

Інформація про аспіранта



Міщенко Ігор Ігорович

i.mishchenko@nubip.edu.ua

Кафедра

таксації лісу та лісового менеджменту

Науковий керівник

Миرونюк Віктор Валентинович
доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри таксації лісу та лісового менеджменту

Тема дисертації

«Динаміка лісового покриву Придніпровського Лісостепу України за даними дистанційного зондування та інвентаризації лісів»

Термін навчання

01.09.23–01.09.27

Форма навчання

Вечірня

ORCID

[0009-0004-4240-3550](https://orcid.org/0009-0004-4240-3550)
<https://orcid.org/0009-0004-4240-3550>

ResearcherID

[JKI-5366-2023](https://www.webofscience.com/wos/author/record/JKI-5366-2023)
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/JKI-5366-2023>

Google Scholar

<https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=Pn-oM9YAAAAJ>

Інформація про наукового керівника

ПІБ	Миронюк Віктор Валентинович
Посада	Професор кафедри таксації лісу та лісового менеджменту
Науковий ступінь	доктор сільськогосподарських наук
Вчене звання	професор
ORCID	0000-0002-5961-300X
ResearcherID	R-5963-2017
Google Scholar	https://scholar.google.com.ua/citations?user=n1O9LwwAAAAJ&hl=ua
Наукові публікації за темою дисертації у вітчизняних виданнях	<p>Миронюк В. В. Сучасні методи оцінки таксаційних показників лісових насаджень на основі дешифрування космічних знімків. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. 2013. № 183. Ч. 1. С. 209–215.</p> <p>Лакида П. І., Миронюк В. В., Гілітуха Д. В. Аналіз та інтерпретація карти високого просторового розрізнення лісових екосистем Полісся України. Збалансоване природокористування. 2014. № 4. С. 5–9.</p> <p>Миронюк В. В., Білоус А. М. Узгодженість оцінок площі лісів за даними глобальної карти змін лісового покриву і мультиспектральних супутникових знімків. Науковий вісник Національного лісотехнічного університету України. 2017. Вип. 27(5). С. 38–42. DOI: https://doi.org/10.15421/40270507.</p> <p>Миронюк В. В. Класифікація лісового покриву за сезонними композитними мозаїками Landsat. Науковий вісник Національного лісотехнічного університету України. 2018. Т. 28, № 1. С. 28–33.</p> <p>Миронюк В. В. Сезонна динаміка спектральних характеристик земного покриву та її роль у дешифруванні лісових насаджень за знімками Landsat. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Лісівництво та декоративне садівництво». 2017. Вип. 266. С. 54–64.</p> <p>Миронюк В. В. Підбір незалежних змінних для класифікації лісового покриву за сезонними мозаїками Landsat. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Лісівництво та декоративне садівництво». 2017. Вип. 278. С. 68–76.</p> <p>Миронюк В. В. Дешифрування видового складу лісових насаджень за даними сезонних мозаїк супутникових знімків Landsat і вибіркової інвентаризації лісів. Наукові праці Лісівничої академії наук України. 2019. № 19. С. 135–143. DOI: https://doi.org/10.15421/411935.</p>
Наукові публікації в закордонних виданнях	<p>Lakyda P., Myroniuk V., Bilous A., Boiko S. Określenie lesistości Polesia Ukraińskiego na podstawie wyników klasyfikacji sezonowych obrazów kompozytowych Landsat 8 OLI (Estimation of forest cover in Ukrainian Polissia using classification of seasonal composite Landsat 8 OLI images). Sylwan. 2019. Vol. 163 (9): P. 754–764; DOI: 10.26202/sylwan.2018158.</p> <p>Myroniuk V., Kutia M., Sarkissian A. J., Bilous A., Liu S. Regional-Scale Forest Mapping over Fragmented Landscapes using Global Forest Products and Landsat Time Series Classification. Remote Sensing. 2020. Vol. 12(1). Article number: 187; DOI: https://doi.org/10.3390/rs12010187.</p> <p>Myroniuk, V., Bell, D. M., Gregory, M. J., Vasylyshyn, R., & Bilous, A. (2022). Uncovering forest dynamics using historical forest inventory data and Landsat time series. Forest Ecology and Management, 513, 120184. https://doi.org/10.1016/j.foreco.2022.120184.</p> <p>Myroniuk, V., Zibtsev, S., Bogomolov, V., Goldammer, J. G., Soshenskyi, O., Levchenko, V., & Matsala, M. (2023). Combining Landsat time series and GEDI data for improved characterization of fuel types and canopy metrics in wildfire simulation. Journal of Environmental Management, 345, 118736. https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.118736.</p>

Наукові проекти /
гранти

Fulbright Visiting Scholar Program Grant G-1-00005. Project Title: "Tracking Forest Fragmentation in Ukraine and the Western United States: A Comparative Analysis Based on Remote Sensing Approach and Management Implication". USDA Forest Service Pacific Northwest Research Station, Corvallis, OR, USA. (March – December 2021).

Національний експерт проекту "Technical Support to Forest Policy Development and National Forest Inventory Implementation" (Project-No.: W-UKR 21-01) за підтримки Федерального міністерства продовольства і сільського господарства Німеччини (2022-2023)