**КАФЕДРА ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ ТА ЕКОНОМІКИ**

ЗАВОРОТИНСЬКИЙ АНДРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ

кандидат фізико-математичних наук, старший викладач

Формальні асимптотичні розв'язки еліптичних за Лавруком крайових задач з малим параметром // Асимптотичні методи в теорії диференціальних рівнянь : матеріали Міжнарод. наук. конф. (Київ, 13–14 груд. 2017 р.) / Нац. пед. ун-т імені М. П. Драгоманова, – Київ, 2017. – С. 9.

ЗІНЧЕНКО ТЕТЯНА МИКОЛАЇВНА

кандидат фізико-математичних наук, старший викладач

Розширена cоболевська шкала над векторними розшаруваннями // Збірник праць ІМ НАНУ, 2017. – Т. 14 (3). – С. 144–127.

Elliptic operators on refined Sobolev scales on vector bundles // De Gruyter Open, Open Math. – 2017. – Vol. 15, no. 1. – P. 907–925.

On elliptic systems on refined Sobolev scales on vector bundles // International Conference of Young Mathematicians dedicated to the 100th Anniversary of Academician of National Academy of Sciences of Ukraine, Professor Yu. O. Mitropolskiy (Kyiv, Ukraine, 7–10 June 2017) : Abstracts. – Kyiv, 2017. – Р. 77.

КОВАЛЕНКО ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ

кандидат фізико-математичних наук, доцент

Економіко-математичне моделювання економіки // **Концептуальні проблеми розвитку регіону в умовах децентралізації : IX Міжнарод. наук.-практ. конф (Чернігів, 26 квіт. 2017 р.) : зб. матеріалів. – Чернігів : Десна Поліграф, 2017. – С. 209–214.**

ЛЕВКІВСЬКИЙ ВАСИЛЬ МИКОЛАЙОВИЧ

доктор економічних наук, професор

Злиття і поглинання в інвестиційній діяльності ТНК // Сучасні тенденції міжнародних економічних відносин і зовнішньоекономічні зв’язки України : кол. монографія за ред. д-ра економ. наук, проф. В. М. Фомішиної. – Херсон, 2017. – С. 173–178.

Іноземні портфельні інвестиції в системі глобального руху капіталу // Сучасні тенденції міжнародних економічних відносин і зовнішньоекономічні зв’язки України : кол. монографія за ред. д-ра економ. наук, проф. В. М. Фомішиної. – Херсон, 2017. – С. 178–181.

Інститутційні інвестори глобальних інфраструктурних проектів // Економічний форум. Науковий журнал. – Луцьк, 2017. – №3. – С. 15–22.

Перспективи формування інвестиційного потенціалу глобальних інфраструктурних проектів // Проблеми і перспективи економіки та управління / Чернігів. нац. технолог. ун-т., 2017. – №2. – С. 153–159.

Система міжнародного виробництва ТНК, сучасні особливості та новітні тенденції // Економічний форум. Науковий журнал / Луцьк. технолог. ун-т – 2017. – №2. – С. 53–57.

Сучасні особливості прямих іноземних інвестиції // Сучасні тенденції міжнародних економічних відносин і зовнішньоекономічні зв’язки України : кол. монографія за ред. д-ра економ. наук, проф. В. М. Фомішиної. – Херсон, 2017. – С. 162–173.

Удосконалення вищої освіти України у контексті євро інтеграції // Інтернаціоналізація освіти і науки: національні особливості та світові тенденції : кол. монографія за ред. д-ра економ. наук, проф. А. В. Рибчука. – Дрогобич : ДДПУ імені Івана Франка, 2017. – С. 88–102.

ЛОСЬ ВАЛЕРІЙ МИКОЛАЙОВИЧ

кандидат фізико-математичних наук, доцент

Параболічні за Петровським системи у просторах Хермандера // Український математичний журнал. – 2017. – Вип. 69. – №3. – С.365–380.

An isomorphism theorem for parabolic problems in Hоrmander spaces and its applications // Communications on Pure and Applied Analysis. – 2017. – Vol. 16, no. 1. – P. 69–97. (Coautor: V. A. Mikhailets, A. A. Murach).

Isomorphism theorems for some parabolic initial-boundary value problems in Hormander spaces // Open Mathematics. – 2017. – Vol. 15. – P. 57–76. (Coautor: A. A. Murach).

Systems Parabolic in Petrovskii’s Sense in Hormander Spaces // Ukrainian Mathematical Journal, 2017. – Vol. 69, no. 3. – P. 426–443.

МЕХ ЛАРИСА МИХАЙЛІВНА

кандидат економічних наук, доцент

Управління ризиком в умовах невизначеності: суть та основні етапи процесу // Концептуальні проблеми розвитку регіону в умовах децентралізації : ІХ Міжнарод. наук.-практ. конф. (Чернігів, 26 квіт. 2017 р.). – Чернігів : Десна Поліграф, 2017. – С. 55–63. (Співавт.: О. М. Мєшко).

МЄШКО ОЛЬГА ІВАНІВНА

кандидат економічних наук, доцент

Управління ризиком в умовах невизначеності: суть та основні етапи процесу // Концептуальні проблеми розвитку регіону в умовах децентралізації : ІХ Міжнарод. наук.-практ. конф. (Чернігів, 26 квіт. 2017 р.). – Чернігів : Десна Поліграф, 2017. – С. 55–63. (Співавт.: Л. М. Мєх).

МУЗИЧЕНКО СВІТЛАНА ВАСИЛІВНА

кандидат педагогічних наук, доцент

Педагогічна практика в системі формування фахових компетентностей майбутнього вчителя математики. – Київ : ТОВ НВП «Інтерсервіс», 2017. – 124 с. (Співавт.: Л. Г. Філон).

МУРАЧ ОЛЕКСАНДР ОЛЕКСАНДРОВИЧ

доктор фізико-математичних наук, доцент

An isomorphism theorem for parabolic problems in Hоrmander spaces and its applications // Communications on Pure and Applied Analysis. – 2017. – Vol. 16, no. 1. – P. 69–97. (Coautor: V. A. Mikhailets, V. M. Los).

Isomorphism theorems for some parabolic initial-boundary value problems in Hörmander spaces // Open Mathematics. – 2017. – Vol. 15. – P. 57–76. (Coautor: V. M. Los).

НАК МАРИНА МИКОЛАЇВНА

кандидат педагогічних наук, доцент

Віхи історії фізико-математичного факультету ЧНПУ імені Т. Г Шевченка // Пошук молодих : Всеукраїн. студентська наук.-практ. конф. «STEM – освіта як напрям модернізації методик навчання природничо-математичних дисциплін у середніх і вищих навчальних закладах» (Херсон, 20–21 квіт. 2017 р.) : зб. матеріалів / уклад. В. Д. Шарко. – Херсон, 2017. – Вип. 17. – С. 39–41. (Співавт.: С. В. Богдан).

СОКОЛЕНКО ЛІЛІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА

кандидат педагогічних наук, доцент

Методика навчання наукових основ функціональної змістової лінії майбутніх вчителів математики // Вісник Черкаського університету. Серія: Педагогічні науки. – Черкаси, 2017. – Вип.11. – С. 77–87.

Методика навчання наукових основ функціональної змістової лінії майбутніх вчителів математики // Проблеми математичної освіти : матеріали Міжнарод. наук.-метод. конф. (Черкаси, 26–28 жовт. 2017 р.) – Черкаси, 2017. – С.196–197.

Методичні особливості навчання властивостей елементарних функцій курсу математики старшої школи // Актуальні проблеми теорії і методики навчання математики: до 70-річчя кафедри математики і теорії та методики навчання математики НПУ імені М. П. Драгоманова : Міжнарод. наук.-практ. конф. (Київ, 11–13 трав. 2017 р.) : тези доп. – Київ : НПУ імені М. П. Драгоманова, 2017. – С. 211–212.

Технологія навчання теоретичних основ змістової лінії "Рівняння і нерівності" // Збірник наукових праць Херсонського державного університету. Серія: Педагогічні науки. – Херсон, 2017. – Вип. LXXIV, т 2. – С. 168–173.

ФІЛОН ЛІДІЯ ГРИГОРІВНА

кандидат педагогічних наук, доцент

Маловідомі сторінки історії фізико-математичного факультету Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г.Шевченка (1916-1941) // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету. Серія: Педагогічні науки / Чернігів. нац. пед. ун-т ім. Т. Г. Шевченка ; голов. ред. М. О. Носко. – Чернігів, 2017. – Вип. 146. – С. 103–107. (Співавт.: О. М. Ященко).

Педагогічна практика в системі формування фахових компетентностей майбутнього вчителя математики. – Київ : ТОВ НВП «Інтерсервіс», 2017. – 124 с. (Співавт.: С. В. Музиченко).

Деякі аспекти в реалізації профільної математичної підготовки учнів сільської місцевості // Актуальні проблеми теорії і методики навчання математики: до 70-річчя кафедри математики і теорії та методики навчання математики НПУ імені М. П. Драгоманова : Міжнарод. наук.-практ. конф. (Київ, 11–13 трав. 2017 р.) : тези доп. – Київ : НПУ імені М. П. Драгоманова, 2017. – С. 85–86.

Літні інтегровані предметні школи як форма активного навчання // Проблеми математичної освіти : матеріали міжнарод. наук.-метод. конф. (Черкаси, 26–28 жовт. 2017 р.) – Черкаси, 2017. – С. 96–97. (Співавт.: Г. О. Грищенко).

Спрямованість навчання геометрії на формування математичної компетентності учнів // Проблеми математичної освіти : матеріали міжнарод. наук.-метод. конф. (Черкаси, 26–28 жовт. 2017 р.) – Черкаси, 2017. – С. 98–99. (Співавт.: О. С. Чашечникова).

# **КАФЕДРА ІНФОРМАТИКИ І ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ**

ВІННИЧЕНКО ЄВГЕНІЙ ФЕДОРОВИЧ

кандидат педагогічних наук, доцент

Вивчення програмування за допомогою комп’ютерних ігор // Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта 2017 : зб. матеріалів VIIІ Міжнарод. наук.-практ. конф. (Київ, 14–15 листоп. 2017 р.). – Київ, 2017. – С. 169–170. (Співавт.: А. В. Слєпова).

Використання ігрових комп’ютерних технологій на уроках в початкових класах // Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта 2017 : зб. матеріалів VIIІ Міжнарод. наук.-практ. конф. (Київ, 14–15 листоп. 2017 р.). – Київ, 2017. – С. 165–166. (Співавт.: О. Ю. Симанова).

Ідеї фундаменталізації змісту інформативних дисциплін для підвищення ефективності навчання в педагогічних університетах // Проблеми інформатизації навчального процесу в школі та вищому педагогічному навчальному закладі : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф (Київ, 10 жовт. 2017 р). / Укладач : Н. П. Франчук. – Київ : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2017. – С. 122–123. (Співавт.: Ю. В. Горошко, Г. Ю .Цибко, А. О. Костюченко).

ГОРОШКО ЮРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ

доктор педагогічних наук, професор

Ідеї фундаменталізації змісту інформативних дисциплін для підвищення ефективності навчання в педагогічних університетах // Проблеми інформатизації навчального процесу в школі та вищому педагогічному навчальному закладі : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф (Київ, 10 жовт. 2017 р). / Укладач : Н. П. Франчук. – Київ : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2017. – С. 122–123. (Співавт.: Г. Ю. Цибко, Є. Ф. Вінниченко, А. О. Костюченко).

Огляд систем підготовки до олімпіад з інформа-тики в деяких країнах [Електронний ресурс] // Сучасні інформаційні технології в освіті та науці : матеріали ІІ Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнародною участю (Житомир, 9–10 листоп. 2017 р.) – Житомир, 2017. – Режим доступу : [https://sites.google.com/view/sndlzuiitzn/конференції/матеріали-конференції](https://sites.google.com/view/sndlzuiitzn/%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%97/%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D0%B8-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%97). (Співавт.: В. І. Мельник, О. В. Міца).

Про перспективи використання мови Swift у навчанні програмування // Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання : зб. наук. пр. – Київ, 2017. – Вип. 19 (26). – С. 59–63. (Співавт.: Г. Ю. Цибко).

КОСТЮЧЕНКО АНДРІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ

кандидат педагогічних наук, старший викладач

Елементи навчально-методичного комплексу з навчання створення педагогічних програмних засобів на прикладі вихідних кодів вже існуючих програмних засобів // Open Access Peer-reviewed Journal. Science Review, Scientific edition, Poland, 2017. – Issue 7 (7), Vol. 4. – P. 63–68.

Ідеї фундаменталізації змісту інформативних дисциплін для підвищення ефективності навчання в педагогічних університетах // Проблеми інформатизації навчального процесу в школі та вищому педагогічному навчальному закладі : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф (Київ, 10 жовт. 2017 р). / Укладач : Н. П. Франчук. – Київ : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2017. – С. 122–123. (Співавт.: Ю. В. Горошко, Г. Ю Цибко, Є. Ф. Вінниченко).

МАТВІЙЧУК ЛЮДМИЛА АНАТОЛІЇВНА

кандидат педагогічних наук, доцент

Методика проведення занять з елементами інформаційно-комунікаційних технологій у вищих навчальних закладах [Електронний ресурс] // Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : Всеукр. наук.-практ. Інтернет- конф., (Черкаси, 13–19 берез. 2017). – Черкаси, 2017. – C. 286–288. – Режим доступу : http://conference.ikto.net/

Роль інформаційних технологій в організації самостійної роботи майбутніх педагогів [Електронний ресурс] // Звітна наукова конференція Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України (Київ, 28 берез. 2017 р.). – Київ, 2017. – Режим доступу : http://conf.iitlt.gov.ua/Conference.php?h\_id=15

Development of future computer science teachers’ professional competences // Language and Education. – Taylor & Francis, 2017. – Issue 6(3), Vol. 31. – Р. 960–966. (Coautor: L. Zavatska, L. Kukhar, V. Kabak).

E-Tools using in teaching computer sciences for students of pedagogical and technical higher educational establishments: experience analysis // American Journal of Education, 2017, Issue 4 (2), Vol. 123. – Р. 1063–1072. (Coautor: N. Ostapchuk, O. Kraychuk, S. Kraychuk).

Examining factors of using information and communication technologies for E-Learning organization // Science and Education. – 2017, Issue 6. – P. 68–73. (Coautor : L. Kukhar, N. Hnedko).

Information and communication technologies as tools for improving students’ motivation to learning // Theoretical and Practical Aspects of Distance Learning Subtitle: Eff ective Development of Teachers’ Skills in the Area of ICT and E-learning. University of Silesia in Katowice (Poland) 16-17th October 2017.

Levels of teachers’ ict competence in the field of web services // Educational Researcher. American Educational Research Association, 2017. – Issue 9 (2), Vol. 46. – Р. 987–993. (Coautor: A. Kostiuchenko, K. Gorchynska, N. Polyukhovich, N. Hnedko).

The choice of criteria of pedagogical software quality, for expert evaluation // Sport, Education and Society. – Taylor & Francis, 2017. – Issue 8 (2), Vol. 22. – P. 1417–1423. (Coautor: A. Kostiuchenko, S. Gorchynskyi, N. Min'ko, L. Kukhar).

ЦИБКО ГАННА ЮХИМІВНА

кандидат педагогічних наук, доцент

Ідеї фундаменталізації змісту інформативних дисциплін для підвищення ефективності навчання в педагогічних університетах // Проблеми інформатизації навчального процесу в школі та вищому педагогічному навчальному закладі : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф (Київ, 10 жовт. 2017 р). / Укладач : Н. П. Франчук. – Київ : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2017. – С. 122–123. (Співавт.: Ю. В. Горошко, Є. Ф. Вінниченко, А. О. Костюченко).

Про перспективи використання мови Swift у навчанні програмування // Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання : зб. наук. пр. – Київ, 2017. – Вип. 19 (26). – С. 59–63. (Співавт.: Ю. В. Горошко).

# **КАФЕДРА ЗАГАЛЬНОЇ ФІЗИКИ ТА АСТРОНОМІЇ**

ДЯТЛОВ ЮРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ

кандидат історичних наук, доцент

Застосування операційного числення для розрахунку нескладних схем змінного струму // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія: 3. – Київ, 2017. – Вип. 18. – С. 3–7. (Співавт.: Є. О. Аветісян,О. М. Шепета).

Операційне числення: історичні аспекти // Сучасні проблеми фізико-математичної освіти і науки : матеріали Міжнарод. наук.-практ. конф. (Київ, 25–26 трав., 2017 р.) : тези доповідей / Нац. пед. ун-т ім. М. П. Драгоманова. – Київ, 2017. – С. 91–93. (Співавт.: Є. О. Аветісян,О. М. Шепета).

ПУСТОВИЙ ОЛЕГ МИКОЛАЙОВИЧ

старший викладач

Історія створення теорії груп та її застосування у фізиці твердого тіла. // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія: 3. – Київ, 2017. – Вип. 18. – С. 21–25. (Співавт.: А. А. Бендик, О. М. Шепета).

Просторові групи та їх застосування у квантовій теорії твердого тіла. // Сучасні проблеми фізико-математичної освіти і науки : матеріали Міжнарод. наук.-практ. конф. (Київ, 25–26 трав. 2017 р.) : тези доп. / Нац. пед. ун-т ім. М. П. Драгоманова. – Київ, 2017. – С. 11–12. (Співавт.: А. А. Бендик, О. М. Шепета).

CАВЧЕНКО ВІТАЛІЙ ФЕДОРОВИЧ

кандидат педагогічних наук, професор

Гістограми в процесі формування наукових компетенцій з фізики учнів основної школи // Наукова-дослідна робота в системі підготовки фахівців-педагогів у природничій, технологічній і комп’ютерній галузях : матеріали УІ Всеукр. наук.-практ. конф. (Бердянськ, 13–15 верес. 2017 р.) – Бердянськ, 2017. – С. 181–184.

Моделювання спектрів ІЧ-відбивання оксиду цинку при виконанні лабораторного практикуму // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету. Серія: Педагогічні науки / Чернігів. нац. пед. ун-т ім. Т. Г. Шевченка ; голов. ред. М. О. Носко. – Чернігів, 2017. – Вип. 146. – С. 17–23. (Співавт.: Є. Ф. Венгер, Л. Ю. Мельничук, О. В. Мельничук).

Прикладні компетенції в системі предметних компетентностей учнів загальноосвітньої школи // Збірник наукових праць Кам’янець-Подільського національного університету. – Кам’янець-Подільський, 2017. – Вип. 22. – С. 75–81.

Формування логічного мислення учнів основної школи при вивченні теми «Теплові явища» на уроках фізики // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету. Серія: Педагогічні науки / Чернігів. нац. пед. ун-т ім. Т. Г. Шевченка ; голов. ред. М. О. Носко. – Чернігів, 2017. – Вип. 146. – С. 181–185.

ШЕПЕТА ОЛЕКСАНДР МАКАРОВИЧ

доцент

Застосування операційного числення для розрахунку нескладних схем змінного струму // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія: 3. – Київ, 2017. – Вип. 18. – С. 3–7. (Співавт.: Є. О. Аветісян,Ю. В. Дятлов).

Історія створення теорії груп та її застосування у фізиці твердого тіла. // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія: 3. – Київ, 2017. – Вип. 18. – С. 21–25. (Співавт.: А. А. Бендик, О. М. Пустовий).

Операційне числення: історичні аспекти // Сучасні проблеми фізико-математичної освіти і науки : матеріали Міжнарод. наук.-практ. конф. (Київ, 25–26 трав. 2017 р.) : тези доп. / Нац. пед. ун-т ім. М. П. Драгоманова. – Київ, 2017. – С. 91–93. (Співавт.: Є. О. Аветісян,Ю. В. Дятлов).

Просторові групи та їх застосування у квантовій теорії твердого тіла. // Сучасні проблеми фізико-математичної освіти і науки : матеріали Міжнарод. наук.-практ. конф. (Київ, 25–26 трав. 2017 р.) : тези доп. / Нац. пед. ун-т ім. М. П. Драгоманова. – Київ, 2017. – С. 11–12. (Співавт.: А. А. Бендик, О. М. Пустовий).