

## ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ ВИКЛАДАЧІВ КАФЕДРИ БІОЛОГІЇ ТА МЕТОДИКИ ЇЇ НАВЧАННЯ

### Монографії:

1. Інноваційна складова сучасної економічної динаміки: колективна монографія / за ред. В. Ф. Бесєдіна, А. С. Музиченка. – Умань: ФОП Жовтий О. О., 2013. – 362 с. (співавтор доц. **Миколайко В. П.**)
2. **Чорна Г. А.** Рослинисть водойм і боліт Лісостепу України : монографія / Г. А. Чорна // відп. ред. Д. В. Дубина . – Умань : ФОП Жовтий О. О., 2013. – 304 с.
3. **Красноштан І. В.** Ріст та формування генеративних органів дуба звичайного (*Quercus robur* L.) в Правобережному лісостепу України: монографія / І. В. Красноштан. – ПП Жовтий О.О., 2012. – 194 с.

2015 р.

### Навчальні посібники без грифу МОН України:

1. **Красноштан І. В.** Физиология растений: учебно-методическое пособие для студентов естественно-географических факультетов педагогических вузов. Издание переведено с украинского языка / И. В. Красноштан ; Министерство образования и науки, молодежи и спорта Украины, Уманский ГПУ имени Павла Тычины. – Умань : ФОП Жовтий О. О., 2015. – 126 с.
2. Основы филогении растений и животных: учебно-методическое пособие для студентов естественно-географических факультетов педагогических вузов / состав. **И. В. Красноштан**: – Умань : ФОП Жовтий О. О., 2015. – 143 с.
3. Фізіологія людини і тварин : навчально-методичний посібник для студентів природничо-географічних факультетів педагогічних вузів / уклад. **О.Д. Андрієнко, І. В. Красноштан** : 3-є видання, доповнене. – Умань : ФОП Жовтий О. О., 2016. – 167 с.
4. **Миколайко І. І.** Історія біології: навчальний посібник. У двох частинах. Ч. 1 / І. І. Миколайко, В. П. Миколайко. – Умань: ФОП Жовтий О.О., 2015. – 282 с.
5. **Чорна Г.А.** Ботаніка: практикум із систематики вищих спорових і насінних рослин, – Умань: ФОП Жовтий О.О., 2015. – 104 с.

### Методичні розробки, рекомендовані Вченою радою факультету:

1. **Сорокіна С. І.** Методичні рекомендації до практичних занять з еволюційного вчення: для студентів 4 курсу природничо-географічного факультету УДПУ/ С.І. Сорокіна. – Умань, 2015. – 20 с.
2. **Сорокіна С. І.** Методичні рекомендації до практичних занять з гістології з основами цитології та ембріології: для студентів 2 курсу

природничо-географічного факультету УДПУ/ С.І. Сорокіна. – Умань, 2015. – 39 с.

3. **Сорокіна С. І.** Методичні рекомендації до практичних занять з анатомії людини: для студентів 2 курсу природничо-географічного факультету УДПУ/ С.І. Сорокіна. – Умань, 2015. – 32 с.

4. **Якимчук Р. А.** Лісівництво: Програма..... / Р. А. Якимчук, І. В. Красноштан, Л. Ю. Соколенко, Г. А. Чорна – 2015. - ....с.

#### **Статті у фахових виданнях України:**

1. **Якимчук Р. А.** Цитогенетична оцінка мутагенного впливу на кореневу меристему *Triticum aestivum* забруднень територій, прилеглих до теплових електростанцій / Р. А. Якимчук // Вісник Харківського аграрного національного університету. Серія біологія. – 2015. – Вип. 1, № 34. – С. 62–70.

2. **Андрієнко О. Д.** Морфологічні та функціональні особливості пилку представників *Amelanchier* Medik. в НДП «Софіївка» НАН України // Андрієнко О. Д., Опалко А. І., Опалко О. А., Сорокіна С. І. Фактори експериментальної еволюції організмів: Зб. наук. пр. НАНУ, ІМБіГ, УТГіС ім. М. І. Вавилова; Редкол.: ... Кунах В. А. (голов. ред.) та ін. — К.: УТГіС ім. М. І. Вавилова, 2015. — Т. 17. — С. 290–294.

3. **Чорна Г. А.** Колекція папоротей історичного гербарію Уманського училища рільництва та садівництва / Г. А. Чорна, А. А. Куземко, І. П. Діденко // Вісник Харківського нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. Серія «Біологія». – 2015.

4. Мамчур Т. В. Ексикати *Herbarium Florae Rossicae* історичного гербарію Уманського училища рільництва та садівництва / Т. В. Мамчур, Т. О. Кравець, Г. А. Чорна // Вісник Харківського нац. ун-ту ім. В.Н. Каразіна. Серія «Біологія». – 2015.

5. **Смачелюк В.О.** Історія інтродукції *Buddleja*L. в Європі та Україні / В.О. Смачелюк // Автохтонні та інтродуковані рослини. – Вип.10. – 2014. – С. 42–45.

6. **Андрієнко О. Д.** Морфологічні та функціональні особливості пилку представників *Amelanchier* Medik. в НДП «Софіївка» НАН України / О. Д. Андрієнко, А. І. Опалко, О. А. Опалко, С. І. Сорокіна // Фактори експериментальної еволюції організмів [зб. наук. пр. НАНУ, ІМБіГ, УТГіС ім. М.І. Вавилова; редкол. / В. А. Кунах (голов. ред.) [та ін.]]. – К. : УТГіС ім. М.І. Вавилова, 2015. – Т. 17. – С. 290–294.

#### **Статті у інших наукових виданнях:**

1. **Красноштан І. В.,** Муквич В. В. Авторський ландшафтний дизайнський проект «Сонячний годинник» – фітоархітектурна композиція подвір'я школи // Природничі науки і освіта: збірник наукових праць природничо-географічного факультету. – Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (Видавець «Сочінський»), 2015. – с. 58-62.

2. **Красноштан І. В.**, Сандул Я. А. Перспективи використання сосни кримської (*Pinus pallasiana* D. Don) для біоіндикації забрудненого середовища // Природничі науки і освіта: збірник наукових праць природничо-географічного факультету. – Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (Видавець «Сочінський»), 2015. – с. 62-64.

3. **Соболенко Л. Ю.** Формування дослідницької діяльності при вивченні курсу «Мікробіологія з основами вірусології та імунології» / Л. Ю.Соболенко // Природничі науки і освіта: зб. наук. праць природничо-географічного факультету. – Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2015. – С.85–88.

4. **Соболенко Л. Ю.** Земноводні західного поділля / Л. Ю.Соболенко // Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ: Вип. 18. – Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2015. – С.59–63.

5. **Містрюкова Л. М.** Гідрофільна орнітофауна малих річ Південного Бугу / Л. М.Містрюкова // Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ / ред.. кол.: В. М. Бровдій, Г. І. Денисик, І. М. Кобаса [та ін.]. – Умань: Видавець «Сочінський», 2015, - С. 56-59.

6. **Миколайко В. П.** Ерозійні процеси на чорноземах аграрних ландшафтів / В. П. Миколайко, О. М. Усенко // Природничі науки і освіта: збірник наукових праць природничо-географічного факультету. – Умань: ВПЦ «Візаві», 2015. – С. 86–90.

7. **Миколайко В. П.** Дефляційний процес – форма прояву деградації ґрунтів / В. П. Миколайко, Н. І. Сивак-Машевська // Природничі науки і освіта: збірник наукових праць природничо-географічного факультету. – Умань: ВПЦ «Візаві», 2015. – С. 84–86.

8. **Миколайко В. П.** До питань розвитку спортивно-оздоровчого туризму в Україні / В. П. Миколайко // Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ. – Умань: ВПЦ Візаві, 2015. – Вип. 18. – С. 72–75.

9. **Люленко С. О.** Аналіз підготовки майбутнього вчителя до екологічної освіти і природоохоронної роботи у законодавчих актах / С. О. Люленко // Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ / ред.. кол.: В. М. Бровдій, Г. І. Денисик, І. М. Кобаса [та ін.]. – Умань: Видавець «Сочінський», 2015, – С. 126–129.

10. **Гензьора Т. М.** Порівняльно-правовий аналіз зарубіжного законодавства в галузі охорони навколишнього природного середовища / С. В. Совгіра, Т. М. Гензьора, В. Г. Гончаренко // Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ / ред.. кол.: В. М. Бровдій, Г. І. Денисик, І. М. Кобаса [та ін.]. – Умань: Видавець «Сочінський», 2015, – С. 12–19.

#### **Тези доповідей:**

1. **Якимчук Р. А.** Мутаційна мінливість озимої пшениці в зоні ЧАЕС через 25 років після аварії / Р.А. Якимчук // Развитие науки в XXI веке: Сборник докладов III Международной заочной конференции. Ч. 2. (Харьков, 13 июня 2015 г.) – Харьков, 2015. – С. 30–34.

2. **Якимчук Р. А.** Індукування хромосомних порушень в озимій пшениці викидами теплоелектростанцій / Р.А. Якимчук, Р.Г. Ходисько // Природничі науки в системі освіти: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (Умань, 26 березня 2015 р.) – Умань, 2015. – С. 66–71.

3. **Красноштан І. В.** Репродуктивний розвиток окремих клонів *Quercus robur* L. внаслідок стимулювання цвітіння в умовах Дашівського лісництва Вінницької області // Інтеграція фундаментальних та прикладних досліджень в географічній, екологічній та хімічній освіті : збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (12-13 листопада 2015 р., Умань) – Умань : Видавець «Сочінський», 2015. – С. 71–74

4. **Соболенко Л. Ю.** Структура угруповань земноводних у заплавах басейну середнього Дністра / Л. Ю.Соболенко // Природничі науки в системі освіти : матеріали Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції, м. Умань, 26 березня 2015 р. м. Умань. – Умань : ФОП Жовтий О. О., 2015. – С. 50–53.

5. **Містрюкова Л. М.** Найпоширеніші види птахів Черкащини / Л. М. Містрюкова, С. Л. Грабовська, Т. М. Гензьора, // Природничі науки в системі освіти: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції., (м.Умань, 26 березня 2015 р.). – Умань: ФОП Жовтий О. О., 2015. – С 38–39.

6. **Миколайко В. П.** Оцінювання коренеплодів сортів та селекційних номерів цикорію коренеплідного за хімічним складом / В. П. Миколайко // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції: Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України, 16 квітня 2015 року. – Полтава, 2015. – С. 60–63.

7. **Миколайко В. П.** Новий сорт цикорію коренеплідного Софіївський 7 / В.П. Миколайко, А. В. Моргун // Тези доповідей Міжн. наук. конф.: Гетерозис: досягнення та проблеми присвячено 110-річчю від дня народження видатного генетика Ю.П. Мірюти, 18–20 березня 2015 р. – Умань: ВТЦ Візаві, 2015.– С. 68–70.

8. **Миколайко В. П.** Сільський туризм і перспективи його розвитку / В. П. Миколайко // Пріоритети розвитку національної економіки України: стратегія і перспективи. Збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції 28 вересня 2015 року. – Умань: УДПУ. –2015. – С. 57–59.

9. **Миколайко І. І.** Сезонний ритм росту і розвитку сортів *Hipporhae rhamnoides* L. у Правобережному лісостепу України / І. І. Миколайко // Природничі науки в системі освіти: матеріали Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції 26 березня 2013 р. м. Умань. – Умань: ФОП Жовтий О. О., 2015. – С. 34–38.

10. **Миколайко І. І.** Аутоекологічні дослідження *Hipporhae rhamnoides* L. / І.І. Миколайко // Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України: мат. Всеукраїнської наук.-прак. конф. 16 квітня 2015 р. м. Полтава – Полтава: Астроя, 2015 – 58–60с.

11. **Миколайко І. І.** Культурний потенціал роду *Mespilus* / І. І. Миколайко // Мат. наук. конф. : Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства – Умань, 2015. – С. 254–256.

12. **Сорокіна С. І.** Необхідність комплексного застосування гербіцидів в посівах сої / Сорокіна С. І. // Природничі науки в системі освіти: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції , 26 березня 2015 р. м. Умань. – Умань : ФОП Жовтий О.О., 2015. – С. 53–57.

13. **Чорна Г. А.** Український квітник Катерини Білокур / Г. А. Чорна, Т.М. Коструба // Охорона біорізноманіття та історико–культурної спадщини у ботанічних садах і дендропарках: Матеріали міжнарод. наук. конф., присвяченої 60-річчю Нац. дендрол. парку «Софіївка» як наукової установи (6-8 жовтня 2015 р.) – Умань, 2015. – С. 159 – 163.

14. **Чорна Г. А.** Птеридофлора України в Гербарії Уманського державного педагогічного університету // Г. А. Чорна // Природничі науки в системі освіти. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, (м. Умань, 26 березня 2015р.). – Умань: ФОП Жовтий О.О., 2015. – С. 61 – 66.

15. **Люленко С. О.** Компетентісна підготовка майбутнього вчителя біології / С. О. Люленко // Природничі науки в системі освіти: матеріали Всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конференції, (Умань, 26 березня 2015 р.). – Умань: ФОП Жовтий О. О., 2015. – С. 30-33.

16. **Васильцова І. В.** Розмноження *Hibiscus syriacus* L. здерев'янілими та зеленими живцями / Природничі науки в системі освіти: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції 26 березня 2015 р. м. Умань. - Умань: ФОП Жовтий О. О., 2015. – 108 с.

17. **Васильцова І. В.** Морозостійкість виду *Hibiscus syriacus* L. як показник інтродукції в Правобережному Лісостепу України / І. В. Васильцова // Охорона біорізноманіття та історико-культурної спадщини у ботанічних садах та дендропарках : Матеріали міжнародної наукової конференції. – Умань : Видавець “Сочінський”, 2015. – 168 с.

18. Васильцова І. В. Проблеми здійснення профілактики ВІЛ-інфекцій серед дітей та підлітків груп найвищого ризику / І. В. Васильцова // Матеріали Першої Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції 28 листопада 2014 р. м. Умань. – Умань: ФОП Жовтий О.О., 2015. – С. 36–38.

19. **Васильцова І. В.** Інноваційні технології навчання біології в сучасній школі / Наука та інноватика: вітчизняний і зарубіжний досвід: Матеріали Круглого столу 21 травня 2015 р. м. Черкаси.

20. Небиков М. В. Представники роду *Sorbus* L. у Національному дендрологічному парку «Софіївка» НАН України / М. В. Небиков, **Т.А. Небикова** // Природничі науки у системі освіти: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, 26 березня 2015 р. м. Умань. – Умань: ФОП Жовтий О. О., 2015. С. 42-47.

21. **Небикова Т. А.** Педагогічна технологія, як умова підвищення ефективності навчального процесу / Т. М. Гензьора, Т. А. Небикова // Інтеграція фундаментальних та прикладних досліджень в географічній,

екологічній та хімічній освіті: матеріали Всеукраїнської наук.-практ. Інтернет конф., (Умань, 12–13 листопада 2015 р.). – Умань: Видавець «Сочінський», 2015. – С.24–27.

22. **Грабовська С. Л.** Найпоширеніші види птахів Черкащини / Л.М.Містрюкова, С. Л. Грабовська, Т. М. Гензьора, // Природничі науки в системі освіти: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції., (м.Умань, 26 березня 2015 р.). – Умань: ФОП Жовтий О. О., 2015. – С 38–39.

23. **Гензьора Т. М.** Педагогічна технологія, як умова підвищення ефективності навчального процесу / Т. М. Гензьора, Т. А. Небикова // Інтеграція фундаментальних та прикладних досліджень в географічній, екологічній та хімічній освіті: матеріали Всеукраїнської наук.-практ. Інтернет конф., (Умань, 12–13 листопада 2015 р.). – Умань: Видавець «Сочінський», 2015. – С.24–27.

24. **Смачелюк В. О.** Використання видів роду *Buddleja* L. в декоративному садівництві / В. О. Смачелюк // Охорона біорізноманіття та історико-культурної спадщини у ботанічних садах та дендропарках/ В. О. Смачелюк // Матеріали міжнародної наукової конференції присвяченої 60-річчю Національного дендрологічного парку «Софіївка», як наукової установи НАН України (м. Умань 6-8 жовтня 2015 року). – Умань, 2015. – С. 23–28.

25. **Смачелюк В. О.** Насіннєве розмноження *Buddleja davidii* Franch. / В. О. Смачелюк // Актуальні проблеми садово-паркового мистецтва // Матеріали міжнародної наукової конференції (м. Умань 27-28 травня 2015 року). – Умань, 2015. – С.

26. **Смачелюк В. О.** Використання видів роду *Buddleja* L. в народній медицині / В. О. Смачелюк // Актуальні проблеми ботаніки та екології: Матеріали міжнародної конференції молодих учених, присвяченої 120-ти річчю від дня народження Д. К. Зерова (м. Полтава, 15-20 вересня 2015 року). – Полтава, 2015. – С. 142.

27. **Смачелюк В. О.** *Buddleja* L. – вирощування, догляд, розмноження / В. О. Смачелюк // Природничі науки в системі освіти: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 26 березня 2015 року м. Умань.- Умань: ФОП Жовтий О.О., 2015. – С. 47–50.

28. **Андрієнко О. Д.** Декоративні ознаки представників роду *Amelanchier* Medik. // Актуальні проблеми садово-паркового мистецтва : Матеріали міжнародної наукової конференції. – Умань, 2015. – С. 45–48.

29. **Андрієнко О. Д.** Цінність та напрямки використання в культурі видів роду *Amelanchier* Medik. / О. Д. Андрієнко // Охорона біорізноманіття та історико-культурної спадщини у ботанічних садах та дендропарках : Матеріали міжнародної наукової конференції. – Умань, 2015. – С. 12–15.

30. **Андрієнко О. Д.** Життєписи видатних вчених як елемент історизму на уроках біології / О. Д. Андрієнко, О. В. Чопенко // Природничі науки в системі освіти : Матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції. – Умань, 2015. – С. 6–10.

### **Статті, опубліковані у зарубіжних наукових виданнях:**

1. **Yakymchuk R.A.** Cytogenetic after-effects of mutagen soil contamination with emissions of Burshtynska thermal power station // Ecological consequences of increasing crop productivity. Plant breeding and biotic diversity. – Toronto- New Jersey: Apple Academic Press, 2015. – P. 217–227.
2. Opalko A. I. The representatives of *Amelanchier* Medik. genus in Ukraine / Opalko A. I., **Andrienko E. D.**, Opalko O. A. // Вестник Волгоградского государственного университета : Сер. 11, Естественные науки. – 2015. – № 1 (11) – С. 15–33.

### **Публікації у журналах з імпаکت-фактором:**

1. **Якимчук Р. А.** Цитогенетичне оцінювання спонтанного рівня мутацій озимої пшениці в різних еколого-географічних регіонах України / Р. А. Якимчук, В. В. Моргун // Физиология растений и генетика. – 2015. – Т. 47, № 126-135.
2. Моргун В. В. Мутагенна активність радіонуклідних забруднень ближньої зони Чорнобильської АЕС у віддалені строки після аварії. / В. В. Моргун, **Р. А. Якимчук** // Физиология растений и генетика. – 2015. – Т. 47, № 5. – С.
3. V. Tytar Using ecological niche modeling for biodiversity conservation guidance in the Western Podillya (Ukraine): amphibians / S. Mezhzherin, **L. Sobolenko** // *Vestnik zoologii*. – 2015. – 49 (2). – С. 135–144.
4. **Миколайко В. П.** Новий сорт цикорію коренеплідного Софіївський 7 / В.П. Миколайко, А. В. Моргун // Наукові праці ІБКіЦБ: зб. наук. пр. – К.: ФОП Корзун Д.Ю., 2015. – Вип. 23. – С. 112–117.
5. **Миколайко В. П.** Особливості зберігання селекційних форм маточних коренеплодів цикорію коренеплідного / В. П. Миколайко // Вісник УНУС. – Умань: ВПЦ «Візаві», 2015. – №1. – С. 85–89.
6. **Миколайко В. П.** Хімічний склад сортів та селекційних номерів цикорію коренеплідного селекції Уманської дослідно-селекційної станції ІБКіЦБ / В. П. Миколайко // Селекція і насінництво. – Харків, 2015. – Вип. 107. – С. 115–122.

**2016 р.**

### **Навчальні посібники;**

1. Андрієнко О.Д. Фізіологія людини і тварин: навчально-методичний посібник для студентів природничо-географічних факультетів педагогічних вузів / уклад. **О.Д. Андрієнко, І.В. Красноштан** [3-є видання, доповнене]. – Умань : ФОП Жовтий О.О., 2016. – 167 с.
2. **Мороз Л.М.** Лабораторні роботи із зоології хребетних : навчально-методичний посібник для студентів природничо-географічних факультетів

педагогічних вузів / укладач Л.М. Мороз. – Умань : ФОП Жовтий О.О., 2016. – 55 с.

3. Миколайко І.І. Історія біології: навчальний посібник у двох частинах [Ч.1] / **І.І. Миколайко, В.П. Миколайко**. – Умань : ФОП Жовтий О.О., 2016. – 305 с.

4. Небикова Т.А. Методика навчання біології у профільній школі : навч. посібник [для студ. вищ. навч. закл.] / **Т.А. Небикова, Т.М. Гензьора**. – Умань : ФОП Жовтий О.О., 2016. – 125 с.

5. **Красноштан І.В.** Основи філогенії рослин і тварин: навчально-методичний посібник для студентів природничо-географічних факультетів педагогічних вузів / уклад. І.В. Красноштан. – Умань : ФОП Жовтий О.О., 2016. – 149 с.

6. **Красноштан І.В.** Алелопатія: навчально-методичний посібник для студентів природничо-географічних факультетів педагогічних вузів / уклад. І.В. Красноштан. – Умань : ФОП Жовтий О.О., 2016. – 152 с.

7. **Красноштан І.В.** Фізіологія рослин: навчально-методичний посібник І.В. Красноштан. – Умань : ФОП Жовтий О.О., 2016. – 128 с.

8. **Красноштан І.В.** Алелопатія: навчально-методичний лабораторний практикум для студентів природничо-географічних факультетів педагогічних вузів / уклад. І.В. Красноштан, І.В. Семененко. – Умань : ФОП Жовтий О.О., 2016. – 149 с.

**Інші наукові видання (словники, переклади наукових праць, науковий коментар, бібліографічний покажчик тощо);**

1. **Андрієнко О.Д.** Еколого-біологічні особливості видів роду *Amelanchier* Medik. в умовах інтродукції у Правобережному Лісостепу України: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. біол. наук: 03.00.05 «Ботаніка» / О.Д. Андрієнко. – К., 2016. – 23 с.

2. **Грабовська С.Л.** Видовий склад і екологічні особливості хижих кліщів-фітосеїд (*Parasitiformes, Phytoseiidae*) в рослинних асоціаціях урбоєкосистем: автореферат дис. на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук: зі спеціальності 03.00.08 – зоологія / С.Л.Грабовська. – К., 2016. – 24 с.

**Статті у виданнях, які мають імпакт-фактор;**

1. Моргун В.В. Мутагенна активність радіонуклідних забруднень ближньої зони Чорнобильської АЕС у віддалені строки після аварії / В.В. Моргун, **Р.А. Якимчук** // Физиология растений и генетика. – 2015. – Т. 47, № 6. – С. 463-473.

2. **Якимчук Р.А.** Мутагенна активність забруднень ґрунту територій сховищ заборонених і непридатних до використання пестицидів / Р.А. Якимчук // Физиология растений и генетика. – 2016. – Т. 48, № 2. – С. 146-157.



3. Моргун В.В. Генетичні наслідки радіонуклідного забруднення навколишнього середовища після аварії на Чорнобильській АЕС / В.В. Моргун, **Р.А. Якимчук** // Физиология растений и генетика. – 2016. – Т. 48, № 4. – С. 279-297.

4. Tytar V. Using ecological niche modeling for biodiversity conservation guidance in the Western Podillya (Ukraine): reptiles / V. Tytar, **L. Sobolenko**, O. Nekrasova<sup>1</sup>, S. Mezhzherin // Vestnik zoologii. - **49**(6). - 2015. - S. 551–558.

**Статті в інших виданнях, які включені до міжнародних наукометричних баз даних Web of Science, Scopus та інших;**

1. Моргун В.В. Мутагенна активність радіонуклідних забруднень ближньої зони Чорнобильської АЕС у віддалені строки після аварії / В.В. Моргун, **Р.А. Якимчук** // Физиология растений и генетика. – 2015. – Т. 47, № 6. – С. 463-473.

2. **Якимчук Р.А.** Мутагенна активність забруднень ґрунту територій сховищ заборонених і непридатних до використання пестицидів / Р.А. Якимчук // Физиология растений и генетика. – 2016. – Т. 48, № 2. – С. 146-157.

3. Моргун В.В. Генетичні наслідки радіонуклідного забруднення навколишнього середовища після аварії на Чорнобильській АЕС / В.В. Моргун, **Р.А. Якимчук** // Физиология растений и генетика. – 2016. – Т. 48, № 4. – С. 279-297.

4. Tytar V. Using ecological niche modeling for biodiversity conservation guidance in the Western Podillya (Ukraine): reptiles / V. Tytar, **L. Sobolenko**, O. Nekrasova<sup>1</sup>, S. Mezhzherin // Vestnik zoologii. - **49**(6). - 2015. - S. 551–558.

5. **Миколайко В. П.** Характеристика вихідного селекційного матеріалу цикорію коренеплідного за їх продуктивністю/ В.П. Миколайко // Вісник УНУС. – Умань: ВВ «Сочінський», 2016. – №1. – С. 66–70.

6. **Миколайко В. П.** Якість насіння цикорію коренеплідного залежно від його дражування / В.П. Миколайко, В.А. Доронін, Ю.А.Кравченко, В.В.Доронін // Вісник УНУС. – Умань: ВВ «Сочінський», 2016. – №2. – С..

**Статті в інших закордонних виданнях;**

1. Opalko A.I. Phylogenetic connections between representatives of the genus *Amelanchier* Medik. / A.I. Opalko, **O.D. Andrienko**, O.A. Opalko // Temperate Crop Science and Breeding: Ecological and Genetic Study [Eds.: Sarra A. Bekuzarova et al.]. – Oakville; Waretown: Apple Academic Press, 2016. – Part 2, Horticultural Crop Science, Ch. 11. – P. 201–232.

2. **Миколайко В.П.** Влияние режимов сортировки семян цикория корнеплодного на их качество в зависимости от первоначальной всхожести / В.П. Миколайко // Земледелие и защита растений. – Прилуки, 2016. - №4(107) – С. 42-45. (**Білорусія**).

3. **Миколайко В.П.** Качество семян цикория корнеплодного в зависимости от сортирования по аэродинамическим свойствам / В.П.

Миколайко // Весник Белорусской сельскохозяйственной академии. – Горки, 2016. - №3. С. 104–106. (Білорусь).

4. Доронин В.А. Оценка семенников цикория корнеплодного (*Cichorium intyduus* L.) побиометрическим показателям и фотосинтетическом потенциале / В.А. Доронин, В.В. Полищук, **В.П. Миколайко** // Сборник научных трудов Гродненского государственного аграрного университета: Сельское хозяйство - проблемы и перспективы. – Гродно, 2016. –С. (Білорусь).

#### **Статті у фахових виданнях України;**

1. **Миколайко В. П.** Оцінювання селекційних номерів цикорію коренеплідного за хімічним складом в процесі зберігання/ В. П. Миколайко // Збірник наукових праць УНУС. – Умань : УНУС, 2016. – Вип. 88. – Ч. 1: Сільськогосподарські науки. – С. 280–288.

2. **Миколайко В. П.** Особливості росту та розвитку насінників рослин цикорію коренеплідного залежно від агротехнологічних умов вирощування насіння/ В. П. Миколайко // Збірник наукових праць ПДАТУ. – Кам'янець - Подільський : ПДАТУ, 2016. – Вип. 24. – Ч. 1: Сільськогосподарські науки. – С. 151–158.

3. **Миколайко В. П.** Кореляційні зв'язки між господарсько – цінними ознаками сортів цикорію коренеплідного/ В.П. Миколайко // Збалансоване природокористування. – К: ТОВ «Екоінвестком», 2016. – №2. – С. 51–55.

4. **Миколайко В. П.** Фізіологічні особливості сортів цикорію коренеплідного Уманської селекції / В.П. Миколайко, В.В. Полищук, Л.М. Карпук // Агробіологія: Збірник наукових праць. – Біла Церква, 2016. – Вип. 1 (111). – С. 85–88.

5. Доронін В.А. Біологічна урожайність, осипання насіння цикорію коренеплідного та його якість / В.А. Доронін, **В.П. Миколайко** // Збірник наукових праць: Сільське господарство та лісівництво. – Вінниця: ВНАУ, 2016. – №3. – С. 144–155.

6. **Миколайко В. П.** Вплив дражувальної оболонки на якість насіння сортів цикорію коренеплідного / В.П. Миколайко, В.А. Доронін, Ю.А. Кравченко, В.В. Доронін // Агробіологія: Збірник наукових праць. – Біла Церква, 2016. – Вип. 2 (112). – С

7. **Миколайко В. П.** Особливості формування насіння цикорію коренеплідного залежно від комплексу агротехнологічних заходів / В.П. Миколайко // Таврійський науковий вісник Херсонського державного аграрного університету. – Херсон, 2016. – Вип. 96. – С..

8. **Миколайко В. П.** Фотосинтетичний потенціал та інтенсивність квіткоутворення насінників цикорію коренеплідного / В.П. Миколайко // Вісник аграрної науки Причорномор'я Миколаївського державного аграрного університету. – Миколаїв, 2016. – Вип. № 2. – С..

9. **Миколайко В. П.** Особливості росту та розвитку насінників цикорію коренеплідного залежно від мінерального живлення / В.П. Миколайко //

Вісник Полтавської державної аграрної академії. – Полтава, 2016. – Вип. № 2. – С..

10. **Миколайко В. П.** Особливості формування насіння цикорію коренеплідного залежно від мінерального живлення в умовах зрошення // Таврійський науковий вісник Херсонського державного аграрного університету. – Херсон, 2016. – Вип. 97. – С..

11. **Миколайко В. П.** Інтенсивність квіткоутворення рослин цикорію коренеплідного / В.П. Миколайко // Наукові праці ІБКіЦБ: зб. наук. пр. – К.: ФОП Корзун Д.Ю., 2016. – Вип. 24. – С..

12. **Доронін В.А.** Продуктивність і якість насіння цикорію коренеплідного залежно від умов вирощування / В.А. Доронін, **В.П.Миколайко** // Вісник Сумського національного аграрного університету: Агрономія і біологія. – Суми: СНАУ, 2016. – №3. – С..

13. **Миколайко В. П.** Урожайність насіння цикорію коренеплідного та його втрати залежно від агротехнологічних заходів / В.П. Миколайко // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України, Серія: Агрономія. – 2016. – Вип. 235. – С.

14. **Якимчук Р.А.** Мутаційна мінливість *Triticum aestivum* L. за умов забруднення ґрунту пестицидами й токсичними відходами / Р.А. Якимчук // Вісник Харківського національного аграрного університету. Серія біологія. – 2016. – Вип. 3, № 39. – С. 72-80.

15. **Якимчук Р.А.** Мутагенна активність забруднень ґрунту забороненими і непридатними до використання пестицидами / Р.А. Якимчук //

16. **Сорокіна С.І.** Сумісне застосування в посівах сої гербіцидів Хармоні та Пульсар з ад'ювантом Тренд 90 / Сорокіна С.І., Родзевіч О.П., Гуральчук Ж.З., Мордерер Є.Ю. // Карантин і захист рослин. – 2016, №5. – 1–3.

17. **Небикова Т.А.** Цінність як системоутворююча категорія особистісних якостей підлітків / Т.А. Небикова // Психолого-педагогічні проблеми сільської школи : збірник наукових праць уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини. – Умань: ФОП Жовтий О.О., 2016. – Випуск 55. – С. 264-277.

18. **Небикова Т.А.** Ціннісне ставлення до власного фізичного здоров'я як педагогічна категорія / Небикова Т.А. – Збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини. – Умань : ФОП Жовтий О.О., 2016. – Ч.2 – С. 215-228.

19. **Люленко С.О.** Модель підготовки майбутнього вчителя природничих дисциплін до природоохоронної роботи в загальноосвітній школі / С.О. Люленко // Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка : зб. наук праць. – Глухів: РВВ Глухівського НПУ ім. О. Довженка, 2016. – Вип. 30. – С. 122- 131.

#### **Статті в інших виданнях України.**

1. **Миколайко В.П.** Визначальні фактори впливу при бонітуванні ґрунтів / В.П. Миколайко, Т.С. Бричко // Природничі науки і освіта : збірник

наукових праць природничо-географічного факультету. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (Видавець «Сочінський»), 2016. – С. 57–61.

2. **Миколайко В.П.** Екологічна оцінка гумусового стану чорноземів природних і агроєкосистем / В.П. Миколайко, Д.М. Рудевич // Природничі науки і освіта : збірник наукових праць природничо-географічного факультету. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (Видавець «Сочінський»), 2016. – С. 61–65.

3. **Миколайко В.П.** Структурно-агрегатний склад чорноземних ґрунтів степу / В.П. Миколайко, Л.В. Цабевська // Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ. – Умань: Видавець «Сочінський», 2016. – Вип. 19. – С. 78-80.

4. **Якимчук Р.А.** Мутагенна активність забруднень ґрунту хлороганічними токсичними речовинами / Р.А. Якимчук, О.Р. Тимків // Природничі науки і освіта – Умань, 2016. – С. 109–1132.

5. **Красноштан І.В.** Зміни вмісту фосфору в листі вергінільних культур *Quercus robur* L. внаслідок стимулювання репродуктивного процесу / Природничі науки в системі освіти : матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції 18 лютого 2016 р. м. Умань. – Умань: ФОП Жовтий О.О., 2016. – С. 46-49.

6. **Красноштан І.В.** Класифікація та розвиток основних типів ґрунтів у межах Українського щита / Красноштан І.В., Ключник О.В. // Природничі науки і освіта: збірник наукових праць природничо-географічного факультету. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (Видавець «Сочінський»), 2016. – с. 42-45.

7. **Красноштан І.В.** Біологічні особливості росту та розвитку перцю солодкого (*Capsicum annuum* L.) залежно від умов вирощування / Красноштан І.В., Ковальова О.М. // Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ. – Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2016. – с. 42-45.

8. **Сорокіна С.І.** Дія температурного стресора на біометричні параметри рослин культурної сої (*Glycine max* (L.) Merr.) і дикої сої (*Glycine soja*) / С.І. Сорокіна, М.А. Мачаваріані // Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ. – Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві». – 2016. – Вип. 19. – С. 58–61.

9. **Соболенко Л.Ю.** Перспективи використання бругмансії деревоподібної в ландшафтному озелененні / Л.Ю.Соболенко, Ю. С. Корба // Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ : Вип. 19. – Умань : «Сочінський М. М.», 2016. – Вип. 19. – С. 52-55.

10. **Соболенко Л.Ю.** Мікробіологічний контроль продуктів харчування / Л.Ю.Соболенко, Л. С. Рубан // Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ : Вип. 19. – Умань : «Сочінський М. М.», 2016. – Вип. 19. – С. 55-58.

11. **Мороз Л.М.** Найпоширеніші види ссавців Черкащини та їх охорона. / Л.М. Мороз, С.Л. Грабовська. // Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ. – Умань: Видавець «Сочінський М.М.» - 2016. – Вип. 19. – с. 49-52.

12. **Люленко С. О.** Навчально-дослідна земельна ділянка як одна із баз для здійснення природоохоронної роботи в школі / С. О. Люленко // Природничі науки і освіта : збірник наукових праць природничо-географічного факультету. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (Видавець «Сочінський»), 2016. – С. 140-142.

13. **Люленко С. О.** Мотивація до природоохоронної роботи у структурі підготовки майбутнього вчителя природничих дисциплін / С.О. Люленко// Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ. - Умань: Видавець «Сочінський», 2016, - Вип. 19. – С. 97-101.

14. Подзереї Р. В. Основні проблеми поводження з непридатними пестицидами в Україні / Подзереї Р. В., **Люленко С. О.** // Проблеми та перспективи формування. Стратегії поводження з небезпечними відходами в Україні: збірка матеріалів Національного форуму «Поводження з відходами в Україні: законодавство, економіка, технології» (Київ, 22 -23 листопада 2016).- К: Центр екологічної освіти та інформації, 2016. — С.18-19.

15. **Миколайко І.І.** Кактуси у навчально-виховному процесі з біології / І.І. Миколайко, О.І. Чагарний // Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ. – Умань: Видавець «Сочінський», 2016. – Вип. 19. – С. 45–49.

16. **Скакун В.О.** Інвазійний характер *Buddleja davidii* Franch. / В.О. Скакун// Природничі науки і освіта: збірник наукових праць природничо-географічного факультету.- Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві»(видавець «Сочінський»), 2016.- С. 82-84.

17. **Семененко І. В.** Адаптація *Hibiscus syriacus* L. при інтродукції у Правобережному Лісостепу України / І.В. Семененко // Природничі науки в системі освіти: збірник наукових праць природничо-географічного факультету. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр “Візаві” ( Видавець “Сочінський”), 2016. – С. 74-76.

18. **Небикова Т.А.** Діалогічні методи у формуванні ціннісного ставлення підлітків до власного фізичного здоров'я / Т.А. Небикова // Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ. – Умань : Видавець «Сочінський М.М.», 2016. – Випуск 19. – 132 с., С. 112-116.

19. **Косар К.П.** Інтродукція представників роду *Prunus* L. (*Rosacea* Juss.) у Національному дендрологічному парку НАН України / К. П. Косар // Природничі науки і освіта» збірник наукових праць природничо-географічного факультету. 2016 р. С.

20. **Косар К. П.** Філогенетичні зв'язки культивованих в Україні представників роду *Prunus* L. / Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ/ – Умань : Видавець «Сочінський М. М.», 2016. – Вип. 19. – С. 39-42.

#### **Тези доповідей на міжнародних конференціях;**

1. **Миколайко В. П.** Оцінювання селекційних номерів цикорію коренеплідного за вмістом компонентів хімічного складу в процесі зберігання / В.П. Миколайко // Матеріали міжн. наук. конф.: Селекційно – генетична наука і освіта, 16–18 березня 2016 р. – Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2016.– С. 230–232.

2. **Миколайко В. П.** Біометричні показники насінників цикорію коренеплідного у фазу дозрівання насіння / В.П. Миколайко, В.В.Поліщук // Селекція, насінництво, технології вирощування круп'яних та інших сільськогосподарських культур: досягнення і перспективи: зб. наук. праць між нар. Наук. – практ. конф. 25–26 квітня 2016 р. (ПДАТУ, м. Кам'янець-Подільський). – Тернопіль: Крок, 2016.– С. 135–137.

3. **Миколайко В. П.** Формування листової поверхні у маточних коренеплодах цикорію коренеплідного / В. П. Миколайко // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні наукові дослідження та розробки: теоретична цінність та практичні результати», Братислава, 15–18 березня 2016 року. – К.: ТОВ «НТВ «Інтерсервіс», 2016. – С. 92–93.

4. **Миколайко В. П.** Характеристика вихідного селекційного матеріалу цикорію коренеплідного *Cichorium intybus* L. / В.П. Миколайко // Матеріали III Міжнародної наукової конференції, присвяченої 100-річчю Дослідної станції лікарських рослин: Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень, Березоточа, 14–15 липня 2016 р. – К.: ТОВ «ДІА», 2016.– С. 168–170.

5. **Миколайко В. П.** Інтенсивність фотосинтезу та квіткоутворення насінників цикорію коренеплідного / В.П. Миколайко // Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції: Актуальні проблеми гуманітарних та природничих наук, м. Київ, 28–29 жовтня 2016 р. – Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2016. – Ч. 1. – С. 142–144.

6. Миколайко І.І. Польова практика з географії ґрунтів як умова формування професійної компетенції майбутнього вчителя географії / **І.І. Миколайко, В.П. Миколайко** // Географія та екологія: наука і освіта: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції (з міжнародною участю; до 25-ї річниці Незалежності України) – Умань: ВПЦ «Візаві», 2016. – С. 118-122.

7 **Андрієнко О.Д.** Тренінг як засіб підвищення самосвідомості студентської молоді щодо формування здорового способу життя / О.Д. Андрієнко, С.І. Сорокіна, Т.А. Небікова // Валеологія: сучасний стан, напрями та перспективи розвитку : тези доповідей XIV Міжнародної науково-практичної конференції (14–16 квітня 2016 року, м. Харків–Дрогобич). – Х. : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2016. – С. 153–157.

8. **Сорокіна С.І.** Дослідження ефективності застосування гербіцидів Хармоні та Пульсар з ад'ювантом Тренд 90 у посівах сої / Сорокіна С.І., Родзевич О.П., Гуральчук Ж.З., Мордерер Є.Ю. // Зернобобові культури та соя для сталого розвитку аграрного виробництва України»: Матер. IX Міжнар. наук. конфер., (м. Вінниця, 11-12 серпня 2016 р.). – Вінниця, 2016. – С. 44–45.

9. Гуральчук Ж.З. Реакція рослин сої на застосування гербіцидів і мікродобрив / Ж.З. Гуральчук, О.П. Родзевич, О.В. Гуменюк, **С.І. Сорокіна** // Актуальні проблеми агрохімії та ґрунтознавства: матеріали Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції, 18 – 19 лютого 2016 р. – Львів, 2016. – С. 244–251.

10. Гензьора Т.М. Використання між предметних зв'язків на уроках біології для формування у підлітків ціннісного ставлення до власного фізичного здоров'я / **Т.М. Гензьора, Т.А. Небикова** // Географія та екологія: наука і освіта: зб. матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної конференції (з міжнародною участю) – Умань: ВПЦ «Візаві», 2016. – С 130-133.

11. Опалко А. І. Сучасні тенденції щодо впорядкування місця роду *Rubus* L. у складі родини *Rosaceae* Juss. / А. І. Опалко, **К. П. Косар**, О. А. Опалко // Селекційно-генетична наука і освіта : матеріали міжнародної конференції (16 – 18 березня 2016 року, м. Умань). – Умань, 2016. С. 277 – 281.

12. Совгіра С. Різноманітні форми антропогенного впливу на малі річки / Совгіра Світлана, **Містрюкова Леся** // XXIII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція 28-29 лютого 2016 р. «Проблеми та перспективи розвитку науки на початку третього тисячоліття у країнах Європи та Азії». – Переяслав-Хмельницький – 2016. – С. 32-34.

13. **Скакун В.О.** Підготовка *Buddleja* L. до зими: обрізка, укриття/ В.О. Скакун // Актуальні проблеми ботаніки та екології. Матеріали Міжнародної конференції молодих учених (м. Херсон, 29 червня - 3 липня 2016 року). – Херсон, 2016. – С. 80-81.

#### **Тези доповідей на вітчизняних конференціях.**

1. **Миколайко В. П.** Продуктивність маточних рослин цикорію коренеплідного залежно від їх густоти і рівномірності розміщення / В. П. Миколайко // Матеріали Всеукраїнської науково - практичної інтернет - конференції: Природничі науки в системі освіти, 18 лютого 2016 року. – Умань: ФОП Жовтий О.О., 2016. – С. 60–63.

2. **Миколайко В. П.** Інтенсивність квіткоутворення у рослин цикорію коренеплідного/ В. П. Миколайко // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції: Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України, 14 квітня 2016 року. – Полтава: Астроя, 2016. – С. 97–98.

3. **Сорокіна С.І.** Особливості навчально-методичної роботи під час викладання анатомії та фізіології людини / С.І. Сорокіна, О.Д. Андрієнко // Природничі науки в системі освіти: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (18 лютого 2016 року, м. Умань). – Умань : ФОП Жовтий О.О., 2016. – С. 91– 96.

4. Гуральчук Ж.З. Вплив гербіцидів і мікродобрив на азотфіксувальну активність і вміст фотосинтетичних пігментів у рослинах сої / Гуральчук Ж.З., Родзевич О.П., Гуменюк О.В., **Сорокіна С.І.**// Рослинний світ України: теоретичні і прикладні аспекти вивчення і освоєння у виробництві основних і малопоширених видів (сільськогосподарські і біологічні науки): Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції (у рамках 1-го наукового форуму «Науковий тиждень у Кругах - 2016», 23-24 березня 2016 р., с. Крути, Чернігівська обл.) / ДС «Маяк» ЮБ НААН. - Ніжин: ПП Лисенко М.М., 2016. – С. 34–44.

5. **Містркова Л.М.** Сучасний стан зимуючої орнітофауни приміських лісових масивів на прикладі агробіостанції Уманського державного педагогічного університету // Природничі науки в системі освіти : матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (18 лютого 2016 р. м. Умань). – Умань :ФОП Жовтий О.О., 2016. - С. 68-70.

6. **Люленко С. О.** Здоровий спосіб життя як провідна умова збереження і зміцнення здоров'я / С. О. Люленко // Природничі науки в системі освіти : матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції 18 лютого 2016р. м. Умань. – Умань: ФОП Жовтий О.О., 2016. –С. 53–56.

7. **Красноштан В.І.** Зміни вмісту фосфору в листі вергінільних культур *Oenococcus robur* L. внаслідок стимулювання репродуктивного процесу / Красноштан В.І. // Природничі науки в системі освіти: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, 18 лютого 2016 р., м. Умань: Умань, ФОП Жовтий О.О., 2016. - С. 46-49.

8. **Соболенко Л.Ю.** Джерела інфікування та шляхи запобігання псування книг наукової бібліотеки Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини / Л. Ю. Соболенко О.П. Міщук// Природничі науки в системі освіти : матеріали Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції, м. Умань, 18 лютого 2016 р. м. Умань. – Умань : ФОП Жовтий О. О., 2016. – С. 83–88.

9. **Миколайко І.І.** Генофонд роду *Rubus* L. в Україні / І.І. Миколайко //Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: мат. Всеукр.наук.-практ. Конф. (12 травня 2016 р.). –Умань: ВПЦ «Візаві», 2016. – С. 157–160.

10. Гензьора Т.М., Педагогічна технологія як основа підвищення ефективності навчального процесу / **Гензьора Т.М., Небикова Т.А.** // Інтеграція фундаментальних та прикладних досліджень в географічній, екологічній та хімічній освіті: зб. матеріалів Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції – Умань: Видавець «Сочінський», 2016. – С. 22-27.

11. Гензьора Т.М., Інноваційність освіти – ознака сучасності/ **Гензьора Т.М., Небикова Т.А.** // Природничі науки у системі освіти: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції Умань: ФОП Жовтий О.О., 2016. – С. 24-27.

12. **Гензьора Т.М.** Порівняльно-правовий аналіз зарубіжного законодавства в галузі навколишнього природного середовища/ Гензьора Т.М., Совгіра С.В., Гончаренко В.Г. – Наукові записки екологічної лабораторії. Випуск 18 – Умань: ВПЦ «Візаві», 2015, с.12-20.

13. **Небикова Т.А.** Підготовка майбутніх вчителів до формування у підлітків ціннісного ставлення до власного фізичного здоров'я / Небикова Т.А. // Актуальні проблеми підготовки сучасного педагога: теорія, історія, практика : матеріали Всеукраїнської наукової Інтернет-конференція (м. Умань, 20 жовтня 2016 р.). – Умань: ВПЦ «Візаві», 2016. – 172 с., С. 125-127.

14. **Семененко І.В.** Особливості насінневого та вегетативного розмноження інтродукованого виду *Hibiscus syriacus* L. в умовах



Національного дендропарку “Софіївка” НАН України / Семененко І.В. // Теоретичні та прикладні аспекти збереження біорізноманіття : матеріали наук. конф. молодих дослідників м. Умань, 6-8 вересня 2016 р. – Умань : ВПЦ “Візаві” (Видавець “Сочінський М. М.”), 2016. – С. 43-44.

15. **Семененко І. В.** Декоративні ознаки інтродукованих сортів *Hibiscus syriacus* L., в умовах Національного дендропарку “Софіївка” НАН України / Семененко І.В. // Природничі науки в системі освіти: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції 18 лютого 2016 р. м. Умань. – Умань: ФОП Жовтий О.О., 2016. – С. 79-83.

16. **Андрієнко О.Д.** Історія інтродукції видів роду *Amelanchier* Medik. / О.Д. Андрієнко // Теоретичні та прикладні аспекти збереження біорізноманіття: матеріали наукової конференції молодих дослідників (6–8 вересня 2016 року, м. Умань). – Умань : ВПЦ «Візаві» (Видавець «Сочінський М.М.»), 2016. – С. 24 – 25.

17. **Скакун В.О.** Географічний розподіл видів роду *Buddleja* L. / В.О. Скакун // Теоретичні та прикладні аспекти збереження біорізноманіття: матеріали наукової конференції молодих дослідників м. Умань, 6-8 вересня 2016 р. – Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві» (видавець «Сочінський»), 2016.- С. 44-45

18. Чорна Г.А. Рідкісні трав'янисті рослини природної флори у складі культурфітоценозів Правобережного Лісостепу України / **Г.А. Чорна, В.О. Скакун** // Природничі науки в системі освіти: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції 18 лютого 2016 р. м. Умань. – Умань: ФПО Жовтий О. О., 2016. – С. 100-105

19. **Косар К. П.** Використання різних видів та форм роду *Prunus* L. у декоративному садівництві / К. П. Косар // Природничі науки в системі освіти: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (18 лютого 2016 року, м. Умань). – Умань : ФОП Жовтий О. О., 2016. – С. 37 – 42.

20. **Косар К. П.** Представники роду *Prunus* L. (*Rosaceae* Juss.) у садовому дизайні / К. П. Косар // Теоретичні та прикладні аспекти збереження біорізноманіття: матеріали наук. конф. Молодих дослідників м. Умань. 6-8 вересня 2016 р. – Умань : ВПЦ «Візаві» (Видавець «Сочінський М. М.»), 2016. – С. 35 – 36.

21. **Грабовська С. Л.** Актуальність дослідження хижих кліщів фітосеїд в міських рослинних асоціаціях / С.Л. Грабовська // Природничі науки в системі освіти: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції 18 лютого 2016 р. м. Умань. – Умань: ФОП Жовтий О.О., 2016. – С. 34–37.