

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Автомобільний факультет

НАУКОВІ ПРАЦІ

**88-ї Міжнародної
наукової конференції
студентів університету**

30 березня - 3 квітня 2026 р.
(Посвідчення УкрІНТЕІ від 11 грудня 2025 року № 977)



Харків, 2026

УДК 001.891:378

Л 47

**Рекомендовано до друку вченою радою автомобільного факультету
Харківського національного автомобільно-дорожнього університету
(Протокол № 9/26 від 18 травня 2026 року)**

Редактори: Д.М. Леонтєв, О.В. Воропай, О.В. Біловол

Відібрані наукові праці 88-ї Міжнародної наукової конференції студентів університету від 23 березня – 03 квітня 2026 р. м. Харків, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна.

Л 47 Наукові праці 88-ї Міжнародної наукової конференції студентів університету від 23 березня – 03 квітня 2026 року / Редактори: Д.М.Леонтєв, О.В. Воропай, О.В. Біловол – Харків: ФОП Бровін О.В., 2026. – 410 с.

ISBN

Наукові праці учасників 88-ї Міжнародної наукової конференції студентів університету, присвячені актуальним проблемам сучасної науки, техніки, освіти та інноваційного розвитку. Матеріали охоплюють широкий спектр наукових напрямів, зокрема фундаментальні та прикладні дослідження, інформаційні технології, інженерію, природничі й гуманітарні науки.

У публікаціях висвітлено результати наукових пошуків здобувачів, сучасні підходи до розв'язання теоретичних і практичних задач, а також перспективи подальшого розвитку наукових досліджень і міждисциплінарної співпраці.

Збірка призначена для здобувачів освіти бакалаврського, магістерського рівня вищої освіти, а також для аспірантів, викладачів, науковців та всіх, хто цікавиться сучасними тенденціями розвитку науки й освіти.

УДК 001.891:378

© Д.М. Леонтєв, О.В. Воропай, 2026

© ХНАДУ, 2026