

Міністерство аграрної політики та продовольства України
Ministry of Agrarian Policy and Food of Ukraine

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ
SCIENCE JOURNAL

**ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС АГРОПРОМИСЛОВОГО,
ЛІСОВОГО ТА ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСІВ**

2014, № 2

**Technical service of agriculture, forestry and
transport systems**
2014, # 2

Харків – 2014 – Kharkov

**НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ «ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС АГРОПРОМИСЛОВОГО,
ЛІСОВОГО ТА ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСІВ»**

**SCIENCE JOURNAL «TECHNICAL SERVICE OF AGRICULTURE,
FORESTRY AND TRANSPORT SYSTEMS»**

Журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів» містить оглядові статті та результати досліджень у відповідності із рубриками:

- Технічний сервіс машин агропромислового комплексу.
- Технічний сервіс машин лісового та транспортного комплексів.
- Технології та засоби діагностування.
- Проблеми використання паливо-мастильних матеріалів та альтернативних видів палив.
- Техніка і технології тваринництва.
- Проблеми надійності.
- Проблеми відновлення деталей машин.
- Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження.
- Питання сприяння розвитку науки і техніки
- Інноваційні методи та технології у підготовці фахівців.

Журнал призначений для виробників, викладачів, наукових співробітників, аспірантів і студентів, які спеціалізуються у відповідних або суміжних галузях науки та напрямках виробництва.

Засновник: Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка.

Журнал виходить 2 – 4 рази на рік. Мова видання: українська, російська, англійська.

Затверджено до друку рішенням Вченої ради Харківського національного технічного університету імені Петра Василенка (протокол № 09 від 29.05.2014).

ISSN 2311-441X

©Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка, 2014.

Journal "Technical service of agriculture, forestry and transport systems" comprising review articles and research results, researches in accordance with sections:

- Technical service machines agricultural sector.
- Technical service forestry machinery and transport facilities.
- Technology and diagnostics.
- Poor use of fuel, lubricants and alternative fuels.
- Engineering and Technology livestock.
- Problems of reliability.
- Poor recovery.
- The problems of energy supply and energy efficiency.
- The issue of promoting science and technology

The magazine is designed for manufacturers, teachers, researchers, graduate students and students who specialize in the relevant or related fields of science and production areas.

Founder: Kharkov National University, technically agriculture Petro Vasilenko.

The magazine is published 2 - 4 times a year. Language: Ukrainian, Russian and English.

Approved for publication decision of the Academic council of Kharkiv Petro Vasylenko National Technical University of Agriculture (report № 09 from 29.05.2014).

ISSN 2311-441X

© Kharkiv Petro Vasylenko National Technical University of Agriculture, 2014.

Редакційна колегія:

Головний редактор — **Войтов В.А.**, д. т. н., проф.
(Україна, Харків)

Заступник головного редактора — **Науменко О.А.**,
к. т. н., проф., академік Інженерної академії України
(Україна, Харків)

Відповідальний секретар — **Романченко В.М.**,
к. т. н. доц. (Україна, Харків)

Члени редакційної колегії:

Тіщенко Л.М., д. т. н., проф., (Україна, Харків)
Казанцев С.П., д. т. н., проф., (Росія, Москва)
Марьян Г.Ф., д. т. н., проф., (Молдова, Кишинев)
Міклуш В.П., д. т. н., проф., (Білорусія, Мінськ)
Пастухов А.Г., д. т. н., проф., (Росія, Белгород)
Jozef Kolodziejv, д. т. н., проф., (Польща, Люблін)
Сидорчук О.В., д. т. н., проф., (Україна, Київ)
Скобло Т.С., д. т. н., проф., (Україна, Харків)
Сідашенко О.І., к. т. н., проф. (Україна, Харків)
Власовець В.М., д. т. н., проф., (Україна, Харків)
Козаченко О.В., д. т. н., проф., (Україна, Харків)
Тришевський О.І., д. т. н., проф., (Україна, Харків)
Кухтов В.Г., д. т. н., проф., (Україна, Харків)
Овсянніков С.І., к. т. н., доц., (Україна, Харків)
Бойко І. Г., к. т. н., проф., (Україна, Харків)
Гринченко О. С. к. т. н., доц., (Україна, Харків)

Editorial Board:

Chief Editor — **V. Vojtov** Dr. Sc., Prof., (Ukraine,
Kharkov)

Deputy Chief Editor — **A. Naumenko** Ph.D., Prof.,
(Ukraine, Kharkov)

Secretary — **V. Romanchenko** Ph.D., (Ukraine, Khar-
kov)

Members of the Editorial Board:

L. Tischenko, Dr. Sc., Prof., (Ukraine, Kharkov)
S. Kazantsev, Dr. Sc., Prof., (Moscow, Russia)
G. Maryan, Dr. Sc., Prof. (Moldova, Chisinau)
V. Miklush, Dr. Sc., Prof. (Belarus, Minsk)
A. Pastuhov, Dr. Sc., Prof. (Russia, Belgorod)
J. Kolodziejv, Dr. Sc., Prof. (Poland, Lublin)
O. Sydorchuk, Dr. Sc., Prof. (Ukraine, Kyiv)
T. Skoblo, Dr. Sc., Prof., (Ukraine, Kharkov)
A. Sidashenko, Ph.D., Prof., (Ukraine, Kharkov)
V. Vlasovets, Dr. Sc., Prof., (Ukraine, Kharkov)
O. Kozachenko, Dr. Sc., Prof., (Ukraine, Kharkov)
O. Trishevsky, Dr. Sc., Prof., (Ukraine, Kharkov)
V. Kuhtov, Dr. Sc., Prof., (Ukraine, Kharkov)
S. Ovsyannikov, Ph.D., (Ukraine, Kharkov)
I. Boyko, Ph.D., Prof., (Ukraine, Kharkov)
O. Hrynchenko, Ph.D., Prof., (Ukraine, Kharkov)

Адреса редакції:

*ННІ ТС, ХНТУСГ ім. П. Василенка,
просп. Московський 45, Харків,
Україна, 61050*

Тел.: +38 (057) 732-98-16

Сайт: <http://www.techservis.com.ua>

E-mail: gurnal_tc@ukr.net