

Інформація про аспіранта



МАЦАЛА
Максим Станіславович

matsala@nubip.edu.ua

Кафедра	таксації лісу та лісового менеджменту
Науковий керівник	Білоус Андрій Михайлович д-р с.-г. наук, професор
Тема дисертації	Вміст радіонуклідів у біомасі молодняків Чорнобильської зони відчуження
Термін навчання	15.09.18–15.09.22
Форма навчання	очна
ORCID	0000-0003-4184-5037 https://orcid.org/0000-0003-4184-5037
ResearcherID	AAE-6752-2020 https://publons.com/researcher/3400758/maksym-matsala/
Google Scholar	https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=uk&authuser=1&user=wQTpsiUAAAAJ

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	0000-0002-7589-4307 https://orcid.org/0000-0002-5961-300X
ResearcherID	AAA-5777-2019 https://publons.com/researcher/AAA-5777-2019/
Google Scholar	https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=5XyokvMAAAAJ
Наукові публікації за темою дисертації у вітчизняних виданнях	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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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.
Наукові публікації в закордонних виданнях	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. 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: https://doi.org/10.1088/1748-9326/aa8352. 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. 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: https://doi.org/10.1111/gcb.14492.