

**РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ**

Головний редактор Заст. гол. редактора Помічник гол. редактора Відповідальний секретар	Батракова Анжеліка Геннадіївна Гурко Олександр Геннадійович Смирнова Наталя Володимирівна Маліяр Володимир Володимирович	докт. техн. наук, доцент, завідувач кафедри проектування доріг, геодезії та землеустрою, ХНАДУ докт. техн. наук, доцент, професор кафедри автоматизації та комп’ютерно-інтегрованих технологій, ХНАДУ докт. техн. наук, доцент, професор кафедри будівництва та експлуатації автомобільних доріг ім. О.К. Біруля, ХНАДУ канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри технології дорожньо-будівельних матеріалів і хімії ім. М.І. Волкова, ХНАДУ
<b>Члени редколегії:</b>		
Turenko Anatoliy Mikolaievich Bogomolov Viktor Oleksandrovych Klets Dmytro Mykhailovich Batyniuk Yurii Viktorovich Bugayevskyi Serhiy Oleksandrovych Bondarenko Volodymyr Vasylivych Dvovczenko Volodymyr Oleksiyovych Venczel' Svyatoslav Serhiyovych Volokov Volodymyr Petrovych Voronkov Oleksandr Ievanovych Vnukova Natalia Volodymyriena Gluškova Diana Borysivna Gorbachov Petro Fedorovych D'yachenko Svitlana Stepanivna Zolotar'ov V'ktor Oleksandrovich Jdzianok Valerij Kuz'movych Kirichenko Igor Georgiovich Klimienko Valerij Ievanovych Kolodzhanjnyi Volodymyr Maksymovych Levtorov Andrij Ievanovych Podriagalo Mykhailo Abovych Poljaryus Oleksandr Vasyl'evych Nikitina Temira Borysivna Saenko Natalija Bimaliwenia Sologobov Valerij Hryhorovych Tolmachov Serhiy Mykolajovych Yanotin Svyatoslav Hryhorovych Velichko Gennadii Viktorovych Golovashchenko Sergey Fedorovich Hartmut Beckedahl Igor Tipans Ireneusz Zbiciński Laurinavicius Alfredas Mikhailenko Vladimir Prentkovskis Olegas Puodziukas Virgudas Radovskiy Boris S. Roland Lachmayer Telyayev Bagdat Burkhanbaiuly Tyrsa Vira, Sidi Mochammed Senouci, Tropina Albina Albertovna Vrublevsky Aleksandr Nikolaevich	Dokt. техн. наук, професор, ректор, ХНАДУ докт. техн. наук, професор, проректор з наукової роботи, ХНАДУ докт. техн. наук, професор, проректор з науково-педагогічної роботи, ХНАДУ докт. техн. наук, професор, завідувач кафедри фізики, ХНАДУ канд. техн. наук, доцент, декан дорожньо-будівельного факультету, ХНАДУ канд. пед. наук, доцент, професор кафедри філософії та педагогіки професійної підготовки, ХНАДУ канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри транспортних технологій, ХНАДУ докт. техн. наук, професор, професор кафедри будівельних та дорожніх машин ім. А.Х. Холодова, ХНАДУ докт. техн. наук, професор, завідувач кафедри технічної експлуатації і сервісу автомобілів ім. М.Я. Говорущенка, ХНАДУ докт. техн. наук, доцент, професор кафедри діагностики внутрішнього горяння, ХНАДУ докт. техн. наук, професор, завідувач кафедри екології, ХНАДУ докт. техн. наук, доцент, завідувач кафедри технології металів і матеріалознавства ім. О.М. Петриченка, ХНАДУ докт. техн. наук, професор, завідувач кафедри транспортних систем і логістики, ХНАДУ докт. техн. наук, професор, професор-консультант кафедри технології машинобудування і ремонту машин, ХНАДУ докт. техн. наук, професор, завідувач кафедри технології дорожньо-будівельних матеріалів і хімії ім. М.І. Волкова, ХНАДУ докт. техн. наук, професор, завідувач кафедри будівництва і експлуатації автомобільних доріг ім. О.К. Біруля, ХНАДУ докт. техн. наук, професор, декан механічного факультету, ХНАДУ докт. ф-м. наук, професор, професор кафедри інформатики і прикладної математики, ХНАДУ канд. техн. наук, професор, завідувач кафедри інформатики і прикладної математики, ХНАДУ докт. техн. наук, професор, завідувач кафедри технології машинобудування і ремонту машин, ХНАДУ докт. техн. наук, професор, завідувач кафедри метрології і безпеки китидальності, ХНАДУ докт. техн. наук, професор, завідувач кафедри природничих і уманітарних дисциплін, ХНАДУ докт. пед. наук, професор, завідувач кафедри інформатичної та гідроакумуляції, ХНАДУ докт. техн. наук, професор, завідувач кафедри теоретичної механіки і гідравліки, ХНАДУ докт. техн. наук, професор, професор-консультант кафедри деталей машин та теорії механізмів і машин, ХНАДУ канд. техн. наук, головний конструктор СІ «Кредо-Діалог», Мінськ Ph.D., Technical Leader Manufacturing Research Department, Ford Research & Advanced Engineering Research and Innovation Center, USA Dr.-Ing. prof. Bergische Universität Wuppertal, Institute of Pavement Construction and Pavement Design, Germany Dr., Deputy Rector for International Academic Cooperation and Studies, Riga Technical University, Institute of Mechanics, Latvia Ph.D., prof., Department of heat and mass transfer, Technical University of Lodz, Poland Dr., prof., vice-rector, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania S. Dr., prof., Pusan National University, Plasma Research Center, Busan, South Korea Dr., prof., Dean of faculty of Transport engineering, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania Dr., assos. prof., head of department of Roads, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania prof. consultant, Radnat Consulting, Irvine, United States Ph.D., Dr.-Ing. Leibniz Universitat Hannover, Institute of product development, Germany Dr., prof., Kazakh Academy of Transport and Communication, Kazakhstan Dr., prof., Baja California Autonomous University, Mexico Ph.D., prof., Institut Supérieur Automobile et Transport, France Dr., prof., Texas A and M University, Department of Aerospace Engineering, United States prof., D. Sc., University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Poland.	

**EDITORIAL BOARD**

Editor-in-Chief Vice Editor-in-Chief Assistant of Editor-in-Chief Executive Secretary:	Batrakova Angelika Gennadiiwna Gurko Alexander Gennadiiuvych Smirnova Natalia Volodymyriwna Malai Volodymyr Volodymyrovych	DSci, Assoc. Prof., Head of the Department of Highway Design, Geodesy and Land Management, KhNAU; DSci, Assoc. Prof., Professor of the Department of Automation and Computer-Integrated Technologies, KhNAU; DSci, Assoc. Prof., Professor of the Department of Road Construction and Maintenance named after O. K. Birula, KhNAU; PhD, Assoc. Prof., Associate Professor of the Department of Technology of Road-Construction Materials and Chemistry named after M. I. Volkov, KhNAU
<b>Editorial Board Members:</b>		
Turenko Anatoliy Mykolaiovych Bogomolov Viktor Oleksandrovych Klets Dmytro Mykhailovich Batyniuk Yurii Viktorovich Bugayevskyi Volodymyr Vasylivych D'yachenko Svitlana Stepanivna Golovashchenko Sergey Fedorovich Hartmut Beckedahl Igor Tipans Ireneusz Zbiciński Laurinavicius Alfredas Mikhailenko Vladimir S. Prentkovskis Olegas Puodziukas Virgudas Radovskiy Boris S. Roland Lachmayer Telyayev Bagdat Burkhanbaiuly Tyrsa Vira, Sidi Mochammed Senouci, Tropina Albina Albertovna Vrublevsky Aleksandr Nikolaevich	DSci, Prof., Rector of KhNAU; DSci, Prof., Vice-Rector for Research, KhNAU; DSci, Prof., Vice-Rector for Scientific and Pedagogical Work, KhNAU; DSci, Prof., Head of Physics Department, KhNAU; PhD, Assoc. Prof., Professor of the Department of Philosophy and Pedagogy of Professional Training, KhNAU; PhD, Assoc. Prof., Dean of Road-Construction Faculty, KhNAU; DSci, Prof., Professor of the Department of Mechanical Engineering Technologies and Motor Vehicle Repair, KhNAU; PhD, Technical Leader of Manufacturing Research Department, Ford Research & Advanced Engineering Research and Innovation Center, USA; Dr.-Ing. Prof., Bergische Universität Wuppertal, Institute of Pavement Construction and Pavement Design, Germany; DSci, Assoc. Prof., Head of the Department of Metal Technology and Materials Science named after O. M. Petrychenko, KhNAU; DSci, Prof., Head of the Department of Transport Systems and Logistics, KhNAU; Dr., Deputy Rector for International Academic Cooperation and Studies, Riga Technical University, Institute of Mechanics, Latvia; Ph.D., Prof., Department of Heat and Mass Transfer, Technical University of Lodz, Poland; Ph.D, Prof., Head of the Department of Motor Vehicles named after B. Hredeskul, KhNAU; DSci, Prof., Professor of the Department of Informatics and Applied Mathematics, KhNAU; DSci, Prof., Dean of Mechanical Faculty, KhNAU; Dr., Prof., Vice-Rector, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania; Ph.D., Prof., Head of the Department of Informatics and Applied Mathematics, KhNAU; Dr., Prof., Pusan National University, Plasma Research Center, Busan, South Korea; DSci, Prof., Head of the Department of Natural Sciences and Humanities, KhNAU; DSci, Prof., Head of the Department of Mechanical Engineering Technologies and Motor Vehicle Repair, KhNAU; DSci, Prof., Head of the Department of Metrology and Safety of Human Vital Activities, KhNAU; Dr., Prof., Dean of Faculty of Transport Engineering, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania; Dr., Assoc. Prof., Head of the Department of Roads, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania; Prof. Consultant, Radnat Consulting, Irvine, United States; Ph.D., Dr.-Ing., Leibniz Universität, Hannover, Institute of Product Development, Germany; DSci, Prof., Head of the Department of Foreign Languages, KhNAU; Ph.D., Prof., Institut Supérieur Automobile et Transport, France; DSci, Prof., Head of the Department of Theoretical Mechanics and Hydraulics, KhNAU; Dr., Prof., Kazakh Academy of Transport and Communication, Kazakhstan; DSci, Prof., Professor of the Department of Technology of Road-Construction Materials and Chemistry named after M. I. Volkov, KhNAU; Dr., Prof., Texas A and M University, Department of Aerospace Engineering, United States; Ph.D., Prof., Baja California Autonomous University, Mexico Ph.D., Assoc. Prof., Associate Professor of Transport Technologies Department, KhNAU; Ph.D., Chief designer of «Credo-Dialogues», Minsk; DSci, Prof., Professor of the Department of Construction and Road Machines named after A. M. Holodov, KhNAU; DSci, Prof., Professor of the Department of Ecology, KhNAU; DSci, Prof., Head of the Department of Motor Vehicle Repair and Maintenance named after M. Ya. Horovushchenko, KhNAU; DSci, Assoc. Prof., Professor of the Department of Internal Combustion Engines, KhNAU; Prof., DSci, University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Poland; DSci, Prof., Professor Consultant of the Department of Machine Components and Theory of Machines and Mechanisms, KhNAU; DSci, Prof., Head of the Department of Road Construction and Maintenance named after O. K. Birula, KhNAU; DSci, Prof., Head of the Department of Technology of Road-Construction Materials and Chemistry named after M. I. Volkov, KhNAU.	
<b>«Вісник ХНАДУ»</b>		

- Входить до затвердженого ДАК Переліку наукових професійних видань України, в яких можуть бути опубліковані результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук.
- Реферується українським реферативним журналом «Джерело» і входить до загальноодержавної реферативної бази даних «Українська наукова» (Україна).
- Включений до міжнародних наукометрических баз даних:

  - Index Copernicus (Польща);
  - Scholar Google.