

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Богомолов Виктор Александрович</b><br><b>Бажинов Алексей Васильевич</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | профессор, докт. техн. наук, заместитель ректора по научной работе, ХНАДУ, главный редактор<br>профессор, докт. техн. наук, заведующий кафедрой автомобильной электроники, ХНАДУ, ответственный секретарь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Жданюк Валерий Кузьмович</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | профессор, докт. техн. наук, заведующий кафедрой строительства и эксплуатации автомобильных дорог, ХНАДУ, зам. главного редактора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Нагорный Евгений Васильевич</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | профессор, докт. техн. наук, заведующий кафедрой транспортных технологий, ХНАДУ, зам. главного редактора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Кириченко Игорь Георгиевич</b><br><b>Подригало Михаил Абович</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | профессор, докт. техн. наук, декан механического факультета, ХНАДУ, зам. главного редактора<br>профессор, докт. техн. наук, заведующий кафедрой технологии машиностроения та ремонта машин, ХНАДУ, зам. главного редактора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Абрамчук Федор Иванович</b><br><b>Алексеев Олег Павлович</b><br><b>Батыгин Юрий Викторович</b><br><b>Венцель Евгений Сергеевич</b><br><b>Волков Владимир Петрович</b><br><b>Гладкий Иван Павлович</b><br><b>Гриценко Анатолий Владимирович</b><br><b>Дьяченко Светлана Степановна</b><br><b>Золотарёв Виктор Александрович</b><br><b>Клименко Валерий Иванович</b><br><b>Кожушко Виталий Петрович</b><br><b>Мощенко Василий Иванович</b><br><b>Перегон Владимир Андреевич</b><br><b>Туренко Анатолий Николаевич</b><br><b>Филиппов Владимир Владимирович</b><br><b>Тропина Альбина Альбертовна</b><br><b>Канило Павел Макарович</b><br><b>Кравченко Александр Петрович</b> | профессор, докт. техн. наук, заведующий кафедрой двигателей внутреннего сгорания, ХНАДУ<br>профессор, докт. техн. наук, ХНАДУ<br>профессор, докт. техн. наук, заведующий кафедрой физики, ХНАДУ<br>профессор, докт. техн. наук, заведующий кафедрой строительных и дорожных машин, ХНАДУ<br>профессор, докт. техн. наук, заведующий кафедрой технической эксплуатации и сервиса автомобилей, ХНАДУ<br>профессор, канд. техн. наук, первый заместитель ректора, ХНАДУ<br>профессор, докт. геогр. наук, заведующий кафедрой экологии, ХНАДУ<br>профессор, докт. техн. наук, ХНАДУ<br>профессор, докт. техн. наук, заведующий кафедрой технологии дорожно-строительных материалов, ХНАДУ<br>профессор, канд. техн. наук, заведующий кафедрой автомобилей, ХНАДУ<br>профессор, докт. техн. наук, заведующий кафедрой мостов, конструкций и строительных сооружений ХНАДУ<br>профессор, канд. техн. наук, заведующий кафедрой технологии металлов и материаловедения ХНАДУ<br>профессор, канд. техн. наук, заведующий кафедрой деталей машин и теории механизмов и машин, ХНАДУ<br>профессор, докт. техн. наук, ХНАДУ<br>профессор, докт. техн. наук, ХНАДУ<br>профессор, докт. техн. наук, заведующий кафедрой прикладной математики, ХНАДУ<br>профессор, докт. техн. наук, Институт проблем машиностроения НАН Украины, г. Харьков<br>профессор, докт. техн. наук, заведующий кафедрой автоники и нанотехнологий, Восточноукраинский национальный университет имени В. Даля, г. Луганск<br>профессор, докт. техн. наук, генеральный конструктор ОАО «Укравтобуспром», г. Львов<br>профессор, докт. техн. наук, заведующий кафедрой экологии и безопасности жизнедеятельности, Национальный технический университет, г. Киев<br>профессор, докт. техн. наук, ХНУ имени В. Н. Каразина<br>профессор, докт. техн. наук, заведующий кафедрой материалов и технологии изготовления изделий транспортного назначения УкрДАЗТ<br>профессор, докт. техн. наук, кафедра математики ХГУПТ, г. Харьков |
| <b>Крайник Любомир Васильевич</b><br><b>Матейчик Василий Петрович</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Михайленко Владимир Степанович</b><br><b>Тимофеева Лариса Андреевна</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Янютин Евгений Григорьевич</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## EDITORIAL BOARD

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bogomolov Viktor Aleksandrovich,</b><br><b>Bazhynov Aleksey Vasilyevich,</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Professor, D.Sc. (Eng.), Vice-Rector for Research, Editor in chief, KhNAHU<br>Professor, D.Sc. (Eng.), Head of the Department of Automobile Electronics, Executive Secretary, KhNAHU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Deputy Chief Editor:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Zhdanyuk Valery Kuzmovich</b><br><b>Nagorny Yevgeny Vasilyevich</b><br><b>Kirichenko Igor Georgiyevich</b><br><b>Podrygalo Mikhail Abovich</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Professor, D.Sc. (Eng.), Head of the Department of Construction and Maintenance of Highways, deputy chief editor, KhNAHU<br>D.Sc. (Eng.), Professor, Head of the Department of Transport Technology, deputy chief editor, KhNAHU<br>D.Sc. (Eng.), Professor, Dean of the Faculty of Mechanics, deputy chief editor, KhNAHU<br>D.Sc. (Eng.), Professor, Head of the Department of Manufacturing Engineering and Repair of Machinery, deputy chief editor, KhNAHU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Members of the editorial board:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Abramchuk Fedor Ivanovich</b><br><b>Alekseyev Oleg Pavlovich</b><br><b>Batygin Yuri Viktorovich</b><br><b>Ventsel Yevgeny Sergeyevich</b><br><b>Volkov Vladimir Petrovich</b><br><b>Gladky Ivan Pavlovich</b><br><b>Gritsenko Anatoly Vladimirovich</b><br><b>Dyachenko Svetlana Stepanovna</b><br><b>Zolotarev Viktor Aleksandrovich</b><br><b>Klimenko Valery Ivanovich</b><br><b>Kozhushko Vitaly Petrovich</b><br><b>Moshchenok Vasily Ivanovich</b><br><b>Peregona Vladimir Andreyevich</b><br><b>Turenko Anatoly Nikolaevich</b><br><b>Filippov Vladimir Vladimirovich</b><br><b>Tropina Albina Albertovna</b><br><b>Kanilo Pavel Makarovich</b><br><b>Kravchenko Aleksandr Petrovich</b> | Professor, D.Sc. (Eng.), Head of Internal Combustion Engines Department, KhNAHU<br>Professor, D.Sc. (Eng.), KhNAHU<br>Professor, D.Sc. (Eng.), Head of the Department of Physics, KhNAHU<br>Professor, D.Sc. (Eng.), Head of the Department of Construction and Road-Building Machinery, KhNAHU<br>Professor, D.Sc. (Eng.), Head of the Department of Vehicle Technical Maintenance, KhNAHU<br>Professor, Ph. D. (Eng.), deputy Rector, KhNAHU<br>Professor, D. Sc. (Geog.), Head of the Ecology Department, KhNAHU<br>Professor, D.Sc. (Eng.), KhNAHU<br>Professor, D.Sc. (Eng.), Head of the Department of Technology of Road-Building Materials, KhNAHU<br>Professor, Ph. D. (Eng.), Head of the Automobile Department, KhNAHU<br>Professor, D.Sc. (Eng.), Head of the Department of Bridges, Structures and Building Construction, KhNAHU<br>Professor, Ph. D. (Eng.), Head of the Department of Metals and Materials Technology, KhNAHU<br>Professor, Ph. D. (Eng.), Head of the Department of Machine Parts and the Theory of Mechanisms and Machines, KhNAHU<br>Professor, D.Sc. (Eng.), Rector of Kharkiv National Automobile and Highway University (KhNAHU)<br>Professor, D.Sc. (Eng.), KhNAHU<br>Professor, D.Sc. (Eng.), Head of the Department of Applied Mathematics, KhNAHU<br>Professor, D.Sc. (Eng.), Institute of Mechanical Engineering of the NAS of Ukraine, Kharkiv<br>Professor, D.Sc. (Eng.), Head of the Department of Autronics and Nanotechnology, Eastern National University after Dahl, Luhansk<br>Professor, D.Sc. (Eng.), General Designer of JSC Ukravtobusprom, Lviv<br>Professor, D.Sc. (Eng.), Head of the Department of Ecology and Safety of Vital Functions, NTU, Kyiv<br>Professor, D.Sc. (Eng.), Kharkiv National University after V.N. Karazin, Kharkiv<br>Professor, D.Sc. (Eng.), Head of the Department of Materials and Technology of Products Manufacturing for Transport Industry, UkrDAZT<br>Professor, D.Sc. (Eng.), Department of Mathematics, KhNUPT, Kharkiv |
| <b>Kraynik Lyubomir Vasilyevich</b><br><b>Mateychik Vasily Petrovich</b><br><b>Mikhaylenko Vladimir Stepanovich</b><br><b>Timofeyeva Larisa Andreyevna</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Yanyutin Yevgeny Grigoryevich</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## «Вестник ХНАДУ»

- Входит в утвержденный ГАК Перечень научных профессиональных изданий Украины, в которых могут публиковаться результаты диссертационных работ на соискание научных степеней доктора и кандидата наук.
- Реферируется украинским реферативным журналом «Джерело» и входит в общегосударственную реферативную базу данных «Україніка наукова» (Украина).
- Включён в международные наукометрические базы данных:
  - Научная электронная библиотека eLIBRARY,
  - Российский индекс научного цитирования РИНЦ (Россия);
  - Index Copernicus (Польша);
  - Scholar Google.