

ЗВІТ
 про роботу Ради молодих вчених
 Центральноукраїнського державного педагогічного університету
 імені Володимира Винниченка
 за 2018 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: 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 Констянтинович (факультет педагогіки та психології), Базака Роман Вікторович (ID ORCID: [0000-0003-3000-6166](https://orcid.org/0000-0003-3000-6166)) (факультет філології та журналістики), Казначєєва Марія Сергіївна (природничо-географічний факультет), Дереновська Олександра Вікторівна (мистецький факультет), Босенко Наталя Петрівна (факультет історії і права), Макарчук Олег Петрович (фізико-математичний факультет), Чорна Олена Олегівна (факультет іноземних мов).

Станом на грудень 2017 року в Центральноукраїнському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка працює 44 молоді науковці, станом на грудень 2018 року їх кількість складає 41 особу.

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.
1.	фізико-математичний факультет	8	7
2.	факультет історії і права	8	8
3.	природничо-географічний факультет	4	5
4.	факультет фізичного виховання	7	5
5.	факультет іноземних мов	3	3
6.	факультет педагогіки та психології	8	7
7.	факультет філології та журналістики	4	4
8.	мистецький факультет	2	2
	ВСЬОГО	44	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=QtqUNCwAAAAJ&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.

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. Станом на 13.12.2016 в Google Scholar були представлені профілі лише трьох молодих вчених ЦДПУ (Трифонов О.М., Сільченко Ю.Ю., Базака Р.В.). Станом на 15.12.2017 їх налічується 16. На 01.12.2018 в Google Scholar представлені профілі 21 молодого науковця ЦДПУ.

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
h-індекс	4	7	8
10-індекс	3	4	7
загальна кількість цитувань	77	245	450

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.

II. Співорганізатори міжнародних конференцій

Рада молодих вчених увійшла до числа організаторів двох Міжнародних конференцій та одного Всеукраїнського науково-методичного семінару:

– 19-20 квітня 2018 року VI Міжнародна науково-практична онлайн-інтернет конференція «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті». Режим доступу: <https://www.cuspu.edu.ua/ua/iv-a-mizhnarodna-naukovo-praktychna-onlain-internet-konferentsiia-problemy-ta-innovatsiyi-v-pryrodnycho-matematychniy-tekhnologichny-i-profesiyniy-osviti-2018/pro-konferentsiiu>. (м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка)

– 05-16 листопад 2018 року VII Міжнародна науково-практична онлайн-інтернет конференція «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті». Режим доступу: <https://www.cuspu.edu.ua/ua/vii-mizhnarodna-naukovo-praktychna-onlain-internet-konferentsiia-problemy-ta-innovatsiyi-v-pryrodnycho-matematychniy-tekhnologichny-i-profesiyniy-osviti-2018-rik/pro-konferentsiiu>. (м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка).

Основні напрями роботи конференцій:

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

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

3. Застосування інформаційно-комунікаційних технологій та засобів навчання у природничо-математичній, технологічній та професійній освіті.

4. Використання інноваційних методологічних підходів навчання загальнонаукових та спеціальних дисциплін у сучасному суспільстві.

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

6. Актуальні проблеми освіти та технологій у середній та вищій школі.

(*Виконавці*: Трифонова О.М., Сільченко Ю.Ю.).

– 02 листопада 2018 р. Всеукраїнський науково-методичний семінар «Шкільний вчитель нового покоління» (м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка). (*Виконавці*: Трифонова О.М.).

– 18-19 травня 2018 року Міжнародна науково-практична конференція «Засоби і технології сучасного навчального середовища», м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка

Основні напрями роботи конференцій:

– інноваційні підходи до організації реформування та вдосконалення природничо-математичної і технологічної освіти;

– засоби сучасного навчального середовища;

– навчальний експеримент у природничо-математичній і технологічній освіті.

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

III. Співпраця з НАПН України

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 (Трифопова 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 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. Вченим секретарем спеціалізованої вченої ради є Трифонова О.М.

У рамках співпраці з окремими спеціалізованими вченими радами молодими вченими підготовлено відгуки на автореферати дисертацій:

- Войтович Оксана Петрівна, автореферат дисертації на тему: «Теоретичні і методичні засади формування технологічної компетентності майбутніх екологів у процесі фахової підготовки», поданої на здобуття наукового ступеня доктора педагогічних наук за спеціальностями 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти, 13.00.02 – теорія та методика навчання (технічні дисципліни) (*Виконавець*: Трифонова О.М.).

11.10.2018 р. Хомутенко Максим Володимирович захистив кандидатську дисертацію на тему: «Методика навчання атомної фізики старшокласників у хмаро орієнтованому навчальному середовищі» зі спеціальності: 13.00.02 – теорія та методика навчання (фізика) (*Науковий керівник*: Трифонова О.М.).

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

Підготовлено відзив на наукову роботу колективу авторів Іванишина В.В., Сергієнко В.П., Дуганця В.І., Збаравської Л.Ю., Ляски О.П на тему: «Формування фахової компетентності майбутніх агроінженерів в умовах інтеграції освітнього середовища професійної підготовки», поданої на нагороджена Державною премією в галузі освіти, категорія «Вища освіта» (*Виконавець*: Трифонова О.М.).

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

Трифонова О.М. – Лауреат Премії Верховної Ради України найталановитішим молодим вченим в галузі фундаментальних і прикладних досліджень та науково-технічних розробок за 2017 р. (постанова Верховної Ради України від 11.07.2018 № 2503-VIII).

11 травня 2018 року в Кіровоградській обласній державній адміністрації відбулося засідання комісії з присвоєння обласної премії молодим науковцям області та стипендії обласної державної адміністрації та обласної ради молодим аспірантам та докторантам, які навчаються у закладах освіти Кіровоградської області: к.пед.н. Соменко Дмитро Вікторович отримав II премію, а Кіктевій Аллі Володимирівні присвоєно стипендію Кіровоградської обласної державної адміністрації.

Систематично подаються матеріали молодих вчених до участі у конкурсі на присвоєння стипендії Кабінету Міністрів України: Нарadowий В.А. та Акбаш К.С. (весна 2018 р.), Ботузова Ю.В. та Соменко Д.В. (осінь 2018 р.).

VII. Наукові ступені та вчені звання

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

Згідно наказу МОНУ № 89 від 01.02.2018:

Акбаш Катерині Сергіївні присвоєно звання доцента кафедри прикладної математики, статистики та економіки;

Згідно наказу МОНУ № 262 від 20.03.2018:

Мельник Анастасії Олександрівні присвоєно звання доцента кафедри теорії і методики фізичного виховання;

Фоці Марії Володимирівні присвоєно звання доцента кафедри лінгводидактики та іноземних мов (АД № 000677);

Згідно наказу МОНУ № 1146 23.10.2018:

Сокурєнко Олені Анатоліївні присвоєно звання доцента кафедри галузевого права та правоохоронної діяльності.

VIII. Співпраця із законодавчою та виконавчою гілками влади

Участь у регіональній нараді Міністерства освіти і науки України з питань реформування процесу підготовки і атестації наукових та науково-педагогічних кадрів, відповідальності спеціалізованих вчених рад за прийняття рішень про присудження наукових ступенів, вчених (науково-технічних) рад закладів вищої освіти (наукових установ) щодо присвоєння вчених звань, 12.04.2018 (*Виконавці*: Трифонова О.М., Сільченко Ю.Ю.).

Участь у засіданні Комітету Верховної Ради з науки і освіти присвяченому проблемі підготовки докторів філософії, 19.12.2018 (*Виконавець*: Трифонова О.М.).

IX. Співпраця з громадськими організаціями

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

Базака Р.В. в рамках співпраці з ГО Агенція сталого розвитку «Хмарочос» мав доповідь історичного характеру «Як історія може розвивати туризм» в Бобринецькій ОТГ.

Ткаченко Ірина Анатоліївна очолює Агенцію сталого розвитку «Хмарочос», що є новоствореною громадською організацією. 11 травня, напередодні Дня матері, на факультеті

філології та журналістики, Ткаченко І.А. провела круглий стіл на тему «Сила жінки – в медіа». Ініціатори заходу – Агенція сталого розвитку «Хмарочос» в рамках проекту «Я-Медіа», який реалізовується Фондацією прав людини за підтримки Фонду імені Роберта Боша.

1 березня 2018 року к.геогр.н. Ю.Ю.Сільченко стала активним учасником круглого столу присвяченого проблемі збереження Чорного лісу та виступила з доповіддю «Лісопромисловий комплекс як складова економіки Кіровоградської області». Систематично ведуться спостереження за унікальною рослинність Чорного лісу к.пед.н., доц. О.М.Трифонову, яка долучає до цієї проблеми й учнів місцевої школи.

X. Профорієнтаційна робота та внесок у розвиток регіону

Систематично проводяться профорієнтаційні заходи з учнями та вчителями шкіл Кіровоградщини.

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);
- 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:

- Базака Р.В. – науковий гурток «Історія преси Кіровоградщини»;
- Трифонова О.М. – науковий гурток «Концепції сучасного природознавства».

Чорною О.О., канд. філол. наук, ст. викладача кафедри перекладу, прикладної та загальної лінгвістики підготовлено 2 статті студентів у «Студентському віснику» ЦДПУ.

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

- ландшафтний заказник загальнодержавного значення Чорноліський (Сільченко Ю.Ю.);
- X Фестиваль молодіжної книги «10 КРОКІВ з книгою» (Трифонов О.М.);
- відділ природи Кіровоградського обласного краєзнавчого музею (Трифонов О.М.).

XII. Підвищення кваліфікації та стажування

Трифонов О.М. навчається на другому (магістерському) рівні вищої освіти в Українській інженерно-педагогічній академії за спеціальністю «015.10 Професійна освіта (Комп'ютерні технології)» (наказ про зарахування № 280 від 09.08.2017).

Пикалюк Р.В. пройшов підвищення кваліфікації та стажування в Інституті журналістики Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Тема стажування: «Академія з прав людини для журналістів та журналісток».

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.

Трифонов 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.).

Трифонов О.М. кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри природничих наук та методик їхнього навчання є Головою Ради молодих вчених.

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.

Рева К.Ю. 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 технічного секретаря редакційної колегії по підготовці до друку фахового наукового видання «Наукові записки. Серія: Право».

Фока М.В. отримала почесну 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 науки в Україні від 29.05.2018 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:

– Базака Р.В. – Преса Кіровоградщини (1874–1921 рр.): історико-функціональний аспект, типологічна характеристика».

– Фока М.В. – Поетика підтексту в літературно-художніх системах Сходу і Заходу.

XV. Публікації

Основні результати науково-дослідної роботи молодих вчених ЦДПУ за 2018 рік представлені у 50 публікаціях (список додається).

XVI. Конференції

Результати науково-дослідної роботи молодих вчених ЦДПУ за 2018 рік були висвітлені на близько 25 конференціях 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 2018 році**

1. Соменко Д.В. (ID ORCID: 0000-0001-6426-1507, h-індекс = 3 (Google Scholar)), Соменко О.О. Хмарно-орієнтоване середовище SageMathCloud як засіб формування предметної компетентності майбутніх вчителів фізико-математичного профілю // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2017. – Випуск 23: Теоретичні і практичні основи управління процесами компетентнісного становлення майбутнього учителя фізико-технологічного профілю – С. 110-113
2. Соменко Д.В. Використання апаратно-обчислювальної платформи Arduino в навчальному процесі з фізики: [посіб. студ. фіз.-мат. фак-тів пед. унів-тів / наук. редактор С.П. Величко]. (видання 2-е, виправлене) – Кіровоград: ПП «Центр оперативної поліграфії «Авангард», 2018.– 88 с.
3. Бузько В.Л., Величко С.П., Соменко Д.В., Сірик Е.П. Уроки фізики. 8 клас: [посіб. для студ. фіз.-мат. фак-тів вищих пед. навч. закладів]. (видання 2-е, виправлене), – Кропивницький: ПП «Ексклюзив-Систем», 2018. – 224 с.
4. Сучасні засоби ІКТ підтримки інклюзивного навчання: навчальний посібник / [А.В. Гета; В.М. Заїка; В.В.Коваленко; К.О. Косова; М.П. Лещенко; П.А. Лещенко; Ж.В.Матюх; С.І. Нетьосов; Ю.Г. Носенко; Д.В. Соменко; О.О. Соменко; М.Д. Тарасюк; Л.І. Тимчук; А.А. Чернов; М.П. Шишкіна; А.В. Яцишин] ; за заг.ред. Ю. Г. Носенко. – Полтава : ПУЕТ, 2018. – 261 с.
5. Садовий М.І., Трифонова О.М., Шаховська А.В. Особливості формування дослідницької компетентності студентів фізико-технологічного профілю у хмаро орієнтованому навчальному середовищі // 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, 2017. – Вип. 23: Теоретичні і практичні основи управління процесами компетентнісного становлення майбутнього учителя фізико-технологічного профілю. – С. 28-31 (<http://journals.urau.ua/index.php/2307-4507>) (Google Scholar, Index Copernicus (ICV 2016: 59,45) та CEJSH)
6. Положення про Раду молодих вчених Кіровоградського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка / Укладачі: Михида С.П., Сільченко Ю.Ю., Трифонова О.М. – Кропивницький: РВВ КДПУ ім. В. Винниченка, 2017. – 12 с.
7. Садовий М.І., Трифонова О.М. Ігор Тамм: життєвий подвиг // Між Бугом і Дніпром: [науково-краєзнавчий вісник Центральної України]. – Кропивницький, 2017. – Вип. VII-VIII. – С. 164-173.
8. Садовий М.І., Суховірська Л.П., Трифонова О.М. Теоретичні основи формування ресурсно-орієнтованого освітнього середовища підготовки фахівців з вищою освітою // Ресурсно-орієнтоване навчання в «3D»: доступність, діалог, динаміка: [матер. II Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф., м. Полтава, 19-23 лютого 2018 р.] / укл. Н.В. Кононец, В.О. Балюк. – Полтава: КУЕП ПДАА, 2018. – С. 287-291.
9. Вергун І.В, Садовий М.І., Суховірська Л.П., Трифонова О.М. Особливості реалізації міжпредметних зв'язків в освітньому процесі фізико-технологічних дисциплін // Реалізація міжпредметних зв'язків при вивченні природничо-математичних дисциплін: [матер. Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф., м. Луцьк, 15-17 лютого 2018 р.] / укл. Н.А. Головіна, Г.П. Кобель, О.С. Мартинюк. – Луцьк: Вежа-Друк, 2018. – С. 15-18.
10. Садовий М.І., Суховірська Л.П., Трифонова О.М., Вергун І.В. Методика навчання фізико-технічних дисциплін на засадах білінгвального підходу // Зб. наук. пр. «Педагогічні науки». – Херсон: Вид-во ХДУ, 2018. – Вип. 81. – С. 77-84. 0,9 / 0,23 (Index Copernicus і Google Scholar)

11. Трифонова О.М. Хмаро орієнтоване навчальне середовище у системі STEM-освіти // Актуальні аспекти розвитку STEM-освіти у навчанні природничо-наукових дисциплін: зб. матер. І Міжнар. наук.-практ. конф., м. Кропивницький, 16-17 травня 2018 р. / за раг. ред. О.С. Кузьменко, В.В. Фоменко. – Кропивницький: ЛА НАУ, 2018. – С. 132-135.
12. Бондаренко В.С., Трифонова О.М. Активізація творчого мислення учнів при в'язанні спицями // Технологічна та професійна освіта: [Всеукр. зб. наук. пр. студ., аспірантів, викл. і вчителів загальноосв. навч. закл. / за заг. ред.: М.І. Садовий, укл.: К.О. Гавриленко, О.М. Трифонова]. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2018. – Вип. 3. – С. 9-13.
13. Прудеус О.С., Трифонова О.М. Методи навчання учнів вишиванню на уроках трудового навчання // Технологічна та професійна освіта: [Всеукр. зб. наук. пр. студ., аспірантів, викл. і вчителів загальноосв. навч. закл. / за заг. ред.: М.І. Садовий, укл.: К.О. Гавриленко, О.М. Трифонова]. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2018. – Вип. 3. – С. 62-67.
14. Чернова С.І., Трифонова О.М. Підготовка майбутнього фахівця фізико-технологічної освіти в умовах сталого розвитку // Технологічна та професійна освіта: [Всеукр. зб. наук. пр. студ., аспірантів, викл. і вчителів загальноосв. навч. закл. / за заг. ред.: М.І. Садовий, укл.: К.О. Гавриленко, О.М. Трифонова]. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2018. – Вип. 3. – С. 187-190.
15. Велика Ю.П., Трифонова О.М. Гурток робототехніки як форма реалізація міжпредметних зв'язків в основній школі // Технологічна та професійна освіта: [Всеукр. зб. наук. пр. студ., аспірантів і молод. наук. / за заг. ред.: М.І. Садовий, укл.: К.О. Гавриленко, О.М. Трифонова]. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2018. – Вип. 3. – С. 17-22.
16. Технологічна та професійна освіта: [Всеукр. зб. наук. пр. студ., аспірантів і молод. наук. / за заг. ред.: М.І. Садовий, укл.: К.О. Гавриленко, О.М. Трифонова]. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2018. – Вип. 3. – 200 с.
17. Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: [матер. VI Міжнародн. наук.-практ. онлайн-інтернет конф., м. Кропивницький, 19-20 квітня 2018 р.] / За заг. ред. М.І. Садового, укл.: М.І. Садовий, О.М. Трифонова, І.Л. Царенко. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2018. – 112 с
18. Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: [програма VI Міжнародн. наук.-практ. онлайн-інтернет конф., м. Кропивницький, 19-20 квітня 2018 р.] / Відп. за вип. М.І. Садового, укл.: М.І. Садовий, О.М. Трифонова, І.Л. Царенко. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2018. – 16 с.
19. Вергун І.В., Трифонова О.М., Величко С.П. Методика навчання оптики на засадах білінгвального підходу в старшій школі // Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів VI-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 19-20 квітня 2018 р / За відп. ред. М. І. Садового. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2018. – С. 61-65.
20. Шаріпова Т.С., Трифонова О.М. Активізація пізнавального процесу в учнів старших класів при навчанні фізики // Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів VI-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 19-20 квітня 2018 р / За відп. ред. М. І. Садового. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2018. – С. 26-31.
21. Трифонова О.М. Окремі проблеми підготовки майбутніх фахівців комп'ютерних технологій // Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів VI-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 19-20 квітня 2018 р / За відп. ред. М. І. Садового. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2018. – С. 107-109.

22. Вергун І.В., Трифонова О.М., Величко С.П. Методика навчання оптики на засадах білінгвального підходу в старшій школі // Наукові записки. – Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2018. – Вип. 168. – С. 13-15. (Copernicus i Google Scholar)
23. Трифонова О.М. Навчання фізико-технологічних дисциплін майбутніх фахівців комп'ютерних технологій // Наукові записки. – Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2018. – Вип. 168. – С. 262-267. (Copernicus i Google Scholar)
24. Садовий М.І., Ріжняк Р.Я., Трифонова О.М. Єлисаветградський період життя Ігоря Євгеновича Тамма: посібник / за наук. ред. М.І. Садового; літ. ред. Л.Г. Кіндей. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2018. – 104 с.
25. Садовий М.І., Суховірська Л.П., Трифонова О.М. Застосування засад «відкритої науки» та сталого розвитку в освітньому процесі фізико-технічних дисциплін // Social and Economic Aspects of Education in Modern Society: [Proceedings of the IV International Scientific and Practical Conference], July 19, 2018, Warsaw, Poland. – Warsaw, 2018. – Vol. 2. – С. 58-62.
26. Трифонова О.М. Інтеграційні процеси освіти, науки, техніки та технологій у підготовці фахівців комп'ютерної галузі // Актуальні проблеми природничо-математичної освіти в середній і вищій школі: зб. матер. Міжнар. наук.-практ. конф., м. Херсон, 13-15 вересня 2018 р. / Укл.: В.Д. Шарко. – Херсон: Вид-во ХДУ, 2018. – С. 126-127.
27. Трифонова О.М. Реалізація ідей В. О. Сухомлинського про освітнє середовище в умовах розвитку сучасного техногенно-інформаційного суспільства // Наукові записки / Ред. кол.: В.Ф. Черкасов, В.В. Радул, Н.С. Савченко та ін. – Вип. 171. – Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький: КОД, 2018. – С. 229-233. (Index Copernicus i Google Scholar).
28. Трифонова О.М. Принципи моделювання техніко-технологічної та фізичної освіти // STEM-освіта – проблеми та перспективи: зб. матер. III Міжнар. наук.-практ. семінару, м. Кропивницький, 24-25 жовтня 2018 р. / за заг. ред.. О.С. Кузьменко, В.В. Фоменка. – Кропивницький: ЛА НАУ, 2018. – С. 81-83.
29. Volchanska H., Chorna O. Gender Biased University Training //матеріали II Міжнар.конф. «Гендерні Студії: крок до демократії та миру у сусідніх до ЄС країнах з різними традиціями», Київ, 16-20 квітня 2018.
30. Чорна Олена Компетентнісно-орієнтоване навчання мови у XXI столітті / Олена Чорна, Ганна Волчанська // Наукові записки. – Випуск 165. – Серія: Філологічні науки. – Кропивницький: Видавництво «КОД», 2018. – С.603-607.
31. Naumenko, L., & Oliynyk O. (2018). The Cognitive Approach to Teaching Students English Terminological Lexis of the Subject Field of “Microeconomics”. PSYCHOLINGUISTICS, 24(2), 236-253. <https://doi.org/10.31470/2309-1797-2018-24-2-236-253>
32. Олійник О.С. Юридичні терміни як вербальні репрезентанти правового концепту. Наукові записки Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка. Філологічні науки. Кропивницький, 2018. Вип. _____. С. _____
33. Олійник О.С. Типологічні характеристики правових концептів (на матеріалі концептосфери кримінального права США). Східно-європейські дослідження: Економіка, освіта і право : матер. Міжнар. наук.-практ. конф., Бургас (Болгарія), 7-8 червня 2018 р. – С. 31-33.
34. Базака Р.В. ([ORCID ID: 0000-0003-3000-6166](https://orcid.org/0000-0003-3000-6166) , h-індекс – 2 (Google Scholar)) Преса Кіровоградщини (1874 –1921 рр.): історико-функціональний аспект, типологічна характеристика: Монографія – Кропивницький: Центрально-Українське видав-ництво, 2018. – 270 с.
35. Базака Р.В. (у співавт.) Роки боротьби 1917 – 1922 рр. на Єлисаветчині. Український погляд . 1917 – 1918 рр. Початок революційної стихії. Книга перша / Авт.-упоряд. Ю.С. Митрофаненко. – Кропивницький: Імекс-ЛТД, 2018. – С. 184 – 200.

36. Базака Р.В. Ідейно-політичний дискурс преси Кіровоградщини початку ХХ століття // Україна в гуманітарних і соціально-економічних вимірах. Матеріали ІІІ Всеукраїнської наукової конференції. 30-31 березня 2018 р., м.Дніпро. Частина ІІ. / Наук. ред. О.Ю.Висоцький. – Дніпро: СПД «Охотнік», 2018. – С. 212 – 213.
37. Пикалюк Р.В. (у співавт.) (ORCID ID: 0000-0002-7951-2337) Права людини та мас-медіа в Україні : навч. посібник. – К.: Інститут журналістики КНУ імені Тараса Шевченка, 2018. – 260 с.
38. Пикалюк Р. В. Модальна організація текстів рекламних слоганів // Наукові записки НаУКМА. Мовознавство. – 2018. – Т. 1. – С. 41 – 45.
39. Пикалюк Р. В. Концептуальна система твору як чинник імплікації модальних значень // Мовознавчий вісник: Збірник наукових праць. – Черкаси, 2018. – Вип. 24-25. – С. 261 – 266.
40. Пикалюк Р.В. (у співавт.) Права людини та медіадіяльність : збірник навчальних програм викладачів журналістики – К.: Інститут журналістики КНУ імені Тараса Шевченка, 2018. – 174 с.
41. Фока М.В. (ORCID ID: 0000-0001-9172-4642 , h-індекс – 1 (Google Scholar)) Поетика підтексту в літературно-художніх системах Сходу і Заходу: монографія. Кропивницький: МПП «Антураж А», 2018. 544 с. (22 д.а.)
42. Фока М.В. Subtext of a fictional work as a literary problem / Підтекст літературно-художнього твору як літературознавча проблема // Relevant issues of development and modernization of the modern science: the experience of countries of Eastern Europe and prospects of Ukraine: monograph. Riga, Latvia: Izdevnieciba “Baltija Publishing”, 2018. P. 381–406. (1,6 д.а.)
43. Фока М.В. Підтекст в одивненому художньому світі химерних творів В. Шевчука // Development of philological sciences in countries of the European Union taking into account the challenges of XXI century. Lublin: Izdevnieciba “Baltija Publishing”, 2018. P. 454–475. (1,3 д.а.)
44. Фока М.В. Словесні портрети П. Тичини на межі живопису та скульптури // Дивослово. 2018. № 1. С. 56–60. (0,5 д.а.)
45. Фока М.В. «Підтекстові» жанри в літературі // International Multidisciplinary Conference “Key Issues of Education and Sciences: Development Prospects for Ukraine and Poland». – Stalowa Wola, Poland: Izdevnieciba “Baltija Publishing”, 2018. – P. 195–198. (0,2 д.а.)
46. Костенко Д.О., Ключник І.Г. Деякі особливості викладання ірраціональних рівнянь // Наукові записки молодих вчених. – Кропивницький. – 2018- №1
47. Петріченко О.А., Ключник І.Г. ВИКОРИСТАННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ПРИ ВИВЧЕННІ ТЕМИ «ГРАНИЦЯ ФУНКЦІЇ ОДНІЄЇ ЗМІННОЇ» // Наукові записки молодих вчених. – Кропивницький. – 2018- №1
48. З.Лазар О., Ключник І.Г. Конкурсні задачі з параметрами у старшій школі. // Студентський науковий вісник, 2018 (подано до друку)
49. Ключник І.Г. (ORCID ID: 0000-0001-6874-7811 , h-індекс = 1 (Scopus) =1 (Web of Science)) ПОБУДОВА ПСЕВДООБЕРНЕНОЇ МАТРИЦІ ТА ЇЇ ЗАСТОСУВАННЯ // Наукові записки. Серія: Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти. - Кропивницький. – 2018. (подано до друку)
50. Ключник І.Г. ЗАСТОСУВАННЯ ПСЕВДООБЕРНЕНИХ МАТРИЦЬ// VII міжнародна науково- практична онлайн-інтернет конференція « Проблеми та інновації в Природничо-математичній, технологічній і професійній освіті», 2018

**Список конференцій та семінарів,
в яких взяли участь молоді вчені ЦДПУ у 2018 році**

- Семінар-практикум «Реалізація компетентнісного підходу до вивчення предметів природничо-математичного циклу в основній та старшій школі» (м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка, 27 лютого 2018 р.). *Учасники:* Трифонова О.М.;
- Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція «Реалізація міжпредметних зв'язків при вивченні природничо-математичних дисциплін» (м. Луцьк, Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, 15-17 лютого 2018 р.). *Учасники:* Трифонова О.М.;
- II Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція «Ресурсно-орієнтоване навчання в «3D»: доступність, діалог, динаміка» (м. Полтава, Коледж управління, економіки і права Полтавської державної аграрної академії, 19-23 лютого 2018 р.). *Учасники:* Трифонова О.М.;
- Всеукраїнська науково-практична конференція студентів та молодих науковців «Фізико-математичні та комп'ютерні науки, технології, навчання: науково-практичні рішення та підходи молодих науковців» (м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка, 29 березня 2018 р.). *Учасники:* Трифонова О.М.;
- VI Міжнародна науково-практична онлайн-інтернет конференція «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті» (м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка, 19-20 квітня 2018 р.). *Учасники:* Трифонова О.М., Сільченко Ю.Ю., Ключник І.Г.;
- Всеукраїнський вебінар «Інтегрований курс «Природничі науки»: очікування від експериментального впровадження» (19 квітня 2018 р.). *Учасники:* Трифонова О.М.;
- II Міжнародна конференція «Гендерні Студії: крок до демократії та миру у сусідніх до ЄС країнах з різними традиціями» (Київ, 16-20 квітня 2018 р.). *Учасники:* Чорна О.О.
- Всеукраїнський фестиваль STEM-освіти «KROPYVNITSKY STEM-SPRING-2018» (м. Кропивницький, ЛА НАУ, 20-21 квітня 2018 р.). *Учасники:* Трифонова О.М.;
- IT фестивалю «Vesna-Soft 2018» (<http://vesnasoft.org/#vesnahack>) (м. Кропивницький, 12 травня 2018 р.). *Учасники:* Трифонова О.М.;
- I Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні аспекти розвитку STEM-освіти у навчанні природничо-наукових дисциплін» (м. Кропивницький, Льотна академія НАУ, 16-17 травня 2018 р.). *Учасники:* Трифонова О.М.;
- Вебінар «Какой международный экзамен выбрать» (19 червня 2018 р.). Режим доступу: <https://room.etutorium.com/quicksignup/fc637a085269e915760c050b5269e915760d0b11>
Учасники: Трифонова О.М.;
- Семінар «100 балів для українського вченого» (м. Харків, 10 липня 2018 р.). *Учасники:* Трифонова О.М.;
- Proceedings of the IV International Scientific and Practical Conference «Social and Economic Aspects of Education in Modern Society» (Warsaw, Poland, July 19, 2018). *Учасники:* Трифонова О.М.;
- Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми природничо-математичної освіти в середній і вищій школі» (м. Херсон, Херсонський державний університет, 13-16 вересня 2018 р.). *Учасники:* Трифонова О.М.
- X Міжнародна науково-практична конференція та XXV Всеукраїнських педагогічних читань «Творча спадщина Василя Сухомлинського у вітчизняному та міжнародному вимірах» (м. Кропивницький–с. Павлиш, ЦДПУ ім. В. Винниченка, 04-05 жовтня 2018 р.). *Учасники:* Трифонова О.М.;
- III Міжнародний науково-практичний семінар «STEM-освіта – проблеми та перспективи» (м. Кропивницький, ЛА НАУ, 24-25 жовтня 2018 р.). *Учасники:* Трифонова О.М.;
- Всеукраїнський науково-методичний семінар «Шкільний вчитель нового покоління» (м. Кропивницький, 02 листопада 2018 р.). *Учасники:* Трифонова О.М.;

- VII Міжнародна науково-практична онлайн-інтернет конференція «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті» (м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка, 05-16 листопада 2018 р.). *Учасники:* Трифонова О.М.;
- Звітна конференція викладачів ЦДПУ (ЦДПУ, 2018 р.). *Учасники:* Чорна О.О.;
- Мови і світ ЦДПУ *Учасники:* Олійник О.С.;
- Міжнародна науково-практична конференція «Східно-європейські дослідження: Економіка, освіта і право» (Бургас (Болгарія), 7-8 червня 2018 р.) *Учасники:* Олійник О.С.;
- III Всеукраїнська наукова конференція «Україна в гуманітарних і соціально-економічних вимірах» (Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, 30-31 березня 2018 р.). *Учасники:* Базака Р.В.;
- III Всеукраїнська науково-практична краєзнавча конференція «Минуле і сучасність: Таврія. Херсонщина. Каховка» (м. Каховка, Каховський історичний музей, 14-15 вересня 2018 р.). *Учасники:* Базака Р.В.;
- XI обласні літературно-краєзнавчі Куценківські читання (м. Кропивницький, Кіровоградський міський літературно-меморіальний музей І.К. Карпенка-Карого, 15 лютого 2018 р.). *Учасники:* Базака Р.В.;
- Відкрита обласна науково-краєзнавча конференція «Кіровоградській області – 80» (Державний архів Кіровоградської області, 14 листопада 2018 р.). *Учасники:* Базака Р.В.