



Бондар Олександр Богданович – кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач. Освіта: магістр лісового господарства, Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва (2013); магістр екології. Викладач закладу вищої освіти, Луганський національний аграрний університет (2018).

З 2014 до 2017 року навчався в аспірантурі Українського ордена «Знак Пошани» науково-дослідному інституті лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г. М. Висоцького (УкрНДІЛГА). З 2015 до 2018 року працював в Луганському національному аграрному університеті (м. Харків) за сумісництвом. З 2017 до 2020 року працював в УкрНДІЛГА ім. Г. М. Висоцького. У 2019 році спеціалізованій вченій раді цього закладу захистив кандидатську дисертацію на тему «Лісистість і лісівничо-таксаційні особливості насаджень водозборів річок Лівобережного Лісостепу» зі спеціальності 06.03.03 – лісознавство і лісівництво.

З 2020 року – старший викладач кафедри біології, екології та методик їх навчання Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка.

Сфера наукових інтересів: лісова типологія, ландшафтна екологія, фітоценози, продуктивність насаджень, класифікація лісових екосистем, гідрологія лісів, природне поновлення насаджень.

Основні навчальні курси: «Ландшафтна екологія», «Вступ до спеціальності», «Управління та поводження з відходами», «Нормування антропогенного навантаження на природне середовище», «Основи наукових досліджень»

Автор і співавтор понад 100 публікацій, у т. ч. Web of Science – 4, Scopus – 3, три колективних монографії та 20 статей у фахових виданнях України.

Наукові публікації:

1. Лісівничо-екологічний аналіз насаджень *Populus alba* та *Populus nigra* на ріках лівобережного лісостепу України. *Ukrainian Journal of Ecology*. Вип. 7(1). 2017. С. 84–91.

2. Типологічне різноманіття лісів на водозборі річки Сіверський Донець на території Луганської області. *Ukrainian Journal of Ecology*. Вип. 7(3). 2017. С. 120-127.

3. Лісистість і лісівничо-таксаційні особливості насаджень водозборів річок Лівобережного Лісостепу. *Лісівництво і агролісомеліорація*. Харків, УкрНДІЛГА. 2018. Вип. 132. С. 13–24.

4. Корінні й похідні типи деревостанів у найбільш поширених типах лісу на водозборах річок Лівобережного Лісостепу. *Вісник Уманського національного університету садівництва*, 2019.1. 2019. С. 76–81.

5. Pedunculate oak stands in the catchments of the river Vorskla's tributaries. *Folia Oecologica*. 47 (1). PP. 2020. 64–74

6. Prevailing forest types in the river catchments within the Left-Bank Forest-Steppe zone Ukraine. *Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry*, Vol. 62 (2). 2020. PP. 100-113

7. Сучасний стан дубових насаджень на притоках Ворскли у межах Сумської області та особливості їхнього природного відновлення. *Науковий вісник НЛТУ України*, 2020 30(4), 19-24.

8. Типологічне різноманіття лісів на водозборах річок Лівобережного Лісостепу України. Actual problems of natural sciences: modern scientific discussions : *Collective monograph*. Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2020. С. 18–35.

9. Аналіз розмірів сплати екологічних податків на території західної України. *Екологічні науки*. К. : ДЕА, 2021. № 2(33). С. 70-76.

10. Forest species diversity in river watersheds of the Left-Bank Forest-Steppe of Ukraine. *Ukrainian Journal of Ecology*, 11 (3), 2021, 79-85.

11. Господарське групування типів лісу на водозборах річок Лівобережного Лісостепу. Innovative Technologien im Leben eines modernen Menschen. *Monografische Reihe «Europäische Wissenschaft»*. Buch 4. Teil 12. 2021. Karlsruhe, Germany. С. 95-102.

12. Типологічна структура лісів водозбору Десни. *Журнал науково-виробничого спрямування "Сільське господарство та лісівництво"*. Лісове та садово-паркове господарство. №20. 2021. ВНАУ. С. 117–126.

13. Analysis of species diversity of forests on the territory of Kharkivska Oblast. *Scientific Horizons*, 24(1), 77-84.

14. Spreading and development of root rots in winter wheat and spring barley plants depending on presowing seed treatment with mwf of ehf and plant growth regulators. *Ukrainian Journal of Ecology*. 11 (7), 2021, 93-109.

15. Recreational and health forests of Kremenets district, Ternopil region. *Збалансоване природокористування*, Київ, № 2/2021. С. 80-87.

16. Risk assessment for public health from air pollution in the industrial regions of Ukraine. *Visnyk of V. N. Karazin Kharkiv National University, Series "Geology. Geography. Ecology"* (56), 2022, 40-254.

17. Типологічна структура природоохоронних, наукових, історико-культурних лісів Кременецького району Тернопільської області. *Екологічні науки*. № 2(41). 2022. С. 79-83.

18. Особливості проходження навчальної загально-екологічної практики здобувачами вищої освіти спеціальності 101 Екологія. *Актуальні проблеми гуманітарної освіти : збірник наукових праць*. Випуск 19. /за заг. ред. А. М. Ломаковича, М. С. Курача. Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2022. С. 79-87.

Публікації – <https://cutt.ly/LgHKNLB>