

## Інформація про аспіранта



**ЗАДОРОЖНЮК**  
**Роман Михайлович**

[zadorozhniuk@nubip.edu.ua](mailto:zadorozhniuk@nubip.edu.ua)

Кафедра	таксації лісу та лісового менеджменту
Науковий керівник	Білоус Андрій Михайлович д-р с.-г. наук, професор
Тема дисертації	Облік чисельності мисливських парнокопитних тварин з використанням безпілотних літальних апаратів
Термін навчання	16.09.19–16.09.23
Форма навчання	очна
ORCID	0000-0001-6746-9733 <a href="https://orcid.org/0000-0001-6746-9733">https://orcid.org/0000-0001-6746-9733</a>

## Інформація про наукового керівника

ПІБ	Білоус Андрій Михайлович
Посада	завідувач кафедри таксації лісу та лісового менеджменту
Науковий ступінь	доктор сільськогосподарських наук
Вчене звання	професор
ORCID	<a href="https://orcid.org/0000-0002-7589-4307">0000-0002-7589-4307</a> <a href="https://orcid.org/0000-0002-5961-300X">https://orcid.org/0000-0002-5961-300X</a>
ResearcherID	<a href="https://publons.com/researcher/AAA-5777-2019/">AAA-5777-2019</a> <a href="https://publons.com/researcher/AAA-5777-2019/">https://publons.com/researcher/AAA-5777-2019/</a>
Google Scholar	<a href="https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=5XyokvMAAAAJ">https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=5XyokvMAAAAJ</a>
Наукові публікації за темою дисертації у вітчизняних виданнях	<p>Миронюк В. В., Білоус А. М., Дячук П. П., Федина К. Р. Точність вибіркової таксації лісу залежно від конфігурації пробних ділянок. <i>Біоресурси і природокористування</i>. 2018. Вип. 10, № 5–6. С. 146–155.</p> <p>Бідолах Д.І., Білоус А.М., Кузьович В.С. Точність вимірювання висоти дерев із використанням квадрокоптера. <i>Ukrainian Journal of Forest and Wood Science</i>. 2019. Вип. 10, № 3. С. 19-26.</p> <p>Миронюк В. В., Білоус А. М., Дячук П. П. Прогнозування таксаційних показників деревостанів на основі k-NN методу. <i>Ukrainian Journal of Forest and Wood Science</i>. 2019. Вип. № 10, № 2. С. 51-63.</p> <p>Білоус А. М., Миронюк В. В. Оцінювання екосистемних функцій лісів за даними наземних вимірювань та дистанційного зондування Землі: Науково-методичні рекомендації. Київ: НУБіП України, 2017. 56 с.</p> <p>Миронюк В. В., Білоус А. М. Узгодженість оцінок площі лісів за даними глобальної карти змін лісового покриву і мультиспектральних супутникових знімків. <i>Науковий вісник Національного лісотехнічного університету України</i>. 2017. Т. 27. № 5. С. 38–42.</p> <p>Мацала М. С., Білоус А. М., Оцінювання депонованого вуглецю у грубому деревному детриті дубових лісів України. <i>Науковий вісник НЛТУ України</i>. 2017. Вип. 27 № 6. С. 16–19.</p> <p>Пат. 131980 UA, МПК (2018/01) A01G 23/00 (2006.01) G01B 11/24 Спосіб визначення горизонтальної зімкнутості деревостану [Текст] / Бідолах Д. І., Білоус А. М., Кузьович В.С.; заявник Національний університет біоресурсів і природокористування України. – у 2018 08191; заявл. 25.07.2018; опубл. 11.02.2019, Бюл. № 3, 2019 р.</p> <p>Пат. 115874 UA, МПК G01C 3/20 (2006.01) B64C 17/08 (2006.01) ) B64D 47/08 (2006.01) A01G 23/00 (2017.01) Спосіб вимірювання висоти дерев і чагарників / Бідолах Д. І., Кузьович В.С., Білоус А. М. ; заявник Національний університет біоресурсів і природокористування України. — № у 2016 12520 ; заявл. 09.12.2016 ; опубл. 25.04.2017, Бюл. № 8, 2017 р.</p>
Наукові публікації в закордонних виданнях	<p>Lakyda P., Shvidenko A., Bilous A., Myroniuk V., Matsala M. et al. Impact of Disturbances on the Carbon Cycle of Forest Ecosystems in Ukrainian Polissya. <i>Forests</i>. 2019. Vol. 10(4). P. 24; DOI: 10.3390/f10040337.</p> <p>Bilous A., Myroniuk V., Holiaka D., Bilous S., See L., Schepaschenko D. Mapping growing stock volume and forest live biomass: a case study of the Polissya region of Ukraine. <i>Environmental Research Letters</i>. 2017. Vol. 12(10). DOI: <a href="https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa8352">https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa8352</a>.</p> <p>Lakyda P., Myroniuk V., Bilous A., Boiko S. Estimation of forest cover in Ukrainian Polissia using classification of seasonal composite Landsat 8 OLI images. <i>Sylwan</i>. 2019. Vol. 163 (9): P. 754–764; DOI: 10.26202/sylwan.2018158.</p> <p>Lesiv M., Bayas J. C. L., See L., ... Bilous A. et al. Estimating the global distribution of field size using crowdsourcing. <i>Global change biology</i>. 2019. Vol. 25(1). DOI: <a href="https://doi.org/10.1111/gcb.14492">https://doi.org/10.1111/gcb.14492</a>.</p>