



БЛІНКОВА ОЛЕНА ІГОРІВНА

доктор біологічних наук, старший науковий співробітник, професор кафедри садово-паркового господарства та екології

Вища освіта: Національний педагогічний університет ім. М.П. Драгоманова, 2004 р., спеціальність – «Біологія», кваліфікація – магістр біології, викладач біології, вчитель хімії, валеології та екології.

Науковий ступінь: доктор біологічних наук, спеціальність 03.00.16 – екологія, 2021 р. Тема дисертації: «Синекологічні діагностики антропогенної трансформації лісових екосистем».

Вчене звання: старший науковий співробітник, спеціальність 03.00.16 – екологія, 2015 р.

Наукові інтереси: синекологія лісових екосистем, популяційна екологія.

Сфера діяльності: дослідження з встановленням прогнозу кліматичних змін у майбутньому; біоіндикаційні аналізи антропогенного забруднення природного довкілля; діагностика антропогенної трансформації лісових екосистем на різних рівнях їх біологічної та структурної організації; екологічне нормування антропогенних навантажень на лісові екосистеми; збереження біотичного і ландшафтного різноманіття; комплексні популяційні дослідження адвентивних та аборигенних видів рослин тощо.

Теоретичні положення і практичні результати досліджень впроваджено в освітній процес: екологічного факультету БНАУ, факультету захисту рослин та екології НУБіП та ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім. Т. Шевченка.

Фахівець з дорадництва у питаннях «Альтернативні джерела енергії» (в рамках проекту «Підтримка дорадчих служб та інших інституцій, які працюють в аграрному секторі України в реалізації програм розвитку сільського господарства і сільської місцевості з врахуванням досвіду Польщі та Євросоюзу», 2010 р.).

Переможець конкурсу фундаментальних науково-дослідних робіт для молодих вчених НАН України 2013-2014 рр. за темою «Коадаптивна система деревних рослин та ксилотрофних грибів в природних лісах та культурфітоценозах м. Києва» (№ДР 0113U005375).

Випускник 2014 р. Української школи політичних студій, яка є спільним проектом Лабораторії законодавчих ініціатив України та Ради Європи.

Автор більше 65 наукових робіт.

Основні наукові, навчально-методичні праці:

Blinkova O., Ivanenko O. Co-adaptive system of tree vegetation and wood-destroying (xylotrophic) fungi in artificial phytocoenoses, Ukraine. Central European Forestry Journal. 2014. Vol. 60. Issue 3. P. 168–176.

Blinkova O., Ivanenko O. Communities of tree vegetation and wood-destroying fungi in parks of the Kyiv city, Ukraine. Central European Forestry Journal. 2016. Vol. 62. Issue 2 P. 110–122.

Blinkova O., Lavrov V. Study of soil water-erosion intensity and vegetation cover of

an oak-spruce forest in the Pokutsko-Bukovina Carpathians, Ukraine. Archives of Biological Sciences. 2017. Vol. 69. No. 4. P. 627–636.

Blinkova O., Shupova T. Bird Communities and Vegetation Composition in the Urban Forest Ecosystem. Correlations and Comparisons of Diversity Indices. Ekologia (Bratislava). 2017. No. 36 (4). P. 366–387.

Blinkova O., Ivanenko O. Communities of woody vegetation and wood destroying fungi in natural and semi-natural forests of Kyiv city, Ukraine. Central European Forestry Journal. 2018. No. 64. P. 55–66.

Blinkova O., Shupova T. Bird communities and vegetation composition in natural and semi-natural forests of megalopolis: correlations and comparisons of diversity indices (Kyiv city, Ukraine). Ekologia (Bratislava). 2018. No. 37 (3). P. 259–288.

Blinkova O., Shupova T., Raichuk L. Syn-ecological connections and comparison of α -diversity indices of plant and bird communities on cultivated coenoses. Journal of Landscape Ecology. 2020. Vol. 13. No. 2. P. 62–78.

Лавров В. В., Блінкова О. І., Мірошник Н. В., Задача С. О. Наукові основи сталого розвитку агроєкосистем України. За ред. О. І. Фурдичка. К., 2013. С. 651–665.

Бурда Р. І., Пашкевич Н. А., Блінкова О. І., Шупова Т. В. та ін. Адаптивна стратегія популяцій адвентивних видів. За ред. Р. І. Бурди. К., 2018. С. 58–94.

Фурдичко О. І., Плугатар Ю. В., Паштецький В. С., Стадник А. П., Лавров В. В., Блінкова О. І. Оптимізація систем захисних лісових насаджень степового Криму: методичні рекомендації. К., 2011. 40 с.

Лавров В. В., Стадник А. П., Блінкова О. І. та ін. Природно-ресурсний потенціал України: методичні вказівки до виконання лабораторно-практичних робіт для студентів екологічного факультету за кредитно-модульною системою організації навчального процесу. Біла Церква, 2012. 120 с.

Лавров В. В., Стадник А. П., Блінкова О. І. та ін. Прикладна екологія: методичні вказівки до проходження навчальної практики за кредитно-модульною системою організації навчального процесу для студентів екологічного факультету денної форми навчання. Біла Церква, 2012. 58 с.

Абдулоєва О. С., Блінкова О. І. Фіторесурсознавство: методичні рекомендації до практикуму. К., 2016. 163 с.

Лавров В. В., Блінкова О. І., Грабовська Т. В. Системний аналіз якості навколишнього середовища: методичні вказівки до виконання практичних і

самостійних робіт для студентів екологічного факультету освітнього рівня «магістр». Біла Церква, 2016. 105 с.

Лавров В. В., Блінкова О. І., Іваненко О. М. та ін. Методика оцінювання антропогенного порушення лісових екосистем за структурою, поширенням та активізацією ксилотрофних грибів. Біла Церква, 2018. 46 с.

Грабовська Т. О., Блінкова О. І., Сагдєєва Т. Ю. та ін. Екологія рослин: методичні вказівки до виконання практичних робіт для студентів екологічного факультету за кредитно-трансферною системою організації освітнього процесу. Біла Церква, 2017. 55 с.

Участь у міжнародних наукових конференціях: більше 20.

Профіль науковця:

Scopus <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56486016500>

Google Scholar

https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=3IPaBgkAAAAJ&view_op=list_works&authuser=1