

Інформація про аспіранта



ЮРЧУК
Юрій Миколайович

urchuk290@gmail.com

Кафедра	таксації лісу та лісового менеджменту
Науковий керівник	Василишин Роман Дмитрович д-р с.-г. наук, доцент
Тема дисертації	Енергетична структура деревної біомаси соснових деревостанів Житомирського Полісся
Термін навчання	15.09.17–15.09.21
Форма навчання	заочна
Наукові праці	Василишин Р. Д., Шевчук О. В., Слюсарчук В. В., Юрчук Ю. М. Методичні особливості оцінювання енергетичного потенціалу біомаси лісопромислових деревних відходів. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. 2017. Вип. 266. С. 38–45. Василишин Р. Д., Лакида П. І., Шевчук О. В., Мельник О. М., Василишин О. М., Юрчук Ю. М. Енергетичний потенціал деревної біомаси у лісах Українського Полісся. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. 2018. Вип. 288. С. 27–34. Василишин Р. Д., Шевчук О. В., Слюсарчук В. В., Юрчук Ю. М. До питання методики оцінювання енергетичного потенціалу біомаси лісопромислових деревних відходів. Стале управління лісовим комплексом та збалансований розвиток урболандшафтів: Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 27 березня 2018 року: тези доповідей. Київ, 2018. С. 26–27. Василишин Р. Д., Шевчук О. В., Юрчук Ю. М. Лісова біоенергетика як складова сталого розвитку Поліського регіону. Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя: Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 23–25 травня 2018 року: матеріали конференції. Київ, 2018. Т. 2. С. 27. Василишин Р. Д., Лакида П. І., Шевчук О. В., Мельник О. М., Юрчук Ю. М. Базові засади концепції регіональної біоенергетичної програми сталого використання деревної біомаси в умовах Українського Полісся. Проблеми розвитку лісової таксації, лісовпорядкування та інвентаризації лісів: Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 06–08 грудня 2018 року: тези доповідей. Київ, 2018. С. 40–41.

Інформація про наукового керівника

ПІБ	Василишин Роман Дмитрович
Посада	професор кафедри таксації лісу та лісового менеджменту
Науковий ступінь	доктор сільськогосподарських наук
Вчене звання	доцент
ORCID	0000-0002-7268-8911 http://orcid.org/0000-0002-7268-8911
ResearcherID	M-8883-2019 https://publons.com/researcher/2902338/roman-vasylyshyn/
Google Scholar	https://scholar.google.com.ua/citations?user=vDBfN8kAAAAJ&hl=en
Наукові публікації за темою дисертації у вітчизняних виданнях	Лакида П.І., Білоус А.М., Василишин Р.Д., Матушевич Л.М., Макаруч Я.І. Біопродуктивність та енергетичний потенціал м'яколистяних деревостанів Українського Полісся. Монографія. Корсунь-Шевченківський: ФОП Гавришенко В.М., 2012. 454 с. Lakyda P., Vasylyshyn R., Zibtsev S., Lakyda I., Böttcher H. Potentials of forest biomass for energetic use in Ukraine. <i>Earth Bioresources and Life Quality</i>. 2013. Vol. 3 Web access: http://gchera-ejournal.nubip.edu.ua/index.php/ebql/article/view/105/64. Василишин Р.Д. Енергетика лісових екосистем: основні напрями та тенденції наукових досліджень. <i>Науковий вісник Національного лісотехнічного університету</i>. 2013. Вип. 23.2. С. 31–36. Василишин Р.Д. Біофізичні основи лісової біоенергетики. <i>Науковий вісник Національного лісотехнічного університету</i>. 2013. Вип. 23.4. С. 29–34. Василишин Р.Д. Оцінювання енергоємності компонентів фітомаси деревостанів головних лісотвірних порід Українських Карпат. <i>Лісове і садово-паркове господарство</i>. 2014. Вип. 5. Режим доступу: http://ejournal.studnubip.com/zhurnal-5/ukr/vasylyshyn-r-d/. Vasylyshyn R. D., Lakyda P. I., Shevchuk O. V., Slyva O. A. The energy content in the live biomass components of Scots Pine trees (<i>Pinus sylvestris</i> L.). <i>Лісове і садово-паркове господарство</i>. 2015. Вип. 7. Режим доступу: http://ejournal.studnubip.com/zhurnal-7/ukr/vasylyshyn/. Василишин Р. Д. Ліси Українських Карпат: особливості росту, біологічна та енергетична продуктивність. Монографія. К.: ТОВ «ЦП «Компринт», 2016. 418 с. Василишин Р. Д. Теоретико-методологічні основи оцінювання енергетичного потенціалу деревної біомаси лісів на засадах сталого лісоуправління. <i>Наукові праці Лісівничої академії наук України</i>. 2017. Вип. 15. С. 82–89. doi.org/10.15421/411710. Василишин Р. Д. Еколого-енергетичний потенціал лісів Українських Карпат та його стале використання. Монографія. К. : ТОВ «ЦП «Компринт», 2018. 305 с.
Наукові публікації в закордонних виданнях	Schepaschenko D., Shvidenko A., Usoltsev V., Lakyda P., Luo Yu., Vasylyshyn R., Lakyda I., Myklush Yu., See L., McCallum Ian, Fritz S., Kraxner F., Obersteiner M. A dataset of forest biomass structure for Eurasia. <i>Scientific Data</i> 2017. Vol. 4, 170070. https://doi.org/10.1038/sdata.2017.70. Lakyda P., Shvidenko A., Bilous A., Myroniuk V., Matsala M., Zibtsev S., Schepaschenko D., Holiaka D., Vasylyshyn R., Lakyda I., Diachuk P., Kraxner F. 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. Vasylyshyn R., Lakyda I., Bilous A., Holian V. Energy potentials of mountain forests of Eastern European Mid-latitude ecotone as the basis for adaptive forest management under climate change. XXV IUFRO World Congress, Curitiba, Brazil 29 sept – 5 October 2019: Abstracts. Colombo, 2019. P. 271.