

Монографії - 8

1. Совгіра С.В. Фітобіотичне різноманіття природних фітоценозів агроландшафтів України / Є.Д. Ткач, О.В. Шерстобоева, В.І. Стародуб, К.І. Довгич, Г.Є. Гончаренко та ін. - Умань: Видавець «Сочінський М.М», 2018. – 232 с.
2. Совгіра С.В. Систематизація регіональних екомереж та перспективних заповідних територій Південно-Бузького меридіонального екологічного коридору / Г. Гончаренко, В. Миколайко, Н. Душечкіна - Умань, Видавець “Сочінський М. М.”, 2018. – 470 с.
3. Sovhira S., Natural conditions and structure of the Southern Bug Meridian Environmental Corridor / Н. Honcharenko, V. Artamonov, O. Mitriasova Natural conditions and structure of the Southern Buh meridional ecological corridor., 2018. – 234 p.
4. Гончаренко Г.Є. Фітобіотичне різноманіття природних фітоценозів агроландшафтів України / Є.Д. Ткач, О.В. Шерстобоева, В.І. Стародуб, К.І. Довгич, Совгіра С.В. та ін. - Умань: Видавець «Сочінський М.М», 2018. – 232 с.
5. Гончаренко Г.Є. Систематизація регіональних екомереж та перспективних заповідних територій Південно-Бузького меридіонального екологічного коридору / С. Совгіра, В. Миколайко, Н. Душечкіна - Умань, Видавець “Сочінський М. М.”, 2018. – 470 с.
6. Honcharenko H., Natural conditions and structure of the Southern Bug Meridian Environmental Corridor / S. Sovhira V. Artamonov, O. Mitriasova Natural conditions and structure of the Southern Buh meridional ecological corridor., 2018. – у друці.
7. Галушко С.М. Структура металічних розплавів на основі алюмінію : колективна монографія / С. М. Галушко, В. П. Казіміров, О. С. Роїк ; МОН України, Уманський державний пед. ун-т. імені Павла Григоровича Тичини. – Умань : Візаві, 2018. – 122 с.
8. Задорожна О.М. Формування світоглядних переконань студентів у природоохоронній діяльності / О.М. Задорожна; МОН України Уманський держ. Пед. ун-т ім. Павла Тичини. – Умань : ВПЦ «Візаві», 2018. 212 с.

Статті у виданнях, які включені до міжнародних наукометричних баз даних Web of Science та Scopus - 7

1. Sovhira S., Dushechkina N. Methodological approaches to pupils' ecological culture education (методологічні підходи до виховання екологічної культури учнів) / Journal of Landscape Ecology (2018), Vol:11/ No.1. pp. 61-72
2. Sovhira S., Chyrva H. Ecological education of economics students by means of environmental technologies (Екологічна освіта студентів економічних спеціальностей засобами природоохоронних технологій) Science and Education, 2018, Issue 2. pp. 125-135
3. Sovhira S., Dushechkina N., Karasyevych S. Training future physical education teachers for sport and physical activity at Ukrainian schools Journal of the institute for education research, 2018.
4. Sovhira S., Medynskyi S., Shandruk S. Modernization of professional preparation of specialists in physical education and sports in higher educational institutions of Ukraine: adaptation of American experience // Философия и космология Журнал международного философско-космологического общества (МФКО).
5. Sovhira S., Dushechkina N. Methodological approaches to pupils' ecological culture education (методологічні підходи до виховання екологічної культури учнів) / Journal of Landscape Ecology (2018), Vol:11/ No.1. pp. 61-72
6. Sovhira S., Dushechkina N., Karasyevych S. Training future physical education teachers for sport and physical activity at Ukrainian schools Journal of the institute for education research, 2018.
7. R.A. Yakymchuk, V.F. Valyuk Soil mutagenic activity in hazardous waste site of Kalush City (Western Ukraine) / Ukrainian Journal of Ecology. – 2018. – 8(1). – 880-886

Статті у виданнях, які включені до міжнародної наукометричної бази даних Index Copernicus - 5

1. Галушко С.М. Методика складання та використання розрахункових задач з хімії в освітньому процесі / С. М. Галушко // Проблеми підготовки сучасного вчителя : збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини / [ред. кол. : Безлюдний О. С. (гол. ред.) та ін.]. – Умань : ВПЦ «Візаві», 2018. – Випуск 17. С. 31 – 40.

2. Валюк В.Ф. / Активізація пізнавального інтересу учнів при навчанні хімії з використанням історичного матеріалу / В.Ф. Валюк // Психолого-педагогічні проблеми сільської школи: збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини». – 2018. – № 34 – С. 236-240.
3. Задорожна О. М. Проблема природокористування в управлінській діяльності / О.М. Задорожна // Актуальные научные исследования в современном мире : Сб. научных трудов – Переяслав-Хмельницкий, 2018. – Вып. 2 (34), ч. 3 – С. 60-63.
4. Задорожна О. М. Фізіолого-біохімічні механізми алелопатії рослин / Н.О. Гнатюк, О.М. Задорожна, Н.О. Татарікова. // Збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини – Вип.3 С.- 78-85.
5. Горбатюк Н.М. Народність як принцип виховання у педагогічній спадщині Я. Чепіги / Н.М. Горбатюк // Збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини. – у друці

Статті в закордонних виданнях.

1. Yakymchuk R.A. Cytogenetic activity of pollutants by heavy metal caused by emissions of industrial enterprises/ R.A. Yakymchuk, V.F.Valyuk // World Science – 2018. – № 3 (31). Vol. 7 – С.34-41.
2. Valyuk V.F. Molecular geometry and electron structure of 8-aryl-3,5-di[(e)-1-arylidene]-1,2,3,5,6,7-hexahydrocyclopentano[b,e]pyridines / V.F.Valyuk // World Science – 2018. – № 15. Vol. – С. 92-123.
3. Гончарук В.В. Формування екологічної культури майбутніх учителів природничих спеціальностей. Science and Education a new Dimension. Pedagogy and Psychology, VI (70), Issue: 170, 2018. P. 66-69.
4. Гончарук В.В. Завдання екологічного виховання у системі неперервної освіти (за В. Сухомлинським). International Multidisciplinary Conference «Key Issues of Education and Sciences: Development Prospects for Ukraine and Poland» Stalowa Wola, Republic of Poland, 20-21 July 2018. Volume 4. Stalowa Wola: Izdevnieciba Baltija Publishing, 2018. P. 124-127.

Статті у фахових виданнях України - 12

1. Душечкіна Н. Ю. Вплив системи еколого-педагогічної освіти на формування екологічного світогляду студентів-екологів / Вісник Кам'янець-подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія «Екологія». – 2018. – № 34 – С.78-82.
2. Валюк В.Ф. / Екологічне виховання майбутнього вчителя в освітньому процесі ВНЗ/ В.Ф. Валюк // Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія «Екологія». – 2018. – № 5 – С.92-101.
3. Макаренко Н.А., Подзереї Р.В. Оцінка придатності сільськогосподарських угідь вимогам органічного виробництва на регіональному та локальному рівнях облаштування території. Вісник НУБіП.
4. Горбатюк Н.М. Народність як принцип виховання у педагогічній спадщині Я. Чепіги / Н.М. Горбатюк // Збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини.
5. Гончарук В. В. Теоретичні основи формування екологічної культури майбутніх учителів природничих спеціальностей // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Педагогіка, психологія, філософія» / Редкол.: С. М. Ніколаєнко (відп. ред.) та ін. – К.: Міленіум, 2017. – Вип. 267. – С. 43–48.
6. Гончарук В. В. Підготовка студентів до організації самостійної роботи учнів малокомплектних шкіл на уроках природознавства / О. А. Біда, В. А. Гончарук, В. В. Гончарук // Вісник Черкаського університету. Серія «Педагогічні науки». – 2017. – № 6. – С. 3–7.
7. Гончарук В.В. Формування екологічної культури майбутніх учителів природничих спеціальностей // Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. – 2018. – № 2(375). – С. 101–106.
8. Гончарук В. В. Загальнофілософські підходи до формування екологічної культури майбутніх учителів природничих дисциплін // Проблеми підготовки сучасного вчителя: збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини / [ред. кол.: Безлюдний О. І. (гол. ред.) та ін.]. – Умань: ВПЦ «Візаві», 2018. – Вип.17. – С. 41–47.
9. Гончарук В. В. Експериментальна перевірка структурно-функціональної моделі формування екологічної культури майбутніх учителів природничих

спеціальностей у процесі професійної підготовки // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Педагогіка, психологія, філософія» / Редкол.: С. М. Ніколаєнко (відп. ред.) та ін. – К.: Міленіум, 2018. – Вип. 291. – С. 25–30.

10. Гончарук В. В. Формування екологічної культури майбутніх учителів // Наукові записки Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського. Серія: Педагогіка і психологія: Зб. наук. праць. – Випуск 55 / Редкол.: В. І. Шахов (голова) та ін. – Вінниця: ТОВ «Нілан ЛТД», 2018. – С. 54–58.

11. Гончарук В. В. Деякі аспекти дослідження проблеми формування екологічної культури майбутніх учителів природничих спеціальностей у закладах вищої освіти / В.В. Гончарук // Педагогічний часопис Волині : науковий журнал. – Луцьк : СНУ імені Лесі Українки, 2018. – № 3 (10). – С. 97-103.

12. Гончарук В., Гнатюк Н., Задорожня О. Ecological training of future natural sciences teachers in higher education institutions abroad // Порівняльна професійна педагогіка. Comparative Professional Pedagogy. – № 3 (Т. 8), 2018 : наук. журнал / голов. ред. Н. М. Бідюк. – К.-Хмельницький : ХНУ, 2018. – С. 37–43.

Статті в інших виданнях України - 13

1. Совгіра С. В. Діагностика сформованості екологічної культури старшокласників / Вісник Кам'янець-подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія «Екологія». – 2018. – № 6 – С.89- 93.
2. Совгіра С. В., Поліщук О. А. Діагностика сформованості правової компетентності майбутніх менеджерів аграрного університету / Вісник Черкаського університету / Ред кол. : О. В. Черевко (гол. ред.), Ф. Ф. Боечко, С. В. Корновенко. – Черкаси ЧНУ ім. Богдана Хмельницького, 2018. – №. – С. – (Серія : Педагогічні науки).
3. Совгіра С. В., Поліщук О. А. Стан сформованості правової компетентності у майбутніх менеджерів зовнішньоекономічної діяльності аграрної сфери / Молодь і ринок.
4. Душечкіна Н. Ю., Харко І.В. Екологічні аспекти застосування мінеральних добрив та хімічних препаратів у сільському господарстві /

Н.Ю.Душечкіна, І.В. Харко // Природничі науки і освіта : збірник наукових праць природн.-географ.фак-ту. – Умань : ВПЦ «Візаві», 2018. С.26-29.

5. Душечкіна Н.Ю., Мудрик А.С. Професійна підготовка майбутнього вчителя хімії / Н.Ю.Душечкіна, А.С. Мудрик // Природничі науки і освіта : збірник наукових праць природн.-географ.фак-ту. – Умань : ВПЦ «Візаві», 2017. С.134-137.

6. Валюк В. Ф., Ташбаєва Е., Рашідова Ч., Акиєва А. Історія вивчення ферментів / В.Ф. Валюк, Е. Ташбаєва, Ч. Рашідова // Вісник Українсько-туркменського культурно-освітнього центру: міждисциплінарний науковий збірник. – Умань : ВПЦ «Візаві», 2018. – Вип. 2, Ч. І. – 228-232 с.

7. Валюк В.Ф.. Особливості використання комп'ютерних технологій при вивченні хімічних дисциплін / В.Ф. Валюк, М. І. Пукась // Природничі науки і освіта : збірник наукових праць природничо-географічного факультету. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (Видавець «Сочінський М.М.»), 2018. – С. 67-73.

8. Валюк В.Ф.. Використання історичного матеріалу як засобу формування інтересу учнів до вивчення хімії в середній школі / В.Ф. Валюк, І. Ю. Віштак // Природничі науки і освіта : збірник наукових праць природничо-географічного факультету. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (Видавець «Сочінський М.М.»), 2018. – С. 56-58.

9. Валюк В.Ф.. Формування спеціальних компетенцій при навчанні хімічним дисциплінам / В.Ф. Валюк, Л. О. Войтович // Природничі науки і освіта : збірник наукових праць природничо-географічного факультету. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (Видавець «Сочінський М.М.»), 2018.

10. Задорожна О.М. Інноваційні методи в екологічній освіті та вихованні майбутніх учителів / О.М. Задорожна, М. Алтієва М. Аманова – Вісник Українсько-туркменського культурного-освітнього центру: міждисциплінарний науковий збірник. – Умань : ВПЦ «Візаві», 2018. – Вип. 2, Ч.І. – С. 250-254.

11. Горбатюк Н.М. Система домашнього експерименту / Н.М. Горбатюк, Н.В. Войтих // Природничі науки і освіта : збірник наукових праць природничо-географічного факультету. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (Видавець «Сочінський М.М.»), 2018. – С. 127– 129.

12. Горбатюк Н.М. Формування в учнів системи понять про кислотно-основні властивості речовин при вивченні хімії / Н.М. Горбатюк, К.В. Кулініч // Природничі науки і освіта : збірник наукових праць природничо-географічного

факультету. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (Видавець «Сочінський М.М.»), 2018. – С. 129– 131.

13. Горбатюк Н.М. Сутність поняття «гуманізм» / Н.М. Горбатюк, І. А. Пташок// Природничі науки і освіта : збірник наукових праць природничо-географічного факультету. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (Видавець «Сочінський М.М.»), 2018. – С. 131– 134.

Тези доповідей на міжнародних конференціях - 19

1. Совгіра С.В., Характеристика освітнього середовища закладів вищої освіти в контексті середовищного підходу Модернізація освітнього середовища: проблеми та перспективи: матеріали третьої Міжн. наук.-практ. конф., м. Умань, 16-17 лютого 2018 року // FOLIA COMENIANA: Вісник Польсько-української науково-дослідницької лабораторії психодидактики імені Я. А. Коменського / гол. ред. Осадченко І. І. – Умань : ВПЦ «Візаві», 2018. – С. 33-36.

2. Душечкіна Н.Ю. Професійна компетентність майбутнього фахівця в аспекті сучасного освітнього середовища Модернізація освітнього середовища: проблеми та перспективи: матеріали третьої Міжн. наук.-практ. конф., м. Умань, 16-17 лютого 2018 року // FOLIA COMENIANA: Вісник Польсько-української науково-дослідницької лабораторії психодидактики імені Я. А. Коменського / гол. ред. Осадченко І. І. – Умань : ВПЦ «Візаві», 2018. – С. 98-101.

3. Валюк В.Ф. Використання компетентнісного підходу у проектуванні стандартів підготовки вчителя хімії / В.Ф. Валюк// II Міжнародна наукова конференція Української асоціації дослідників освіти «Імплементация європейських стандартів в українські освітні дослідження».– Київ. 15 червня 2018 року.

4. Подзерей Р.В. Ґрунтово - кліматичні умови Черкаської області та їх вплив на виробництво органічної продукції рослинництва / Р.В. Подзерей // Актуальні проблеми садово-паркового мистецтва: матер. Міжнародної науково-практ. Інтернет конференції (18 квітня 2018 року, м. Умань) С. 85-87.

5. Подзерей Р.В. Придатність ґрунтів Черкаської області для вирощування органічної продукції рослинництва за вмістом гумусу. Міжнародна науково-практична конференція «Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя». 23-25 травня 2018 року.

6. Гончарук В. В. Особливості формування екологічної культури студентів закладів вищої освіти // Актуальные научные исследования в современном мире: XXXIII Международ. научн. конф., 26-27 января 2018 г., Переяслав-Хмельницкий. // Сб. научных трудов – Переяслав-Хмельницкий, 2018. – Вып. 1(33), ч. 6. – С. 125-130.
7. Гончарук В.В. Педагогічні умови розвитку екологічної культури студентів природничих спеціальностей // Наука та освіта в умовах трансформації суспільства: IV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція: тези доповідей, Дніпро, 28 лютого 2018 р. – Ч. 2. – Дніпро: НБК, 2018. – С. 68–74.
8. Гончарук В. В., Гончарук В. А. Формування екологічної культури майбутніх учителів: психологічний аспект // Наука у контексті сучасних глобалізаційних процесів: 5 Міжнародна науково-практична інтернет-конференція: тези доповідей, Дніпро, 30 березня 2018 р. – Ч. 2. – Дніпро: НБК, 2018. – С. 57-63.
9. Гончарук В. В., Гончарук В. А. Формування екологічної культури майбутніх учителів: педагогічний аспект // Економічні, політичні та культурологічні аспекти європейської інтеграції України в умовах нових глобалізаційних викликів: матеріали доповідей Міжнародної науково-практичної конференції (м. Ужгород, 16-17 квітня 2018 року). – Ужгород: Видавничий дім «Гельветика», 2018. – С. 384–387.
10. Гончарук В. В. Сутність і зміст екологічної культури особистості майбутнього вчителя природничих спеціальностей // Концептуальні шляхи розвитку науки (частина I): матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції м. Київ, 5-6 квітня 2018 року. – Київ: МЦНД, 2018. – С. 44–46.
11. Гончарук В. В. Екологізація вищої освіти: сучасні організаційно-правові аспекти // Весняні наукові читання – 2018, XIX Міжнародна науково-практична інтернет-конференція. – м. Вінниця, 19 квітня 2018 року. – Ч. 2. – С. 13–18.
12. Гончарук В.В. Зарубіжний досвід екологічної підготовки студентів природничих спеціальностей (на прикладі Великої Британії) // Актуальні проблеми сучасної психодидактики: філософські, психологічні та педагогічні аспекти: Матеріали Другої Міжнародної науково-практичної конференції м. Умань, 20-21 квітня 2018 року // FOLIA COMENIANA: Вісник Польсько-української науково-дослідницької лабораторії психодидактики імені Я. А. Коменського / гол. ред. Осадченко І.І. – Умань: ВЦП «Візаві», 2018. – С. 40–43.

13. Гончарук В.В. Психолого-педагогічні умови формування екологічної культури майбутніх учителів природничих спеціальностей // Психолого-педагогічні проблеми сучасного фахівця: зб. наук. ст., матеріали IV міжнародної наук.-практичної конф., 18-19 травня 2018 р. / Національна академія Національної гвардії України. – Х.: ХОГОКЗ, 2018. – С. 319–322.
14. Гончарук В. В. Формування екологічної культури студентів у процесі професійної підготовки у закладах вищої освіти як педагогічна проблема // Естетичні засади розвитку педагогічної майстерності викладачів мистецьких дисциплін: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Умань, 19-20 квітня 2018 р.) / Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини, факультет мистецтв; [ред. кол.: Терешко І. Г. (гол. ред.), Побірченко О.М. (відповід. ред.) [та ін.]. Умань: Видавництво «АЛМІ», 2018. – С. 36–39.
15. Гончарук В. В. Психолого-педагогічні та природничо-наукові засади формування екологічної культури студентів закладів вищої освіти // Сучасні світові тенденції розвитку науки та інформаційних технологій: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Одеса, 25–26 травня 2018 р.) / ГО «Інститут інноваційної освіти»; Науково-навчальний центр прикладної інформатики НАН України. – Одеса : ГО «Інститут інноваційної освіти», 2018. – С. 22–24.
16. Гончарук В.В. Формування екологічної культури майбутніх учителів природничих дисциплін: поняття, специфіка, нові підходи // Актуальні проблеми сучасної науки (частина II) : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції м. Київ, 8-9 червня 2018 року. – Київ : МЦНД, 2018. – С. 9–11.
17. Гончарук В.В. Екологічна культура як головна складова еколого-педагогічної компетентності майбутніх учителів природничих спеціальностей // Традиції та нові наукові стратегії у Центральній та Східній Європі : Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 29–30 червня 2018 р.) / ГО «Інститут інноваційної освіти»; Науково-навчальний центр прикладної інформатики НАН України. – Київ : ГО «Інститут інноваційної освіти», 2018. – С. 13–17.
18. Гончарук В.В. Еколого-ціннісний портрет майбутнього вчителя природничих спеціальностей // Теоретичні та практичні аспекти розвитку сучасної педагогіки та психології: Збірник тез наукових робіт учасників

міжнародної науково-практичної конференції (м. Львів, 22-23 червня 2018 року). – Львів: ГО «Львівська педагогічна спільнота», 2018. – С. 64–66.

19. Заленська Є.А. Екологічна оцінка якості водопостачання м.Умань із використанням Allium test / Є.А. Заленська, І. Д. Жилияк, В. В. Давискиба // Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання аграрної науки», присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС, 15 листопада 2018 р. Київ : Видавництво «Основа», 2018. 428 с.(2019).

Тези доповідей на вітчизняних конференціях – 10

1. Совгіра С.В. Критерії діагностики екологічної вихованості особистості – Географія та екологія : наука і освіта : матер. VII всеук. наук.-практ. конф. (з міжнар. участю), Умань, 19-20 квітня 2018 р. / М-во освіти і науки України, Уман. держ. пед. ун-т ім. Павла Тичини. – Умань : ВПЦ «Візаві», 2018 – С. 195–198..
2. Совгіра С.В. Екологічні функції кімнатних рослин Природничі науки в системі освіти : матер. Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф. (Умань, 28 лютого 2018) / І.В. Красноштан (гол. ред.). – Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2018. – С. 54-57.
3. Задорожна О. М. Проблема природокористування в управлінській діяльності / О.М. Задорожна // Материалы XXXIV Международной конференции «Актуальные научные исследования в современном мире» – Переяслав-Хмельницкий 24 февраля 2018. – Вып. 2 (34), ч 3 – С. 60-63.
4. Подзерей Р.В. Зарубіжний досвід застосування органічного виробництва / Р.В. Подзерей // Природничі науки в системі освіти: матер. Всеук. наук.- практ. Інтернет – конференції (28 лютого 2018 року, м.Умань). – Умань : Видавець «Сочінський М. М.», 2018. – 126 с.
5. Горбатюк Н. М. Аспекти застосування проблемного навчання в процесі викладання хімічних дисциплін / Н. М. Горбатюк // Природничі науки в системі освіти: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції 28 лютого 2018 р. м. Умань. – Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (Видавець «Сочінський М.М.»), 2018. – С. 83-87.
6. Гончарук В. В. Основні структурні компоненти готовності учителів природничих спеціальностей до формування екологічної культури учнів //

Україна в гуманітарних і соціально-економічних вимірах. Матеріали III Всеукраїнської наукової конференції. 30-31 березня 2018 р., м. Дніпро. Частина II. / Наук. ред. О. Ю. Висоцький. – Дніпро: СПД «Охотнік», 2018. – С. 35–36.

7. Гончарук В.В. Екологічна освіта в Україні та за кордоном : науково-теоретичні основи // Наука. Освіта. Молодь. Умань – 2018: матеріали XI Всеукраїнської наукової конференції молодих науковців та студентів (м. Умань, 26 квітня 2018 р.) в 2-х ч. Ч. 1 / ред. кол.: В.В. Сокирська [гол. ред.], А.І. Мельник, О.А. Смерецька. – Умань: ВПЦ «Візаві», 2018. – С. 123–126.

8. Гончарук В. В. Професійна підготовка майбутніх учителів природничих спеціальностей у системі неперервної освіти // Неперервна педагогічна освіта в Україні: стан, проблеми, перспективи: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, м. Умань, 27 квітня 2018 року / гол. ред. Муковіз О.П. – Умань: ВПЦ «Візаві», 2018. – С. 18–21.

9. Гончарук В. В. Формування екологічно орієнтованої свідомості на сучасному етапі суспільного розвитку // Сучасні тренінгові технології для розвитку особистості: еко-тренінги. Збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Умань, 31 травня 2018 року) / Ред. колегія: Т. Д. Перепелюк, С. М. Ольховецький, Н. А. Харченко, Г. М. Ржевський / М-во освіти і науки України, Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини, ФСПО. – Умань, 2018. – С. 14-19.

10. Гончарук В. В. Екологічна культура: поняття та формування // Соціально-гуманітарні науки та сучасні виклики. Матеріали III Всеукраїнської наукової конференції. 25-26 травня 2018 р., м. Дніпро. Частина II. / Наук. ред. О. Ю. Висоцький. – Дніпро: СПД «Охотнік», 2018. – С. 105–106.

11. Жилияк І.Д., Копілевич В.А., Войтенко Л.В., Прокопчук Н.М., Савченко Д.А. Подвійні гетерометальні акваамінодифосфати Ni^{2+} , Cu^{2+} , Zn^{2+} і Cd^{2+} //Тези доповідей XX Українська конференція з неорганічної хімії за участю закордонних учених до 100-річчя заснування Національної академії наук України, 17-20 вересня 2018 року. – Дніпро : ЛПРА, 2018. – с.114.

12. Жилияк І.Д. Еколого-гігієнічна оцінка якості питного централізованого водопостачання м. Умань методом Allium test / І.Д. Жилияк, Є.А. Заленська, В.В. Давискиба // Інтеграція фундаментальних та прикладних досліджень в географічній, екологічній та хімічній освіті: матеріали Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф. (м.Умань, 15 листопада 2018 року) – Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2018. – 144 с.

Перелік міжнародних конференцій за кордоном, на яких представлено результати досліджень.

1. Валюк В.Ф. Організація навчально-виховного процесу в класах хіміко-біологічного профілю / В.Ф. Валюк// Science, research, development. Pedagogy. Zbior artykułow naukowych recenzowanych. Monografia pokonferencyjna. – Warszawa. – 2018. – 184str. (162-165)
2. Горбатюк Н.М. Народність як принцип виховання у педагогічному доробку педагогів першої половини ХХ століття / Н. М. Горбатюк // Materialy XIV Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji , «Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2018» , 07 -15 czerwca 2018 roku po sekcjach: Pedagogiczne nauki.. - Sheffield : Science and education LTD.

Патент на корисну модель – 8

1. Патент на корисну модель 127372.Спосіб визначення вмісту рухомих сполук стануму, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектрометрії з індуктивно зв'язаною плазмою/Власник – Уманський НУС, автори –Жиляк І.Д., Мостов'як І.І., Щетина С.В., Очеретенко Л.Ю., Сухомуд О.Г.; № у 2018 02382. заявл. від 12.03.2018. Опубл. 25.08.18, бюл. № 14, с.2.
2. Патент на корисну модель № 127108.Спосіб визначення вмісту рухомих сполук цезію, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектрометрії з індуктивно зв'язаною плазмою /Власник – Уманський НУС, автори –Жиляк І.Д., Леонтюк І.Б., Заболотний О.І.; № у 2018 02977. Заявл. від 23.03.2018. Опубл. 10.07.18, бюл. № 13, с.2.
3. Патент на корисну модель № 127881. Спосіб визначення вмісту рухомих сполук бору, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектрометрії з індуктивно зв'язаною плазмою/Власник – Уманський НУС, автори –Жиляк І.Д., Мостов'як І.І., Щетина С.В., Очеретенко Л.Ю., Слободяник Г.Я.; № у 2018 02395 . Заявл. від 12.03.2018. Опубл. 27.08.18, бюл. № 16, с.2.
4. Патент на корисну модель № 127879. Спосіб визначення вмісту рухомих сполук молібдену, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектрометрії з індуктивно зв'язаною плазмою/Власник –

Уманський НУС, автори –Жиляк І.Д., Мостов'як І.І., Щетина С.В., Очеретенко Л.Ю.; № у 2018 02389 . Заявл. від 12.03.2018. Опубл. 27.08.18, бюл. № 16, с.2.

5. Патент на корисну модель № 127880. Спосіб визначення вмісту рухомих сполук телуру, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою/Власник – Уманський НУС, автори –Жиляк І.Д., Заленська Є.А.; № у 2018 02394. Заявл. від 12.03.2018. Опубл. 27.08.18, бюл. № 16, с.2.

6. Патент на корисну модель № 128489. Спосіб визначення вмісту рухомих сполук селену, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою/Власник – Уманський НУС, автори –Жиляк І.Д., Очеретенко Л.Ю., Сухомуд О.Г., Слободяник Г.Я.; № у 2018 01619. заявл. від 19.02.2018. Опубл. 25.09.18, бюл. № 18, с.2.

7. Патент на корисну модель № 128517. Спосіб визначення вмісту рухомих сполук стибію, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою/Власник – Уманський НУС, автори –Жиляк І.Д., Сухомуд О.Г., Щетина С.В., Очеретенко Л.Ю., Слободяник Г.Я.,Заленська Є.А.; № у 2018 02385. заявл. від 12.03.2018. Опубл. 25.09.18, бюл. № 18, с.2.

8. Заявка на патент на корисну модель № у 2018 12837 Спосіб визначення вмісту рухомих сполук гафнію, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою. заявл. від 26.12.2018. /Власник – Уманський НУС, автори – Жиляк І.Д., Мостов'як І.І., Очеретенко Л.Ю., Щетина С.В., Давискиба В.В., Пиркало В.В., Воробйова Н.В.