

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ

**ВІСНИК
ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА**

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

Випуск 115

**“ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС АПК, ТЕХНІКА ТА
ТЕХНОЛОГІЇ У СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ
МАШИНОБУДУВАННІ”**

Харків 2011

УДК 621.051

Друкується за рішенням Вченої ради ХНТУСГ від 15.05.2011 р., протокол №9.

В збірник включені наукові праці Харківського державного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка, ведучих закладів, науково дослідницьких інститутів і підприємств України, в яких відображені результати теоретичних та експериментальних досліджень по відновленню та ремонту сільськогосподарської техніки, а також по технології машинобудування.

Викладені дослідження виконувались згідно програм “Найважливіші проблеми АПК за період 1996-2010 р.р.” і “Фізичні та комп’ютерні технології”.

Редакційна колегія:

Академік ІАУ, професор, к.т.н. **Мазоренко Д.І.** (відповідальний редактор)

Професор, д.т.н. **Войтов В.А.** (заступник відповідального редактора)

Академік ІАУ, професор, д.т.н. **Скобло Т.С.** (заступник відповідального редактора)

Академік УАА, професор, д.т.н. **Зайка П.М.**

Академік ІАУ, професор, к.т.н. **Сідашенко О.І.**

Член кореспондент ІАУ, професор, к.т.н. **Науменко О.А.**

Професор, д.ф.-м.н. **Басін В.С.**

Професор, д.т.н. **Платков В.Я.**

Професор, д.т.н. **Трішевський О.І.**

Академік ТАУ, професор, д.т.н. **Коломієць В.В.** (відповідальний секретар)

Наукове видання

**ВІСНИК ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА**

Технічні науки

Випуск 115

**“ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС АПК, ТЕХНІКА ТА ТЕХНОЛОГІЇ У
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ МАШИНОБУДУВАННІ”**

Відповідний за випуск Коломієць В.В.

Комп’ютерний набір та верстка Новіков Ф.В., Новіков Д.Ф.

Підписано до друку 24.06.2011 р. Папір тип №2.

Формат 60x84 1/16. Умов. друк. аркуш. 15,6. Тираж 300 прим.

Замовлення №

ХНТУСГ, 61002, м. Харків-2, вул. Артема, 44

ЧП «ДЖИНТ»

61000, м. Харків, вул. Гвардійців залізничників, 14

ISBN 5-7987-0176X

© Харківський національний технічний
університет сільського господарства,
імені Петра Василенка, 2011 р.

АНОТАЦІЯ

Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенко (ХНТУСГ) включає статті, у яких наведені результати науково-дослідних робіт в області відновлення й ремонту сільськогосподарської техніки й технології машинобудування, проведених у ХНТУСГ, а також в інших навчальних закладах, науково-дослідних інститутах і підприємствах України.

АННОТАЦИЯ

Вестник Харьковского национального технического университета сельского хозяйства имени Петра Василенко (ХНТУСХ) включает статьи, в которых приведены результаты научно-исследовательских работ в области восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники и технологии машиностроения, проведенных в ХНТУСХ, а также в других учебных заведениях, научно-исследовательских институтах и предприятиях Украины.

ABSTRACT

Announcer of the Kharkov national technical university of agriculture of the name of Peter Василенко (ХНТУСХ) includes the articles, to which the results of research works are driven in area of renewal and repair of agricultural technique and technology of engineer, conducted in ХНТУСХ, and also in other educational establishments, research institutes and enterprises of Ukraine.