

Рудько Ігор Михайлович

доцент кафедри лісопромислового
виробництва та лісових доріг,
кандидат технічних наук, доцент

вул. Природна, 19

79057, м. Львів, Україна

Моб. +38 (096) 397 76 90,

Viber, Messenger, Telegram

E-mail: igor.rudko@nltu.edu.ua

Google Scholar: [Ihor Rudko / Ігор Рудько](#)

Scopus: [57213687414](#)

Web of Science ResearcherID: [AAV-4897-2020](#)

ORCID: [0000-0002-5754-002X](#)



Автор 134 наукових та навчально-методичних праць, зокрема 37 наукових статей, 25 тез доповідей на всеукраїнських та міжнародних конференціях і симпозіумах, 1 навчального посібника, 24 методичних рекомендацій, 20 програм, 5 положень, 4 звітів з науково-дослідних робіт, 3 галузевих стандартів вищої освіти України, 3 освітньо-професійних програм, 12 свідоцтв і патентів на винаходи та корисні моделі.

Лауреат Премії голови обласної державної адміністрації та голови обласної ради для працівників установ НАН України та вищих навчальних закладів Львівщини за кращі наукові роботи та винаходи, плідну наукову працю (2008 р.).

Голова науково-методичної ради Навчально-наукового інституту інженерної механіки, автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій (з 2017 р. до 2020 р.), голова Первинної профспілкової організації працівників Національного лісотехнічного університету України (з 2020 р. й дотепер).

Член-кореспондент Академії технічних наук України (з 2019 р.), член Львівської обласної громадської екологічної організації “Західноукраїнське об'єднання лісівників і екологів” (з 2018 р.).

I. НАУКОВІ СТУПЕНІ І ВЧЕНІ ЗВАННЯ: Кандидат технічних наук – 2009 р., спеціальність: 05.05.04 – машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт, Національний лісотехнічний університет України (тема дисертації: “Удосконалення моделей та розроблення методу визначення геометричних і силових параметрів несучих канатів підвісних установок”). Доцент – 2022 р., кафедра лісопромислового виробництва та лісових доріг.

II. ОСВІТА: Український державний лісотехнічний університет (з 1996 р. до 2001 р.), спеціальність – “Лісоінженерна справа”, кваліфікація – інженер-технолог, аспірантура Національного лісотехнічного університету України (з 2003 р. до 2006 р.).

III. ПРОФЕСІЙНА КАР'ЄРА: інженер кафедри прикладної механіки Українського державного лісотехнічного університету (з 2002 р. до 2003 р.), асистент кафедри прикладної механіки Національного лісотехнічного університету України (з 2006 р. до 2007 р.), асистент кафедри лісопромислового виробництва та лісових доріг Національного лісотехнічного університету України (з 2007 р. до 2012 р.), старший викладач кафедри лісопромислового виробництва та лісових

доріг Національного лісотехнічного університету України (з 2017 р. до 2022 р.), доцент кафедри лісопромислового виробництва та лісових доріг Національного лісотехнічного університету України (з 2012 р. до 2017 р.; з 2022 р. й дотепер).

IV. НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ: Проектування, будівництво (реконструкція) та експлуатація доріг відомчого транспорту. Інженерія транспортних систем, транспортні технології та організування вантажних перевезень.

V. НАВЧАЛЬНІ КУРСИ: Будівництво, реконструкція та ремонт лісових доріг. Проектування лісових доріг. Транспортні технології та технічна експлуатація лісових доріг. Інженерія транспортних систем.

VI. ВИБРАНІ ПУБЛІКАЦІЇ:

1. Calculation of optimal length for skyline / I. Rudko, B. Bakay, L. G. Bont, Y. Romasevych, S. Horzov. Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering. – 2022. – Vol. 15(64), No. 1. – Pp. 79-90. – Available at: <https://doi.org/10.31926/but.fwiafe.2022.15.64.1.6>.
2. Rudko I. M. Scientific and methodological aspects of implementating energy-saving, environmentally safe technologies, and technical means for cable skidding during training forest engineering specialists. Scientific and pedagogical internship “Innovations in training engineering specialists in the EU higher education institutions”, April 4 – May 15. – Wloclawek: Cuiavian University in Wloclawek, Republic of Poland, 2022. – Pp. 13-17. – Available at: https://www.academia.edu/79434803/Scientific_and_methodological_aspects_of_imp_lementating_energy_saving_environmentally_safe_technologies_and_technical_means_for_cable_skidding_during_training_forest_engineering_specialists.
3. Identification of curvature radius for curved sections on forest road in process of utilisation / I. Rudko, B. Bakay, A. Akay, V. Baryliak, S. Horzov. Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering. – 2021. – Vol. 14(63), No. 1. – Pp. 47-56. – Available at: <https://doi.org/10.31926/but.fwiafe.2021.14.63.1.4>.
4. Техніко-технологічне оцінювання ефективності використання бульдозерного обладнання в лісоексплуатаційних умовах / І. М. Рудько, Б. Я. Бакай, Ю. І. Цимбалюк, В. М. Гобела. Технічна інженерія. – Житомир: ДУ “Житомирська політехніка”, 2021. – № 1(87). – с. 49-58. – Режим доступу: [https://doi.org/10.26642/ten-2021-1\(87\)-49-58](https://doi.org/10.26642/ten-2021-1(87)-49-58).
5. Рудько І. М. Розроблення конструкції та обґрунтування параметрів інклінометра для вимірювання ухилів технічних елементів лісових доріг. Перспективні технології та прилади. – Луцьк: Луцький НТУ, 2017. – Вип. 11(2). – С. 93-100. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ptp_2017_11_18.
6. Рудько І. М. Потреба і передумови впровадження лісозаготівельних технологій з використанням канатних доріг лісопромислового призначення. Науковий вісник Національного лісотехнічного університету України: збірник науково-технічних праць. – Львів: РВВ НЛТУ України, 2015. – Вип. 25.9. – С. 233-239. – Режим доступу: <https://doi.org/10.15421/40250937>.
7. Рудько І. М. Структурна систематизація критеріїв для класифікації лісових доріг. Науковий вісник Національного лісотехнічного університету України: збірник науково-технічних праць. – Львів: РВВ НЛТУ України, 2015. – Вип. 25.8. – С. 286-292. – Режим доступу: <https://doi.org/10.15421/40250847>.