

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U101315

Державний реєстраційний номер: 0117U000761

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Технологічно-синтезуючий (поєднання результатів теоретичних і практичних напрацювань з проблеми дієвої підготовки майбутнього фахівця)

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

Код за ЄДРПОУ: 02125616

Місцезнаходження: вул. Огієнка, 61, м. Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., Хмельницька обл., 32300, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0384930513

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 500
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теорія управління процесами формування компетентнісних і світоглядних якостей майбутнього учителя фізико-технологічного профілю

Назва роботи англійською:

The theory of the formation process management competence and philosophical qualities of the future teacher of Physics and Technology Profile

Реферат українською:

Проект спрямований на дослідження та розв'язання проблеми управління процесами формування компетентнісного та світоглядного становлення майбутнього учителя фізико-технологічного профілю. Відомо, що найвищому рівню фахової підготовки педагога відповідає сформованість його власного педагогічного кредо. Вимоги сучасної освітньої парадигми та Закону України «Про вищу освіту», орієнтують виконавців проекту на розробку, створення та обґрунтування наукової концепції, методології освітнього прогнозу й сценаріїв інноваційних технологій результативного навчання, що відповідатимуть світовому рівню підготовки фахівців із збереженням переваг національної системи формування професійних якостей педагога-фізика. Ідеологію проекту вибудовуємо на основі діалектичних принципів народної педагогіки, яка категорично не визнає феномену нездібності суб'єкта, але утверджує впевненість у тому, що в своєму житті кожен індивід є одночасно учителем і вічним учнем. На освітній ринок подано наступні продукти інтелектуальної діяльності: монографічні твори, навчальні та методичні посібники, результати дисертаційних досліджень, дидактичні матеріали і педагогічні засоби, програмні продукти, сценарії результативного професійного навчання, модель формування авторського педагогічного кредо фахівця тощо.

Реферат англійською:

The project is aimed at researching and solving the problem of managing the processes of formation of the competent and world-view formation of the future teacher of physical and technological profile. It is known that the highest level of professional training of the teacher corresponds to the formation of his own pedagogical credo. The requirements of the modern educational paradigm and the Law of Ukraine "On Higher Education" orient the project executives to the development, creation and justification of scientific concept, methodology of educational forecast and scenarios of innovative technologies of effective learning, which will correspond to the world level of training of specialists with preserving the advantages of professions -physics. We build the project's ideology on the basis of the dialectical principles of folk pedagogy, which does not categorically recognize the phenomenon of the inability of the subject, but affirms the conviction that in his life each individual is both a teacher and an eternal student. The following intellectual products are presented on the educational market: monographs, educational and methodical manuals, results of dissertation research, didactic materials and pedagogical means, software products, scenarios of effective professional training, model of author's pedagogical credo formation, etc.

Індекс УДК: 37(091); 37(092), 373.5.16:53

Коди тематичних рубрик: 14.09

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Атаманчук Петро Сергійович

Науковий ступінь: д. пед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Монографічні твори, навчальні та методичні посібники, результати дисертаційних досліджень, дидактичні матеріали і педагогічні засоби, програмні продукти, сценарії результативного професійного навчання, модель формування авторського педагогічного кредо фахівця тощо

Назва НТП англійською: Monographs, educational and methodical manuals, results of dissertation researches, didactic materials and pedagogical means, software products, scenarios of effective professional training, model of author's pedagogical credo formation etc.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Цінність очікуваних результатів для потреб розвитку країни та світового співства визначатиметься зорієнтованістю проекту на гарантоване забезпечення прогнозованих результатів навчання завдяки впровадженню інноваційних технологій управління процесами формування компетентнісних і світоглядних якостей майбутнього педагога. Результати проведеного дослідження доцільно використати під час підготовки та вдосконалення нових лекційних курсів та циклів лабораторних робіт (дисципліни "Формування компетентісно-світоглядних якостей майбутнього учителя фізики", "Методика і техніка навчального фізичного експерименту", "Методика навчання безпеки життєдіяльності" і ін.); для вдосконалення лекційних курсів та оновлення циклів лабораторних робіт. З метою забезпечення якості професійно-компетентнісної підготовки майбутніх учителів фізико-технологічних спеціальностей вдосконалення курсів дисциплін "Методика навчання фізики у старших класах", "Фізичний практикум з використанням лазерних засобів".

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: • захищена 1 докторська дисертація: КУХ А.М. – «Теоретико-методичні засади професійної підготовки майбутніх учителів фізики в умовах освітньо-інформаційного середовища». Дис. доктора пед. наук зі спеціальності : 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти; 13.00.02 – теорія та методика навчання (фізика) (12 квітня 2018 року); • захищена 1 кандидатська дисертація: СОНДАК О.В. – «Формування предметної компетентності з фізики у студентів медичних коледжів при вивченні оптики». Дис. канд. пед. наук зі спеціальності : 13.00.02 – теорія та методика навчання (фізика) (17 жовтня 2018 року); • захист дипломних робіт магістра – 18 • опубліковані 3 монографії, що опубліковані мовами, які не відносяться до мов Європейського Союзу; • підготовлено до друку 3 та 4 розділу монографії «Дидактика фізики: избранные аспекты теории и практики», що буде опублікована у закордонному виданні офіційними мовами Європейського Союзу – Атаманчук П.С., Семерня О.М., Нікорич В.З.; • проведено міжнародну наукову інтернет-конференцію «STEM-інтеграція як важлива передумова управління результативністю та якістю фізичної освіти» (2-3 жовтня 2018 р.); • розроблено та опубліковано 5 навчально-методичних посібники для учителів фізики та технологій; • видано фаховий науковий збірник «Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна. Випуск 24; • отримано 4 свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір. • опубліковано 7 науково-методичних статей за темою проекту у журналах, що входять до науково-метричних баз даних. • опубліковано 32 науково-методичних статей за темою проекту у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN, статті у закордонних журналах; • за підсумками Експертної ради Міжнародної Академії наук вищої освіти виконавці (Атаманчук П.С., Мендерецький В.В., Ніколаєв О.М., Білик Р.М.) відзначені 6 срібними та 1 бронзовою медалями та грантовою підтримкою для подальших наукових досліджень.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці, Підвищення

автоматизації виробничих процесів, Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Споживачі продукції: Наукові, науково-педагогічні працівники ЗВО; вчителі, здобувачі вищої освіти

Перспективні ринки: Заклади вищої освіти

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

I. Монографії

1. Атаманчук В.П. С ощущением неодолимого трагизма человеческого существования («патетическая соната») / В.П. Атаманчук // Peer-reviewed materials digest (collective monograph) published following the results of the CXLVI International Research and Practice Conference and II stage of the Championship in Philology (London, July 19 – July 25, 2017).
2. Атаманчук В.П. Художня своєрідність драматичного конфлікту у творах Якова Мамонтова та Мирослава Ірчана / В.П. Атаманчук // Development of philological sciences in countries of the European Union taking into account the challenges of XXI century: collective monograph. – Lublin: Izbevneciba “Baltija Publishing”, 2018. – P. 1–22.
3. Конет І.М. Крайові задачі в кусково-однорідних циліндрично-кругових середовищах : монографія / І.М. Конет, Т.М. Пилипюк//. – Кам'янець-Подільський : Абетка-Світ, 2018. – 203 с.

II. Бібліографічні покажчики, брошури, книги, хрестоматії

1. Конет І.М. Наукова і науково-технічна діяльність Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка у 2017 році: довідкове видання / І.М. Конет, Р.М. Білик//. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Поділ. нац.ун-т ім. І.Огієнка, 2018. – 83 с.
2. Федорчук В. А Математичне та комп'ютерне моделювання / В.А. Федорчук зб. наук. праць / Інститут кібернетики імені В. М. Глушакова Національної академії наук України, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка ; [редкол.: О. М. Хіміч (відп. Ред..) та ін..] – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2018. – Вип. 17. – 168 с.

3. Федорчук В. А Математичне та комп'ютерне моделювання / В.А. Федорчук зб. наук. праць / Інститут кібернетики імені В. М. Глушаків Національної академії наук України, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка ; [редкол.: О. М. Хіміч (відп. Ред.) та ін.] – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2018. – Вип. 17. – 172 с.

III. Навчально-методичні праці (підручники, посібники, методичні рекомендації)

1. Конет І.М. Еліптичні крайові задачі в кусково-однорідних циліндрично-кругових середовищах : препринт / І.М. Конет, Т.М. Пилипюк. – Кам'янець-Подільський : Абетка-Світ, 2018. – 72 с.

2. Пилипюк Т.М. Інформаційні системи та технології. Частина II. Бази даних та СУБД / Т.М. Пилипюк, О.М. Нікітіна, О.Б. Розумовська, С.Г. Блажевський // Навчальний посібник. Чернівці: Технодрук, 2018. – 150 с.

3. Пилипюк Т.М. Педагогічні програмні засоби навчального призначення для початкової школи : навч. посіб. / Т.М. Пилипюк // . – Кам'янець-Подільський : Абетка-Світ, 2018. – 186 с.

4. Поведа Т.П. Безпека життєдіяльності (скорочений курс) / Т.П. Поведа // Навчально-методичний посібник для студентів першого курсу освітнього рівня «бакалавр» / Роз: Поведа Т.П., Чорна О.Г. – Кам'янець-Подільський: ТОВ «Друк-сервіс», 2018. – 72 с.

5. Семерня О.М. Екологічна безпека : навчальний посібник / О.М. Семерня. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2018.

IV. Статті у фахових виданнях

1. Gromyk A.P. Hyperbolic boundary value problem for semibounded piecewise-homogeneous hollow cylinder / A.P. Gromyk, I.M. Konet, T.M. Pilypiuk // Математичне та комп'ютерне моделювання. Серія : Фізико-математичні науки : Зб. наук. пр. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. І. Огієнка, 2018. – Вип. 17. – С. 22-23.

2. Konet I. Pedagogical software for physics: classification, analysis, creation tools /I. Konet, T. Pilypiuk// Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна / [редкол.: П. С. Атаманчук (голова, наук. ред.) та ін.]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2018. – Випуск 24: STEM-інтеграція як важлива передумова управління результативністю та якістю фізичної освіти. – С. 62-66.

3. Semernia O.M. Future bachelor as a manager of the educational process in the natural direction of preparation / О. М. Semernia // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна / [редкол.: П.С. Атаманчук (голова, наук. ред.) та ін.]. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2018. -- С. 117-119.

4. Semernia Oksana. Future Specialist as Manager and Facilitator Of the Educational Process as Natural and Mathematical Direction of Preparation / О.М. Семерня // Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія Екологія / [редкол.: Л. Г. Любінська (відп. ред.) та ін.]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2018. – Випуск 3.– С. 238-246.

5. Атаманчук В.П. Драматична тетралогія Гната Хоткевича «Богдан Хмельницький»: ідеї та художні інтерпретації / В.П. Атаманчук // Вісник Черкаського університету. Серія «Філологічні науки». – Черкаси, 2018. – № 1. – Кн. 1. – С. 52-60.

6. Атаманчук В.П. Образи історичних діячів у драмах Григора Лужницького / В.П. Атаманчук// Сучасні проблеми мовознавства та літературознавства: збірник наукових праць / [відп. ред. І.В. Сабадаш.]. – Ужгород, 2018. – Випуск 23. – С. 21-24.

7. Атаманчук В.П. Проблема особистості трансформатизації у драматичних поемах Юрія Липи «Поєдинок» та «Бенкет» / В.П. Атаманчук // Прикарпатський вісник НТШ. Слово. – № 4 (40) 2017, № 3 (47), 2018. – С. 508-515.

8. Атаманчук П.С. Важливі передумови якісного навчання / П.С. Атаманчук // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна / [ред.кол.: П.С. Атаманчук (голова, наук. ред.) та ін.]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2018. – Випуск 24: STEM-інтеграція як важлива передумова управління результативністю та якістю фізичної освіти. – С. 7-11.
9. Атаманчук П.С. Ідеолог дидактичного креативу: від прогнозу до результату / П.С. Атаманчук // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна / [редкол.: П.С. Атаманчук (голова, наук. ред.) та ін.]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2018. – Випуск 24: STEM-інтеграція як важлива передумова управління результативністю та якістю фізичної освіти. – С. 88-99.
10. Атаманчук П.С. Комп'ютеризація процесу навчання розв'язування фізичних задач старшокласниками / П.С. Атаманчук, Н.І. Німчук // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна / [редкол.: П.С. Атаманчук (голова, наук. ред.) та ін.]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2018. – Випуск 24. – С. 49-53.
11. Атаманчук П.С. Методологія забезпечення якості освіти в аспекті компетентнісного підходу / П.С. Атаманчук, Н.В. Форкун // Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. / [ред. кол. В.Ф. Черкасов, В.В. Радул, Н.С. Савченко та ін.]. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2018. – Випуск 169. – С. 204-208.
12. Атаманчук П.С. Прогноз як важливий орієнтир в результативному навчанні фізики / П.С. Атаманчук, Н.І. Німчук // Наукові записки / [ред. кол. В.Ф. Черкасов, В.В. Радул, Н.С. Савченко та ін.]. – Випуск 168. – Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький : РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2018. – С. 20-23.
13. Білик Р.М. Про особливості підготовки майбутніх фахівців технологічної галузі з дисциплін безпекового циклу / Р.М. Білик // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна / [редкол.: П.С. Атаманчук (голова, наук. ред.) та ін.]. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2018. – Випуск 24. – С. 135-138.
14. Громик А.П. Гіперболічна крайова задача для кусково-однорідного циліндричного-кругового шару / А.П. Громик, І.М. Конет, Т.М. Пилипюк // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Математика. Механіка. – 2018.
15. Громик А.П. Гіперболічна крайова задача для кусково-однорідного циліндричного-кругового шару з порожниною / А.П. Громик, І.М. Конет, Т.М. Пилипюк // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Математика. Механіка. – 2018.
16. Громик А.П. Математичне моделювання коливних процесів у кусково-однорідному клиновидному циліндрично-круговому просторі з порожниною / А.П. Громик // Математичне та комп'ютерне моделювання. Серія : Технічні науки : Зб. наук. пр. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. І. Огієнка, 2018. – Вип. 17. – С. 26-39.
17. Кух А.М. Професійно-методична підготовка майбутнього вчителя фізики і засоби медіаосвіти / Є.М. Дінділевич, А.М. Кух // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна / [редкол.: П.С. Атаманчук (голова, наук. ред.) та ін.]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2018. – Випуск 24. – С. 142-144.
18. Кух А.М. Професійно-орієнтована діяльність студентів коледжів харчової промисловості з фізики / С.М. Килимник, А.М. Кух // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна / [редкол.: П.С. Атаманчук (голова, наук. ред.) та ін.]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2018. – Випуск 24. – С.

19. Кух А.М. Освітньо-інформаційне середовище з фізики на основі інтерактивних комп'ютерних моделей / А.М. Кух., О.М. Кух // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка / [гол. ред. Носко М.О.]. – Чернігів : Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка, 2018. – Вип 153. – С. 70-74.
20. Кух А.М. Управління процесом професійної підготовки магістрів / А.М. Кух, О.М. Кух // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна / [редкол.: П.С. Атаманчук (голова, наук. ред.) та ін.]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2018. – Випуск 24: STEM-інтеграція як важлива передумова управління результативністю та якістю фізичної освіти. – С. 151-155.
21. Кух А.М. Формування елементів професійної культури / О.М. Кух, А.М. Кух // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна / [редкол.: П.С. Атаманчук (голова, наук. ред.) та ін.]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2018. – Випуск 24: STEM-інтеграція як важлива передумова управління результативністю та якістю фізичної освіти. – С. 156-159.
22. Кух О.М. Електронна книга в формуванні інформаційної культури майбутніх педагогів фізико-математичного спрямування / О.М. Кух, А.М. Кух // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка / [гол. ред. Носко М.О.]. – Чернігів : Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка, 2018. – Вип 153. – С. 74-80.
23. Мендерецький В.В. Перспективи використання інформаційно-телекомунікаційних технологій як засобу STEM-інтеграції в системі підготовки майбутнього спеціаліста / В.В. Мендерецький, У.І. Недільська // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна / [редкол.: П.С. Атаманчук (голова, наук. ред.) та ін.]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2018. – Випуск 24. – С.11-14.
24. Ніколаєв О.М. Моделювання активної пізнавальної діяльності учнів як складова методичної компетентності майбутнього учителя фізики / О.М. Ніколаєв // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна / [редкол.: П.С. Атаманчук (голова, наук. ред.) та ін.]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2018. – Випуск 24. – С. 108-110.
25. Панчук О.П. Проблеми впровадження проектно-технологічної діяльності учнів як ефективного методу розвитку науково-технічної творчості / О. П. Панчук // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна / [редкол.: П.С. Атаманчук (голова, наук. ред.) та ін.]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2018. – Випуск 24. – С. 164-167.
26. Поведа Т.П. Формування дослідницьких умінь студентів на лабораторних заняттях з навчальної дисципліни «Метрологія та ергономіка в організації охорони праці» / Т.П. Поведа // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна / [редкол.: П.С. Атаманчук (голова, наук. ред.) та ін.]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2018. – Випуск 24. – С. 170-174.
27. Роздобудько М.О. Інтенсифікація навчального процесу з фізики в аграрних коледжах / М.О. Роздобудько, А.М. Кух // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна / [редкол.: П.С. Атаманчук (голова, наук. ред.) та ін.]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2018. – Випуск 24. – С. 174-177.
28. Семерня О.М. Формування екологічного світогляду майбутніх фахівців природничого напрямку підготовки / О.М. Семерня // Подільські читання. Епоха прирочних досліджень Поділля: історія, теорія,

практика [Електронне видання] / Збірник наукових праць за матеріалами міжнародної науково-практичної конференції (9–11 жовтня, 2018 р., м. Кам'янець-Подільський). – Кам'янець-Подільський : К-ПНУ ім. Івана Огієнка, 2018. – С. 487–492.

29. Смержевський Ю.Л. Методологія використання системи фізичних задач в курсі алгебри і початків аналізу 11 класу / Ю.Л. Смержевський // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна / [редкол.: П.С. Атаманчук (голова, наук. ред.) та ін.]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2018. – Випуск 24. – С. 34–37.

30. Федорчук В.А. Відновлення сигналів в системах спостереження та керування на основі розв'язування оберненої задачі з урізанням спектру ядра інтегрального оператора / В.А. Федорчук, А.Ф. Верлань // Математичне та комп'ютерне моделювання. Серія : Технічні науки : зб. наук. праць / Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, К-ПНУ імені Івана Огієнка. – Кам'янець-Подільський : К-ПНУ, 2018. – Вип. 17. – С. 5–15.

31. Чорна О.Г. Організація охорони праці у професійній діяльності вчителя технологій / О.Г. Чорна // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна / [редкол.: П.С. Атаманчук (голова, наук. ред.) та ін.]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2018. – Випуск 24. – С. 183–186.

32. Щирба В.С. Методологічно-організаційні особливості науково-дослідної роботи студентів як виду фахового творчого зростання / В.С. Щирба, О.В. Фуртель // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна / [редкол.: П. С. Атаманчук (голова, наук. ред.) та ін.]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2018. – Випуск 24. – С. 186–188.

V. Публікації у закордонних наукових виданнях

1. Fedorchuk V. The System of Full-Scale Modelling of Movable Object with an Operator in the Control Loop / V.Fedorchuk, A.Verlan // International Scientific Technical Journal «Chemical Technology. Control and Management». – 2018. Special Issue 4-5. – P. 12–15.

2. Kukh A. M. Formation of information culture of future pedagoges / A. M. Kukh, O.M. Kukh // Modern engineering and innovative technologies: Karlsruhe Germany. – P 104–110.

3. Конет И.М. Коллокационный и коллокационно-интерактивные методы решения интегро-функциональных уравнений / И.М. Конет, К.Г. Геселева // «Вестник Брестского университета. Августа 4. Фізика. Математика». – С. 82–90.

VI. Публікації у журналах, що індексуються міжнародними наукометричними базами даних (Scopus, Webometrics та ін.)

1. Atamanchuk V. Conflict peculiarity in literary works of Elysey Kerpenko “The Autumn Night” and “The Earth” / V. Atamanchuk // Modern Science – Moderni veda. – Praha. – Ceska republika, Nemoros. – 2018. – № 2. – P. 140–146.

2. Atamanchuk V.P. Philosophy of spiritual evolution in Ivan Ohienko trilogy “Life sea” / V.P. Atamanchuk // Sciences of Europe. – VOL 3. № 18 (18) (2017). – P 3–10.

3. Atamanchuk V.P. Tragedy of Liudmila Starytska-Chernyakhivska “The Robber Karmelyuk”: Genge Originality and Image System / V.P. Atamanchuk // The European Journal of Humanities and Social Studies. Vienna. – 2018. – P. 95–100.

4. Atamanchuk P.S. STEM-educatoin in the aspects of the future physics teacher /P.S. Atamanchuk// Fundamental and applied research: Collection of scientific articles. – Dingo Publishing, Melbourne Australia, 2018. – P. 89–94.

5. Atamanchuk P.S. Managing process for forming professional competencies of the future pedagogo-physics / P.S. Atamanchuk // Sciences of Europe (Praha, Czech Republic). – Vol 2. – № BO 2018, 2018. – P 6-20.

6. Fedorchuk V. Computer Modelling of Drill String of an Oilwell Drilling Rig / V. Fedorchuk, A. Verlan // IEEE Xplore Digital Library. 14th International Conference on Advanced Trends in radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET) 20-24 Feb. 2018. – P. 346-350.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/8336216/>

7. Конет І.М. Гіперболічний крайова задача для кусково-однорідного суцільного циліндра / І.М. Конет, Т.М. Пилипюк // Нелінійні коливання. – 2018. – Т. 21, № 4. – С. 485-495.

VII. Публікації в матеріалах конференцій, що входять до наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science (або Index Copernicus для соціо-гуманітарних наук).

1. Атаманчук В.П. Інноваційне дослідження української драматургії / В.П. Атаманчук // XIV Міжнародна конференція «Стратегія якості у промисловості і освіті» (4-7 червня 2018р., – Варна , Болгарія): матеріали у 2-х томах. – Дніпро-Варна, 2018. – С. 282-283.

2. Пилипюк Т.М. Еліптичні крайові задачі в обмежених кусково-однорідних циліндрично-кругових областях / Т.М. Пилипюк, І.М. Конет // Матеріали Міжнародної наукової конференції «Сучасні проблеми механіки та математики» (22-25 травня 2018 р., Львів) / збірник наукових праць у 3-х т. / [за заг.ред. А.М. Самойленка та Р.М. Кушніра]. Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України. – 2018. – Т. 3. – С. 127-129.

3. Пилипюк Т.М. З історії розвитку обчислювальної техніки в місті Кам'янець-Подільському / Т.М. Пилипюк // Сучасні проблеми математичного моделювання, обчислювальних методів та інформаційних технологій : Матеріали Міжнародної наукової конференції. – Рівне. Червінко А.В., 2018. – С. 308-309.

4. Щирба В.С. Чисельні методи розв'язування прикладних задач великої розмірності / В.С. Щирба, М.О. Мясковська, О.В. Фуртель // ADVANCES OF SCIENCE: Proceedings of articles the international scientific conference. Czech Republic, Karlovy Vary – Ukraine, Kyiv, 28 September 2018 [Electronic resource] / Editors prof. L.N. Katjuhin, I.A. Salov, I.S. Danilova, N.S. Burina. – Czech Republic, Karlovy Vary : Skleněný Můstek – Ukraine, Kyiv: MCNIP, 2018. – С. 132-134.

VIII. Електронні видання

1. Семерня О.М. Екологічна безпека : навчальний посібник / О.М. Семерня. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2018.

IX. Міжнародні

1. Атаманчук П.С. Компетентностный аспект становления будущего специалиста / [П.С. Атаманчук, Р.М. Білик, В.В. Мендерецький та ін.] // Austria-science. – Вип. 21/2018. – Ч. 1. – С. 16-26. – Режим доступу: http://austria-science.info/wp-content/uploads/2018/12/Austria_journal_18.pdf .

2. Атаманчук П.С Навчання аналізу ризику та кризового менеджменту в контексті навчання базових дисциплін / П.С. Атаманчук, В.В. Мендерецьки, О.П. Панчук, У.І. Недільська// Міжнародний педагогічний журнал «Педагогіка безпеки» – Вінниця: ВНТУ, 2018. – С. 6-14.

2. Атаманчук П.С Навчання аналізу ризику та кризового менеджменту в контексті навчання базових дисциплін / П.С. Атаманчук, В.В. Мендерецьки, О.П. Панчук, У.І. Недільська// Міжнародний педагогічний журнал «Педагогіка безпеки» – Вінниця: ВНТУ, 2018. – С. 6-14.

X. Свідчення авторського права на твір:

1. Атаманчук П.С., Ляшенко О.І., Мендерецький В.В., Кух А.М. Методичні основи організації і проведення навчального фізичного експерименту: навчальний посібник. Кам'янець-Подільський : ПП Буйницький О.А. 2006. 216 с. (Свідчення авторського права на твір № 79576 від 04.06.2018 р.).

2. Атаманчук П.С., Білик Р.М., Мендерецький В.В., Панчук О.П., Повода Т.П., Чорна О.Г. Безпека життєдіяльності та охорона праці : навчальний посібник. Кам'янець-Подільський : ТОВ «Друкарня «Рута», 2017. 164 с. (Свідоцтво авторського права на твір № 79249 від 22.05.2018 р.).
3. Атаманчук В.П. Жанр трагедії в українській драматургії 1910-1920-х років : монографія. Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2011. 180 с. (Свідоцтво авторського права на твір № 79248 від 22.05.2018 р.).
4. Кух А.М. Теоретичні та методологічні засади формування системи методичної підготовки вчителів фізики : монографія. Київ : НПУ імені М.П. Драгоманова, 2018. 320 с. (Свідоцтво авторського права на твір № 79031 від 15.05.2018 р.).

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Копилов Сергій Анатолійович

Перелік осіб-виконавців

Атаманчук Вікторія Петрівна
(к.філол.н., 10.01.01)

Атаманчук Петро Сергійович
(д. пед. н., 13.00.02)

Білик Олена Володимирівна

Білик Роман Миколайович
(к.пед.н., 13.00.02)

Григоряк Романія Захарівна

Громик Андрій Петрович
(к. ф.-м. н., 01.01.02)

Конет Іван Михайлович
(д. ф.-м. н., 01.01.02)

Кух Аркадій Миколайович
(д. пед. н., 13.00.02, 13.00.04)

Мендерецький Вадим Владиславович
(д.пед.н., 13.00.02)

Ніколаєв Олексій Михайлович

Панчук Олег Петрович

Пилипюк Тетяна Михайлівна
(к. ф.-м. н., 01.01.02)

Поведа Тетяна Петрівна
(к. пед. н., 13.00.02)

Семерня Оксана Миколаївна
(д. пед. н., 13.00.02)

Сморжевський Юрій Людвігович
(к. пед. н., 13.00.02)

Трипалюк Максим Святославович

Федорчук Володимир Анатолійович
(д. т. н., 01.05.02)

Чорна Оксана Григорівна
(к. пед. н., 13.00.02)

Щирба Віктор Самуїлович
(к. ф.-м. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Білик Роман Миколайович

Телефон

+38 (096) 121-64-59

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

