

Каратник Ігор Романович

доцент кафедри лісопромислового виробництва та лісових доріг, кандидат технічних наук

вул. Природна, 19
79057,
м. Львів, Україна
Тел.: +38 (032) 258 42 62 ,
+38 (095) 7135041
E-mail: ihor.karatnyk@nltu.edu.ua



Автор більше 70 наукових та навчально-методичних праць, серед яких статті (в т. ч. у зарубіжних виданнях), матеріали конференцій, депоновані науково-дослідні роботи, авторські свідоцтва на винаходи, галузеві стандарти вищої освіти України, освітні програми, навчально-методичні матеріали тощо; член-кореспондент Академії технічних наук України.

I. НАУКОВІ СТУПЕНІ І ВЧЕНІ ЗВАННЯ Кандидат технічних наук – 1990 р., спеціальність: 05.21.01 – технологія и машини лесного хозяйства и лесозаготовок, Воронежський орден Дружби народів лісотехнічний інститут (Тема дисертації: “Обоснование и выбор параметров установки для изготовления колотых балансов из низкокачественных кряжей”), доцент – 2015 р.

II. ОСВІТА Лісоінженерний факультет Львівського лісотехнічного інституту (1976 – 1981), аспірантура Львівського лісотехнічного інституту (1983 – 1986).

III. ПРОФЕСІЙНА КАР’ЄРА Інженер лісозаготівлі Верховинського лісокомбінату ВО “Прикарпатліс” (1981 – 1982), інженер-стажист науково-дослідного сектору Львівського лісотехнічного інституту (1983 – 1986), майстер виробничого навчання кафедри механізації лісорозробок Львівського лісотехнічного інституту (1986), асистент кафедри механізації лісорозробок, лісогосподарських робіт і транспорту лісу Львівського лісотехнічного інституту (1986 – 1993), старший викладач кафедри технології і обладнання лісопромислового виробництва Українського державного лісотехнічного університету (1993 – 1995), з 1995 р. доцент кафедри лісопромислового виробництва та лісових доріг Національного лісотехнічного університету України.

IV. НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ Проектування мобільних багатоопераційних машин для лісосічних робіт і технологічних процесів лісопромислових складів. Процеси розколювання деревини; оптимізація приводів розколювального устаткування. Технології механізованих і машинних рубок у молодняках. Технології і устаткування спеціалізованих потоків первинного оброблення низькоякісної деревини.

V. НАВЧАЛЬНІ КУРСИ Проектування технологічного устаткування. Технології комплексного використання деревини. Виробнича логістика.

VI. ВИБРАНІ ПУБЛІКАЦІЇ

1. Каратник І. Р. Організація інжинірингового супроводу технічної документації, комплектуючих, технологічного оснащення та інструментів / І. Р. Каратник // XIX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів “Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн” / Матеріали конференції (м. Київ, (20-22 березня 2019 р.). – К., 2019. – С 97-100.
2. Гавалешко А. Г., Каратник І. Р. Моделювання роботи технологічної дільниці розкрязування і сортування лісоматеріалів /А. Г. Гавалешко , І. Р. Каратник // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції “Лісівнича освіта і наука: стан, проблеми та перспективи розвитку” / Збірник матеріалів учасників науково-практичної конференції студентів, аспірантів, молодих вчених і викладачів (м. Малин, 28 березня 2019 р.). – Малин: Вид-во МЛТК, 2019. – С. 67-74.
3. Каратник І. Р., Встановлення раціональної зони переміщень маніпулятора технологічної дільниці/ І. Р.Каратник, В. В. Кий, Б. О. Магура //всеукр. наук.-техн. журн. / ВНАУ, Асоц. спеціалістів пром. гідравліки і пневматики – Вінниця : Глобус-Прес. – 2018. – Вип. 3(61). – С. 57-64.
4. Каратник І. Р. Обґрунтування ефективної відстані дії маніпулятора лісозаготівельної машини для рубок у молодняках / І. Р. Каратник, Ю. І. Цимбалюк, О. В. Боратинський // всеукр. наук.-техн. журн. / ВНАУ, Асоц. спеціалістів пром. гідравліки і пневматики – Вінниця : Глобус-Прес. – 2018. – Вип. 4(63). – С. 85 – 92.
5. Бакай Б. Я. Підвищення ефективності роботи вантажопідіймальної машини циклічної дії / Б. Я. Бакай, І. Р. Каратник, Ю. І. Цимбалюк // XIX Міжнар. наук.-техн. конф. АС ПГП “Промислова гідравліка і пневматика” / Матеріали конф. (м. Львів, 25-28 вересня 2018 р.). – Вінниця : Глобус-Прес. – 2018. – С. 76-77.
6. Каратник І. Р. Встановлення раціональної зони переміщень маніпулятора технологічної дільниці / І. Р. Каратник, В. В. Кий, Б. О. Магура // XIX Міжнародна науково-технічна конференція АС ПГП “Промислова гідравліка і пневматика” / Матеріали конференції (м. Львів, 25-28 вересня 2018 р.). – Вінниця : Глобус-Прес. – 2018. – С. 75-76.
7. Каратник І. Р. Обґрунтування ефективної відстані дії маніпулятора лісозаготівельної машини для рубок у молодняках / І. Р. Каратник, Ю. І. Цимбалюк, О. В. Боратинський // XIX Міжнародна науково-технічна конференція АС ПГП “Промислова гідравліка і пневматика” / Матеріали конференції (м. Львів, 25-28 вересня 2018 р.). – Вінниця : Глобус-Прес. – 2018. – С. 84.
8. Каратник И. Р. Обоснование перемещений манипулятора на обслуживании участка лесопромышленного склада / И. Р. Каратник, Б. Я. Бакай, В. В. Кий // Лесозаготовительное производство: проблемы и решения : материалы международной научно-технической конференции, Минск, 26-28 апреля 2017. – Минск : БГТУ, 2017. – С. 104-107. – ISBN 978-985-530-607-9.
9. Технологія лісосічних робіт на гірських лісорозробках. В кн.: Порадник Карпатського лісівника / За ред. М. В. Чернявського. – Ів.-Франківськ: Фоліант. – 2008. – С. 331-345.
10. Каратник І. Р. Моделювання процесів взаємодії завантажувача стовбурної деревини та розкрязувального вузла багатоопераційної установки лісопромислового складу. / І. Р. Каратник // Лісове господарство, лісова, паперова і деревообробна промисловість: міжвідомчий науково-технічний збірник. – Львів: УкрДЛТУ. – 2002.- Вип.27. – С. 38-43.