

ЗВІТ
про роботу Ради молодих вчених
Центральноукраїнського державного педагогічного університету
імені Володимира Винниченка
за 2019 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 (Кіровоградського) державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка (протокол № 1 від «02» лютого 2017 року).

13 грудня 2016 року обрано новий склад Ради молодих вчених ЦДПУ, який у зв'язку з виробничою необхідністю частково оновлювався: Трифонова Олена Михайлівна (ID ORCID: [0000-0002-6146-9844](https://orcid.org/0000-0002-6146-9844)) (голова ради), Ткаченко Ірина Анатоліївна (заступник голови), Сільченко Юлія Юріївна (ID ORCID: [0000-0001-8771-8338](https://orcid.org/0000-0001-8771-8338)) (секретар), Логвінова Ярослава Олексіївна (факультет фізичного виховання), Мельничук Сергій Константинович (факультет педагогіки та психології), Базака Роман Вікторович (ID ORCID: [0000-0003-3000-6166](https://orcid.org/0000-0003-3000-6166)) (факультет філології та журналістики), Казначеева Марія Сергіївна (природничо-географічний факультет), Петренко Анна Анатоліївна (мистецький факультет), Трошкіна Катерина Євгенівна (ID ORCID: [0000-0002-1795-7234](https://orcid.org/0000-0002-1795-7234)) (факультет історії і права), Макарчук Олег Петрович (фізико-математичний факультет), Чорна Олена Олегівна (факультет іноземних мов).

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

Таблиця 1

Розподіл молодих вчених за факультетами

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

Науково-дослідна робота молодих науковців переважно визначається тематикою роботи кафедр, на яких вони працюють згідно штатного розпису. Але при цьому деякі молоді науковці мають власні затверджені в УкрІНТЕІ тематики наукових пошуків:

– Хмаро орієнтована віртуалізація навчального експерименту з фізики в профільній школі (0116U005382, наук. кер.: к.пед.н., доц. О.М. Трифонова), метою якої є розробка системи демонстрацій та модельного комп'ютерного експерименту для забезпечення методики навчання розділу «Атомна та ядерна фізика» у профільній школі;

– Регіональна медіакритика в контексті сучасної культури медіа споживання (0116U005274). Виконавець: Базака Р.В.

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;
 2016 рік – 8 новин;
 2017 рік – 13 новин;
 2018 рік – 27 новини;
 2019 рік – 19 новин.

За звітний період виконана наступна робота:

I. Google Scholar та бібліометрика української науки

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

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

Таблиця 2

Статистика цитування профілю Ради молодих вчених ЦДПУ у Google Scholar

Індекси	16.01.2017	15.12.2017	14.12.2018	12.12.2019
h-індекс	4	7	8	10
10-індекс	3	4	7	12
загальна кількість цитувань	77	245	450	712

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.nbuviap.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.nbuviap.gov.ua/bpnu/index.php?page_sites=kollektivny#Cudp). Дані оновлено у жовтні 2019 р.

II. Співорганізатори конференцій та семінарів

Рада молодих вчених ввійшла до числа організаторів двох Міжнародних конференцій:

– 05-23 квітня 2019 р. VIII Міжнародна науково-практична онлайн-інтернет конференція «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті», присвячена 100-річчю І.Г.Ткаченка. URL: <https://www.cuspu.edu.ua/ua/viii-mizhnarodna-naukovo-praktychna-onlain-internet-konferentsiia-problemy-ta-innovatsii-u-pryrodnycho-matematichnii-tekhnologichnii-i-profesiinii-osviti/pro-konferentsiiu>. (м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка)

(Виконавець: Трифонова О.М.).

– 14-24 жовтня 2019 р. Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція «Актуальні проблеми природничої освіти: стратегії, технології та інновації». URL: <https://www.cuspu.edu.ua/ua/aktualni-problemy-pryrodnychoi-osvity-stratehii-tekhnologii-ta-innovatsii/pro-konferentsiiu> (м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка).

(Виконавець: Трифонова О.М.).

– 18-29 листопада 2019 р. IX Міжнародна науково-практична онлайн-інтернет конференція «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті». URL: <https://www.cuspu.edu.ua/ua/ix-mizhnarodna-naukovo-praktychna-onlain-internet-konferentsiia-problemy-ta-innovatsii-v-pryrodnycho-matematichnii-tekhnologichnii-i-profesiinii-osviti/pro-konferentsiiu> (м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка).

(Виконавець: Трифонова О.М.).

– 17-18 травня 2019 року Міжнародна науково-практична конференція «Засоби і технології сучасного навчального середовища», м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка (*Виконавець: Соменко Д.В. – відповідальний секретар*).

III. Співпраця з НАПН України

У Центральнорукраїнському 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 (Трифорова О.М.);
- Лабораторія комп'ютерно-орієнтованих засобів навчання Інституту ІТЗН НАПН України (Соменко Д.В.)

IV. Грантові програми

Акбаш К.С. є учасником гендерних студій в рамках програми за проектом ERASMUS+.

V. Участь у роботі спеціалізованих вчених рад

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України № 1222 від 07 жовтня 2016 року в Центральнорукраїнському 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 МОН від 11.07.2019 № 975 повноваження спецради продовжено до 31.12.2020. Вченим секретарем спеціалізованої вченої ради є Трифорова О.М.

26.12.2018 р. Трошкіна К.Є. успішно захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата юридичних наук на тему: «Становлення інституту громадянства за доби УНР та ЗУНР (1918–1921 рр.): історико-порівняльне дослідження». Отримала диплом кандидата юридичних наук за спеціальністю «Теорія та історія держави і права; історія політичних і правових вчень» (ДК № 050512 від 5.03.2019).

У рамках співпраці з окремими спеціалізованими вченими радами молоді вчені долучилися до підготовки відгуків на автореферат:

- Баличева Наталія Василівна, автореферат дисертації на тему: «Підготовка майбутніх учителів технологій до формування здорового способу життя учнів основної школи», поданої на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук за спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти (*Виконавці: Садовий М.І., Трифорова О.М.*).

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

Протягом березня-квітня 2019 року підготовлено і подано одноосібну наукову роботу «Комунікативний імідж лідера нації в часи змін» для участі в конкурсі на стипендію Верховної Ради України молодим науковцям (*Виконавець: Чорна О.О.*).

На засіданні конкурсної комісії з присудження обласної премії молодим науковцям Кіровоградської області Сундукова Ірина В'ячеславівна презентувала наукове дослідження за напрямком «Методи психорегуляції в спортивній діяльності; психічне здоров'я особистості» та Безшкуренко Артем Ігорович – «Соціальний портрет міського голови Єлисаветграда Олександра Миколайовича Пашутіна». За підсумками голосування комісії Сундукова Ірина В'ячеславівна отримала II премію, а Безшкуренку Артему Ігоровичу присвоєно стипендію Кіровоградської обласної державної адміністрації.

З 2017 році Трифорова О.М. входить до комісії з присудження обласної премії молодим науковцям Кіровоградської області.

VII. Наукові ступені та вчені звання

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

Згідно наказу МОНУ від 05.03.2019 № 308:

Мельничуку Сергію Костянтиновичу – доцента кафедри соціальної роботи, соціальної педагогіки та психології;

Згідно наказу МОНУ від 23.04.2019 р. № 544:

Макарчуку Олегу Петровичу – доцента кафедри прикладної математики, статистики та економіки;

Згідно наказу МОНУ від 20.06.2019 р. № 872:

Лелеці Тетяні Олександрівні – доцента кафедри перекладу, прикладної та загальної лінгвістики;

Згідно наказу МОНУ від 15.10.2019 № 1301:

Мішину Сергію Вікторовичу – доцента кафедри теорії та методики олімпійського і професійного спорту.

VIII. Співпраця з громадськими організаціями

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

Участь у фестивалі для студентів і викладачів журналістики «Праволюдність: Mediafest 2019» у партнерстві з Інститутом журналістики КНУ імені Тараса Шевченка, Центром прав людини «ZMINA», програмою ПРООН в Україні (*Виконавець*: Пикалюк Р.В.).

Казначеева М.С. є членом Всеукраїнського гідробіологічного товариства. Щорічно проводить наукове консультування Сектору біологічних досліджень та обліку Кіровоградського науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України у рамках договору про співпрацю.

Трифорова О.М. стала 26.04.2019 учасником ефіру передачі «Радіомайдан», де обговорювалися результати та перспективи діяльності молодих вчених Кіровоградщини.

IX. Профорієнтаційна робота та внесок у розвиток регіону

Систематично проводяться профорієнтаційні заходи з учнями та вчителями шкіл Кіровоградщини.

Участь у відбірковому турнірі FIRST LEGO League (*Виконавець*: Трифонова О.М.).

X. Виставкова діяльність

Петренко А.А. стала автором творчої роботи «Кращій твір року» 2019 р. «Мереживо», писанка, гусяче яйце.

Участь у виставці присвяченій Дню народного мистецтва, на звітній виставці «Країна майстрів», членів Спілки народного мистецтва України Кіровоградщини у обласному художньому музеї м. Кропивницький, зокрема, у 2019 р. було представлено творчу роботу «Дерево життя», папір, витинання (40x30) (*Виконавець*: Петренко А.А.).

Участь у Всеукраїнському культурно-мистецькому проєкті «Військово-польовий арт», 2018–2019 рр. Виставка творчих робіт «Вазон» – від неба й до землі» 2019 р., м. Кропивницький Кіровоградський обласний краєзнавчий музей, Всеукраїнська Різдвяна виставка «Україна», папір, витинання, 2019 р. (*Виконавець*: Петренко А.А.).

З 2017 по 2019 рр. художник-реставратор III категорії в Кіровоградському обласному художньому музеї (*Виконавець*: Петренко А.А.).

XI. Робота з обдарованою молоддю: студентами та учнями

Молоді вчені ЦДПУ систематично працюють з обдарованою молоддю Кіровоградщини. Вони входять до складу журі міських та обласних предметних олімпіад:

- Макарчук О.П., Ботузова Ю.В., Гаєвський М.В. (математика);
- Трифонова О.М. (фізика, астрономія);

- Казначеева М.С. (біологія, екологія);
- Соболев Є.Ю. (правознавство);
- Сільченко Ю.Ю. (турнір юних географів).

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

- «Історія преси Кіровоградщини» (керівник наукового гуртка: Базака Р.В.);
- «Концепції сучасного природознавства» (керівник наукового гуртка: Трифонова О.М.);
- «Біохімія та мікробіологія» (керівник наукового гуртка: Казначеева М.С.);
- «Основи автоматизованих систем і робототехніки» (спів керівники наукового гуртка:

Соменко Д.В. та Трифонова О.М.).

З 2015 року Казначеева М.С. є науковим керівником студентських робіт, що прийняли участь у конкурсі «Завтра.ЮА» (8 робіт, у 2019 році 1 робота), а також представлених на Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт (8 робіт, у 2019 році 1 робота).

Молоді вчені ЦДПУ приймають активну роботу щодо співпраці з МАН.

В 2019 році Пикалюк Р.В. входив до складу журі конкурсу наукових робіт МАН (секція «Журналістика»).

Казначеева М.С. у 2019 р. здійснювала керівництво науковою діяльністю учнів:

- Мироненко А.О. – 1 місце на III етапі Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології.
- Мироненко А.О. – III місце на IV етапі Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології.

У 2019 році Казначеева М.С. отримала грамоту Управління освіти міської ради міста Кропивницького «за високий професіоналізм, вагомий внесок у розвиток освітньої галузі, виховання та навчання підростаючого покоління, результативність в роботі, та з нагоди Дня працівників освіти України»

Казначеевою М.С., канд. біол. наук, ст. викладача кафедри біології та методики її викладання підготовлено 5 публікацій разом із студентами та 1 разом з ученицею КЗ «Науковий ліцей».

Систематично проводяться навчальні екскурсії для студентів, де учасниками або організаторами є молоді вчені ЦДПУ. Об'єктами екскурсій стали:

- Кіровоградський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України (Казначеева М.С.)
- Кіровоградський обласний центр лабораторних досліджень (Казначеева М.С.)
- Кіровоградська регіональна державна лабораторія ветеринарної медицини (Казначеева М.С.)
- Кіровоградська державна сільськогосподарська дослідна станція (Казначеева М.С.)
- Державне підприємство «Чорноліське лісове господарство» (Виконавець: Трифонова О.М.).

18 листопада 2019 р. молоді вчені ЦДПУ спільно зі студентами спеціальності «Середня освіта (Природничі науки)» відвідали науково-практичний семінар на тему «Актуальні питання та перспективи проведення діагностики захворювань», що був організований молодими вченими Донецького національного медичного університету (Виконавець: Трифонова О.М.).

XII. Підвищення кваліфікації та стажування

- Трифонова О.М. здобула другу вищу освіту навчаючись на другому (магістерському) рівні вищої освіти навчання в Українській інженерно-педагогічній академії за спеціальністю «015.10 Професійна освіта (Комп'ютерні технології)» (диплом М18 № 121707).

- Тренінгова програма з інфомедійної грамотності «Вивчай та розрізняй» (жовтень-листопад 2019) (Виконавець: Пикалюк Р.В.).

- Стажування на тему: «Філологічна освіта як складова частина системи освіти України та країн ЄС», Куявський університет (м. Влоцлавек, Польща) (25 березня – 5 квітня 2019 р.) (Виконавець: Фока М.В.).

- Міжнародне стажування «Інноваційні технології в освіті» (з 15 червня по 21 вересня 2019 р. – дистанційна робота, з 22 вересня по 29 вересня 2019 р. – очне стажування у Wyższa Szkoła Techniczna w Katowicach, Польща) з участю у II Міжнародній науково-практичній конференції «Інформаційні та інноваційні технології в XXI столітті» (м. Катовіце, Польща) (Виконавці: Логвінова Я.О., Сундукова І.В., Трифонова О.М.).

- Казначєєва М.С. пройшла підвищення кваліфікації та стажування в Миколаївському національному університеті імені В.О. Сухомлинського (сертифікат АБ № 231).

XIII. Діяльність молодих вчених у структурах ЦДПУ

Драгоненко А.О. кандидат юридичних наук, доцент кафедри галузевого права є заступником директора юридичної клініки ЦДПУ ім. В. Винниченка.

Сільченко Ю.Ю. кандидат географічних наук, старший викладач кафедри географії і геоєкології є завідувачем аспірантури і докторантури.

Трифонова О.М. стала гарантом освітньої програми підготовки фахівців зі спеціальності 014.015 Середня освіта (Природничі науки) за першим (бакалаврським). Результати активної діяльності сприяли отриманню ліцензії на підготовку відповідних фахівців. *(Виконавці: Трифонова О.М., Плющ В.М.)*.

Трифонова О.М. кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри природничих наук та методик їхнього навчання є Головою Ради молодих вчених, членом Вченої ради університету, членом методичної ради університету.

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

Сокурєнко О.А. кандидат юридичних наук, старший викладач кафедри галузевого права та правоохоронної діяльності науковий редактор збірника наукових праць «Наукові записки», Серія: Право.

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 обов'язки відповідального редактора редакційної колегії по підготовці до друку фахового наукового видання «Наукові записки. Серія: Право». Отримала Грамоту Міської ради та виконавчого комітету м.Кропивницького (19.11.2019); Подяку Управління освіти, науки, молоді та спорту Кіровоградської обласної державної адміністрації з нагоди Дня науки (14.05.2019).

Казначєєва М.С. отримала грамоту ректорату ЦДПУ ім. В. Винниченка за досягнення високих результатів у підвищенні ефективності та якості навчальної, методичної, науково-дослідної та виховної роботи та з нагоди Дня працівників освіти від 06.10.2019 р.

XIV. Монографії

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

– Фока М. Між Сходом і Заходом: До проблеми імпліцитних смислів у повісті Г. Гессе «Сіддгартга» // *Development of modern science: the experience of European countries and prospects for Ukraine*. Riga, Latvia: Baltija Publishing. 2 ed. 2019. P. 319–339. (колективна монографія, 1,2 д.а.)

– Садовий М. І., Подопригора Н. В., Резіна О. В., Трифонова О. М., Хомутенко М. В. Хмаро орієнтовані освітні середовища у навчанні фізики та інформатики : колективна монографія / За наук. ред. М.І.Садового; Міністерство освіти і науки України; Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Кропивницький : ПП «Ексклюзив-Систем», 2019. – 372 с.

– Трифонова О.М. Методична система розвитку інформаційно-цифрової компетентності майбутніх фахівців комп'ютерних технологій у навчанні фізики і технічних дисциплін у закладах вищої освіти: монографія / О.М. Трифонова; Міністерство освіти і науки України ; Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Кропивницький: ПП «Ексклюзив-Систем», 2019. – 508 с.

– Трошкіна К.Є. Колективна монографія «Інтеграція правової системи України в європейський простір: стан та шляхи розвитку» (Соболь Є.Ю., Рябовол Л.Т., Мілова Т.М., Поляруш С.І., Чернік С.Д., Трошкіна К.Є.).

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

1. Акбаш К.С., Пасічник Н.О., Ріжняк Р.Я. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №87090. Навчальний посібник «Теоретико-прикладні основи гендерних досліджень». 20.03.2019

2. Акбаш К.С., Малохатко Я.В. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №90180. Літературний письмовий твір наукового характеру «Статистичний аналіз закономірностей у творах Шопена». 23.04.2019

3. Авторське свідоцтво Навчально-методичний посібник «Автоматизовані системи програмних навчальних комплексів» / О.М. Трифонова, М.В. Хомутенко, М.І. Садовий (Україна) – № 93108; заявка 28.08.2019 № 94231 ; зареєстровано 17.10.2019.

4. Авторське свідоцтво Літературний письмовий твір наукового характеру «Концепція освітньої діяльності за спеціальністю 014 «Середня освіта (Природничі науки)» на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти» / О.М. Трифонова, Н.В. Подопрігора, М.І. Садовий, М.В. Хомутенко, Н.А. Калініченко, В.М. Плющ (Україна) – № 86959; зареєстр. 19.03.2019.

5. Авторське свідоцтво Літературний письмовий твір наукового характеру «Концепція освітньої діяльності за спеціальністю 014 «Середня освіта (Природничі науки)» на другому (магістерському) рівні вищої освіти» / Н.В. Подопрігора, О.М. Трифонова, М.І. Садовий, М.В. Хомутенко, О.В. Гулай, Є.О. Клоц (Україна) – № 86960; зареєстр. 19.03.2019.

6. Соболь Є.Ю., Рябовол Л.Т., Мілова Т.М., Поляруш С.І., Чернік С.Д., Трошкіна К.Є. Монографія «Інтеграція правової системи України в європейський простір: стан та шляхи розвитку» (свідоцтво № 87231 від 26.03.2019);

7. Наукова стаття «Поняття громадянства як правового інституту» (свідоцтво № 8720 від 26.03.2019);

8. Наукова стаття «Нормативно-правові акти ЗУНР з питань громадянства» (свідоцтво № 87229 від 26.03.2019);

9. Наукова стаття «Методологічні засади наукового дослідження інституту громадянства в період Української революції» (свідоцтво № 87228 від 26.03.2019);

10. Навчально-методичний посібник «Методичні рекомендації щодо виконання та захисту кваліфікаційних робіт зі спеціальності 081 Право» (свідоцтво № 85051 від 30.01.2019)

XV. Публікації

Основні результати науково-дослідної роботи молодих вчених ЦДПУ за 2019 рік представлені у 124 публікаціях (список додається).

XVI. Конференції

Результати науково-дослідної роботи молодих вчених ЦДПУ за 2019 рік були висвітлені на 41 конференції та семінарах різного рівня (список додається).

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

О.М. Трифонова

**Список публікацій
молодих вчених ЦДПУ у 2019 році**

1. Соменко Д.В., Величко С.П., Шульга С.В. Удосконалення фізичного практикуму з квантової фізики комп'ютерно-орієнтованими засобами навчання. *Матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Проблеми математичної освіти" (ПМО - 2019)*, м. Черкаси, 11-12 квітня 2019 р. Черкаси: Вид. ФОП Гордієнко Є.І., 2019. С.199-201.
2. Соменко Д.В., Velichko S.P., Somenko O.O. Practice of implementation of computer-oriented means of teaching for the prevention of the followers of the followers. *Topical issues of the development of modern science. Abstracts of the 2nd International scientific and practical conference. Publishing House "ACCENT". Sofia, Bulgaria. 2019. - 459 p. - Pp. 100-114. URL: <http://sci-conf.com.ua>*
3. Суховірська Л.П., Лунгол О.М., Соменко Д.В., Гуменюк К.В. Дослідження радіаційного фону в мікрорайонах м. Кропивницького за допомогою дозиметра-радіометра МКС-08-01 Гм «ДКС-96» та бездротових датчиків. *Проблеми радіаційної медицини та радіобіології = Problems of Radiation Medicine and Radiobiology. 2019. Вип. 24. ISSN 2304-8336. (SCOPUS, <https://www.scopus.com/sourceid/21100371975>*
4. Бузько В.Л., Величко С.П., Сальник І.В., Сірик Е.П., Соменко Д.В. Уроки фізики. 7 клас (за новими програмами) [посібник для вчителів фізики]. Кропивницький: Ексклюзив-Систем, 2019. – 212 с. (Рекомендований МОН України для закладів загальної середньої освіти №22.1/12-Г-295 від 27.05.2019 р.).
5. Бузько В.Л., Величко С.П., Сальник І.В., Сірик Е.П., Соменко Д.В. Уроки фізики. 8 клас (за новими програмами) [посібник для вчителів фізики]. Кропивницький: Ексклюзив-Систем, 2019. – 236 с. (Рекомендований МОН України для закладів загальної середньої освіти №22.1/12-Г-295 від 27.05.2019 р.).
6. Бузько В.Л., Величко С.П., Сальник І.В., Сірик Е.П., Соменко Д.В. Уроки фізики. 9 клас (за новими програмами) [посібник для вчителів фізики]. Кропивницький: Ексклюзив-Систем, 2019. – 354 с. (Рекомендований МОН України для закладів загальної середньої освіти №22.1/12-Г-295 від 27.05.2019 р.).
7. Сальник І.В., Сірик Е.П., Соменко Д.В. Інтерактивні методи навчання у розвитку критичного мислення учнів з фізики. *Засоби і технології сучасного навчального середовища: міжнар. наук.-практ. конф., 17-18 трав. 2019 р. : тези доп. Кропивницький, 2019. С. 19-21.*
8. Сальник І.В., Сірик Е.П., Соменко Д.В. Розвиток критичного мислення учнів під час проведення семінару з фізики в умовах інтерактивного навчання. *Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. Кропивницький, 2019. Вип. 179. С. 137-145. (Index COPERNICUS).*
9. Мельничук С.К. / Соціально-психологічні особливості становлення впевненості у собі в умовах навчання у вищій школі. *Науковий вісник МНУ імені В. О. Сухомлинського Психологічні науки: збірник наукових праць/за ред. Ірини Савенкової. № 2(20). листопад 2018. 124 с.*
10. Мельничук С.К. Специфіка вивчення проблеми розвитку впевненості у собі в юнацькому віці. *Теоретико-методологічні засади української психології: колективна монографія/ За ред. Є.В. Гейко. Кропивницький: ПП ЦОП "Авангард", 2019. 348 с.*
11. Мельничук С.К. Значення та роль асертивності в становленні особистості юнацькому віці. *Наукові записки / ред. Кол.: В.Ф. Черкасов, В.В. Радул, Н.С. Савченко та ін. Серія: Педагогічні науки. Кропивницький : РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. Вип. 174. С. 158-162.*
12. Базака Р.В. Офіційна преса Єлисаветградщини і Олександрійщини в системі інформаційної діяльності місцевого самоврядування / Базака Р.В. // *Минуле і сучасність: Таврія. Херсонщина. Каховка: збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної краєзнавчої конференції (14 – 15 вересня 2018 р.) / Упоряд. М.В. Гончар. – Каховка – Херсон: Гілея, 2018. – С. 21 – 25.*
13. Базака Р. Преса медичного спрямування як платформа для фахової комунікації лікарів Єлисаветграда / Базака Р. // *Між Бугом і Дніпром. Науково-краєзнавчий вісник Центральної України. – Кропивницький : Центрально-Українське видавництво, 2018. – Вип. IX. – С. 147 – 150.*
14. Базака Р. Інформаційна діяльність органів місцевого самоврядування Єлисаветграда другої половини XIX – початку XX століття. *Між Бугом і Дніпром. Науково-краєзнавчий вісник Центральної України. – Кропивницький : Центрально-Українське видавництво, 2018. Вип. X. С. 91 – 99.*
15. Чорна О.О. (h-індекс-2, 10-індекс-1) Методика аналізу комунікативного іміджу особистості на заняттях з теорії комунікації. *Проблеми та інновації у природничо-математичній, технологічній і професійній освіті : Матеріали VII Міжнародної науково-практичної онлайн інтернет конференції, 05-23 квітня 2019.*
16. Чорна О., Волчанська Г. Комунікативний імідж національного лідера: прикладний аспект. *Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. Частина I. Кропивницький: ВВ ЦДПУ ім. Винниченка, 2019. С. 100-104.*

17. Чорна О., Волчанська Г. Корогода А. Комунікативний імідж Дональда Трампа в призмі стратегій і тактик. *Мова і культура*. (Науковий журнал). – К. : Видавничий дім Дмитра Бурого, 2019.
18. Чорна О. Für wen sprechen Politiker? Geschlechtsfrage. *Grenzen der Sprache*. Grenzen der Sprachwissenschaft II. Wroclav - Dresden: Neisse Verlag. Vol. 14, 2019. S. 85-95.
19. Чорна О.О. Методичні рекомендації щодо виконання та захисту магістерських робіт. Методичні рекомендації щодо виконання та захисту магістерських робіт для студентів спеціальності 035.04 Германські мови і літератури (переклад включно) (англійська, німецька мови/німецька, англійська мови) / Укл. Тарнавська М.М., Верезубенко М.М., Чорна О.О., Кіт Л.М. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В.Винниченка, 2019 .
20. Чорна О.О. Методичні рекомендації щодо виконання та захисту курсових робіт для студентів 3 та 4 курсів. Методичні рекомендації щодо виконання та захисту курсових робіт для студентів 3 та 4 курсів спеціальностей 035.10 Прикладна лінгвістика (англійська, німецька мови/німецька, англійська мови) та 035.04 Германські мови і літератури (переклад включно) (англійська, німецька мови/німецька, англійська мови) / Укл. Тарнавська М.М., Верезубенко М.М., Чорна О.О., Кіт Л.М. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В.Винниченка, 2019. 43с.
21. Фока М. Між Сходом і Заходом: До проблеми імпліцитних смислів у повісті Г. Гессе «Сіддгартга» // *Development of modern science: the experience of European countries and prospects for Ukraine*. Riga, Latvia: Baltija Publishing. 2 ed. 2019. P. 319–339. (колективна монографія, 1,2 д.а.)
22. Фока М. Поетика підтексту як літературознавча проблема // *Південний архів: збірник наукових праць. Філологічні науки*. – Випуск 78. – Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2019. – С. 98–102. (фахове видання, науко метрична база даних Index Copernicus International) (0,7 д.а.)
23. Фока М. Діалектика духовного становлення Сіддгартги в однойменній повісті Г. Гессе: спроба психоаналітичної інтерпретації // *Держава та регіони: науково-виробничий журнал*. – Серія: Гуманітарні науки, 2019. № 1. С. 74-80. (фахове видання, науко метрична база даних Index Copernicus International, Google Scholar) (0,7 д.а.)
24. Фока М. Східне й західне трактування символічного плану повісті Г. Гессе «Сіддгартга» // *Наукові записки*. Вип. 175. Сер.: Філологічні науки. Кропивницький: Вид-во «КОД», 2019. С. 486–491. (фахове видання, науко метрична база даних Index Copernicus International, Google Scholar) (0,6 д.а.)
25. Фока М. Прийоми творення підтексту в літературно-художньому творі // *Science and society. Proceedings of the 9th International conference*. Accent Graphics Communications and Publishing, Hamilton, Canada, 2019. Pp. 850–859. (0,5 д.а.)
26. Фока М. Афоризми як спосіб творення підтексту літературно-художнього твору (на матеріалі повісті-казки «Маленький принц» А. де Сент-Екзюпері) // *Збірник тез доповідей [Електронний ресурс] III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Іноземна мова у професійній підготовці спеціалістів: проблеми та стратегії»*. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. С. 72–74. (0,2д.а.)
27. Фока М. Явище імпліцитного читача та його виховання у вищій школі // *Scientific and pedagogic internship “Philological education as a component of the education system in Ukraine and EU countries”*: Internship proceedings, March 25 – April 5, 2019. Wloclawek, Republic of Poland. Pp. 98–101. (0,2д.а.)
28. Фока М. *English Phonetics: Навчальний посібник з практичної фонетики англійської мови*. Кропивницький: Авангард, 2019. 196 с. (7,7 д.а.)
29. Фока М. *Contemporary English Literature: хрестоматія*. Кропивницький: ПП «Центр оперативної поліграфії «Авангард», 2019. 128 с. (6,9 д.а.)
30. Фока М. *Test Book: Contemporary English Literature*. Кропивницький: Авангард, 2019. 41 с. (2 д.а.)
31. Фока М. *Lecture Notes on Theoretical Course of the English Language*. Кропивницький: ПП «Центр оперативної поліграфії «Авангард», 2019. 159 с. (8,3 д.а.)
32. Yakymchuk B.A., Yakymchuk I.P., Vakhotska I.O., Sundukova I.V., Lohvinova Y.O. The impact of creativity and intelligence on the social adaptation of the students of the faculty of physical education // *Journal of intellectual Disability - Diagnosis and Treatment*, 2019, 7(3), С. 188-199. Стаття в міжнародній науковометричній базі Scopus.
33. Сундукова І.В. Підготовка майбутніх вчителів фізичної культури до формування у школярів ціннісного ставлення до психічного здоров'я: [навчально-методичний посібник] / І.В. Сундукова. – Кропивницький, 2019 – 158 с.
34. Сундукова І.В. Основи психологічного супроводу професійної діяльності вчителя фізичної культури: [навч.-метод. посібник] / І.В. Сундукова. – Кропивницький, 2019 – 68 с.

35. Казначєєва М.С., Данилків О.М. Дослідження стану компонентів прооксидантно-антиоксидантної системи *HORDEUM VULGARE L.* *Екологічні науки*, 3(26). К. : ДЕА, 2019. – С. 76-80.
36. Казначєєва М.С. Особливості зміни якісного та кількісного складу мікробіоценозу ротової порожнини залежно від дії стоматологічних засобів гігієни / М.С. Казначєєва, А.М. Богдан // *Природничий альманах. Біологічні науки*, випуск 26. – Херсон: ФОП Вишемирський В. С., 2019. – С. 85-94.
37. Казначєєва М.С. Дослідження рівня генерації супероксиданіонрадикала та активності цитохромоксидази в зернівках пшениці різних за рівнем стійкості до хвороб сортів / М.С. Казначєєва, С.О. Ворона // *Медична та клінічна хімія*, випук 3(80), том 21 (додаток) – м. Тернопіль, 2019. – С. 305-306.
38. Казначєєва М.С. Філогенетичні особливості українського ізоляту γ вірусу картоплі на основі СР-гена/Мар'яна Хименко, Марія Сергіївна Казначєєва//*Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід, проблеми та перспективи: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Кропивницький, 21 березня 2019 р.)*/гол. ред. колегії НА Калініченко.–Кропивницький: ЦДПУ, 2019.–С. 151-152.
39. Казначєєва М.С. Особливості імунологічної диференціації змішаних слідів біологічного походження / О.С. Долженко, Т.В. Михальська, М.С. Казначєєва//*Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід, проблеми та перспективи: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Кропивницький, 21 березня 2019 р.)*/гол. ред. колегії НА Калініченко.–Кропивницький: ЦДПУ, 2019.–С. 105-106.
40. Казначєєва М.С. Імунологічні дослідження сім'яної рідини в сучасній експертно-криміналістичній практиці / Язан А.С., Ворона С.О., Казначєєва М.С. // *Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід, проблеми та перспективи: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Кропивницький, 21 березня 2019 р.)*/гол. ред. колегії НА Калініченко.–Кропивницький: ЦДПУ, 2019.–С. 103-105.
41. Казначєєва М.С. Метаболічний синдром: особливості формування поняття. *Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід, проблеми та перспективи: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Кропивницький, 21 березня 2019 р.)*/гол. ред. колегії НА Калініченко. Кропивницький: ЦДПУ, 2019. С. 111-113.
42. Казначєєва М.С. Особливості використання фізичних показників стану волосся при проведенні криміналістичної експертизи / Мартинюк С.І., Ворона С.О., Казначєєва М.С. // *Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід, проблеми та перспективи: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Кропивницький, 21 березня 2019 р.)*/гол. ред. колегії НА Калініченко.–Кропивницький: ЦДПУ, 2019.–С. 82-84.
43. Казначєєва М.С. Визначення рівня мікробіологічного забруднення у навчальних закладах / Мироненко А.О., Казначєєва М.С. // *Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід, проблеми та перспективи: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Кропивницький, 21 березня 2019 р.)*/гол. ред. колегії НА Калініченко.–Кропивницький: ЦДПУ, 2019. – С. 152-155.
44. Казначєєва М.С. Особливості використання методу тонкошарової хроматографії при аналізі біологічних рідин / М.С. Казначєєва, Т.В. Михальська // *Міжнародна науково-практична конференція «Новини наукового прогресу та актуальні наукові дослідження сучасності» (17 червня 2019 року, м. Краків, Польща).*
45. Казначєєва М.С. Гістологічні зміни стінки товстої кишки при метаболічному синдромі. *Збірник наукових матеріалів XXX Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні досягнення науки та техніки».* м. Вінниця, 13 травня 2019 р. С. 22-24.
46. Казначєєва М.С. Вплив факторів середовища на властивості сім'яної рідини / М.С. Казначєєва, С.О. Ворона // *Збірник наукових матеріалів «Природничі читання» (VI Міжнародна науково-практична конференція, м. Чернівці, 30-31 травня 2019 року).* С. 90-91.
47. Kaznachieieva M.S. Pathogenesis of metabolic syndrome / M.S. Kaznachieieva, S.O. Vorona // *International scientific and practical conference “Natural sciences: history, the present time, the future, EU experience” Wloclawek, Republic of Poland, September 27-28, 2019.* Wloclawek: Izdevnieciba “Baltija Publishing”, 2019. – P. 134-137.
48. Акбаш К.С. (Scopus: h-індекс=1, Google Scholar: h-індекс=4), Пасічник Н.О., Ріжняк Р.Я. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №87090. Навчальний посібник «Теоретико-прикладні основи гендерних досліджень». 20.03.2019
49. Акбаш К.С., Малохатко Я.В. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №90180. Літературний письмовий твір наукового характеру «Статистичний аналіз закономірностей у творах Шопена». 23.04.2019

50. Акбаш К.С., Пасічник Н.О., Ріжняк Р.Я. Теоретико-прикладні основи гендерних досліджень: навчальний посібник. Кропивницький : Видавець Лисенко В. Ф., 2019. 340 с.
51. Акбаш К.С. Гендерні студії: база тестових завдань з дисциплін спеціалізації: навчальний посібник. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В.Винниченка, 2019. С. 97–102.
52. Акбаш К.С., Пасічник Н.О., Ріжняк Р.Я. Статистичний аналіз гендерного розвитку регіонів України. *Статистика України*. 2019. №3. С.90-99. Doi:10.31767/su.3(86)2019 (БАК, РІНЦ).
53. Акбаш К.С., Макарчук О.П. Про закон повторного логарифма для схеми максимуму в банахових ідеальних просторах. *Укр. мат. журн.* 2019. Вип. 71, no. 3. С. 303–309. (БАК)
54. Климчук Н., Акбаш К.С. Статистичний аналіз індексу соціальних інститутів та гендеру (SIGI). *«Гендерні студії та Освітні Вимірювання»*: Тези доповідей в рамках всеукраїнської науково-практичної конференції «Фізико-математичні та комп'ютерні науки, технології, навчання науково-практичні рішення та підходи молодих науковців», 24 квітня 2019 року, м. Кропивницький. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В.Винниченка, 2019. 74 с.
55. Петрикова І., Акбаш К.С. Статистичний аналіз індексу економічних можливостей жінок (WEO). *«Гендерні студії та Освітні Вимірювання»*: Тези доповідей в рамках всеукраїнської науково-практичної конференції «Фізико-математичні та комп'ютерні науки, технології, навчання науково-практичні рішення та підходи молодих науковців», 24 квітня 2019 року, м. Кропивницький. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В.Винниченка, 2019. 74 с.
56. Akbаш K.S., Pasichnyk N.O., Rizhniak R.Y. Generalization of calculation methods for gender indices in demographic and social statistics. *Regional Statistics (Scopus, WoS)*. Vol. 8. No. 2. 2018: 170–183; DOI: 10.15196/RS080205
57. Akbаш K.S., Makarchuk O.P. On the Law of Iterated Logarithm for the Maximum Scheme in Ideal Banach Spaces. *Ukrainian Mathematical Journal (Scopus, WoS)*. 2019. 71(3), С. 343–351.
58. Akbаш, K.S., Pasichnyk, N.O., Rizhniak, R.Y. Adaptation of the UN's gender inequality index to Ukraine's regions. *Regional Statistics. (Scopus, WoS)*. Vol. 9. No. 2. 2019: 190–212; DOI: 10.15196/RS090208
59. Галушка А.С., Акбаш К.С. Розпізнавання рукописних символів за допомогою JAVASCRIPT. *Наукові записки молодих учених*. 2019. Вип.3
60. Малохатко Я.В., Акбаш К.С. Статистичний аналіз закономірностей у творах Шопена. *Наукові записки молодих учених*. 2019. Вип.3
61. Климчук Н., Акбаш К.С. Аналіз кліматичних змін у м. Кропивницький за період з 1999 по 2018 рік. *Наукові записки молодих учених*. 2019. Вип. 3.
62. Подрушняк В., Акбаш К.С. Статистичний аналіз результатів і туру президентських виборів в Україні 2019 року. *Наукові записки молодих учених*. 2019. Вип. 3.
63. Черномаз О.С., Акбаш К.С. Аналіз факторів впливу на індекс Хірша за базою Scopus для українських вишів. *Наукові записки молодих учених*. 2019. Вип. 4.
64. Трифонова О.М. STEM середовище навчання фізико-технічних дисциплін // Зб. наук. пр. Кам'янець-Подільського нац. ун-ту імені Івана Огієнка. Серія педагогічна / [редкол.: П.С. Атаманчук (голова, наук. ред.) та ін.]. Кам'янець-Подільський : Кам.-Под. нац. ун-т імені Івана Огієнка, 2018. Вип. 24: STEM-інтеграція як важлива передумова управління результативністю та якістю фізичної освіти. С. 37-41 (<http://journals.urau.ua/index.php/2307-4507>) (Google Scholar, Index Copernicus (ICV 2016: 59,45) та CEJSH)
65. Левінкова М.Ю., Трифонова О.М. Методика навчання технологіям валежності з вовни // Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів VII-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 01-15 листопада 2018 р / За відп. ред. М. І. Садового. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2018. – С. 12-15.
66. Трифонова О.М. Компоненти інформаційно-цифрової компетентності // Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів VII-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 01-15 листопада 2018 р / За відп. ред. М. І. Садового. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2018. – С. 38-41.
67. Вергун І.В., Трифонова О.М. Проблеми впровадження білінгвального підходу в освітній процес з фізики в старшій школі // Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів VII-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 01-15 листопада 2018 р / За відп. ред. М. І. Садового. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2018. С. 74-76.
68. Вергун І.В., Трифонова О.М. Дидактичні умови впровадження білінгвального підходу в навчання фізики в старшій школі // Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2018. Вип. 173, Ч. II. С. 58-63. (*Copernicus i Google Scholar*)

69. Трифонова О.М. Інформаційно-цифрова компетентність: зарубіжний та вітчизняний досвід // Наукові записки. – Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2018. – Вип. 173, Ч. II. – С. 221-225. (*Copernicus i Google Scholar*)

70. Берун І.В., Трифонова О.М. Реалізація компетентнісного підходу при ознайомленні учнів з технологіями квілінгу // Технологічна та професійна освіта: [Всеукр. зб. наук. пр. студ., аспірантів і молод. наук. / за заг. ред.: М.І. Садового, О.М. Щирбула]. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2018. – Вип. 4. – С. 6-12.

71. Бурлака А.І., Трифонова О.М. Формування інформаційно-цифрової компетентності учнів на уроках трудового навчання // Технологічна та професійна освіта: [Всеукр. зб. наук. пр. студ., аспірантів і молод. наук. / за заг. ред.: М.І. Садового, О.М. Щирбула]. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2018. – Вип. 4. – С. 116-120.

72. Нагорний В.О., Трифонова О.М. Інформаційно-цифрові технології та їх використання на уроках трудового навчання // Технологічна та професійна освіта: [Всеукр. зб. наук. пр. студ., аспірантів і молод. наук. / за заг. ред.: М.І. Садового, О.М. Щирбула]. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2018. – Вип. 4. – С. 131-136.

73. Вергун І.В., Садовий М.І., Трифонова О.М. Комп'ютерне моделювання як засіб реалізації білінгвального підходу позакласні роботи з фізики // Моделювання в освітньому процесі: матер. Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф., 25-28 лютого 2019 р., м. Луцьк. – Луцьк: Вежа-Друк, 2019. – С. 20-23.

74. Трифонова О.М. Моделювання технологічного освітнього середовища для розвитку інформаційно-цифрової компетентності // Моделювання в освітньому процесі: матер. Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф., 25-28 лютого 2019 р., м. Луцьк. – Луцьк: Вежа-Друк, 2019. – С. 121-123.

75. Садовий М.І., Трифонова О.М., Вергун І.В. Формування соціально-комунікативної компетентності спілкування іноземними мовами на уроках фізики на засадах білінгвального підходу // Проблеми математичної освіти (ПМО–2019): матер. VIII міжнар. наук.-метод. конф., м. Черкаси, 11-12 квітня 2019 р. – С. 77-80.

76. Трифонова О.М. Застосування інформаційно-цифрових ресурсів у навчанні фізики та технічних дисциплін // Проблеми математичної освіти (ПМО–2019): матер. VIII міжнар. наук.-метод. конф., м. Черкаси, 11-12 квітня 2019 р. – С. 188-190.

77. Трифонова О.М., Худякова В.С. Структурно-логічний аналіз як засіб пропедевтики навчання механіки студентів спеціальності «Середня освіта (Природничі науки)» // Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід, проблеми та перспективи: матер. II Всеукр. наук.-практ. конф. (м.Кропивницький, 21 березня 2019 р.) / гол. ред. колегії Н.А. Калініченко; ЦДПУ. – Кропивницький, 2019. – С. 243-244.

78. *Авторське свідоцтво Літературний письмовий твір наукового характеру «Концепція освітньої діяльності за спеціальністю 014 «Середня освіта (Природничі науки)» на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти» / О.М. Трифонова, Н.В. Подопрігора, М.І. Садовий, М.В. Хомутенко, Н.А. Калініченко, В.М. Плюц (Україна) – № 86959; зареєстр. 19.03.2019.*

79. *Авторське свідоцтво Літературний письмовий твір наукового характеру «Концепція освітньої діяльності за спеціальністю 014 «Середня освіта (Природничі науки)» на другому (магістерському) рівні вищої освіти» / Н.В. Подопрігора, О.М. Трифонова, М.І. Садовий, М.В. Хомутенко, О.В. Гулай, Є.О. Клоц (Україна) – № 86960; зареєстр. 19.03.2019.*

80. Трифонова О.М. Цифровізація майбутніх фахівців комп'ютерних технологій та природничих наук – перспективи розвитку // Підготовка майбутніх учителів фізики, хімії, біології та природничих наук у контексті вимог Нової української школи: матер. міжнар. наук.-практ. конф. 20-21 травня 2019 р., м. Тернопіль. – Тернопіль: ТНПУ, 2019. – С. 231-234.

81. Трифонова Е.М. Web-технологии как основной компонент цифрового образования при подготовке будущих специалистов профессионального образования в области компьютерных технологий // Современные Web-технологии в цифровом образовании: значение, возможности, реализация: сб. стат. участн. V-ой Международ. научно-практ. конф. (17-18 мая 2019 г.) / Науч. ред. С.В. Миронова, отв. ред. С.В. Напалков; Арзамасский филиал ННГУ. – Арзамас: Арзамасский филиал ННГУ, 2019. – С. 296-302.

82. Садовий М. І., Подопрігора Н. В., Резіна О. В., Трифонова О. М., Хомутенко М. В. *Хмаро орієнтовані освітні середовища у навчанні фізики та інформатики : колективна монографія / За наук. ред. М.І. Садового; Міністерство освіти і науки України ; Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Кропивницький : ПП «Ексклюзив-Систем», 2019. – 372 с.*

83. *Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів VIII-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 05-23 квітня 2019 р / За заг. ред. М. І. Садового. Укл.: М.І. Садовий,*

- С.М. Єфіменко, О.М. Трифонова, О.Ю. Мошуренко. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. – 160 с.
84. Садовий М.І., Трифонова О.М., Хомутенко М.В. Особливості трудового виховання молоді на основі вивчення педагогічної спадщини І.Г.Ткаченка та В.О.Сухомлинського в умовах цифровізації суспільства // Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів VIII-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 05-23 квітня 2019 р / За заг. ред. М. І. Садового. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. – С. 14-16.
85. Трифонова О.М. Результати оцінювання рівня сформованості інформаційно-цифрової компетентності майбутніх фахівців комп'ютерних технологій // Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів VIII-ї Міжнар. наук.-практ. онлайн-інтернет конф., м. Кропивницький, 05-23 квітня 2019 р / За заг. ред. М. І. Садового. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. С. 102-104.
86. Трифонова О.М. Основні компоненти інформаційно-цифрової компетентності майбутніх фахівців комп'ютерних технологій в умовах цифровізації суспільства // Інформаційно-цифровий освітній простір України: трансформаційні процеси і перспективи розвитку. Матеріали методологічного семінару НАПН України. 4 квітня 2019 р. / За ред. В.Г. Кременя, О.І. Ляшенка; укл. А.В. Яцишин, О.М. Соколюк. К.: НАПН України, 2019. С. 251-262.
87. Трифонова О.М. Теоретичні та педагогічні аспекти методичної системи розвитку інформаційно-цифрової компетентності майбутніх фахівців комп'ютерних технологій. *Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми*: зб. наук. пр. Київ-Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2019. С. 234-238.
88. Трифонова О.М. Визначення рівня сформованості Інформаційно-цифрової компетентності у майбутніх фахівців комп'ютерних технологій // Наукові записки. – Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. – Вип. 177, Ч. II. – С. 128-135. (*Copernicus i Google Scholar*)
89. Трифонова О.М. Концепція розвитку інформаційно-цифрової компетентності майбутніх фахівців комп'ютерних технологій // Український педагогічний журнал. 2019. № 2. С. 45–52. URL: <http://uej.undip.org.ua/products/2019/article1.php>
90. Трифонова О. М., Садовий М. І. *Наукова картина світу XXI століття: інтегративність природничих і технічних наук: навчальний посібник*. – Кропивницький: ПП «Ексклюзив-Систем», 2019. – 332 с. (Вч.рада ЦДПУ протокол №12 від 27 травня 2019 р.)
91. Трифонова О.М. Особливості реалізації дидактичних принципів у підготовці майбутніх фахівців комп'ютерних технологій в епоху розвитку цифрових технологій // Зб. наук. пр. «Педагогічні науки». Херсон: Вид-во ХДУ, 2019. Вип. LXXXVII. С. 163-170. (*Copernicus*)
92. Трифонова О.М. Розвиток інформаційно-цифрової компетентності майбутніх фахівців комп'ютерних технологій під час експериментаторської діяльності з фізики та технічних дисциплін. *Інноваційна педагогіка*. Вип. 13, т. 1. Одеса: Причорноморський науково-дослідний інститут економіки та інновацій, 2019. С. 177–182.
93. Трифонова О. М., Хомутенко М. В., Садовий М. І. *Автоматизовані системи програмних навчальних комплексів: навчально-методичний посібник*. – Кропивницький: ПП «Ексклюзив-Систем», 2019. – 120 с.
94. Трифонова О. М. Триєдине освітнє середовище для розвитку інформаційно-цифрової компетентності майбутніх фахівців комп'ютерних технологій. *Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах*. Запоріжжя: Класичний приватний університет, 2019. № 64, Т. 2. С. 139–144.
95. Трифонова О. М. Проблеми оцінювання інформаційно-цифрової компетентності у майбутніх фахівців комп'ютерних технологій. *Реалії та перспективи природничо-математичної підготовки у закладах освіти*: матер. наук.-практ. конф., м. Херсон, 12-13 вересня 2019 р. Херсон: Вид-во ФОП Вишемирський В.С., 2019. С. 110–113.
96. Трифонова О. М. Методичні засади реалізації компетентнісного підходу в навчанні фізико-технічних дисциплін майбутніх фахівців комп'ютерних технологій в умовах інформаційного суспільства. *Фізико-математична освіта*: наук. журнал. Суми: СумДПУ ім. А. С. Макаренка, 2019. Вип. 2 (20). С. 147–154.
97. *Фізика (рівень стандарту). Зошит для лабораторних робіт. 10 клас* / В.Я. Гайда, М.І. Садовий, О.М. Трифонова, С.З. Мурза. Кам'янець-Подільський: ФОП Сисин Я.І. Абетка, 2019. 44 с. (лист ІМЗО від 09.07.2019 р. № 22.1/12-Г-607).
98. *Фізика (рівень стандарту). Зошит для лабораторних робіт. 11 клас* / В.Я. Гайда, М.І. Садовий, О.М. Трифонова, В.В. Михайленко. Кам'янець-Подільський: ФОП Сисин Я.І. Абетка, 2019. 56 с. (лист ІМЗО від 09.07.2019 р. № 22.1/12-Г-608).

99. Трифонова О. М. Розвиток інформаційно-цифрової компетентності майбутніх фахівців комп'ютерних технологій у навчанні фізико-технічних основ автоматизованих систем. *Information and Innovation Technologies in the XXI Century: II International Scientific Conference*, 22-23 September 2019, Katowice School of Technology, Katowice, Poland. P. 22.

100. Tryfonova Olena. Development of information and digital competence of future specialists of computer technologies in the study of the physical and technical bases of automated systems. *Modern Technologies in the Education System: monograph*. Katowice: Katowice School of Technology, 2019. P. 360–368.

101. Трифонова О.М. Теоретико-методологічна основа розвитку інформаційно-цифрової компетентності майбутніх фахівців комп'ютерних технологій в умовах інтегративності фізики і технічних дисциплін. *Педагогічні науки: теорія, історія, інноваційні технології*. Суми: Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка, 2019, № 6 (90). С. 161-174 (*Index Copernicus*).

102. Трифонова О.М. Концептуальні засади розвитку інформаційно-цифрової компетентності майбутніх фахівців комп'ютерних технологій. Наукові записки. Серія педагогічна (НПУ ім. М.П. Драгоманова). Київ, 2019. Вип. СХХХХІІ (142). С. 233–241.

103. Трифонова О.М. Методологічні аспекти розв'язання суперечностей в ході розвитку інформаційно-цифрової компетентності майбутніх фахівців комп'ютерних технологій. *Наукові записки. Серія педагогічна (НПУ ім. М.П. Драгоманова)*. Київ, 2019. Вип. СХХХХІІІ (143). С. 190–197.

104. Трифонова О.М. Інформаційно-цифрові ресурси у навчанні фізики та технічних дисциплін при підготовці майбутніх фахівців комп'ютерних технологій. *Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького*. Серія: Педагогічні наук. Черкаси, 2019. № 3. С. 275–280.

105. **Авторське свідоцтво** Навчально-методичний посібник «Автоматизовані системи програмних навчальних комплексів» / О.М. Трифонова, М.В. Хомутенко, М.І. Садовий (Україна) – № 93108; заявка 28.08.2019 № 94231 ; зареєстровано 17.10.2019.

106. Трифонова О.М. Основні компоненти методичної системи розвитку інформаційно-цифрової компетентності майбутніх фахівців комп'ютерних технологій при навчанні фізики і технічних дисциплін. *Наукові записки. Серія: Педагогічні науки (ЦДПУ ім. В. Винниченка)*. Кропивницький, 2019. Вип. 182. С. 123–127 (*Index Copernicus*).

107. Трифонова О.М. Компоненти методичної системи розвитку інформаційно-цифрової компетентності у навчанні фізики і технічних дисциплін при підготовці майбутніх фахівців комп'ютерних технологій. *Наукові записки Бердянського держ. пед. ун-ту. Серія: Педагогічні науки*. Бердянськ, 2019. Вип. 2. С. 299–309. URL: <http://pedagogy.bdpu.org/category/2019/>.

108. Трифонова О.М. Методична система розвитку інформаційно-цифрової компетентності майбутніх фахівців комп'ютерних технологій у навчанні фізики і технічних дисциплін у закладах вищої освіти: монографія / О.М. Трифонова; Міністерство освіти і науки України ; Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. – Кропивницький: ПП «Ексклюзив-Систем», 2019. – 508 с.

109. Трифонова О.М. Проблеми розвитку інформаційно-цифрової компетентності магістрів комп'ютерних технологій. *Актуальні проблеми природничої освіти: стратегії, технології та інновації*: матер. Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф., 14-24 жовт. 2019 р., м. Кропивницький. Харків: Мачулін, 2019. С. 44–45.

110. Кулеба Т.В., Трифонова О.М. Переваги і недоліки навчання курсу «Природничі науки» старшокласників у м'яро орієнтованому освітньому середовищі. *Актуальні проблеми природничої освіти: стратегії, технології та інновації*: матер. Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф., 14-24 жовт. 2019 р., м. Кропивницький. Харків: Мачулін, 2019. С. 54–56.

111. Садовий М.І., Резіна О.В., Трифонова О.М. Розвиток інформаційно-цифрової компетентності майбутніх фахівців комп'ютерних технологій при розв'язуванні фізико-технічних задач. *Наукові записки. Серія: Педагогічні науки*. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. Вип. 185. С. 180-190. (*Copernicus i Google Scholar*).

112. *Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів ІХ-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 18-29 листопада 2019 р / За заг. ред. М. І. Садового. Укл.: М.І. Садовий, А.В. Бевз, О.М. Трифонова. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. 86 с.*

113. *Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: програма ІХ-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 18-29 листопада 2019 р / За заг. ред. М. І. Садового. Укл.: М.І. Садовий, А.В. Бевз, О.М. Трифонова. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. 16 с.*

114. Садовий М.І., Резіна О.В., Трифонова О.М. Особливості моделювання фізичних процесів і систем створених мовою програмування PYTHON. *Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті*: збірник матеріалів IX-ї Міжнар. наук.-практ. онлайн-інтернет конф., м. Кропивницький, 18-29 листопада 2019 р / За заг. ред. М. І. Садового. Укл.: М.І. Садовий, А.В. Бевз, О.М. Трифонова. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. С. 24-26.

115. Ляшенко М., Трифонова О.М., Донець Н.В. Формування експериментаторської компетентності в старшокласників з використанням цифрових вимірювальних комплексів на уроках природничих наук. *Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті*: збірник матеріалів IX-ї Міжнар. наук.-практ. онлайн-інтернет конф., м. Кропивницький, 18-29 листопада 2019 р / За заг. ред. М. І. Садового. Укл.: М.І. Садовий, А.В. Бевз, О.М. Трифонова. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. С. 72-74.

116. Milova, T., Troshkina, K., Horlov, Y. & Dobkowski, J. Country's Brand and Corruption Level: Cointegration Analysis. *Marketing and Management of Innovations* №3. 366-373. <http://doi.org/10.21272/mmi.2019.3-28>; <http://mmi.fem.sumdu.edu.ua/en/journals/2019/3/366-373>

117. Трошкіна К.Є. Зарубіжний досвід забезпечення виплати авторської винагороди у сфері винахідництва. *Юридичний науковий фаховий журнал*. 2019. № 1. С. 71 – 75.

118. Трошкіна К.Є. Передумови становлення інституту громадянства в УНР. *Актуальні проблеми правознавства*. 2019. Випуск 1 (17). С. 28 – 34.

119. Трошкіна К.Є. Передумови встановлення українського громадянства на західноукраїнських землях в першій чверті ХХ ст. *Наукові записки. Серія : Право*. 2019. Випуск 6. Кропивницький : ТОВ «Полімед-Сервіс», 2019. С. 19 – 25.

120. Трошкіна К.Є. Співвідношення категорій «підданство» та «громадянство»: історико-правовий аспект. *Наукові записки Таврійського національного університету імені В.І.Вернадського. Серія: юридичні науки*. 2019. Том 30 (69). № 4. С. 17 – 22.

121. Корнійченко А.О. Поняття та елементи адміністративно-правового механізму запобігання булінгу в Україні. *Наукові записки. Серія: Право*. 2019. Випуск 7. С. 99- 107.

122. Трошкіна К.Є. Формування національної ідентичності українців як передумова становлення інституту громадянства. *Актуальні проблеми національного законодавства*: збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції, м. Кропивницький, 18 квітня 2019 року. Частина 1. Кропивницький: ПОЛІМЕД-Сервіс, 2019. С. 12 – 16.

123. Корнійченко А.О. Ідентифікація булінгу в Україні: адміністративно-правовий аспект. *Актуальні питання права та соціально-економічних відносин*: II Міжнародна науково-практична конференція, м. Кропивницький, 23 жовтня 2019 р. С. 27-31.

124. Корнійченко А.О. До питання визначення дефініції «адміністративно-правове регулювання запобігання булінгу в Україні». *Теоретичні та практичні проблеми реалізації норм права*: V Міжнародна науково-практична конф., м. Кременчук, 7-8 грудня 2019 р.

**Список конференцій та семінарів,
в яких взяли участь молоді вчені ЦДПУ у 2019 році**

1. VIII міжнародна науково-методична конференція «Проблеми математичної освіти» (ПМО – 2019) (м. Черкаси, Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького, 11–12 квітня 2019 р.). *Учасники:* Соменко Д.В., Трифонова О.М., Ботузова Ю.В.;
2. *Topical issues of the development of modern science. Abstracts of the 2nd International scientific and practical conference.* Publishing House “ACCENT”. Sofia, Bulgaria. 2019. *Учасник:* Соменко Д.В.;
3. Засоби і технології сучасного навчального середовища: міжнар. наук.-практ. конф., 17-18 трав. 2019 р. *Учасник:* Соменко Д.В.;
4. Регіональна конференція «XII обласні літературно-красознавчі Куценківські читання», м. Кропивницький, 15 лютого 2019 р. (Тема доповіді: Офіційна преса Єлисаветграда як платформа для комунікації органів місцевого самоврядування). *Учасник:* Базака Р.В.;
5. Регіональна конференція Відкрита обласна науково-красознавча конференція «Магія «дев'яток» в історії Центральної України», м. Кропивницький, 20 листопада 2019 р. (Тема доповіді: Зародження та розвиток преси Олександрії початку ХХ століття). *Учасник:* Базака Р.В.;
6. Освітній симпозиум «Роль освіти в епоху дезінформації та технологічного прогресу» (5 жовтня 2019 р.). *Учасник:* Пикалюк Р.В.;
7. International Multidisciplinary Conference “Key Issues of Education and Sciences: Development Prospects for Ukraine and Poland» (Stalowa Wola, Poland, 2019). *Учасник:* Фока М.;
8. 9th International conference «Science and society» (Hamilton, Canada, 2019). *Учасник:* Фока М.;
9. III International scientific and practical Internet conference «Foreing language in professional training of specialists: issues and strategies» (м. Кропивницький, 20 лютого 2019). *Учасник:* Фока М.;
10. XIII Міжнародна науково-практична конференція «Мови і світ: дослідження та викладання» (м. Кропивницький, 21-22 березня 2019 року). *Учасник:* Фока М.;
11. The 2nd International Scientific Conference *Modern Innovation and Information Technologies in the Development of Society* (Польща April 1 – 3, 2019). *Учасники:* Мельнік А.О., Сундукова І.В.
12. The 2nd International Scientific Conference *Information and Innovation Technologies in the XXI Century* (Польща September 23-24, 2019) *Учасники:* Сундукова І.В., Мельнік А.О., Логвінова Я.О., Трифонова О.М.;
13. IV International Scientific Internet-Conference *Modern Problems of Improve Living Standards in a Globalized World* (Польща November 29, 2019) *Учасники:* Сундукова І.В., Мельнік А.О.;
14. IV Міжнародна інтернет-конференція «Сучасні проблеми забезпечення якості життя в глобалізованому світі» (Польща, Україна 29 листопада 2019 р.) *Учасник:* Сундукова І.В.;
15. X Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми та перспективи розвитку фізичного виховання, здоров'я і професійної підготовки майбутніх фахівців з фізичного виховання та спорту» (м. Київ 21-22 березня 2019 р.) Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. *Учасники:* Сундукова І.В., Мельнік А.О.;
16. XII Міжнародна наукова конференція пам'яті Анатолія Миколайовича Лапутіна «Актуальні проблеми сучасної біомеханіки фізичного виховання та спорту» (м. Чернігів 17-18 жовтня 2019 р.) Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка. *Учасник:* Сундукова І.В.;
17. XXV Всеукраїнська наук.-практ. конф. «Фізичне виховання і спорт в навчальних закладах України на сучасному етапі: стан, напрямки та перспективи розвитку» (м. Кропивницький 17-18 травня 2019 р. ЦДПУ) *Учасники:* Сундукова І.В., Мельнік А.О., Логвінова Я.О.;
18. XII Український біохімічний конгрес (Присвячений 165-й річниці від дня народження І. Я. Горбачевського, 30 вересня – 4 жовтня 2019, м. Тернопіль). *Учасник:* Казначєєва М.С.
19. II Всеукраїнська науково-практична конференція «Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід, проблеми та перспективи: матеріали» (м. Кропивницький, 21 березня 2019 р.). *Учасник:* Казначєєва М.С.;
20. Міжнародна науково-практична конференція «Новини наукового прогресу та актуальні наукові дослідження сучасності» (17 червня 2019 р., м. Краків, Польща). *Учасник:* Казначєєва М.С.;
21. XXX Міжнародна науково-практична інтернет-конференції «Сучасні досягнення науки та техніки» (м. Вінниця, 13 травня 2019 року). *Учасник:* Казначєєва М.С.;

22. VI Міжнародна науково-практична конференція «Природничі читання» (30 травня – 1 червня 2019, м. Братислава, Словаччина). *Учасник*: Казначєєва М.С.;
23. International scientific and practical conference “Natural sciences: history, the present time, the future, EU experience” Wloclawek, Republic of Poland, September 27-28, 2019. Wloclawek: Izdewniesiba “Baltija Publishing”, 2019. *Учасник*: Казначєєва М.С.;
24. Всеукраїнська науково-практична конференція «Фізико-математичні та комп'ютерні науки, технології, навчання: науково-практичні рішення та підходи молодих науковців» (фізико-математичний факультет ЦДПУ імені Володимира Винниченка (м. Кропивницький, Україна), 24 квітня 2019 р.) *Учасник*: Акбаш К.С.;
25. Міжнародний фестиваль соціальних інновацій та нової музики Plan В м. Харків. *Учасник*: Петренко А.А.;
26. V Міжнародна науково-практична конференція «Молодь, освіта, наука та мистецтво» м. Умань. *Учасник*: Петренко А.А.;
27. Семінар-практикум «Сучасний підручник як ефективний засіб роботи вчителя зі здібними та обдарованими учнями» (м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка, 16 січня 2019 р.) *Учасник*: Трифонова О.М.;
28. Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф. «Моделювання в освітньому процесі» (м. Луцьк, Східноєвропейський національний ун-т імені Лесі Українки, 25-28 лютого 2019 р.) *Учасник*: Трифонова О.М.;
29. II Всеукр. науково-практична інтернет-конф. «Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід, проблеми та перспективи» (м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка, 21 березня 2019 р.) *Учасник*: Трифонова О.М.;
30. семінар «Інформаційно-цифровий освітній простір України: трансформаційні процеси і перспективи розвитку» (НАПН України, 04 квітня 2019 р.) *Учасник*: Трифонова О.М.;
31. VIII Міжнародна науково-практична онлайн-інтернет конференція «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті» (м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка, 05-23 квітня 2019 р.) *Учасник*: Трифонова О.М.;
32. Всеукраїнський фестиваль STEM-освіти (м. Кропивницький, ЛА НАУ, 20 квітня 2019 р.) *Учасник*: Трифонова О.М.;
33. II Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні аспекти розвитку STEM-освіти у навчанні природничо-наукових дисциплін» (м. Кропивницький, ЛА НАУ, 15-16 травня 2019 р.) *Учасник*: Трифонова О.М.;
34. V Международная научно-практическая конференция «Современные Web-технологии в цифровом образовании: значение, возможности, реализация» (г. Арзамас, Арзамасский филиал ННГУ, 17-18 мая 2019 г.) *Учасник*: Трифонова О.М.;
35. Міжнародна науково-практична конференція «Підготовка майбутніх учителів фізики, хімії, біології та природничих наук у контексті вимог Нової української школи» (м. Тернопіль, Тернопільський нац. пед. ун-т ім.В.Гнатюка, 20-21 травня 2019 р.) *Учасник*: Трифонова О.М.;
36. Всеукр. наук.-практ. конф. «Реалії та перспективи природничо-математичної підготовки у закладах освіти» (м. Херсон, ХДУ, 12-13 вересня 2019 р.) *Учасник*: Трифонова О.М.;
37. Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція «Актуальні проблеми природничої освіти: стратегії, технології та інновації» (м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка, 14-24 жовтня 2019 р.) *Учасник*: Трифонова О.М.;
38. IX Міжнародна науково-практична онлайн-інтернет конференція «Проблеми та інновації в Природничо-математичній, технологічній і професійній освіті» (м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка, 18-29 листопада 2019 р.) *Учасник*: Трифонова О.М.;
39. Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми національного законодавства», м. Кропивницький, 18 квітня 2019 р. *Учасник*: Трошкіна К.Є.
40. II Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання права та соціально-економічних відносин», м. Кропивницький, 23 жовтня 2019 р. *Учасник*: Корнійченко А.О.
41. V Міжнародна науково-практична конференція «Теоретичні та практичні проблеми реалізації норм права», м. Кременчуг, 7-8 грудня 2019 р. *Учасник*: Корнійченко А.О.