

Міністерство освіти і науки України

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-
ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

**ЕКОНОМІКА
ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСУ**

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

ВИПУСК 36

**ECONOMICS
OF THE TRANSPORT COMPLEX**

JOURNAL OF COLLECTED PAPERS

VOLUME 36

Харків
ХНАДУ
2020

УДК 338.47:656

*Друкється відповідно до рішення вченої ради
Харківського національного автомобільно-дорожнього університету
від 27 листопада 2020 р. (протокол № 30/20/5.13).*

Редакційна колегія

Шинкаренко В. Г., докт. екон. наук, проф., ХНАДУ, головний редактор
Федотова І. В., канд. екон. наук, доц., ХНАДУ, відповідальний секретар
Криворучко О. М., докт. екон. наук, проф., ХНАДУ, заст. головного редактора
Головкова Л. С., докт. екон. наук, проф., ДНУЗТ
Горовий Д. А., докт. екон. наук, проф., НТУ «ХПІ»
Дикань В. Л., докт. екон. наук, проф., УкрДУЗТ
Дмитрієв І. А., докт. екон. наук, проф., ХНАДУ
Литовченко І. В., канд. екон. наук, доц., Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця
Малярець Л. М., докт. екон. наук, проф., Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця
Попова Н. В., докт. екон. наук, проф., ХТЕІ КНТЕУ
Сотниченко Л. Л., докт. екон. наук, проф., Національний університет «Одеська морська академія»
Шевченко І. Ю., канд. екон. наук, доц., ХНАДУ
Шраменко Н. Ю., докт. техн. наук, проф., ХНТУСГ
Дімітракієва С. Р., докт. наук, проф., Технічний університе. Варна (Болгарія)
Санджай Кумар Бал, PhD, Коледж бізнесу й технологій «Піраміда», Пхагвара, Пенджаб (Індія)

Editorial board

V. Shynkarenko, D. Sc. (Econ.), Prof., *KhNAHU*, Senior editor
I. Fedotova, Cand. Sc. (Econ.), Associate Prof., *KhNAHU*, Executive secretary
O. Kryvoruchko, D. Sc. (Econ.), Prof., *KhNAHU*, Deputy senior editor,
L. Golovkova, D. Sc. (Econ.), Prof., *DNURT*
D. Gorovyi, D. Sc. (Econ.), Prof., *NTU "KhPI"*
V. Dikan', D. Sc. (Econ.), Prof., *UkrSURT*
I. Dmitriev, D. Sc. (Econ.), Prof., *KhNAHU*
I. Lytovchenko, Cand. Sc. (Econ.), Associate Prof., *Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics*
L. Malyarets, D. Sc. (Econ.), Prof., *Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics*
N. Popova, D. Sc. (Econ.), Prof., *KhTEI KNUTE*
L. Sotnichenko, D. Sc. (Econ.), Prof., *National University «Odessa Maritime Academy»*
I. Shevchenko, Cand. Sc. (Econ.), Associate Prof., *Kharkiv National Automobile and Highway University;*
N. Shramenko, D. Sc. (Technical), Prof., *Petro Vasilenko Kharkiv National Technical University of Agriculture*
S. Dimitrakieva, D. Sc., Prof., *Technical University of Varna (Bulgaria)*
Sanjay Kumar Bahl, PhD, *Pyramid college of business and technology, Phagwara, Punjab (India).*

Економіка транспортного комплексу: збірник наукових праць. – 2020. – Вип. 36. – 168 с.

Подано наукові праці вчених, які здійснюють дослідження в галузі економіки, управління та підприємницької діяльності в сфері транспорту та його інфраструктури. Збірник розрахований на наукових працівників, студентів та здобувачів наукових ступенів, спеціалістів транспортного комплексу України.

Збірник вміщено до Переліку наукових фахових видань України категорії «Б»
з економічних наук за спеціальностями 051, 073, 075, 076, що затверджений
Наказом Міністерства освіти і науки України року № 409 від 17 березня 2020;
реферується українським реферативним журналом «Джерело» й належить до загальнодержавної
реферативної бази даних «Україніка наукова» (Україна); вміщено до міжнародних
наукометричних баз даних Наукова електронна бібліотека eLIBRARY, Index Copernicus (Польща),
Scholar Google, КиберЛенінка (Росія)