

Магура Богдан Олексійович

доцент кафедри лісопромислового виробництва та лісових доріг, кандидат технічних наук

вул. Природна, 19
79057,
м. Львів, Україна
Тел.: +38 (032) 258 42 62 ,
+38 (067) 664 19 18
E-mail: magbogdan@yahoo.com



Автор 90 друкованих праць, серед яких монографії, статті (в т. ч. у зарубіжних виданнях), фахові словники, матеріали конференцій, навчально-методичні матеріали та свідоцтва на патенти.

I. НАУКОВІ СТУПЕНІ І ВЧЕНІ ЗВАННЯ Кандидат технічних наук – 2006 р., 05.05.07 – машини та процеси лісівничого комплексу, Національний лісотехнічний університет України, (Розроблення абразивного круга та раціональних режимів калібрування-шліфування заготовок із фанери), доцент – 2014 р.

II. ОСВІТА Лісоінженерний факультет Архангельського лісотехнічного інституту (1988 – 1990), Лісомеханічний факультет Львівського лісотехнічного інституту (1990 – 1993), аспірантура Українського державного лісотехнічного університету (1996, 2001 – 2003).

III. ПРОФЕСІЙНА КАР'ЄРА Стажер-дослідник галузевої науково-дослідної лабораторії шліфування Українського державного лісотехнічного університету (1993 – 1995), асистент кафедри технології матеріалів та інженерної графіки Національного лісотехнічного університету України (2004), асистент кафедри лісопромислового виробництва та лісових доріг Національного лісотехнічного університету України (2004 – 2010), старший викладач кафедри лісопромислового виробництва та лісових доріг Національного лісотехнічного університету України (2010 – 2012), з 2012 р. доцент кафедри лісопромислового виробництва та лісових доріг Національного лісотехнічного університету України.

IV. НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ Обґрунтування режимів роботи і параметрів устаткування для галузевого машинобудування та лісового господарства. Процеси калібрування-шліфування композиційних плитних матеріалів жорсткими абразивними інструментами. Обґрунтування енерго- і ресурсоощадних технологій заготівлі та первинного перероблення деревини. Використання деревної біомаси, як альтернативного джерела енергії.

V. НАВЧАЛЬНІ КУРСИ Технології спеціалізованих виробництв лісового комплексу. Лісоексплуатація і транспорт лісу. Геоінформаційні системи і технології. Наукові основи оптимального керування технічним станом машин та обладнання. Наукові основи організування технічної експлуатації машин і устаткування.

VI. ВИБРАНІ ПУБЛІКАЦІЇ

1. Магура Б. О. Обґрунтування конструкції малогабаритного трельовального засобу для первинного транспортування деревини на заболочених лісосіках // Вісник Ха-

- рківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка. – Харків. – 2014. – Вип. 155 “Інноваційні технології деревообробної промисловості та механізації процесів у лісовому комплексі”. – С. 37-44.
2. O. Bilous, B. Mahura, "Application of wear-resistant coating by electrospark alloying method using an eutectic electrode material", *Ukrainian Journal of Mechanical Engineering and Materials Science*, vol. 4, no. 1, pp. 40-48, 2018.
 3. Sustainable forest management alternatives for the Carpathian Mountain region, with a focus on Ukraine / [Keeton, W. S., P. Angelstam, B. Mahura et. al.] Pages 331-352 in J. Kozak, K. Ostapowicz, A. Bytnerowicz, and B. Wyzga (eds.) *The Carpathians: Integrating Nature and Society Towards Sustainability*. Springer-Verlag, Berlin and Heidelberg, Germany, 2013.
 4. Mahura B. Opportunities and challenges in promoting sustainable timber harvesting in the Ukrainian Carpathians. / Mahura B., Bihun Y., Deyneka A. – Chapter 13. In: *Ecological economics and sustainable forest management: developing a transdisciplinary approach for the Carpathian Mountains*. Edited by I.P. Soloviy, W.S. Keeton. – Lviv : Ukrainian National Forestry University Press, Liga-Pres, 2009: 218-230.
 5. Магура Б. О. Перспективи переробки і використання деревної біомаси як відновного джерела енергії / Магура Б.О., Кий В.В., Білоус О.В. – *Промислова гідравліка і пневматика*. – 2010. – № 3 (29) – С.11-13.
 6. Магура Б. О. Вплив структурних характеристик інструмента на силові показники абразивної обробки заготовок із фанери // *Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка*. – Харків.– 2012. – Випуск 123 “Системотехніка і технології лісового комплексу”. – С. 72-78.
 7. Кий В. В., Магура Б. О. Вплив вертикального кута встановлення клина на максимальне розколююче зусилля // *Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка*. – Харків. – 2012.– Випуск 123 “Системотехніка і технології лісового комплексу”. – С. 202-208.
 8. Леся Миклаш, Богдан Магура. *Англо-український словник лісотехнічних термінів = English-Ukrainian Dictionary of Forestry and Forest Engineering Terminology* : Бл. 3200 слів [Текст] / Леся Миклаш, Богдан Магура; за заг. ред. Ю. Бігуна. – Львів : Каменярь, 2013. – 124 с. : іл.
 9. Магура Б.О. *Основи лісоексплуатації. Конспект лекцій*. – Львів: НЛТУ України, 2013. – 136 с.
 10. Магура Б. О., Гончар І.М. Дослідження впливу твердості абразивних кругів на довжину шліфування // *Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка*. – Харків.– 2013. – Випуск 136 “Системотехніка і технології лісового комплексу”. – С. 184-191.
 11. Магура Б. О. Дослідження залежності силових характеристик процесу калібрування-шліфування зразків фанери від глибини шліфування / Б. О. Магура, І. М. Гончар, В. В. Кий // *Сільськогосподарські машини. Збірник наукових статей за результатами II Всеукраїнської науково-технічної конференції “Актуальні проблеми конструювання, експлуатації та ремонту обладнання лісового комплексу”*. Випуск 25 – Луцьк, 2013. – С. 78-83.
 12. Experimental study of frozen timber splitting process / Volodymyr Kyu, Bohdan Mahura, Ihor Koliadzhyn // *Utilization of Agricultural and Forest Machinery in Research and Teaching. Monograph, Vol. 5*. – Krakow, Poland, – 2016. – 241-248 s.
 13. Магура Богдан. До питання рекультивації земель, пошкоджених “бурштиною лихоманкою” // *Психологічні виміри культури, економіки, управління* : Науковий журнал. – Львів. – Випуск XI, 2018. – с. 408-414.