Волошина Наталія Олексіївна
завідувач кафедри, доктор біологічних наук, професор

Сфера наукових інтересів: Соціально-економічні та екологічні проблеми в антропогенно трансформованих територіях, проблеми екологічної освіти, управління екоризиками, екологічна епідеміологія та біозахист, нанотехнології в екології, протидія змінам клімату, оцінка впливу на довкілля, екологічне просвітництво.

Автор понад більше 150 наукових публікацій:

1. Стан вивченості еколого-біологічних та генетичних особливостей представників родини Scolytidae // Екологічні науки (категорія «Б»). - 2020. – №29. - С. – 36-47.
2. Оцінка залежності урожайності озимої пшениці від впливу метеорологічних факторів в умовах зони Лісостепу // Вісник Полтавської державної аграрної академії: науково-виробничий фаховий журнал, 2017, №1-2, (84-85). – С.157-160
3. Екологічні аспекти існування осередків токсокарозу на території міста Києва // Наукові оповіді НУБіП України: електронний журнал. - 2019. - №1 (77).
4. Екологічні передумови поширення емерджентних хвороб в Україні // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. Володимира Гнатюка. Серія: Біологія. (Спеціальний випуск «Тернопільські біологічні читання).– 2017. №3 (70). – С.120-123
5. Ecological features of the state changes of the agroecosystem components depend on the specific effects of environmental climatic factors // The Advanced Science Journal. –Volume 2017 . – Issue 1. – P.29-34.
6. Toxocara canis – bioindicator of parasitic soil contamination of technogenically transformed territories // The Advanced Science Journal. –Volume 2016 . - Issue03. – P.41-44.

Автор більше 40 навчальних посібників та навчально-методичні робіт для закладів вищої освіти:

1. Загальна екологія та неоекологія. Навч.посібн. - Київ.: НПУ імені М.П. Драгоманова. – 2015. –335 с.
2. Методичні рекомендації. Бакалаврська робота на факультеті природничо-географічної освіти та екології. - К.: НПУ імені М.П. Драгоманова. – 2017. – 28 с.
3. Екологічна експертиза. - Київ.: НПУ імені М.П. Драгоманова. – 2017. –127 с.
4. Оцінка впливу на довкілля. - Київ.: НПУ імені М.П. Драгоманова. – 2019. –150 с.
5. Екологія. Частина І. - К.: НПУ ім. М.П. Драгоманова. – 2020. – 243 с.

а також 25 патентів України:

1. Спосіб біоіндикації еколого-паразитологічного стану техногенно трансформованих територій. - Пат. 39822 Україна, МПК (2016.01) G01N 33/24 (2006/01) G09B 29/00 власник НПУ ім. М.П. Драгоманова, винахідники Стець Г.В., Волошина Н.О. – № u 2016 00963 від 10.01.2017
2. Спосіб біоіндикації еколого-паразитологічного стану техногенно трансформованих територій. - Пат. 122337 Україна, (51) МПК G01N 33/24 (2006/01) власник НПУ ім. М.П. Драгоманова, винахідники Волошина Н.О., Стець Г.В. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.01.2018

3. Нанорідина для знешкодження об’єктів довкілля від збудників інвазійних хвороб. - Пат. 39407 Україна, МПК A61L 2/16 / власник Волошина Н.О., Каплуненко В.Г., Косінов М.В., Салова М.В. – № u 2008 11521; заявл. 25.09.08; опубл. 25.02.09, Бюл. № 4.
4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №99754 Літературно письмовий твір науково-практичного характеру «Концепцція застосування мобільних додатків у фаховій підготовці студентів автори Бондаренко Л.І., Лазебна О.М., Волошина Н.О. від 17.09.2020 р.

Учасниця багатьох **міжнародних та всеукраїнських наукових конференцій та семінарів**, зокрема:

1. Міжнародна науково-практична конференція присвячена 30-річниці Національному природному парку «Синевир» (с. Синевир, 18-20 вересня 2019 року.)
2. Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку» (30.11.2017р.), Вінниця, 2017.
3. VII Міжнародної наукової конференції «Актуальні проблеми дослідження довкілля» (12-14 жовтня 2017 р.), Суми, 2017.
4. Міжнародна науково-практична конференція “Новини науки: дослідження, наукові відкриття, високі технології” (Харків, 31 березня 2019)
5. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Актуальні проблеми психології розвитку особистості», 14-15 травня 2020 року, Платформа ZOOM.

Член спеціалізованої вченої ради із захисту кандидатських і докторських дисертацій зі спеціальності 03.00.16-екологія при Інституті агроекології та раціонального природокористування НААН України. Член експертної комісій Міністерства освіти і науки з проведення акредитаційної експертизи спеціальностей у закладах вищої освіти (2014-2020).

Експерт з акредитації освітніх програм Національного агентства із забезпечення якості освіти (2019).

Гарант та член проектних груп освітньо-професійних програм для освітніх рівнів бакалавр, магістр, PhD.

Голова науково-методичної ради факультету природничо-географічної освіти та екології (2014-2020);

Робота в журі та експертиза наукових робіт Малої академії наук учнівської молоді (2013-2020).

Наукова робота зі студентами, керівництво науковими екологічними проектами.

Нагороджена подякою Президії Національної академії наук України (2015 р.), медаллю Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова «За особистий вагомий внесок у розвиток університету» (2015 р.)

Лазебна Ольга Миколаївна
Кандидат педагогічних наук, доцент

Сфера наукових інтересів: Соціально-економічні та екологічні проблеми в антропогенно трансформованих територіях; проблеми екологічної освіти, теоретичне та методичне забезпечення підготовки висококваліфікованих фахівців-екологів; новації в галузі методико-методологічних вимірів та освітніх технологій; питання моніторингових досліджень в галузі екології.

Є автором понад 100 наукових праць, у тому числі монографії:

1. Застосування методу інтерпретації в процесі проведення екскурсій екологічного спрямування // Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах: зб. наук. пр. / [редкол. А.В.Сущенко (голов. ред) та ін.]. Запоріжжя: КПУ, 2020. Вип. 70. Т 1. – с. 36-41.
2. Еколого-екскурсійна діяльність: методичний аспект // Наукові записки [збірник наукових статей] /М-во освіти і науки України, Нац. пед. ун-т імені М.П.Драгоманова, упор. Л.Л.Макаренко. -Київ: Вид-во НПУ імені М.П.Драгоманова, 2019. - Випуск CXXXXIV (144). – С.58-65.
3. Удосконалення фахової підготовки екологів в аспекті епідеміологічних умов сучасності // Науковий часопис НПУ імені МП Драгоманова. Серія 20: Біологія, випуск 6. – К.: вид-во НПУ ім.М.П,драгоманова, 2015. – с.189-196.
4. Методичне забезпечення реалізації цілей сталого розвитку у фаховій підготовці екологів / Науковий вісник Мукачівського державного університету. Серія «Педагогіката психологія» : зб.наук. пр. / Ред.кол. : Товканець Г.В. (гол.ред.) та ін. – Мукачево : Вид-во МДУ, 2019. – Випуск 2 (10). – с. 85-87.

навчально-методичних посібників, методичних рекомендацій:

1. Ландшафтна екологія з основами ґрунтознавства: практикум для студентів спеціальності «Екологія». К.: Вид-во НПУ ім. М.П.Драгоманова, 2019. – 80 с.
2. Методичні рекомендації з підготовки і захисту магістерських робіт за спеціальністю «Екологія» – К.: НПУ ім. М.П.Драгоманова, 2019, - 45с.
3. Охорона навколишнього середовища. Навчальний посібник: електронна версія. К.: НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2017. – 230 с.
4. Екологічна епідеміологія та епізоотологія. Навчальний посібник. К.: НПУ ім. М.П.Драгоманова, 2015. – 233с.
5. Інноваційні методи екологічного контролю. Навчальний посібник. Гриф МОН України (лист № від 29.01.2014р.) К.: НПУ ім.М.П.Драгоманова, 2014.- 177 с.
6. Системи моніторингу в умовах збалансованого розвитку: Навчальний посібник для студентів спеціальності «Екологія, охорона навколишнього середовища» / К.: НПУ ім.М.П.Драгоманова, 2014.- 72 с.

авторські свідоцтва:

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №99754 Літературно письмовий твір науково-практичного характеру «Концепцція застосування мобільних додатків у фаховій підготовці студентів автори Бондаренко Л.І., Лазебна О.М., Волошина Н.О. від 17.09.2020 р.

Лазебна Ольга Миколаївна була учасницею більше 70 **міжнародних та всеукраїнських наукових конференцій та семінарів,** зокрема:

1. Міжнародна науково-практична конференція присвячена 30-річниці Національному природному парку «Синевир» (с. Синевир, 18-20 вересня 2019 року.)
2. Міжнародна науково-методичної конференції «Критичний підхід у викладанні природничих дисциплін» Київ, НПУ імені М.П.Драгоманова, 14 листопада 2018 року
3. 7-ма Міжнародна наукова конференція «Актуальні проблеми дослідження довкілля», 24-26 травня 2019 року. Суми.
4. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Актуальні проблеми психології розвитку особистості», 14-15 травня 2020 року, Платформа ZOOM.

Наукова робота зі студентами, керівництво науковою проблемною групою.

Лавріненко Вікторія Михайлівна
кандидат біологічних наук, старший викладач

Сфера наукових інтересів: Соціально-економічні та екологічні проблеми в антропогенно трансформованих територіях; проблеми екологічної освіти; екологія міських систем; біомоніторинг міських систем; біоризики та управління біоризиками; формування професійної компетентності у майбутніх фахівців екологів на практичних та лабораторних заняттях.

Лавріненко В.М. є автором близько 40 **наукових праць**, у тому числі статті у наукових фахових виданнях України та виданнях, що входять до міжнародних науковометричних баз:

1. Сравнительно-анатомическое исследование эпидермы листа некоторых интродуцированных видов рода Lonicera L. на территории Украины / В.М. Лавриненко // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2014.– Т.16.– №5 (1).– С. 60–64.
2. Онтоморфогенез рослин виду Lonicera caerulea L. в умовах культури / В.М. Лавріненко // Наукові доповіді НУБіП України. – 2016. – № 59. – С. 1–11.
3. Lonicera nigra L. – автохтонний вид флори України / В.М. Лавріненко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. Володимира Гнатюка. – 2016. – С. 28–33.
4. Формування професійної компетентності у майбутніх фахівців екологів під час лабораторних занять з екологічних біотехнологій/В.М.Лавріненко, В.Г.Шевченко //Наукові записки. Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти. Випуск 11.-Частина 4. – 2017. – С.117-121.
5. Endemics of Europe flora - Lonicera nigra l. and Lonicera caerulea l. (Caprifoliaceae a. L. De jussice.) in the flora of Ukraine / V. Lavrynenko // The scientific heritage. P.4. No 49 (2020) –p.19-33.

Учасниця більше 30 **міжнародних та всеукраїнських конференцій**, зокрема:

1. Міжнародна науково-практична конференція присвячена 30-річниці Національному природному парку «Синевир» (с. Синевир, 18-20 вересня 2019 року.)
2. IV Міжнародна науково-практична конференція «Теоретичні та практичні аспекти розвитку науки» (Міжнародний центр наукових досліджень, м. Київ, 11-12 грудня 2019 року).
3. III Міжнародна науково-практична конференція «Освіта і формування конкурентноспроможності фахівців в умовах євроінтеграції», Мукачево, 24-25 жовтня 2019 року.
4. Науково-практична конференція «Актуальні проблеми захисту довкілля» м.Київ, 25-27 квітня 2020 року.

Наукова робота зі студентами, керівництво науковою проблемною групою.

Гармата Олександр Миколайович
кандидат педагогічних наук, доцент

Сфера наукових інтересів: Соціально-економічні та екологічні проблеми в антропогенно трансформованих територіях; проблеми екологічної освіти та виховання, підготовки фахівців-екологів; формування екологічної культури майбутніх учителів неприродничих спеціальностей; питання техногенного впливу на довкілля та моніторингових досліджень в галузі екології.

Гармата О. М. є автором понад 40 **наукових та науково-методичних праць**:

1. Еколого-екскурсійна діяльність: методичний аспект. Наукові записки : [збірник наукових статей] / М-во освіти і науки України, Нац. пед. ун-т імені М. П. Драгоманова ; упор. Л. Л. Макаренко. – Київ : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2019. – Випуск CXXVIII (144). – С.58-64. – (Серія педагогічні науки)
2. Методичний супровід процесу формування екологічної культури майбутніх учителів технологій / О. М. Гармата, Л. Л. Макаренко // Наукова скарбниця освіти Донеччини : науково-методичний журнал. – Випуск № 5 . – 2016. – С. 27-32.
3. Мультимедіа в організації навчального процесу з формування екологічної культури майбутніх учителів технологій / О. М. Гармата // Наукові записки : [збірник наукових статей] / М-во освіти і науки України, Нац. пед. ун-т імені М. П. Драгоманова ; упор. Л. Л. Макаренко. – Київ : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2015. – Випуск CXXVIII (128). – С. 176-185. – (Серія педагогічні науки)
4. Stworzenie i korzystanie prezentacij multimedialnych w procesie kształcenia w szkole wyższej (KELM) / O. Harmata // Knowledge, education, law, management, nauka, oświata, prawo, zarządzanie. – № 2 (10)/2015 czerwiec. – Wydawca : Fundacja “Oświata i Nauka Bez Granic PRO FUTURO”, 2015. – S. 49-53.
5. Methodology of differentiation of health-improving classes in physical education for primary school students. International Journal of Applied Exercise Physiology, 9(7) (2020)., 134-143.
   Retrieved from http://www.ijaep.com/index.php/IJAE/article/view/1054.

у тому числі **навчально-методичних посібників та методичних рекомендацій:**

1. Ландшафтна екологія з основами ґрунтознавства. Практикум для студентів спеціальності «Екологія». – К.: НПУ ім..М.П.Драгоманова, 2018. – 79 с.
2. Екологія. Навчальна програма / – Київ : НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2016. – 8 с.

Приймав участь у понад 30 конференціях та семінарах, зокрема:

1. Міжнародна науково-практична конференція присвячена 30-річниці Національному природному парку «Синевир» (с. Синевир, 18-20 вересня 2019 року.)
2. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Актуальні проблеми психології розвитку особистості», 14-15 травня 2020 року, Платформа ZOOM.
3. 4-та Всеукраїнська науково-практична конференція «Енергоефективність: наука, технології застосування», 27 листопада 2019р., Київ.

4. IV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Стратегічні напрями соціально-економічного розвитку держави в умовах глоболізації», - м.Хмельницький, 20 вересня 2019 року.

Наукова робота зі студентами, керівництво науковою проблемною групою.

Шевченко Валентина Григорівна
кандидат біологічних наук, доцент

Сфера наукових інтересів: Соціально-економічні та екологічні проблеми в антропогенно трансформованих територіях, проблеми екологічної освіти; актуальні питання в галузі екології рослин та біотехнології; проблеми забруднення довкілля та утилізації відходів.

Шевченко В.Г. є автором понад 70 **наукових та науково методичних праць**:

1. Формування професійної компетентності у майбутніх фахівців екологів під час лабораторних занять з екологічних біотехнологій /В.Шевченко, В.Лавріненко Наукові записки. – Випуск 11. – Серія: Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти. Частина 4. – Кропивницький: РВВ КДПУ ім. В. Винниченка, 2017– С. 117-121.
2. Екологічна ефективність України: проблеми і перспективи / Міжнародна науково-методична конференція «Критичний підхід у викладанні природничих дисциплін» // Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова (Київ, 14 листопада 2018 року). - 2018. – С. 18-25.
3. Емерджентні харчові інфекції як екологічна проблема // Матеріали ІІ Всеукраїнської наукової конференції студентів та молодих учених «Теоретичні та прикладні аспекти досліджень з біології, географії та хімії» (25 квітня 2018). – Суми: ФОП Цьома С.П., 2018. - С.73-75.
4. Лікарські та отруйні представники роду борщівник у флорі західної України / Функціонування природоохоронних територій в сучасних умовах. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції з нагоди 30-ти річчя Національного природного парку «Синевир» (Україна, с.Синевир,18-20 вересня, 2019 р.). – 2019. - С. 197-199.

у тому числі **навчально-методичні посібників та методичних рекомендацій:**

1. Екологічні біотехнології. Практикум. / В.Г. Шевченко. – К.: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2013. – 48 с.
2. Програма нормативної навчальної дисципліни «Екологія» / Волошина Н.О.,В.Г.Шевченко, Т.М.Красільнікова, О.В.Турубара – К.: Видавництво НПУ імені М.П. Драгоманова, 2015. –14 с.

Приймала участь у більш як 40 **наукових конференціях**, зокрема:

1. VI Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми дослідження довкілля», присвячена 150-річчю з дня народження академіка Г.М.Висоцького, м. Суми, 20-22 травня 2015 р.
2. ІІ Міжнародної науково-практичної конференції, м. Чернігів, 11-12 жовтня 2018 р
3. Міжнародна науково-методична конференція «Критичний підхід у викладанні природничих дисциплін» // Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова (Київ, 14 листопада 2018 року).
4. Міжнародна науково-практична конференція присвячена 30-річниці Національному природному парку «Синевир» (с. Синевир, 18-20 вересня 2019 р.).
5. The 5th International scientific and practical conference“Perspectives of world science and education” (January 29-31, 2020) CPN Publishing Group, Osaka, Japan. 2020.

Наукова робота зі студентами, керівництво науковою проблемною групою.

Компанець Едуард Вікторович

кандидат сільськогосподарських наук, доцент

Сфера наукових інтересів: Соціально-економічні та екологічні проблеми в антропогенно трансформованих територіях, проблеми екологічної освіти; гідроекологія, аквакультура, розробка і застосування імунологічних методів у розв'язанні екологічних проблем гідробіонтів, дослідження перебігу протікання хвороб у гідробіонтів у різних екологічних умовах, питання кліматичних змін, забруднення навколишнього середовища, просвітницька діяльність.

Автор понад більше 60 наукових публікацій, 2 монографій, в тому числі однієї одноосібної:

1. Роль и функционирование иммуной системы рыб // Современная наука – обществу XXI века: монография [под ред. И.Н. Титаренко]. – Ставрополь: Логос, 2015. – С. 93-110.
2. Реакція організму коропа на вплив інфекційних патогенів бактеріального і вірусного походження. Монографія (одноосібна). - Київ: Слово, 2008.– 184 с.
3. К вопросу исследования экологии малых рек Украины (тестирование по гибели ракообразных) // Новый университет. Серия «Вопросы естественных наук». Вып. 1(7). – Йошкар-Ола: Вертикаль, 2013. – С. 56-59/
4. Активність лімфоцитів у імунізованих в черевну порожнину коропів в системі «паразит - господар» // Рибогосподарська наука України. - Вип. 2. – К.: ТОВ-«ДІА», 2013. – С. 76-82.
5. Вплив аеромонад на вакцинованих в черевну порожнину коропів в системі «паразит-господар» // Рибогосподарська наука в Україні. –- № 3-4. – 2012. – С. 133-135.

Автор навчальних посібників та навчально-методичні робіт для закладів вищої освіти:

1. Методичні рекомендації до проведення лабораторних занять з популяційної екології для студентів спеціальності 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування». - К.: НПУ імені М.П.Драгоманова, 2016. – 82 с.
2. "Загально - екологічна практика". Практикум. - Київ: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2013. – 163 с.
3. Екологія. Навчальна програма / – Київ : НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2016. – 8 с.

Учасник більше 40 **міжнародних та всеукраїнських наукових конференцій та семінарів**, зокрема:

1. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Безпекова компонента сучасного життєвого середовища» м. Київ, 30 квітня 2020 року.
2. IV Міжнародна науково-практична конференція «Енергоефективність: наука, технології, застосування» м. Київ, 27 листопада 2019 року.
3. III Міжнародна науково-практична конференція «Енергоефективність: наука, технології, застосування» м. Київ, 21 листопада 2018 року.

4. IV Міжнародна науково-практична конференція «Теоретичні та практичні аспекти розвитку науки» (Міжнародний центр наукових досліджень, м. Київ, 11-12 грудня 2019 року).
5. 18-та Міжнародна науково практична конференція «Сучасні інформаційні технології управління екологічною безпекою, природокористування, заходи в надзвичайних ситуаціях», Київ 2019 р.
6. III Міжнародна науково-практична конференція 24-25- жовтня 2019 року, Мукачево «Освіта і формування конкурентноспроможності фахівців в умовах євроінтеграції
7. Monografia poconferencyjna "Rozwoj i praktyka".- 12.2017. -Warszawa, 2017
8. Міжнародна науково-практична конференція присвячена 30-річниці Національному природному парку «Синевир» (с. Синевир, 18-20 вересня 2019 року.)

Робота в журі та експертиза наукових робіт Малої академії наук учнівської молоді (2009-2018).
Наукова робота зі студентами, керівництво науковим екологічним гуртком кафедри екології. Керівництво науковою проблемною групою.

Нагороджений подякою Міністерства освіти і науки України (2009).

Поліщук Павло Володимирович
аспірант денної форми 3-го року навчання

Тема роботи: "Екологічні особливості структурно-функціональної організації паразитарних систем (на прикладі родини Короїдів(*Ipidae*))"

Наукове обгрунтування: Нагальною проблемою для України на сьогодні є всихання соснових насаджень, внаслідок враження жуками-короїдами (родина *Scolytidae*). Існуючі нині заходи захисту лісових насаджень не є достатньо ефективними, що створює величезну загрозу втрати сосни, як головної породи деревної продукції лісів. Це в свою чергу, зумовлює значні економічні збитки в Україні, які в майбутньому можуть сягнути десятків міль'ярдів гривень.
Означене вказує на потребу в розробці нових підходів, що дозволяють у відносно короткий термін зібрати та проаналізувати необхідні масиви даних, зокрема шляхом біоінформатичного аналізу.

Публікації за 2019-2020 навчальний рік:

1. Стан вивченості еколого-біологічних та генетичних особливостей представників родини Scolytidae / П. В. Поліщук, Н. О. Волошина. // Екологічні науки. – 2020. – №2. – С. 150–157.
2. Особливості впливу кліматичних чинників на поширення та динаміку популяції родини короїдів (Ipidae) / Д. Ю. Сушко, П. В. Поліщук, Н. О. Волошина. // Регіональні проблеми охорони довкілля. Міжнародна наукова конференція молодих вчених. – 2020. – С. 161–163.

Дубінський Денис
аспірант денної форми навчання

Тема роботи: Структурно-функціональна організація популяції кліщів ряду Ixodida в урбоекосистемах м. Києва.
Актуальність дисертаційної роботи зумовлена зростанням чисельності популяції іксодових кліщів м. Києва та Київської області, які є переносниками соціально-небезпечних захворювань (кліщовий енцефаліт, хвороба Лайма). Особливого загострення ця проблема набуває в весняно-осінній період, що пов'язано з сезонною активністю кліщів.
На сьогоднішній день у м. Києві та Київській області спостерігається зростання чисельності популяції іксодових кліщів, чому сприяють ряд абіотичних і біотичних чинників: температура, кількість опадів, полігостальність виду, що зумовлює стійкість паразитарних систем за рахунок інтенсивної циркуляції збудника в умовах високої чисельності та різноманітності хазяїв в різних екосистемах.

Публікації:

1. Особливості впливу кліматичних чинників на поширення та динаміку популяції родини Короїдів (Ipidae). Опубліковано 1-3 червня 2020 року в збірнику матеріалів Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Регіональні проблеми охорони довкілля». с 161-163.

Сушко Дмитро
аспірант денної форми навчання

Тема роботи: Особливості впливу кліматичних чинників на поширення та динаміку популяції родини Короїдів (Ipidae).

Соснові ліси на території України всихають внаслідок враження жуком-короїдом. Поширення популяцій шкідника пов'язують з глобальними кліматичними змінами, що зумовлює погіршення санітарного стану лісів та масового ураження лісоутворюючих порід в природних екосистемах. Найбільш виражене враження реєструють на території Українського Полісся. Осередки масового всихання вже охопили Волинську, Житомирську, Київську, Львівську, Рівненську, Хмельницьку, Черкаську, Чернігівську області та продовжують збільшуватись по всій території України. Вже нині Україна втрачає велику кількість лісових насаджень через активне розмноження цього шкідника.

Публікації:

1. Особливості впливу кліматичних чинників на поширення та динаміку популяції родини Короїдів (Ipidae). Опубліковано 1-3 червня 2020 року в збірнику матеріалів Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Регіональні проблеми охорони довкілля». с 161-163.