віра (3 курс, спеціальності 014 Середня освіта (Фізична культура), бакалаврський рівень, факультет фізичного виховання) – «Особливості проведення сучасних фізкультурно-оздоровчих програм»;

3. Нерода Руслан (2 курс, спеціальності 014 Середня освіта (Фізична культура), магістерський рівень, факультет фізичного виховання) – «Основні аспекти підвищення мотивації майбутніх учителів фізичної культури».

Під керівництвом Котелянець Ю.С. підготовлені наступні роботи студентів (*Виконавець: Котелянець Ю.С.*):

1. Рябченко Н. А. Художньо-естетичний потенціал образотворчої діяльності в розвитку словника дітей 5-го року життя The 3 rd International scientific and practical conference “International scientific innovations in human life” (September 22-24, 2021) Cognum Publishing House, Manchester, United Kingdom. 2021. С. 236-244

2. Преор І. Д. Особливості розвитку діалогічного мовлення дітей дошкільного віку The 3 rd International scientific and practical conference “International scientific innovations in human life” (September 22-24, 2021) Cognum Publishing House, Manchester, United Kingdom. 2021. С. 229-226

XI. Підвищення кваліфікації та стажування

– Підвищення кваліфікації у формі стажування: Соменко Д.В. – тема: «Комплекс ЦОР з дисципліни «Основи робототехніки» на тему: Використання систем 3D друку за FDM технологією» стажування з дисциплін: «Ремонт та модернізація персональних комп'ютерів», «Комп'ютерний дизайн та мультимедіа», «Основи робототехніки», «Комп'ютерне моделювання та візуалізація», «Інженерно-комп'ютерна графіка» (Українська інженерно-педагогічна академія, м. Харків, Україна, з «05» квітня 2021 р. по «16» квітня 2021 р.) (*Виконавець: Соменко Д.В.* (свідоцтво про підвищення кваліфікації № ПК 02071228/0060132);

– Курс «Академічна доброчесність: он-лайн курс для викладачів», (платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, 60 годин, 2 кредити ЄКТС (*Виконавець: Трошкіна К.Є.*);

– Internship course «Scientific perspectives and innovations in education: experience of the Czech Republic» (International Economic Institute s.r.o., Czech Republic, 8 червня – 20 липня 2021 р., 180 годин (*Виконавець: Корнійченко А.О.* (сертифікат N CZ 24/07-2021);

– Course «Inclusion and Internationalization in Higher Education» within the framework of project «Transformation of Faculties of Education and Pedagogical Universities for XXI century» (28 hours) (Masaryk University Department of Social education, Чехія, 06–29.04.2021) *Виконавець: Трифонова О.М.*;

– Підвищення кваліфікації – Свідоцтво про підвищення кваліфікації № ПК 02071228/0060130 – Трифонова О.М. (м. Харків, УПА, 05 – 16 квітня 2021 р.) *Виконавець: Трифонова О.М.*;

– З 15 квітня 2021 р. по 30 травня 2021 р. пройшла підвищення кваліфікації (стажування) у Центральноукраїнському національному технічному університеті за програмою «Фізична культура та спорт у закладах вищої освіти». Обсяг програми 6 кредитів (ЄКТС) – 180 годин. *Виконавець: Радіонової О.Л.*;

– Курси підвищення кваліфікації за акредитованою спеціальністю 011 «Освітні, педагогічні науки» за навчальною програмою «Основи інклюзії. Створення індивідуального освітнього середовища дитині з особливими освітніми потребами» (08.02.21 – 12.02.21). *Виконавець: Ляшенко Р.О.*

XII. Діяльність молодих вчених у структурах ЦДПУ

Трифопова О.М. – Голова Ради молодих вчених ЦДПУ, гарант освітньої програми підготовки фахівців зі спеціальності 014.015 Середня освіта (Природничі науки) за першим (бакалаврським). З 2018 року – член методичної ради ЦДПУ та з 2017 року – член Вченої ради ЦДПУ.

Корнійченко А.О. старший викладач кафедри права та правоохоронної діяльності є керівником юридичної клініки «Artiumdelex» ЦДПУ ім. В. Винниченка.

Соменко Д.В. виконує обов'язки відповідального секретаря редакційної колегії по підготовці до друку наукового видання Наукові записки. Серія: Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти. (ISSN 2519-254X (Print), ISSN 2521-6791 (Online)).

Трошкіна К.Є. виконує обов'язки відповідального секретаря редакційної колегії по підготовці до друку збірника матеріалів науково-практичної конференції «Актуальні проблеми національного законодавства», що проводиться кафедрою 4 рази на рік, та є відповідальним редактором редакційної колегії по підготовці до друку фахового наукового видання «Наукові записки. Серія: Право» (Категорія «Б»).

За 2021 рік оформила 75 свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір.

Соболь Є.Ю. доктор юридичних наук, професор, завідувач кафедри державно-правових дисциплін та адміністративного права голова редколегії збірника наукових праць «Наукові записки», Серія: Право, ректор.

XIII. Монографії

Молоді вчені Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка активно проводять наукові дослідження у різних галузях. За підсумками своїх наукових пошуків опубліковано монографії:

– Соменко Д.В., Донець Н.В., Маринів О.В. Current Problems of Harmonization of Personality Development in the Modern Educational Space Organization of Independent Research Activities in Optics for Physics Students Using Professional Laboratory Equipment and Digital Technologies in Pedagogical Universities / Організація самостійної дослідницької діяльності з оптики для студентівфізиків з використанням професійного лабораторного обладнання та цифрових технологій у педагогічних університетах Monograph. Монографія / <https://www.wszia.opole.pl/strona-glowna/jestem-studentem/biblioteka/ebooki-dla-studentow/Monograph>. / Editors: Olha Blaha, Sławomir Śliwa. Opole: Publishing House WSZiA. 2021, 478 p. / 159-169 pp. (24,15 / 0,16 др.арк);

– Боброва М.С. Колективна монографія «Digital transformation of society: theoretical and applied approaches» / Editors: Magdalena Wierzbik-Strońska and Oleksandr Nestorenko. Monograph 46. Publishing House of University of Technology, Katowice, 2021; ISBN 978-83-960717-2-9; pp.662. Part 4. Innovative and Information Technologies in the Life of Society. Use of spectrophotometric nitro blue tetrazolium test to assess the level of superoxide anion-radical generation in tissues;

– Боброва М.С. Колективна монографія «Role of science and education for sustainable development» / Editors: Magdalena Wierzbik-Strońska and Iryna Ostopolets. Monograph. Publishing House of University of Technology, Katowice, 2021; ISBN 978 – 83 – 960717 – 0 – 5; pp.980. Part 2. Modern approaches for education development. The role of the prooxidant-antioxidant system in providing immune resistance of the plant organism / (P.168-176);

– Tryfonova Olena. Expert assessment of the development of information and digital competence in modern globalized world. *Improving living standards: current opportunities and limitations: monograph*. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2020. P. 244–255. ISBN 978-83-66567-21-4. URL: https://www.wszia.opole.pl/wp-content/uploads/2020/05/5_2021.pdf;

– Tryfonova O., Cherednyk D., Tykhonova A. Organization of the educational process in natural sciences in terms of distance education. *Educational Processes Management: Development in Reform Context*. Editors: Olena Tryfonova & Sławomir Śliwa. Monograph. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2021. S. 114–124. URL: https://www.wszia.opole.pl/wp-content/uploads/2020/05/6_2021.pdf;

– Tryfonova Olena. Preparation Methods of Natural Sciences Future Teachers for Physical Problems Solving on the Basis of Bilingual Approach. *Current Problems of Harmonization of Personality Development in the Modern Educational Space*. Monograph. Editorial Board: Mykola Sadovyi and other. Opole: Publishing House WSZiA. 2021. S. 170–181. URL: https://www.wszia.opole.pl/wp-content/uploads/2020/05/11_2021.pdf;

– Садовий М.І., Подопригора Н.В., Резіна О.В., Трифонова О.М., Хомутенко М.В. Хмаро зорієнтовані освітні середовища навчання інформатики та фізики: колективна монографія / За наук. ред. М.І. Садового; МОН України; Центральноукраїнський держ. пед. ун-т імені Володимира Винниченка. Кропивницький: ПП «Ексклюзив-Систем», 2021. 373 с.

– Сундукова І.В. Колективна монографія (закордонне видання) у співавторстві *Features of methods teaching gymnastics exercises with the application of the latest technologies Innovative Approaches to Ensuring the Quality of Education, Scientific Research and Technological Processes*. Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts Katowice School of Technology. Monograph 43. Publishing House of University of Technology, Katowice, 2021; pp. 467-476. ISBN 978-83-957298-6-7

– Сундукова І.В. Колективна монографія (закордонне видання) Сучасні технології здоров'язбереження в навчальному процесі студентів. *Digital Transformation Of Society: Theoretical And Applied Approaches*. Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts Katowice School of Technology. Monograph 46. Publishing House of University of Technology, Katowice, 2021; pp. 247-253. ISBN 978-83-960717-2-9

– Логвінова Я.О., Радіонова О.Л. Колективна монографія (закордонне видання) Formation of health competent competence of students of the faculty of physical education by means of physical culture *Innovative Approaches to Ensuring the Quality of Education, Scientific Research and Technological Processes*. Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts Katowice School of Technology. Monograph 43. Publishing House of University of Technology, Katowice, 2021; pp. 454-461. ISBN 978-83-957298-6-7

– Фока М.В. Колективна монографія: Англійська мова в професійній підготовці майбутніх учителів / Авт. колектив: Шандрук С.І., Фока М.В., Габелко О.М., Капітан Т.А., Козій О.Б., Лисенко Л.О., Смірнова Л.Л., Черньонков Я.О. Кропивницький: Ексклюзив-Систем, 2021. 210 с. С. 92-111.

– Котелянець Ю.С. Професійна підготовка майбутніх вихователів до формування творчості дітей старшого дошкільного віку засобами інтеграції мовленнєвої та конструктивної діяльності: монографія. 16.6 др.а.

– Ляшенко Р.О. Професійна самоактуалізація майбутнього викладача філолога: Монографія. Харків: Мачулін, 2019. 240 с.

Аспіранти:

– Барбулат М.Р. Самосвідомість майбутнього педагога: структура та значення у формуванні потреби у самовдосконаленні. *Репрезентація освітніх досягнень, мас-медіа та роль філології у сучасній системі наук*: колективна наукова монографія. Видання 2. Розділ 7. Вінниця, 2021–2022. С. 2–13.

– Бевз А.В. Особливості навчання фізики студентів фахових коледжів інженерного спрямування під час Covid-19. Current problems of harmonization of personality development in the modern educational space. *Monograph*. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2021; P. 149-158 (pp. 480, illus., tabs., bibls.).

– Вергун І.В. Білінгвальний підхід до формування експериментаторської компетентності учнів як фактор забезпечення якості життя. Improving living standards: current opportunities and limitations. *Monograph*. Editors: Wojciech Duczmal, Iryna Ostopolets. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2020. p.426-435.

XIV. Свідоцтва про реєстрацію авторських прав, патентів на винаходи, заявочних матеріалів

1. Корнійченко А.О. Наукова стаття «Адміністративно-правовий механізм запобігання булінгу: перспективний досвід Республіки Корея» (№ 103945 від 12.04.2021).

2. Корнійченко А.О., Соболь Є.Ю. Наукова стаття «Булінг в освітньому середовищі - детермінанти та форми» (№ 104201 від 21.04.2021).

3. Ботузова Ю.В. Монографія «Забезпечення наступності навчання математичних дисциплін: теоретико-методологічний аспект» (№101133 від 09.12.2020 р.)

4. Авраменко О.В., Яременко Л.І., Корецька В.О., Пасічник Н.О., Ріжняк Р.Я., Акбаш К.С., Довгенко Я.О. Літературний письмовий твір наукового характеру «Методична система

оцінювання навчальних досягнень студентів з виробничої «Інформаційно-аналітичної практики». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 104706 від 20.05.2021 р.

5. Авраменко О.В., Довгенко Я.О., Яременко Л.І., Гуртовий Ю.В., Халецька З.П., Пасічник Н.О., Ріжняк Р.Я., Акбаш К.С. Літературний письмовий твір наукового характеру «Методична система оцінювання навчальних досягнень студентів спеціальності 112 Статистика другого (магістерського) рівня вищої освіти з виробничої практики у галузі аналізу даних». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 105051 від 31.05.2021 р.

6. Авраменко О.В. Акбаш К.С. Гуртовий Ю.В. Довгенко Я.О. Плічко А.М. Халецька З.П., Яременко Л.І. Літературний письмовий твір наукового характеру «Методична система оцінювання навчальних досягнень студентів спеціальності 112 Статистика другого (магістерського) рівня вищої освіти з виробничої практики з комп'ютерної статистики». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 107817 від 06.09.2021 р.

7. Авторське свідоцтво Літературний письмовий твір наукового характеру «Структура сайту «Лабораторія дидактики фізики, технологій та професійної освіти Інституту педагогіки Національної академії педагогічних наук України у Центральноукраїнському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка» / М.І. Садовий, В.В. Слюсаренко, О.М. Трифонова, М.В. Хомутенко (Україна). № 107838; зареєстр. 06.09.2021.

8. Пат. 149438 України на корисну модель, МПК В07В 1/40, В06В 1/10, G01М 1/32 (2006.01), Інерційний збудник резонансних вібрацій спрямованої дії з тілами кочення / Філімоніхін Г.Б., Гуцул В.І., Подопрігора Н.В., Рагулін С.В., Садовий М.І., Трифонова О.М., Якименко М.С., Якименко С.М.; заявник та патентовласник Центральноукраїнський нац. техн. університет: – № u202103488; заявл. 01.07.2021, Бюл. №46/2021. <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=279094>

9. Пат. 149439 України на корисну модель, МПК В07В 1/40, В06В 1/10, G01М 1/32 (2006.01), Маятниковий інерційний збудник резонансних вібрацій спрямованої дії / Філімоніхін Г.Б., Гуцул В.І., Подопрігора Н.В., Рагулін С.В., Садовий М.І., Трифонова О.М., Якименко М.С., Якименко С.М.; заявник та патентовласник Центральноукраїнський нац. техн. університет: – № u202103489; заявл. 01.07.2021, Бюл. №46/2021. <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=279095>

XV. Публікації

Основні результати науково-дослідної роботи молодих вчених ЦДПУ за 2021 рік представлені у 143 публікаціях (список додається).

Аспіранти:

Основні результати науково-дослідної роботи аспірантів ЦДПУ за 2021 рік представлені у 65 публікаціях (список додається).

XVI. Конференції

Результати науково-дослідної роботи молодих вчених ЦДПУ за 2021 рік були висвітлені на 82 конференції та семінарах різного рівня (список додається).

Аспіранти:

Результати науково-дослідної роботи аспірантів ЦДПУ за 2021 рік були висвітлені на 36 конференціях та семінарах різного рівня (список додається).

Голова Ради молодих вчених
Центральноукраїнського державного педагогічного
університету імені Володимира Винниченка,
доктор педагогічних наук, доцент

О.М. Трифонова

**Список публікацій
молодих вчених ЦДПУ у 2021 році**

1. Мельничук С.К. Соціально психологічні особливості проведення психологічного консультування та корекції впевненості в собі. *Наукові записки. Серія: Педагогічні науки..* – Кропивницький : РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2021. Вип. 201. С. 112–117.
2. Мельничук С.К. Особливості сприймання сенсу життя на різних етапах онтогенезу. *Наукові записки. Серія: Педагогічні науки.* Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2021. Випуск 192. 270 с.
3. Гуцало Е.У., Клочек Л.В., Мельничук С.К., Психологія. Інформаційно-методичний матеріал для майбутніх вчителів. Навчально методичний посібник / Гуцало Е.У., Клочек Л.В., Мельничук С.К., – Кропивницький: ФОП Піскова М.А., 120 с.
4. Мельничук С.К., Мельничук І.Я. Соціально-психологічні умови формування розвитку творчої особистості. Актуальні питання розвитку сучасної науки та освіти (частина II): матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції. м. Львів, 16-17 січня 2021 року. Львів : Львівський науковий форум. С.62-63(0,1 д.а.).
5. Мельничук І.Я., Мельничук С.К. Особливості сприймання сенсу життя на різних етапах онтогенезу. *Наукові записки / Ред. кол.: В.Ф. Черкасов, В.В. Радул та ін. Випуск 192. Серія: Педагогічні науки.* Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2021. С.111-116. (Index Copernicus International) (0,25 д.а. власні)
6. Klochek L., Rzhavska-Shtefan Z., Melnychuk S., Blyzniukova O., Gelbak A., Mankovska I. Developing prospective teachers' reflexivity in the process of professional training AD ALTA: *Journal of Interdisciplinary Research.* 2021. August. Volume 11. Issue 02. Special XXI, P, 204-208 (Web of Science Core Collection).
7. Макарчук О.П., Сальник К.С. Про один розподіл представлений двійковим дробом. X Всеукраїнська наукова конференція молодих математиків. 16–17 квітня 2021. Міністерство освіти і науки України Національний технічний університет України «КПІ ім. Ігоря Сікорського» Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова Національний університет «Кієво-Могилянська академія» ст.66
8. Філер З.Ю., Андрюхін О.І., Макарчук О.П., Штеренберг Й.Е. Зв'язок між часовим рядом і рядами похідних. Formation of innovative potential of world science: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the II International Scientific and Theoretical Conference (Vol. 1), November 26, 2021. Tel Aviv, State of Israel: European Scientific Platform. P.110-116.
9. Макарчук О.П. Доведення олімпіадних нерівностей на основі методу невизначених множників. *Педагогічний вісник №1-2 (55-56), 2021, ст.15-20.* Науково-методичний щоквартальний журнал засновник – комунальний заклад «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського»
10. Макарчук О.П., Резінов А.І. Використання розкладу тейлора для наближеного розв'язання прямої системи колмогорова *Наукові записки молодих учених.»* – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім В. Винниченка. №8, 2021.
11. Макарчук О.П., Халецький Б.В. Оцінка асимптотики збіжності в законі великих чисел з пуассонівськими доданками. *Наукові записки молодих учених.»* Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім В. Винниченка. №8, 2021.
12. Макарчук О.П., Токарь В.В. Аналіз асимптотики збіжності до граничної матриці переходу в однорідному дискретному ланцюзі Маркова. *Наукові записки молодих учених.»* Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім В. Винниченка. №8, 2021.
13. Макарчук О.П., Петрикова І.І. Прогнозування курсу на основі моделі ARIMA. *Наукові записки молодих учених.»* Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім В. Винниченка. №8, 2021.
14. Макарчук О.П., С.М. Чашечніков – визначний математик та педагог *Наукові записки молодих учених.»* Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім В. Винниченка. №7, 2021.
15. Макарчук О.П., М.М. Лепський – геометр, винахідник, педагог. *Наукові записки молодих учених.»* Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім В. Винниченка. №7, 2021.
16. Макарчук О.П. Вектори в олімпіадних задачах з математики. Продуктивне навчання математики: з досвіду роботи педагогів Кіровоградщини: метод. посіб./Упоряд. Любов

Ткаченко.Кропивницький: комунальний заклад «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського», 2021. С.74-80

17. Макарчук О.П., Сальник К.С. Асимптотична поведінка модуля характеристичної функції розподілу Кантора. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка Серія: фізико-математичні науки, 2021, 2. Ст 63-68.

18. Соменко Д.В. Застосування технології реверс-інжинірингу в індивідуальних навчальних завданнях з дисципліни «Комп'ютерне моделювання та візуалізація» / Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів XI-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 7 травня – 14 травня 2021 року / Відп. ред. М. І. Садовий. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2021. 175 с. – С. 81-83

19. Соменко Д.В., Апанасевич Б.В. Використання CMS для створення якісного web-контенту в індивідуально-дослідницькій роботі з дисципліни «Прикладне та web-програмування» / Засоби і технології сучасного навчального середовища: міжнар. наук.-практ. конференції, 25 черв. 2021 р. : тези доп. – Кропивницький, 2021. – 91 с., С.58-60

20. Соменко Д.В., Соменко О.О. Ефективне занурення студентів спеціальності «Цифрові технології» у професійне середовище при проходженні практики з фаху Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: зб. мат. XII міжн. наук.-практ. онлайн-інтернет конф., м. Кропивницький, 01-16 листоп. 2021 р. / Відп. ред. М. І. Садовий. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В.Винниченка, 2021. – 110 с. – С. 75-77

21. Соменко Д.В. Передумови створення матеріально-технічної бази для ґрунтовної фахової підготовки студентів спеціальності: 015.39 Професійна освіта (Цифрові технології) / Матеріали наукової конференції «Концепція формування природничо-наукової компетентності та світогляду майбутнього фахівця в умовах STEM-освіти». 6-7 жовтня 2021 р., Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2021, 102 с. – С. 88-90

22. Соменко Д.В., Апанасевич Б.В., Донець Н.В., Маринов О.В. Організація дослідницької роботи студентів спеціальності 015.39 Професійна освіта (Цифрові технології) при вивченні дисципліни «Прикладне та web-програмування». Наукові записки. Серія: Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти. / Головний редактор Величко С.П. – Випуск 15. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В.Винниченка, 2021. – 172 с. – С. 24-31.

23. Соменко Д.В., Соменко О.О., Практика реалізації реальних виробничих завдань з реверс-інжинірингу в рамках виконання курсових проектів з фаху студентами спеціальності 015 Професійна освіта (Комп'ютерні / Цифрові технології). Наукові записки / Ред. кол.: В.Ф. Черкасов, В.В. Радул, Н.С. Савченко та ін. – Випуск 198. – Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В.Винниченка, 2021. – 308 с. – С. 159-163 (Index Copernicus, Google Scholar).

24. Садовий М.І., Соменко Д.В., Трифонова О.М. Робототехнічні комплекти освітньому процесі. *Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка: Серія педагогічна*. Випуск 27. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка. 2021. С.125-128 (Index Copernicus, Google Scholar, CEJSH)

25. Соменко Д.В., Донець Н.В., Маринов О.В. Current Problems of Harmonization of Personality Development in the Modern Educational Space Organization of Independent Research Activities in Optics for Physics Students Using Professional Laboratory Equipment and Digital Technologies in Pedagogical Universities / Організація самостійної дослідницької діяльності з оптики для студентів фізиків з використанням професійного лабораторного обладнання та цифрових технологій у педагогічних університетах / Monograph. – Editors: Olha Blaha, Sławomir Śliwa. Opole: Publishing House WSZiA. 2021, 478 p. – 159-169 pp.

26. Трошкіна К.Є. Правове регулювання діяльності наукових парків в Україні. Наукові записки. Серія: Право. 2020. Випуск 10. С.33 – 38.

27. Трошкіна К.Є., Колісніченко В.А. Генеза спадкового права в Україні. Наукові записки. Серія: Право. 2020. Випуск 11. С. 133 – 138.

28. Трошкіна К.Є. Право громадян ЄС на вільне пересування та Проживання в межах території держав-членів як складова європейського громадянства. Сучасні тенденції розвитку публічного та приватного права в Україні. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Київ, 23 березня 2021 р.) / Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ, 2021. С. 371 – 374.

29. Трошкіна К.Є. Політичні (електоральні) права громадян ЄС. Актуальні проблеми національного законодавства: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Кропивницький, 15 квітня 2021 року. Частина 1. Кропивницький, 2020. С. 111 – 113.

30. Трошкіна К.Є. Правоохоронна діяльність: поняття, сутність та правова природа. Актуальні питання вдосконалення судово-експертної та правоохоронної діяльності : збірник матеріалів засідання №1 постійно діючої Міжнародної науково-практичної конференції (м. Кропивницький, 24 вересня 2021 р.). Кропивницький: ТОВ «Центрально-Українське видавництво», 2021. С. 75 – 77.

31. Трошкіна К.Є. Особливості застосування медіації у патентному праві. Актуальні проблеми національного законодавства: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Кропивницький, 17 листопада 2021 року. Частина 1. Кропивницький, 2021. С.47 – 51.

32. Foka M. TED Resources: involving into the process of English literature teaching at tertiary level // Збірник тез доповідей [Електронний ресурс] IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Іноземна мова у професійній підготовці спеціалістів: проблеми та стратегії». Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2021. С. 51–54.

33. Шандрук С.І., Фока М.В. З історії викладання іноземних мов на немовних факультетах у Центральноукраїнському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка // Вища школа. 2021. № 6. С. 103–115. 13 с.

34. Korniihenko A., Yurakh V., Mykhailuk O., Denysiuk D., Shavchenko N. International experience in legal regulation of International cooperation in police activity. Cuestiones Políticas. 2021. Vol. 39, No. 71 (in the editorial office). (Web of Science).

35. Корнійченко А.О. Адміністративно-правовий захист населення від шкідливого впливу шуму. Сучасний стан та перспективи розвитку правової науки України в умовах сьогодення: Всеукраїнська науково-практична конференція для студентів та аспірантів (м. Київ, 28 жовтня 2021 року). 2021. С. 317-320.

36. Корнійченко А.О. Акти застосування норм права в адміністративно-правовому механізмі запобігання булінгу: теорія та практика. Сектор безпеки України: актуальні питання науки та практики: збірник наукових статей, тез доповідей та повідомлень за матеріалами ІХ Міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 15-16 квітня 2021 року). 2021. С. 31-34.

37. Корнійченко А.О. Діяльність суб'єктів публічного адміністрування в умовах smart-суспільства. Наукові записки. Серія: Право. Випуск 11. 2021. С. 85-90.

38. Корнійченко А.О. Електронне урядування як невід'ємна умова формування Smart-суспільства. Актуальні проблеми національного законодавства: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Кропивницький, 17 листопада 2021 р.) Ч. 1. 2021. С. 94-97.

39. Корнійченко А.О. Особливості адміністративної відповідальності за порушення режиму самоізоляції. Захист прав людини в умовах пандемії: збірник II Всеукраїнської науково-практичної конференції (в редакції).

40. Корнійченко А.О. Питання удосконалення адміністративних процедур протидії булінгу в закладі освіти. Актуальні питання вдосконалення судово експертної та правоохоронної діяльності: Збірник матеріалів засідання №1 постійно діючої Міжнародної науково-практичної конференції (м. Кропивницький, 24 вересня 2021 року). 2021. С. 181-185.

41. Корнійченко А.О. Принципи адміністративно-правового механізму запобігання булінгу в Україні: поняття та система. Наукові записки. Серія: Право. Випуск 10. 2021. С. 60-65.

42. Корнійченко А.О. Уповноважений Верховної Ради України з прав людини як суб'єкт запобігання булінгу. Актуальні проблеми національного законодавства: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Кропивницький, 15 квітня 2021 р.) Ч. 1. 2021. С. 59-61.

43. Bobrova M., Holodaieva O., Koval S., Kucher O., Tsviakh O. The effect of hypothermia on the state of the prooxidant-antioxidant system of plants. ISSN 0041-8811 Revista de la Universidad dell zulia, Ano №33. 2021. – P. 82-101. (*WebofScience*).

44. Боброва М.С. Вплив гіпотермії на вміст супероксидного аніон-радикалу та ТБК-активних продуктів в запасуючій паренхімі їстівних частин рослин / М.С. Боброва, С.О. Ворона, Г.Ф. Аркушина // Природничий альманах (біологічні науки). Збірник наукових праць. Випуск 30. – Херсон: ФОП Вишемирський В.С., 2021. – С. 22-30. (*фахова, Index Copernicus*)

45. Боброва М.С. Особливості зміни вмісту антиоксидантів у тканинах рослин під впливом різного температурного режиму / М.С. Боброва, С.О. Ворона, Л.А. Ульдякова, С.В. Мовчан // Екологічні науки, 2(35) – К.: Видавничий дім «Гельветика», 2021. – С. 77-81. (*фахова, Index Copernicus*).

46. Боброва М.С. Зміна прооксидантного потенціалу у тканинах *Helianthus annuus* L. при ініціації проростання насіння / М.С. Боброва, С.О. Ворона, О.А. Голодаєва // Екологічні науки, 7(34) – К.: ДЕА, 2021. – С. 184-187. (*фахова, Index Copernicus*)

47. Боброва М.С. Особливості зміни значення показників прооксидантно-антиоксидантної системи в тканинах *Elodea canadensis* під впливом полютантів гідросфери / Боброва М.С., Голодаєва О.А., Коваль С.Ю., Мовчан С.В. // Екологічні науки, 4(37) – К.: Видавничий дім «Гельветика», 2021. – С. 85-90. (*фахова, Index Copernicus*).

48. Bobrova M. Digital transformation of society: theoretical and applied approaches / Editors: Magdalena Wierzbik-Strońska and Oleksandr Nestorenko. Monograph 46. Publishing House of University of Technology, Katowice, 2021; ISBN 978-83-960717-2-9; pp.662. Part 4. Innovative and Information Technologies in the Life of Society. Use of spectrophotometric nitro blue tetrazolium test to assess the level of superoxide anion-radical generation in tissues (*Кол. монографія*).

49. Bobrova M. The role of the prooxidant-antioxidant system in providing immune resistance of the plant organism / Role of science and education for sustainable development/ Editors: Magdalena Wierzbik-Strońska and Iryna Ostopolets. Monograph. Publishing House of University of Technology, Katowice, 2021; ISBN 978 – 83 – 960717 – 0 – 5; pp.980. Part 2. Modern approaches for education development. (P.168-176). Закордонне видання (Кол. монографія).

50. Bobrova M. S., Vorona S. O., Koval S. Yu., Savytskyi V. I., Merza Y. M., Savytskyi V. I. Metabolic syndrome: review. Journal of Education, Health and Sport. 2021;11(07):274-287. eISSN 2391-8306. DOI <http://dx.doi.org/10.12775/JEHS.2021.11.07.026>

51. Cell membranes. Transport across the cell surface membrane (plasmalemma): Methodic guidance for student's self-directed work from course «Medical Biology» / С.Ю. Коваль, М.С. Боброва, М.Р. Верголяс – К.: КЦ «Компринт», 2021. – 20 с.

52. Cell morphology. Structural components of the cytoplasm and nucleus: Methodic guidance for student's self-directed work from course «Medical Biology» / С.Ю. Коваль, М.С. Боброва, М.Р. Верголяс – К.: КЦ «Компринт», 2021. – 20 с.

53. Chromosomes morphology. Human karyotype: Methodic guidance for student's self-directed work from course «Medical Biology» / С.Ю. Коваль, М.С. Боброва, М.Р. Верголяс – К.: КЦ «Компринт», 2021. – 20 с.

54. Боброва М.С. Changes in the content of antioxidants in the tissues of grains of *Zea mays* L. depending on the use of macronutrients. Тези доповідей XV Міжнародної конференції молодих учених «Біологія: від молекули до біосфери» (24-26 лютого 2021 р., м. Харків, Україна). – Х.: Видавництво ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2021. – С. 10-11.

55. Боброва М.С., Ворона С.О. Особливості використання біологічних методів дослідження в криміналістиці. *Проблеми та перспективи розвитку економіки України: погляд молоді*. Матеріали XIII Всеукраїнської науково-практичної конференції. Частина II. (6-7 квітня 2021 р. м. Черкаси). — Черкаси: ЧДБК, 2021. — С 477-479.

56. Боброва М.С., Ворона С.О. Особливості впливу карантинних засобів індивідуального захисту на організм людини. *Економіка, освіта, технології в контексті глобальних викликів*.

Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. (23-24 вересня 2021 р. м. Черкаси). — Черкаси: ЧДБК, 2021. — С 67-68.

57. Боброва М.С., Ворона С.О., Пушкарь О.В. Вплив йонів Pb²⁺ на стан прооксидантно-антиоксидантної рівноваги в тканинах *Elodea canadensis*. *Біотехнологія: звершення та надії*: збірник тез IX Всеукраїнської науково-практичної онлайн конференції (20 - 21 травня 2021 року, м.Київ) – 156 с.

58. Боброва М.С. Environmental monitoring of aquatic ecosystems with use of daphnia magna. *Academician Leo Berg – 140 years: Collection of Scientific Articles = Академику Л.С. Бергу – 140 лет*: Сб.науч. статей / Международная ассоциация хранителей реки „Есо-TIRAS” / Образовательный фонд им. Л.С. Берга / Бендерский историко-краеведческий музей. – Bendersky: Eсо-TIRAS, 2021 – p.284-285

59. Боброва М.С., Коломоець О.В. Особливості утворення та ліквідації прооксидантів різними компартментами рослинної клітини. *Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід, проблеми та перспективи*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (м. Кропивницький, 25-26 березня 2021 р. С. 68-72).

60. Ворона С.О., Боброва М.С. Особливості використання методів трихології в криміналістиці. Судово-експертна діяльність в Службі безпеки України: актуальні питання теорії та практики: збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 31 березня 2021 р.). Київ: ІСТЕ СБУ, 2021. С. 155-158.

61. Боброва М.С., Гінкул О.В., Михальська Т.В. Еволюція та модернізація захисної маски. *Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід, проблеми та перспективи*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (м. Кропивницький, 25-26 березня 2021 р. С. 76-78).

62. Боброва М.С., Велігорська К.В., Ворона С.О. Особливості використання ідентифікаційних властивостей крові в біології та криміналістиці. *Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід, проблеми та перспективи*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (м. Кропивницький, 25-26 березня 2021 р. С. 81-85).

63. Боброва М.С., Пушкарь О.В., Войтенко К.В. Біохімічна характеристика канабіоїдів в тканинах CANNABIS SATIVA. *Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід, проблеми та перспективи*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (м. Кропивницький, 25-26 березня 2021 р. С. 85-86).

64. Боброва М.С., Осікова М.В., Ворона С.О. Біохімічні зміни в організмі при сечокам'яній хворобі нирок. *Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід, проблеми та перспективи*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (м. Кропивницький, 25-26 березня 2021 р. С. 88-91).

65. Боброва М.С., Безсмертний Б.М. Особливості зміни інтенсивності фотосинтезу під впливом екологічних факторів. *Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід, проблеми та перспективи*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (м. Кропивницький, 25-26 березня 2021 р. С. 94-96).

66. Боброва М., Ворона С. Особливості лабораторної ідентифікації впливу підвищеної концентрації етилового спирту на білки організму. Актуальні питання вдосконалення судово-експертної та правоохоронної діяльності: збірник матеріалів засідання №1 постійно діючої Міжнародної науково-практичної конференції (м. Кропивницький, 24 вересня 2021 р.). Кропивницький: ТОВ «Центрально-Українське видавництво», 2021. С. 321-325.

67. Войтенко К., Боброва М., Пушкарь О. Особливості ідентифікації канабіоїдів в тканинах Cannabis l. Актуальні питання вдосконалення судово-експертної та правоохоронної діяльності : збірник матеріалів засідання №1 постійно діючої Міжнародної науково-практичної конференції (м. Кропивницький, 24 вересня 2021 р.). Кропивницький: ТОВ «Центрально-Українське видавництво», 2021. С. 331-332.

68. Чарна Ю., Боброва М., Михальська Т. Лабораторна діагностика зміни антиоксидантного потенціалу під впливом йонів важких металів та NO₃⁻ йонів. Актуальні питання вдосконалення судово-експертної та правоохоронної діяльності : збірник матеріалів

засідання №1 постійно діючої Міжнародної науково-практичної конференції (м. Кропивницький, 24 вересня 2021 р.). Кропивницький: ТОВ «Центрально-Українське видавництво», 2021. С. 349-352.

69. Ботузова Ю.В. Наступність у навчанні математичних дисциплін на прикладі «лінійної функції». Матеріали I Всеукраїнської науково-методичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ*плюс-2020» Форум молодих дослідників» (12 листопада 2020 р.). Суми, 2020. С.13-15.

70. Ботузова Ю.В. Метод оцінки при розв'язуванні задач зовнішнього незалежного оцінювання з математики. Продуктивне навчання математики: з досвіду роботи педагогів Кіровоградщини: метод. посіб./ Упоряд. Любов Ткаченко. – Кропивницький: комунальний заклад «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського», 2021. С.40-56.

71. Ботузова Ю.В. Міжпредметні зв'язки у навчанні математики. Педагогічний вісник. № 1–2 (№ 55 – 56). 2021. С. 11-14.

72. Ботузова Ю.В. Переваги та недоліки використання мобільних засобів навчання математики. Матеріали ІХ міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми математичної освіти» (ПМО – 2021), м. Черкаси, 9–10 квітня 2021 р. – Черкаси: Вид. ФОП Гордієнко Є.І., 2021. – С.130-131.

73. Ботузова Ю.В., Яременко Ю.В. Н. Я. Прайсман –математик, науковець, педагог. Наукові записки молодих учених. №7. 2021. Режим доступу: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1819>

74. Ботузова Ю.В. Теоретико-методичні засади забезпечення наступності навчання математичних дисциплін в системі «школа – університет педагогічного профілю». автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра пед. наук: 13.00.02. Черкаси, 2021. 40 с.

75. Ботузова Ю.В., Новікова А.О. Досвід організації дистанційного навчання з математики для старшокласників. Проблеми та перспективи фахової підготовки вчителя математики: зб. наук. праць за матеріалами Міжнар. наук.-практ. конф., 7 – 8 жовтня 2021 р. / Міністерство освіти і науки України, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського [та ін.]. – Вінниця, 2021. – С.8-11

76. Ботузова Ю.В. Розвиток навичок критичного мислення учнів під час використання графічних калькуляторів. IV Міжнародна науково-методична конференція «Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу – ІТМ*плюс-2021» (11-12 листопада 2021 р.), Суми, 2021.

77. Ботузова Ю.В. Вибіркові дисципліни для майбутніх учителів математики як можливість формування професійно необхідних компетентностей. Наукові перспективи. №12(18), 2021.

78. Панченко К.І. Бронзова монета Філіппа II Македонського з півдня Правобережного лісостепу. «Археологія & Фортифікація». Збірник матеріалів Х Всеукраїнської з міжнародною участю науково-практичної конференції. Кам'янець-Подільський: ФОП Буйницький О.А. 2021. С. 349-352. (співавтори І.А. Козир та О.В. Чорний).

79. Akbash, K., Doronina, N. & Matsak, I. (2021) Asymptotic Behavior of Maxima of Independent Random Variables. Discrete case. Lithuanian Mathematical Journal. 61(2), pp.145-160 (Scopus+Wos)

80. Akbash, K.S. & Pasichnyk, N.O. & Rizhniak, R.Ya. (2021) Analysis of key factors of influence on scientometric indicators of higher educational institutions of Ukraine. International Journal of Educational Development, Elsevier, 81(C) (Scopus+Wos)

81. Akbash, K., Pasichnyk, N., Rizhniak, R., Zavitrenko, D., & Zavitrenko, A. (2021) The Implementation of an Integrative Approach to Learning with the Use of Integrated Images. Revista Romaneasca pentru Educatie Multidimensionala 13(1), 281-297 (Wos)

82. Акбаш К. С., Пасічник Н. О., Ріжняк Р.Я. Прогностичний аналіз публікаційної активності науковців університетів України у контексті їх входження до рейтингу QS World University Rankings. Статистика України. 2020. № 4. С. 61–71. Doi: 10.31767/su.4(91)2020.04.07. (ВАК)

83. Вергун І.В., Трифонова О. М. Фізична лабораторія && Physical laboratory: навчально-методичний посібник. Кропивницький: ПП «Ексклюзив-Систем», 2020. 104 с.

84. Tryfonova Olena. Expert assessment of the development of information and digital competence in modern globalized world. *Improving living standards: current opportunities and limitations: monograph*. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2020. P. 244–255. ISBN 978-83-66567-21-4. URL: https://www.wszia.opole.pl/wp-content/uploads/2020/05/5_2021.pdf

85. Методичні рекомендації до підготовки курсових і дипломних (кваліфікаційних) робіт: для студентів спеціальності 015 Професійна освіта (за спеціалізаціями) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. [укладачі: О. В. Абрамова, Т. В. Куценко, М. І. Садовий, Д. В. Соменко, О. М. Трифонова]. Кропивницький: РВВ ЦДПУ імені Володимира Винниченка, 2020. 74 с.

86. Вергун І.В., Трифонова О. М. Фізична лабораторія && Physical laboratory: навчально-методичний посібник. Кропивницький: ПП «Ексклюзив-Систем», 2020. 104 с.

87. Трифонова О.М., Садовий М.І., Вергун І.В. Методика навчання природничих наук в умовах адаптивного навчання. *Сучасна освіта і наука: проблеми, перспективи, інновації*: зб. наук. пр. Міжнар. наук.-практ. конф.; відп. ред. Т.Ю. Дудка. К., 2021 С. 333–338.

88. Tryfonova O., Cherednyk D., Tykhonova A. Organization of the educational process in natural sciences in terms of distance education. *Educational Processes Management: Development in Reform Context*. Editors: Olena Tryfonova & Sławomir Śliwa. Monograph. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2021. S. 114–124. URL: https://www.wszia.opole.pl/wp-content/uploads/2020/05/6_2021.pdf

89. Трифонова О.М. Реалізація міжпредметних зв'язків під час навчання мехатроніки. *Міжпредметні зв'язки природничо-математичних дисциплін в освітньому процесі*: матер. Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф., 10-12 березня 2021 р. / укл.: Н.А. Головіна, Г.П. Кобель, О.С. Мартинюк. Луцьк: Вежа-Друк, 2021. С. 47–50.

90. Самойленко Ю.О., Трифонова О.М. Інформаційно-цифрові технології та їхня роль при навчанні природничих наук. *Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід, проблеми та перспективи*: зб. матер. Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнародною участю (м. Кропивницький, 25–26 березня 2021 р.) / за заг. ред. проф. Н.А. Калініченко. Кропивницький: ФОП Піскова М.А., 2021. С. 36–39.

91. Трифонова О.М., Курнат Г.Л. Особливості використання Google Classroom в умовах дистанційного навчання. *Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті*: зб. матер. XI-ї Міжнар. наук.-практ. онлайн-інтернет конф., м. Кропивницький, 7 травня – 14 травня 2021 р. / Відп. ред. М.І. Садовий. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2021. С. 50–52.

92. Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: зб. матер. XI-ї Міжнар. наук.-практ. онлайн-інтернет конф., м. Кропивницький, 07 травня – 14 травня 2021 року / Укл.: Садовий М.І., Бевз А.В., Трифонова О.М.; Відп. ред. М.І. Садовий. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2021. 175 с.

93. Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: програма. XI-ї Міжнар. наук.-практ. онлайн-інтернет конф., м. Кропивницький, 07 травня – 14 травня 2021 року / Укл.: Садовий М.І., Бевз А.В., Трифонова О.М.; Відп. ред. М.І. Садовий. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2021. 16 с.

94. Трифонова О.М., Абрамова О.В., Садовий М.І., Абрамова Л.А. Реалізація кейс-технологій при підготовці майбутніх фахівців цифрових технологій. *Сучасна наука та освіта*: матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 14-15 квітня 2021 р., м. Старобільськ: ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2021. С. 80–83.

95. Трифонова О.М. Особливості створення освітнього середовища на засадах самоорганізації й інтеграції природничих наук, цифрової трансформації та комп'ютерних технологій. *Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: «Педагогіка. Соціальна робота»*. 2021. Вип. 1 (48). С. 410–414. категорії «Б»

96. Трифонова О.М. Розвиток кіберкультури майбутніх педагогів при навчанні основ наукових досліджень. *Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній*

школах. Запоріжжя: Класичний приватний ун-т, 2021. № 75, Т. 3. С. 101–106. (*Index Copernicus*)

97. Канчук У.І., Садовий М.І., Трифонова О.М. Створення власної сонячної панелі як альтернативного джерела енергії. *Технологічна та професійна освіта: Всеукр. зб. наук. пр. студ., аспір., викл. і вчителів закл. заг. середн. осв. / за заг. ред.: М.І. Садового, О.М. Щирбула. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2021. Вип. 7. С. 57–62.*

98. Коврига Д.Ю., Трифонова О.М. Система домашніх дослідів з електрики та магнетизму. *Технологічна та професійна освіта: Всеукр. зб. наук. пр. студ., аспір., викл. і вчителів закл. заг. середн. осв. / за заг. ред.: М.І. Садового, О.М. Щирбула. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2021. Вип. 7. С. 62–67.*

99. Головченко В.Ю., Трифонова О.М. Розвиток цифрової компетентності студентів спеціальності 015 Професійна освіта (Цифрові технології) як результат опанування навчального курсу CCNA DISCOVERY 4.0. *Технологічна та професійна освіта: Всеукр. зб. наук. пр. студ., аспір., викл. і вчителів закл. заг. середн. осв. / за заг. ред.: М.І. Садового, О.М. Щирбула. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2021. Вип. 7. С. 79–86.*

100. Tryfonova Olena. Preparation Methods of Natural Sciences Future Teachers for Physical Problems Solving on the Basis of Bilingual Approach. *Current Problems of Harmonization of Personality Development in the Modern Educational Space*. Monograph. Editorial Board: Mykola Sadovyi and other. Opole: Publishing House WSZiA. 2021. S. 170–181. URL: https://www.wszia.opole.pl/wp-content/uploads/2020/05/11_2021.pdf

101. Садовий М.І., Подопригора Н.В., Резіна О.В., Трифонова О.М., Хомутенко М.В. Хмарозорієнтовані освітні середовища навчання інформатики та фізики: колективна монографія / За наук. ред. М.І. Садового; МОН України; Центральноукраїнський держ. пед. ун-т імені Володимира Винниченка. Кропивницький: ПП «Ексклюзив-Систем», 2021. 373 с.

102. Трифонова О.М., Курнат Г.Л. GOOGLE CLASSROOM як засіб інтенсифікації освітнього процесу в умовах дистанційної освіти. *Наукові записки. Серія: Педагогічні науки (ЦДПУ ім. В. Винниченка)*. Кропивницький, 2021. Вип. 198. С. 65–70 (*Index Copernicus*).

103. Положення про Раду молодих вчених Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка / Укладачі: С.П. Михида, О.М. Трифонова, О.В. Стрілець-Бабенко. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2021. 12 с.

104. Авторське свідоцтво Літературний письмовий твір наукового характеру «Структура сайту «Лабораторія дидактики фізики, технологій та професійної освіти Інституту педагогіки Національної академії педагогічних наук України у Центральноукраїнському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка» / М.І. Садовий, В.В. Слюсаренко, О.М. Трифонова, М.В. Хомутенко (Україна). № 107838; зареєстр. 06.09.2021.

105. Трифонова О.М. Особливості формування дослідно-експериментаторської компетентності учнів у білінгвальному освітньому середовищі. *Наукові записки Бердянського державного педагогічного університету. Серія: Педагогічні науки: зб. наук. пр.* Вип. 2. Бердянськ: БДПУ, 2021. С. 123–133. (DOI 10.31494/2412-9208-2021-1-2-123-133)

106. Трифонова О.М. 3D-ручка як засіб формування STEM-компетентності учнів основної школи під час навчання фізики. *Педагогічні науки: теорія та практика*. Запоріжжя. № 2 (38), 2021. С. 52–58. (DOI <https://doi.org/10.26661/2522-4360-2021-2-08>)

107. Дудченко О.О., Садовий М.І., Трифонова О.М. Методика використання смартфонів при навчанні природничих наук. *Актуальні проблеми розвитку творчої особистості майбутнього педагога в контексті інтеграції України до єдиного європейського і світового освітнього простору: матер.* I Міжнар. наук.-практ. конф., 27–29 жовтня 2021 р. Глухів. С. 113–116.

108. Пат. 149438 України на корисну модель, МПК В07В 1/40, В06В 1/10, G01М 1/32 (2006.01), Інерційний збудник резонансних вібрацій спрямованої дії з тілами кочення / Філімоніхін Г.Б., Гуцул В.І., Подопригора Н.В., Рагулін С.В., Садовий М.І., Трифонова О.М., Якименко М.С., Якименко С.М.; заявник та патентовласник Центральноукраїнський нац. техн. університет: – № u202103488; заявл. 01.07.2021, Бюл. №46/2021. <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=279094>

109. Пат. 149439 України на корисну модель, МПК В07В 1/40, В06В 1/10, G01М 1/32 (2006.01), Маятниковий інерційний збудник резонансних вібрацій спрямованої дії / Філімоніхін Г.Б., Гуцул В.І., Подопрігора Н.В., Рагулін С.В., Садовий М.І., Трифонова О.М., Якименко М.С., Якименко С.М.; заявник та патентовласник Центральноукраїнський нац. техн. університет: – № u202103489; заявл. 01.07.2021, Бюл. №46/2021. <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=279095>

110. Трифонова О.М. Роль ради молодих вчених ЗВО у підготовці вчителів природничо-математичних дисциплін. *Актуальні проблеми природничо-математичної освіти в Україні*: зб. матер. Всеукр. наук.-практ. конф., 16-17 вересня 2021 р., Херсон: Херсонський держ. ун-т, 2021. С. 78–81.

111. Садовий М.І., Курнат Г.Л., Трифонова О.М. Методика використання мови Python при розв'язуванні задач з астрономії. *Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті*: збірник матеріалів XII-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 01 листопада – 16 листопада 2021 року / Відп. ред. М.І. Садовий. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2021. С. 92–93.

112. Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: зб. матер. XII-ї Міжнародної наук.-практ. онлайн-інтернет конф., м. Кропивницький, 01 листопада – 16 листопада 2021 року / Укл.: Садовий М.І., Бевз А.В., Трифонова О.М. Відп. ред. М.І. Садовий. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2021. 110 с.

113. Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: програма XII-ї Міжнародної наук.-практ. онлайн-інтернет конф., м. Кропивницький, 01 листопада – 16 листопада 2021 року / Укл.: Садовий М.І., Бевз А.В., Трифонова О.М. Відп. ред. М.І. Садовий. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2021. 13 с.

114. Садовий М.І., Трифонова О.М. Особливості використання робототехнічних комплектів у навчанні курсу «Природничі науки». *Концепція формування природничо-наукової компетентності та світогляду майбутнього фахівця в умовах STEM-освіти*: матер. Міжнар. наук. конф., 6-7 жовтня 2021 р., м. Кам'янець-Подільський: Кам.-Под. нац. ун-т імені Івана Огієнка, 2021. С. 85.

115. Мішин С.В. Методика дослідження професійного самовдосконалення майбутнього магістра фізичного виховання. *Освіта і наука у мінливому світі: проблеми та перспективи розвитку*. Матеріали III Міжнародної наукової конференції. 26-27 березня 2021р., м. Дніпро. Частина I. Наук.ред. О.Ю. Висоцький.-Дніпро:СПД "Охотнік", 2021.- 358с.- С. 236-237

116. Мішин С.В. Технічна підготовленість юних футболістів масових розрядів на етапі початкової підготовки. II Международная научно-практическая конференция “RESULTS OF MODERN SCIENTIFIC RESEARCH AND DEVELOPMENT”, 2-4 мая 2021 года Мадрид, Испания.- с. 640.- С. 318-322

117. Мішин С.В. Вплив фізичних навантажень на роботу серцево-судинної системи студенток, що займаються у секції "волейбол". XI Международная научно-практическая конференция “FUNDAMENTAL AND APPLIED RESEARCH IN THE MODERN WORLD”, 9-11 июня 2021 года Бостон, США

118. Мішин С.В. Професійне самовдосконалення майбутнього фахівця з фізичного виховання як соціально-педагогічна проблема. XII Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми та перспективи розвитку фізичного виховання здоров'я і професійної підготовки майбутніх фахівців з фізичного виховання та спорту», 18-19 березня 2021 року, м. Київ, НПУ імені М.П. Драгоманова, online

119. Мішин С.В. Використання ментальних карт під час дистанційного навчання з фізичної культури для учнів та студентів. *Новачі, практики та перспективи розвитку фізичної культури і спорту*: матеріали IV Всеукр. наук.-практ. семінару (м. Кропивницький, 23-24 лютого 2021 р.). Кропивницький: КОД, 2021. 134 с. - С. 68-71

120. Мішин С.В. "Підтягування на перекладині для студентів усіх спеціальностей". Методичні рекомендації: "Підтягування на перекладині для студентів усіх спеціальностей" / О.В. Арапов, С.В. Мішин, О.М. Бур'яноватий. Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. Кропивницький, 2021. 29 с.

121. Сундукова І.В. Характеристика психічних станів гімнастів у процесі змагальної діяльності. *Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П.*

Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О.В. Тимошенка. Київ: Видавництво НПУ імені М. П. Драгоманова, 2021. Випуск 3 К(131) 21. С.395-398.

122.Сундукова І. В. Технології формування культури здоров'я учнів підліткового віку на уроках фізичної культури. *Взаємодія духовного й фізичного виховання в становленні гармонійно розвиненої особистості*. Збірник статей за матеріалами VIII Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції (Слов'янськ- Краматорськ, 25-26 березня 2021 р.); за ред. проф. В.М. Пристинського, Т.М. Пристинської. Слов'янськ, 2021. С. 280-284.

123.Сундукова І. В., Стасенко О. А., Куценко С. В. Особливості методики навчання гімнастичним вправам із застосуванням новітніх технологій. *Innovative Approaches to Ensuring the Quality of Education, Scientific Research and Technological Processes*. Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts Katowice School of Technology. Monograph 43. Publishing House of University of Technology, Katowice, 2021; pp. 467-476. ISBN 978-83-957298-6-7

124.Сундукова І. В., Юрченко Ю. Формування ціннісного ставлення учнів до здоров'я в процесі занять фізичною культурою. *Новації, практики та перспективи розвитку фізичної культури і спорту* : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. семінару (м. Кропивницький, 23-24 лютого 2021 р.). Кропивницький :КОД, 2021. С. 71-73.

125.Сундукова І.В. Розвиток та популяризація гімнастики спортивної на Кіровоградщині. *Фізичне виховання і спорт в навчальних закладах України на сучасному етапі: стан, напрямки та перспективи розвитку*. Збірник наукових праць XXVII Всеукраїнської науково-практичної конференції Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка. Кропивницький: ФОП Піскова М.А, 2021. С. 22-25.

126.Сундукова І.В. Колективна монографія (закордонне видання) у співавторстві Features of methods teaching gymnastics exercises with the application of the latest technologies *Innovative Approaches to Ensuring the Quality of Education, Scientific Research and Technological Processes*. Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts Katowice School of Technology. Monograph 43. Publishing House of University of Technology, Katowice, 2021; pp. 467-476. ISBN 978-83-957298-6-7

127.Сундукова І.В. Колективна монографія (закордонне видання) Сучасні технології здоров'язбереження в навчальному процесі студентів. *Digital Transformation Of Society: Theoretical And Applied Approaches*. Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts Katowice School of Technology. Monograph 46. Publishing House of University of Technology, Katowice, 2021; pp. 247-253. ISBN 978-83-960717-2-9

128.Логвінова Я.О., Радіонова О.Л. Колективна монографія (закордонне видання) Formation of health competent competence of students of the faculty of physical education by means of physical culture. *Innovative Approaches to Ensuring the Quality of Education, Scientific Research and Technological Processes*. Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts Katowice School of Technology. Monograph 43. Publishing House of University of Technology, Katowice, 2021; pp. 454-461. ISBN978-83-957298-6-7

129.Радіонова О.Л. Професійне здоров'я студентів факультетів фізичного виховання як умова успішної майбутньої здоров'язбережувальної діяльності. *Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт)*: зб. наукових праць / За ред. О.В. Тимошенка. – К.: Видавництво НПУ імені М. П. Драгоманова, 2021. – Випуск 3 К(131) 21. С.335-338.

130.Радіонова О.Л. Здоров'язберігаючі технології як засіб формування здоров'язбережувальної компетентності учнів. *Фізичне виховання і спорт в навчальних закладах України на сучасному етапі: стан, напрямки та перспективи розвитку*. Збірник наукових праць XXVII Всеукраїнської науково-практичної конференції Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка. Харків: ФОП Озеров Г.В., 2020. С. 135-141.

131.Антонова М.І., Трифонова О.М. Формування інформаційно-цифрової компетентності учнів при навчанні понять Всесвіту в курсі «Природничих наук» старшої школи. *Технологічна та професійна освіта*: Всеукр. зб. наук. пр. студентів, аспірантів, викладачів і вчителів закладів

загальної середньої освіти / за заг. ред.: М.І. Садового, О.М. Щирбула. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2021. Вип. 8. С. 6–9.

132. Трифонова О.М., Альохіна В.О. Формування самоосвітньої компетентності учнів при навчанні курсу «Природничі науки». *Міжнародний науковий журнал «Вісник науки»*. Вип. 35, грудень 2021. С. 22–31.

133. Мельнік А. О. Характеристика та сутність позакласної роботи з фізичного виховання у початковій школі. *Новації, практики та перспективи розвитку фізичної культури і спорту* : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. семінару (м. Кропивницький, 23-24 лютого 2021 р.). Кропивницький : КОД, 2021. С. 65-68.

134. Мельнік А. О. Особливості діяльності майбутнього вчителя фізичної культури. *Фізичне виховання і спорт в навчальних закладах України на сучасному етапі: стан, напрямки та перспективи розвитку*. Збірник наукових праць XXVII Всеукраїнської науково-практичної конференції Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка. Кропивницький: ФОП Піскова М.А, 2021. С. 84-88.

135. Шевченко О. В., Мельнік А. О. Підготовка вчителя фізичної культури засобами ритміки і хореографії. *Innovative technologies in science and practice. Abstracts of VI International Science Conference (October 26-29, 2021)*. Haifa, Israel. 2021. Pp. 286-289. ISBN – 978-1-68564-532-8 DOI – 10.46299/ISG.2021.II.VI

136. Шевченко О. В., Мельнік А. О. Формування особистості майбутніх учителів фізичної культури на заняттях спортивно-педагогічного вдосконалення. *Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах* : зб. наук. пр. Запоріжжя : КПУ, 2021. Вип. 76. Т. 3. С. 60-64. ISSN 1992-5786 (Index COPERNICUS)

137. Котелянець Ю.С. Формирование творческой активности детей дошкольного возраста на основе интеграции речевой и конструктивной деятельности. *Wieloaspektowość edukacji przedszkolnej xxi wieku*. WN IKRiBL Siedlce 2021. С. 121 – 129.

138. Котелянець Ю.С. Методи і засоби навчання іноземної мови дітей. *The X International Science Conference «Trends and prospects development of science and practice in modern environment»*, November 22 – 24, Geneva, Switzerland. P. 190 – 194

139. Yuliia Serheevna Kotelianets¹, Lesia Grigorievna Kindei², Natalka Valerievna Kotelianets³, Alina Nikolaevna Martin. Formation of senior preschoolers' creative skills through theatrical and speech activities. *Revista de Investigación Apuntes Universitarios*. Vol. 11 Núm. 3 (2021) P.274–284. <https://apuntesuniversitarios.upeu.edu.pe/index.php/revapuntes/article/view/706>

140. Котелянець Ю.С. Використання WEB-технологій під час іншомовної підготовки студентів нефілологічних спеціальностей. *Грааль науки*. (9), 315-320.

141. ^ALarysa Garbuzenko, ^BTetyiana Strityevich, ^CTetiana Okolnycha, ^DOlena Strilets-Babenko, ^ENatalia Berezenko, ^FAnna Petrenko. Model of formation of readiness of future specialists of fine arts for socio-pedagogical work. *Ad alta journal of interdisiplinary research*.

142. Valerii Radul, Rostyslav Liashenko (2021), Development of Socio-Professional Activity of Personality in Conditions of Distance Education During Covid-19 Pandemic. Proceedings of the International Conference on Economics, Law and Education Research (ELER 2021). Series: Advances in Economics, Business and Management Research. Volume 170. Atlantis Press. <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.210320.037>

143. Rostyslav Liashenko (2021), Research of the problem of teacher's personality need for self-actualization in the conditions of globalization processes. Український учитель в контексті глобалізаційних процесів: Матеріали регіональної науково-практичної інтернет конференції, м.Кропивницький (20 травня 2021 року). Кропивницький. ФОП Піскова М.А.

Аспіранти

1. Chernenko, O., Roienko, S., Balanutsa, O., Ivashchenko, B., & Romankova, K. . (2021). O papel da comunicação e do diálogo durante os estudos em instituições de ensino superior. *Laplage Em Revista*, 7(3A), p.548-556. <https://doi.org/10.24115/S2446-6220202173A1455p.548-556>.

2. Griban, G., Oleniev, D., Sirenko, R., Shukatka, O., Pechko, O., Seudaleu, S., Gavrylovskiy, S., Denysovets, A., Elovets, O., Honcharenko, I. Pedagogical conditions for the formation of communicative competence of physical education teachers. *Applied Linguistics Research Journal*, 5(5), 48-57. (*Web of Science, Турція*).

3. Kovalenko N. Administrative and legal support of judicial and alternative ways of resolving public law disputes. «PUBLIC ADMINISTRATION AND LAW REVIEW (PALR)».
4. Tatiana Stratan-Artyshkova, Lyudmyla Nikolenko. Author's ability in the formation of professional culture of the future teacher of music art Pedagogy and Education Management Review (PEMR). Issue 2 (4). / Tatiana Stratan-Artyshkova, Lyudmyla Nikolenko. – Таллін: 2021. – С. 53-59.
5. Valeriia Demianchyk Forms and directions of the law enforcement function of the state structural units of the Ministry of justice Ukraine. *Public Administration and Law Review. Scientific Center of Innovative Researches OÜ*, Issue 1 (5), 2021.
6. Аркушина Ю. В. Комунікація як основа соціолінгвістичної компетентності майбутнього фахівця права. Матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф. «Trends in science and practice of today», 19-22 жовтня, 2021, Анкара, Турція. – [Електронний ресурс]. – С. 226-228.
7. Аркушина Ю. В. Метод «мовного портфелю» як одна із технологій формування іноземної комунікативної компетентності у професійній діяльності майбутніх фахівців права. Матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. «Trends in the scientific development», 28 вересня – 1 жовтня, 2021, Ванкувер, Канада. [Електронний ресурс]. – С. 219-224.
8. Аркушина Ю. В. Проблема формування соціолінгвістичної компетентності у майбутніх фахівців права в процесі навчання у вищих навчальних закладах. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Science, theory and practice», 12-15 жовтня, 2021, Токіо, Японія. – PDF format. – [Електронний ресурс]. – С. 252-256.
9. Аркушина Ю. В. Соціолінгвістична компетенція як структурний елемент системи комунікативної компетентності. Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції «Science foundations of modern science and practice», 23-26 листопада 2021, Афіни, Греція. – PDF format. – [Електронний ресурс]. – С. 350-354.
10. Аркушина Ю. В. Формування іншомовної комунікативної компетентності майбутніх фахівців на немовних факультетах в закладах вищої педагогічної освіти. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції «Problems of modern science and practice», 21 – 24 вересня, 2021, Бостон, США. – PDF format. – [Електронний ресурс]. – С. 219 – 222.
11. Аркушина Ю. В. Формування комунікативної компетентності майбутніх юристів. Збірник тез доповідей [Електронний ресурс]. Матеріали V Інтернет-конференції «Іноземна мова у професійній підготовці спеціалістів: проблеми та стратегії», 20 лютого 2021, Кропивницький. – С. 334-337.
12. Аркушина Ю. В. Формування соціолінгвістичної компетентності майбутніх фахівців права в закладах вищої освіти. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Interactin of society and science: problems and prospects», 5-8 жовтня 2021, Лондон, Англія. – PDF format. – [Електронний ресурс]. – С. 249-252.
13. Аркушина Ю. В. Формування соціолінгвістичної компетентності майбутніх фахівців права в закладах вищої освіти. *Наукові записки ЦДПУ ім. В. Винниченка. – Серія: Педагогічні науки.* – Випуск 199. – Кропивницький, 2021. – С. 180-185.
14. Базан. Ю. В. Політичне врегулювання афганської проблеми та роль ООН. *Матеріали III міжнародної науково-практичної конференції «Міжнародні відносини: історія, теорія, практика* (30 червня 2021 року). Суми : ФОП Цьома С. П., 2021. С. 11–14.
15. Базан. Ю. В. Проекти дипломатичного врегулювання «афганського питання» (1980–1981). *Київські історичні студії*, (1 (12), 2021. 28–36. (*IndexCopernicus*).
16. Барбулат М. Р. Історичний аспект становлення категорії саморозвитку особистості майбутнього педагога. *Педагогіка: минуле, сьогодення і майбутнє*: матер. наук.-практ. конф. (м. Харків, 26-27 листопада 2021 р.). – Херсон: Молодий вчений, 2021. – 136 с. С. 15–18.
17. Барбулат М. Р. Педагогічна компетентність – одна зі сторін професіоналізму майбутнього педагога. *Науковий журнал «Молодий вчений»*. № 10 (98) жовтень, 2021 р. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2021. С. 278–281.
18. Барбулат М. Р. Самопізнання як механізм реалізації самовдосконалення та самопрезентації майбутнього педагога. I International Scientific and Practical Conference «International Scientific Discussion Problems. Tasks and Prospects». April 21–22, 2021. Brighton, Great Britain. С. 184–190. DOI: 10.51582/interconf.21-22.04.2021.020. ISSN: 2709-4685.

19. Барбулат М. Р. Самосвідомість майбутнього педагога: структура та значення у формуванні потреби у самовдосконаленні. *Репрезентація освітніх досягнень, мас-медіа та роль філології у сучасній системі наук*: кол. монографія. Вид. 2. Розділ 7. Вінниця, 2021–2022. С. 2–13.

20. Барбулат М. Р. Самовдосконалення як критерій формування професіоналізму майбутнього педагога. *Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка* / [редактори-упорядники М. Пантюк, А. Душний, І. Зимомря]. № 35. Дрогобич: Видавничий дім «Гельветика», 2021. С. ISSN: 2308-4855 (Print) ISSN: 2308-4863 (Online).

21. Бевз А. В. Дидактична модель формування професійної компетентності у інженерних фахових коледжах при вивченні курсу фізики і астрономії. Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: матер. XII Міжна. наук.-практ. інтернет конференції, 07 травня – 14 травня 2021 р.: тези доп. Кропивницький, 2021. С.62.

22. Бевз А. В. Методичні аспекти впровадження професійно спрямованого навчання фізики у фахових коледжах. Актуальні проблеми природничо-математичної освіти в Україні: матер. Всеукр. наук.-практ. конф, 16-17 вересня 2021 р.: тези доп. Херсон, 2021. С.3-4.

23. Бевз А. В. Особливості навчання фізики студентів фахових коледжів інженерного спрямування під час Covid-19. Current problems of harmonization of personality development in the modern educational space. *Monograph*. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2021; P. 149-158 (pp. 480, illus., tabs., bibls.).

24. Бевз А. В. Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: матер. XI Міжнародної науково-практичної інтернет конференції, 07 травня – 14 травня 2021 р.: тези доп. Кропивницький, 2021. С.92-94.

25. Бевз А. В. Формування спеціальних компетентностей з фізики випускника закладу фахової передвищої освіти. *Наукові записки. Серія: Педагогічні науки*. (ЦДПУ ім. В.Винниченка). Кропивницький, 2021. Вип. 198. С. 202-205.

26. Вергун І. В. Білінгвальний підхід до формування експериментаторської компетентності учнів як фактор забезпечення якості життя. Improving living standards: current opportunities and limitations. *Monograph*. Editors: Wojciech Duczmal, Iryna Ostopolets. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2020. p.426-435.

27. Вергун І. В. Білінгвальний підхід як вид інтегрованих зв'язків фізики та англійської мови. Всеукр. наук.-практ. конф. Інтернет-конф. «Міжпредметні зв'язки природничо-математичних дисциплін в освітньому процесі. (м.Луцьк, 10-12 березня 2021р.)». С. 119–122.

28. Вергун І. В. Використання експериментальних задач з фізики для ефективного впровадження білінгвального підходу. Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: матер. XI Міжнародної науково-практичної інтернет конференції 7 травня – 14 травня 2021 р. : тези доп. Кропивницький, 2021. С. 26 – 27.

29. Вергун І. В. Задачі з фізики на основі двомовної освіти як засіб формування компетентностей. Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: матер. XI Міжнародної науково-практичної інтернет конференції 7 травня – 14 травня 2021 р. : тези доп. Кропивницький, 2021. С. 63 – 64.

30. Вергун І. В. Розв'язування компетентнісних задач на основі білінгвального підходу на уроках фізики. *Наукові записки. Серія: Педагогічні науки*. (ЦДПУ ім. В.Винниченка). Кропивницький, 2021. Вип. 198. С. 209-212.

31. Вергун І. В. Формування компетентності ініціативності і підприємливості під час розв'язування задач з фізики на основі двомовної освіти. Актуальні проблеми природничо-математичної освіти в Україні: матер. Всеукраїнської науково-практичної конференції, 16-17 вересня 2021 р.: тези доп. Херсон, 2021. С. 5–8.

32. Вергун І. В., Трифонава О. М. Задачі з фізики &&Problems of physics: навчально-методичний посібник. Кропивницький: ПП «Ексклюзив-Систем», 2021. 188 с.

33. Гончаренко І. С. Когнітивний компонент як складова частина професійної культури майбутнього вчителя спортивно-хореографічних дисциплін. *Наукові записки* Ред. кол.: В. Ф. Черкасов, В. В. Радул, Н. С. Савченко та ін. Випуск 197. *Серія: Педагогічні науки*. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2021. С. 200 – 204.

34. Гончаренко І. С. Організаційно-діяльнісний компонент, як складова професійної культури вчителя спортивно-хореографічних дисциплін. Міжнародний науковий журнал «Грааль науки», 2021. С. 476 – 480.

35. Гончаренко І. С. Педагогічні умови підготовки майбутніх учителів фізичної культури до професійної діяльності у галузі спортивно-хореографічних дисциплін. Матеріали IV Всеукраїнського науково-практичного семінару: «Іновації, практики та перспективи розвитку фізичної культури і спорту».(23-24 лютого 2021 року). Кропивницький : КОД, 2021. С. 42 – 44.

36. Гончаренко І. С. Структурні компоненти професійної культури вчителя спортивно-хореографічних дисциплін, їх сутність та особливості. *Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»*, 2021. № 2 – 3. С. 476 – 480.

37. Гончаренко І. С. Формування професійної готовності майбутнього педагога галузі фізичної культури і спорту у закладі вищої освіти. Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку фізичного виховання, здоров'я і професійної підготовки майбутніх фахівців з фізичного виховання» (18 – 19 березня 2021 р.). *Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова*. С. 101 – 104.

38. Гончаренко І. С. Формування у студентів педагогічних вищів готовності до викладання спортивно-хореографічних дисциплін. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Традиції та новації у сфері педагогіки та психології».

39. Гончаренко І. С., Шевченко О. В. Формування професійної культури у майбутніх учителів фізичної культури засобами ритміки і хореографії. Причорноморський науково-дослідний інститут економіки та інновацій. *«Інноваційна педагогіка» науковий журнал*. Випуск 38, 2021 р. С. 201 – 204.

40. Гуртовий Ю., Єлькін В. Стоячі хвилі в обмеженій двошаровій рідині. Електронне видання «Наукові записки молодих учених». URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/issue/view/54>.

41. Гуцало О. В. Кінематографічний код в оповіданні Володимира Винниченка «Чудний епізод». *Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський зб. наук. пр. молодих вчених Дрогобицького державного пед. університету імені Івана Франка*, випуск № 40 том 2, 2021.

42. Єлькін В. І. Коливання двошарової рідини в обмеженому середовищі. Modernization of today's science: experience and trends: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the I international Scientific and Theoretical Conference (Vol. 2), May 21, 2021. Singapore, Republic of Singapore: European Scientific Platform. P. 44 – 45.

43. Кіблик Д. В. Establishment of state policy on ensuring the rights and freedoms of persons with disabilities: historical and legal review. *Public Administration and Law Review*, Issue 1 (5), 2021 ст.105-111.

44. Кіблик Д. В. Принципи формування та реалізації державної політики щодо забезпечення прав і свобод осіб з інвалідністю. *Юридичний науковий електронний журнал*, №3, 2021. ISSN 2524-0374.

45. Кіблик Д.В., Адміністративно-правові засади державної політики щодо забезпечення прав і свобод осіб з інвалідністю. *Реформування правової системи в контексті євроінтеграційних процесів*, 10 Міжнар. наук.-практ. конф., Суми 20-21 травня 2021 р. С.233-288.

46. Коваленко Н. Адміністративно-правові засади судового способу вирішення публічно-правових спорів. Міжнародна науково-практична конф. «Міжнародні та національні правові виміри забезпечення стабільності» (м. Львів 16-17 квітня 2021 р.). Львів, 2021.

47. Коваленко Н. Судові та альтернативні способи вирішення публічно-правових спорів: адміністративно-правове забезпечення. *Ампаро*. Запоріжжя: Видавничий дім «Гельветика», 2021. № 3. С. 30 – 34.

48. Костецький С. С. Механізм запобігання порушень законності в адміністративному судочинстві. *Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету*. Серія: «Юриспруденція», 2021. № 51. С. 65 – 67.

49. Лобода О. Є. Модель розвитку інтелектуально-творчих здібностей майбутніх педагогів-музикантів. *Міжнародний науковий журнал «Paradigm of knowledge»*. Frankfurt, (№1(45),2021). S. 56 – 74.

50. Лобода О. Є. Проєктні технології навчання в процесі розвитку інтелектуально-творчих здібностей майбутніх педагогів-музикантів. Збірник наукових праць «Педагогічні науки». Херсон, 2021. Вип. 96. С. 61–68.
51. Лобода О. Є. Роль розвивального освітнього середовища у розвитку інтелектуально-творчих здібностей майбутніх педагогів-музикантів. *Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка*. Дрогобич, 2021. Вип. 42, том 2. С. 175 – 180.
52. Лобода О. Є. Спецкурс з розвитку інтелектуально-творчих здібностей майбутніх педагогів-музикантів у процесі професійної підготовки. *Наукові записки. Серія: Педагогічні науки*. Кропивницький, 2021. (Подано до друку).
53. Лобода О. Є. Феномен «освітнє середовище» з позицій сучасних підходів його осмислення. Збірник наукових праць «Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах» Клас. приватного ун-ту. Запоріжжя, 2021. Вип. 77, Т. 2. С. 19–22.
54. Москальчук К. В. Журнали бойових дій як джерело вивчення оборонних боїв 6-ї та 12-ї армій влітку 1941 року. *Південний архів (історичні науки): збірник наукових праць*. Херсон: Видавництво ХДУ, 2021. Вип. 35. (Стаття прийнята до друку).
55. Москальчук К. Відображення Уманської битви 1941 року в радянській військовій мемуаристиці. *Науковий журнал «Вчені записки ТНУ імені В. І. Вернадського. Серія: Історичні науки»*. Том 32 (71). № 2. С. 169–176. (Index Copernicus).
56. Москальчук К. В. Факт захоплення у полон командувача 6-ї армії І. М. Музиченка у серпні 1941 року: історико-джерелознавчий зріз. *International scientific and practical conference «History, political science, philosophy and sociology: revolutionary changes»: conference proceedings*, May 28 – 29, 2021. Wloclawek: «Baltija Publishing», 2021. p. 23 – 25.
57. Ніколенко Л. І. Метод художніх аналогій у формування професійної культури майбутнього викладача музичного мистецтва. Український учитель у контексті глобалізаційних процесів: Матеріали регіональної науково-практичної інтернет-конференції, м. Кропивницький, 20 травня 2021 року. Кропивницький: ФОП Піскова М. А., 2021. С. 81-85.
58. Петріченко, О. (2021). Можливості соціальних мереж та хмарних технологій для викладачів при навчанні майбутніх учителів математики. *InterConf*, (71), 123-137. <https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.08.2021.012>.
59. Тимошенко В.Л. Архівні джерела з історії повсякденного життя м.Єлисаветграда в роки Першої світової війни // Sectorial research XXI: Characteristics and features. II International scientific and theoretical conference, Volume 2 2021 Chicago, P.66.
60. Туртуріка В. І. Динамічне рівняння випадкових амплітуд на поверхні рідкого півпростору. Електронне видання «Наукові записки молодих учених». URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/issue/view/54>.
61. Харченко Д. С. Модуляційна стійкість хвильових рухів у тришаровій гідродинамічній системі «шар з твердим дном – шар – шар з кришкою». Матеріали IV Всеукраїнської онлайн-конференції молодих науковців «Сучасні проблеми природничих і точних наук». Ніжин: «Наука-сервіс», 2021. 84 с.
62. Харченко Д. С., Народовий В. В. Резонанс другої гармоніки хвильового руху в тришаровій рідині. Електронне видання «Наукові записки молодих учених». URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/issue/view/54>.
63. Чалий С.О. Виведення першого наближення динамічного рівняння для стаціонарних нелінійних поверхневих хвиль в рідині зі скінченною глибиною / *Сучасні проблеми природничих і точних наук*: матеріали VI Всеукраїнської онлайн-конференції молодих науковців (м.Ніжин, 14 квіт. 2021р.). Ніжин, 2021. С. 64-65.
64. Тимошенко В.Л. Чорний О.В., Загібель та шлях на Батьківщину генерала О.В.Самсонова у повідомленнях Єлисаветградської газети "Голос Юга" 1914-1915рр. // *Вчені записки ТНУ ім.В.І.Вернадського*, Том 32(71)№2 2021, С.85-90.
65. Шандрук С. І., Аркушина Ю. В. Формування іншомовної комунікативної компетентності майбутніх фахівців на немовних факультетах в закладах вищої педагогічної освіти. *Наукові записки ЦДПУ ім. В. Винниченка. Серія: Педагогічні науки*. Вип. 196. Кропивницький, 2021. С. 69-75.

**Список конференцій та семінарів,
в яких взяли участь молоді вчені ЦДПУ у 2021 році**

1. Міжнародна конференція «Психологія кризових станів»(м. Київ, 04-06.11.2021)
Учасник: Мельничук С.К.;
2. Міжнародна конференція«Особливості комунікативних процесів у соціальних практиках глобалізованого світу» (м. Київ, 26.10.2021) *Учасник:* Мельничук С.К.;
3. Міжнародна конференція «Теоретико-методологічні проблеми сучасної психології особистості» (м. Суми, 23-24.09.2021) *Учасник:* Мельничук С.К.;
4. Міжнародна науково-практична конференція «Теоретико-методологічні проблеми сучасної психології особистості» (м. Івано-Франківськ, 23-24.09.2021) *Учасник:* Мельничук С.К.;
5. Formation of innovative potential of world science: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the II International Scientific and Theoretical Conference (Vol. 1).. Tel Aviv, State of (Israel: European Scientific Platform November 26, 2021) *Учасник:* Макарчук О.П.;
6. X Всеукраїнська наукова конференція молодих математиків (м. Київ, 16-17.04.2021)
Учасник: Макарчук О.П.;
7. Міжнародна наукова інтернет-конференція «Концепція формування природничо-наукової компетентності та світогляду майбутнього фахівця в умовах STEM-освіти» 6-7 жовтня 2021 р. Інтернет-конференція на базі Кам'янець-Подільського національного університету ім. І.Огієнка. *Учасники:* Соменко Д.В., Трифонова О.М.
8. XII Міжнародна науково-практична інтернет конференція «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті». 01 – 16 листопада 2021 року Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка, Кропивницький. *Учасники:* Соменко Д.В., Трифонова О.М.
9. Засоби і технології сучасного навчального середовища: міжнар. наук.-практ. конф. 20-21 травень 2021 р. Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка, Кропивницький. *Учасник:* Соменко Д.В.
10. Міжрегіональний науково-методичний семінар «Формування м'яких навичок (soft skills) майбутніх кваліфікованих робітників в освітньому середовищі закладу професійної (професійно-технічної) освіти»08-10.09.2021, м. Кропивницький. *Учасники:* Соменко Д.В., Трифонова О.М.
11. V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Іноземна мова у професійній підготовці спеціалістів: проблеми та стратегії» 20 лютого 2021, м. Кропивницький, *Учасник:* Фока М.В.
12. Актуальні проблеми національного законодавства:Всеукраїнська науково-практична конференція, м. Кропивницький, 17 листопада 2021 року.*Учасник:* Трошкіна К.Є.
13. Сучасні тенденції розвитку публічного та приватного права в Україні. Міжнародна науково-практична інтернет-конференції (Київ, 23 березня 2021 р.) / Національний університет біоресурсів і природокористування України.. *Учасник:* Трошкіна К.Є.
14. Актуальні проблеми національного законодавства:Всеукраїнська науково-практична конференція, м. Кропивницький, 15 квітня 2021 року. *Учасник:* Трошкіна К.Є.
15. Актуальні питання вдосконалення судово-експертної та правоохоронної діяльності : Міжнародної науково-практичної конференції (м. Кропивницький, 24 вересня 2021 р.). *Учасник:* Трошкіна К.Є.
16. IX Міжнародна науково-практична конференція «Сектор безпеки України: актуальні питання науки та практики» (м. Харків, 15-16 квітня 2021 року).*Учасник:* Корнійченко А.О.;
17. Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми національного законодавства» (м. Кропивницький,15 квітня 2021 р.). *Учасник:* Корнійченко А.О.;
18. Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми національного законодавства» (м. Кропивницький,17 листопада 2021 р.). *Учасник:* Корнійченко А.О.;
19. Всеукраїнська науково-практична конференція для студентів та аспірантів «Сучасний стан та перспективи розвитку правової науки України в умовах сьогодення» (м. Київ, 28 жовтня 2021 року). *Учасник:* Корнійченко А.О.;

20. II Всеукраїнська науково-практична конференція *Захист прав людини в умовах пандемії*. Учасник: Корнійченко А.О.;
21. Міжнародна науково-практична конференція *«Актуальні питання вдосконалення судово експертної та правоохоронної діяльності»* (м. Кропивницький, 24 вересня 2021 р.). Учасник: Корнійченко А.О.;
22. XV Міжнародна конференція молодих учених *«Біологія: від молекули до біосфери»*, 24-26 лютого 2021 р., м. Харків, Україна. Учасник: Боброва М.С.;
23. XIII Всеукраїнська науково-практична конференція *«Проблеми та перспективи розвитку економіки України: погляд молоді»*. 6-7 квітня 2021 р. м. Черкаси. Учасник: Боброва М.С.;
24. II Міжнародна науково-практична конференція *«Економіка, освіта, технології в контексті глобальних викликів»*. 23-24 вересня 2021 р. м. Черкаси. Учасник: Боброва М.С.;
25. IX Всеукраїнська науково-практична онлайн конференція *«Біотехнологія: звершення та надії»*. 20 - 21 травня 2021 року, м. Київ. Учасник: Боброва М.С.;
26. Internationalscientificandpracticalconference *«Academician Leo Berg – 140 years»*. Bendery, March 12, 2021. Bendery (Moldova) Учасник: Боброва М.С.;
27. Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю *«Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід, проблеми та перспективи»*. м. Кропивницький, 25-26 березня 2021 р. Учасник: Боброва М.С.;
28. Міжнародна науково-практична конференція *«Судово-експертна діяльність в Службі безпеки України: актуальні питання теорії та практики»*. м. Київ, 31 березня 2021 р. Учасник: Боброва М.С.;
29. Міжнародна науково-практична конференція *«Актуальні питання вдосконалення судово-експертної та правоохоронної діяльності»*. м. Кропивницький, 24 вересня 2021 р. Учасник: Боброва М.С.;
30. IV International scientific conference *«Information and innovation technologies in the XXI century»*. September 23-24, 2021. Katowice (Poland) Учасник: Боброва М.С.;
31. II International scientific conference *«Role of science and education for sustainable development»*. April 5 – 6, 2021. Katowice (Poland) Учасник: Боброва М.С.;
32. Міжнародна науково-практична конференція *«Проблеми математичної освіти»* (ПМО – 2021), 9–10 квітня 2021 р., м. Черкаси. Учасник: Ботузова Ю.В.;
33. Міжнародна науково-практична конференція *«Проблеми та перспективи фахової підготовки вчителя математики»*, 7-8 жовтня 2021 р., м. Вінниця. Учасник: Ботузова Ю.В. (виступ на пленарному засіданні);
34. IV Міжнародна науково-методична конференція *«Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу – ІТМ*плюс-2021»*, 11-12 листопада 2021 р., м. Суми. Учасник: Ботузова Ю.В.;
35. Всеукраїнська наукова конференція *«Болгари в соціокультурному просторі Центральної України»* (м. Кропивницький, Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка, 17 грудня 2021 року). Учасники: Панченко К.І., Безверха В.М.;
36. Міжнародної науково-практичної конференції *«Сучасна освіта і наука: проблеми, перспективи, інновації»* (м. Київ, НПУ ім. М.П. Драгоманова, 27 – 29 січня 2021 р.). Учасник: Трифонова О.М.;
37. I Міжнародний круглий стіл *«Актуальні проблеми навчання фізики у школі та ЗВО»* (м. Київ, НПУ ім. М.П. Драгоманова, 29 січня 2021 р.) Учасник: Трифонова О.М.;
38. Всеукраїнська науково-практична конференція Інтернет-конференція *«Міжпредметні зв'язки природничо-математичних дисциплін в освітньому процесі»* (м. Луцьк, Волинського національного університету імені Лесі Українки, 10–12 березня 2021 р.). Учасник: Трифонова О.М.;
39. III Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція з міжнародною участю *«Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід, проблеми та перспективи»*, (м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка, 25–26 березня 2021 р.). Учасник: Трифонова О.М.;

40. Онлайн-урок (семінар) «Ефективні рішення GOOGLE для оптимізації освітнього процесу онлайн» (Академія цифрового розвитку, 26 березня 2021 р.). *Учасник:* Трифонова О.М.;
41. Курс «Онлайн-сервіси для вчителів» (12 квітня 2021 р.). *Учасник:* Трифонова О.М.;
42. Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми професійної та технологічної освіти: досвід та перспективи» (м. Умань, Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини, 14 квітня 2021 р.). *Учасник:* Трифонова О.М.;
43. Міжнародна науково-практична конференція «Сучасна наука та освіта: стан, проблеми, перспективи» (м. Старобільськ (Україна) 14-15 квітня 2021 р.). *Учасник:* Трифонова О.М.;
44. Круглий стіл «Формування та оновлення освітніх програм кафедри природничих наук та методик їхнього навчання» (м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка, 28 квітня 2021 р.). *Учасник:* Трифонова О.М.;
45. Міжнародна конференція «Інклюзія та інтернаціоналізація як складові вищої школи» (Masaryk University Department of Social education, Чехія, 29 квітня 2021 р.). *Учасник:* Трифонова О.М.;
46. XI Міжнародна науково-практична інтернет конференція, присвячена 100-річчю із Дня заснування Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка. (м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка, 07–14 травня, 2021 р.). *Учасник:* Трифонова О.М.;
47. 1 етап II Всеукраїнського форуму Рад молодих вчених (м. Івано-Франківськ, Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 3–5 серпня 2021 р.). *Учасник:* Трифонова О.М.;
48. Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми природничо-математичної освіти в Україні» (м. Херсон, Херсонський державний ун-т, 16–17 вересня 2021 р.). *Учасник:* Трифонова О.М.;
49. 2 етап II Всеукраїнського форуму Рад молодих вчених (м. Київ, 29 вересня 2021 р.). *Учасник:* Трифонова О.М.;
50. I Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми розвитку творчої особистості майбутнього педагога в контексті інтеграції України до єдиного європейського і світового освітнього простору» (м. Глухів, Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка, 27–29 жовтня 2021 р.). *Учасник:* Трифонова О.М.;
51. XI Міжнародна науково-практична конференція «Професійне становлення особистості: проблеми і перспективи» (м. Хмельницький, Хмельницький національний університет, 25–26 листопада 2021 р.). *Учасник:* Трифонова О.М.;
52. LXXV International Scientific and Practical Conference «Prospective directions of scientific research of the XXI century» (м. Харків, 06 грудня 2021 р.). *Учасник:* Трифонова О.М.;
53. Всеукраїнський науково-методичний семінар «Безбар'єрність в освіті: сучасні вимоги та перспективи» (м. Умань, Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини, 30 листопада 2021 р.). *Учасник:* Трифонова О.М.;
54. Міжрегіональний науково-методичний семінар «Підготовка вчителя технологій у вимірі нової української школи» (м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка, 16 грудня 2021 р.). *Учасник:* Трифонова О.М.;
55. III Міжнародної наукової конференції. 26-27 березня 2021р., м.Дніпро. *Учасник:* Мішин С.В.
56. II Международная научно-практическая конференция “Results of modern scientific research and development”, 2-4 мая 2021 года Мадрид, Испания. *Учасник:* Мішин С.В.
57. XI Международная научно-практическая конференция “Fundamental and applied research in the modern world”, 9-11 июня 2021 года Бостон, США. *Учасник:* Мішин С.В.
58. XII Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми та перспективи розвитку фізичного виховання здоров'я і професійної підготовки майбутніх фахівців з фізичного виховання та спорту», 18-19 березня 2021 року, м. Київ, НПУ імені М.П. Драгоманова. *Учасник:* Мішин С.В.
59. IV Всеукр. наук.-практ. семінару (м. Кропивницький, 23-24 лютого 2021 р.). *Учасник:* Мішин С.В.

60. VIII Міжнародна науково-практична онлайн-конференція Взаємодія духовного й фізичного виховання в становленні гармонійно розвиненої особистості. (Слов'янськ-Краматорськ, 25-26 березня 2021 р.) *Учасник*: Сундукова І.В.
61. IV Всеукр. наук.-практ. семінару (м. Кропивницький, 23-24 лютого 2021 р.). Новації, практики та перспективи розвитку фізичної культури і спорту. *Учасник* Сундукова І.В.
62. XXVII Всеукраїнської науково-практичної конференції Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка. Фізичне виховання і спорт в навчальних закладах України на сучасному етапі: стан, напрямки та перспективи розвитку. *Учасник*. Сундукова І.В.
63. Міжнародна науково-практична конференція «Традиції та новації у сфері педагогіки та психології» (Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського, м. Київ, 5-6 лютого 2021 р.) *Учасник*: Мельнік А.О.;
64. Науковий семінар «Інноваційні підходи до забезпечення якості освіти, наукових досліджень та технологічних процесів» (Бердянський державний педагогічний університет, м. Бердянськ, 15-19 лютого 2021 р.) *Учасник*: Мельнік А.О.;
65. IV Всеукраїнський науково-практичний семінар «Новації, практики та перспективи розвитку фізичної культури і спорту» (м. Кропивницький, 23-24 лютого 2021 р.) *Учасник*: Мельнік А.О.;
66. XII Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми та перспективи розвитку фізичного виховання, здоров'я і професійної підготовки майбутніх фахівців з фізичного виховання та спорту» (Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова, м. Київ, 18-19 березня 2021 р.) *Учасник*: Мельнік А.О.;
67. Круглий стіл, присвячений Дню науки «Підвищення фізичної працездатності різних груп населення в процесі занять фізичною культурою і спортом» (Університет державної фіскальної служби України, Навчально-науковий інститут спеціальної фізичної і бойової підготовки та реабілітації, м. Ірпінь, 20 травня 2021 р.) *Учасник*: Мельнік А.О.;
68. XXVII Всеукраїнська науково-практична конференція «Фізичне виховання і спорт в навчальних закладах України на сучасному етапі: стан, напрямки та перспективи розвитку». (м. Кропивницький, 28-29 травня 2021 року) *Учасник*: Мельнік А.О.;
69. Innovative technologies in science and practice. Abstracts of VI International Science Conference (Haifa, Israel, October 26-29, 2021) *учасник*: Мельнік А.О.;
70. 4th International Scientific Conference «Information and Innovation Technologies in the XXI Century» (University of Technology, Katowice, Poland; September 23-24, 2021) *Учасник*: Мельнік А.О.;
71. 6th International Scientific and Practical Internet-Conference «Modern Problems of Improve Living Standards in a Globalized World» (Academy of Management and Administration in Opole, Poland, November 22-26, 2021) *Учасник*: Мельнік А.О.;
72. Міжнародний проєкт «Кореспонденція мистецтв. Історія польського мистецтва» (м. Варшава, Польща, Лютий, 2021 р., Посольство Республіки Польща, Національний Музей у м. Варшава). *Учасник*: Петренко А.А.;
73. VI Международная научно-практическая конференция «International scientific innovations in human life» (м. Манчестер, Велика Британія, грудень, 2021 р.) *Учасник*: Петренко А.А.;
74. Всеукраїнська конференція «Сучасна освіта: методологія, теорія, практика» (м. Київ, Україна, березень, 2021 р.). *Учасник*: Петренко А.А.;
75. Всеукраїнська конференція «Київські наукові читання» (м. Київ, Україна, травень, 2021 р.). *Учасник*: Петренко А.А.;
76. Багатожанровий міжнародний фестиваль-конкурс «Вогні Баку» (м. Баку, Азербайджан, 25 квітня 2021 р.). *Учасник*: Петренко А.А.;
77. Художній пленер присвячений 20-річчю відкриття Кіровоградського обласного художнього музею (м. Кропивницький 2021 р.). *Учасник*: Петренко А.А.;
78. Багатожанровий міжнародний фестиваль-конкурс «Тбілісоба» (м. Тбілісі, Грузія, 25 жовтня, 2021 р.). *Учасник*: Петренко А.А.;
79. Всеукраїнський конкурс декоративно-ужиткового та образотворчого мистецтва «Мистецькі фантазії» (м. Луцьк, Україна, листопад, 2021 р.). *Учасник*: Петренко А.А.;

80. II Міжнародне трієнале «НЮ-ART», у рамках творчого проєкту-конкурсу «ART NOVA» (всі види образотворчого та декоративного мистецтва) (м. Кременчук, Україна Листопад, 2021 р.). *Учасник:* Петренко А.А.;

81. Всеукраїнський дистанційний конкурс мистецтв «Зимова казка» (м. Тернопіль, Україна, грудень, 2021 р.). *Учасник:* Петренко А.А.;

International Conference on Economics, Law and Education Research (ELER 2021). <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.210320.037> *Учасник:* Ляшенко Р.О.

82. Регіональна науково-практичної інтернет конференції, м.Кропивницький (20 травня 2021 року) *Учасник:* Ляшенко Р.О.

Аспіранти

1. International scientific and practical conference «History, political science, philosophy and sociology: revolutionary changes»: conference proceedings, May 28 – 29, 2021. Wloclawek, Republic of Poland. *Учасник:* Москальчук К.В.

2. Круглий стіл на тему «Кіровоградщина. Трагічне літо 1941-го...» (м. Кропивницький, Кіровоградський обласний краєзнавчий музей, 22 червня 2021 р.). *Учасник:* Москальчук К.В.

3. Круглий стіл на тему: «Зелена Брама. Літо 1941-го... Героїзм і Трагедія» (Підвисоцька ОТГ, Кіровоградська обл., 9 серпня 2021 р.). *Учасники:* Москальчук К. В.

4. III Міжнародна науково-практична конференція «Міжнародні відносини: історія, теорія, практика. (м. Суми, 30 червня 2021 р.). *Учасники:* Базан Ю. В.

5. Міжнародна науково-практична конференція «Міжнародні та національні правові виміри забезпечення стабільності» (м. Львів, 16-17 квітня 2021 р.). Львів, 2021. *Учасники:* Коваленко Н.

6. Регіональна науково-практична інтернет-конференція «Український учитель: в контексті глобалізаційних процесів» (м. Кропивницький, 20 травня 2021 р.). *Учасники:* Малець Д. О., Гончаренко І. С.

7. Науково-практична конференція: «Педагогіка: минуле, сьогодення і майбутнє». (м. Харків, 26-27 листопада 2021 р.). *Учасники:* Барбулат М. Р.

8. Круглий стіл «Особистість: виклики та особливості розвитку в глобалізаційний час». (м. Кропивницький, 23 листопада 2021 року). *Учасники:* Гончаренко І. С.

9. Реформування правової системи в контексті євроінтеграційних процесів, X Міжнародна науково-практична конференція. (Суми 20-21 травня 2021 р.). *Учасники:* Кіблик Д. В.

10. VIII Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні питання методики викладання суспільних та гуманітарних дисциплін в умовах розбудови сучасної школи» (м. Суми, 25-26 березня 2021 р.). *Учасники:* Кіблик Д. В.

11. Modernization of today's science: experience and trends: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the I international Scientific and Theoretical Conference (May 21, 2021. Singapore, Republic of Singapore). *Учасники:* Єлькін В. І.

12. IV Всеукраїнська онлайн-конференція молодих науковців «Сучасні проблеми природничих наук і точних наук». (м. Ніжин, 14 квітня 2021 р.). *Учасники:* Туртуріка В. І., Харченко Д. С., Чалий С. О.

13. Всеукраїнська науково-практична конференція «Математичні, природничі та комп'ютерні науки, технології, навчання: науково практичні рішення та підходи молодих науковців» (м. Кропивницький, 18 листопада 2021 р.). *Учасники:* Туртуріка В. І., Харченко Д. С., Чалий С. О.

14. VI Міжнародна науково-практична конференція «Мистецька освіта XXI століття: виклики сьогодення (м. Кропивницький, 15–16 квітня 2021 року). *Учасники:* Лобода О. Є.

15. Міжнародна наукова інтернет-конференція «Українське мистецтво, культура, освіта: актуальні проблеми, тенденції та перспективи розвитку» (м. Івано-Франківськ, 25–28 травня 2021 року). *Учасники:* Лобода О. Є.

16. Регіональні науково-практична конференція « Український учитель у контексті глобалізаційних процесів». *Учасники:* Петріченко О. А.

17. XIX Всеукраїнськ науково-практична конференція «Реалії та перспективи науки та освіти в сучасних умовах», Карпатський університет імені Августина Волошина. (31 травня - 01 червня 2021 року, м. Ужгород). *Учасники*: Гуцало О. В.

18. II International Scientific and Theoretical Conference. Sectorial Research XXI: Characteristics and Features (October 15, 2021 Chicago. USA). *Учасники*: Тимошенко В. Л.

19. Міжнародна науково-практична конференція «Юриспруденція сьогодні: між апологією і креативністю пам'яті професора Ю. М. Оборотова (до 75 - річчя з дня народження доктора юридичних наук, професора Ю. М. Оборотова). (м. Одеса, 17 вересня 2021 р.). *Учасники*: Мартинюк Є Я.

20. Науково-практичний круглий стіл «Захист прав людини в Україні: сучасний стан та перспективи вдосконалення» присвячений 73-й річниці проголошення Загальної декларації прав людини, Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова, (10 грудня 2021, м. Хмельницький). *Учасники*: Мартинюк Є. Я.

21. Круглий стіл «Особистість: виклики та особливості розвитку в глобалізацій ний час». (м. Кропивницький, 23 листопада 2021 р.). *Учасники*: Ніколенко Л. І.

22. Інтернет-конференції «Іноземн мова у професійній підготовці спеціалістів: проблеми та стратегії». (20 лютого 2021, Кропивницький). *Учасники*: Аркушина Ю. В.

23. I Міжнародна науково-практична конференція «Problems of modern science and practice». (21 – 24 вересня, 2021, Бостон, США). *Учасники*: Аркушина Ю. В.

24. II Міжнародна науково- практична конференція «Trends in the scientific development». (28 вересня – 1 жовтня, 2021, Ванкувер, Канада). *Учасники*: Аркушина Ю В.

25. III Міжнародна науково-практична конференція «Onteractin of society and science: problems and prospsects». (5-8 жовтня 2021, Лондон, Англія). *Учасники*: Аркушина Ю. В.