

**МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА
ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ**

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

Випуск 136

**СИСТЕМОТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ
ЛІСОВОГО КОМПЛЕКСУ**

ТРАНСПОРНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Харків 2013

УДК 630*656*001.6.

Друкується за рішенням Вченої Ради ХНТУСГ від 04.03.2013г. протокол №7.

В збірник включені наукові праці Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка, провідних закладів, науково-дослідних інститутів і підприємств України та зарубіжжя, в яких наведені результати теоретичних та експериментальних досліджень з розробки, експлуатації, підвищення ефективності використання машин і технологічних процесів, а також у збірнику представлені матеріали доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Системотехніка і технології лісового комплексу та транспортні технології», що відбулась в м. Харкові 21–22 березня 2013 р. в рамках роботи наукової сесії «Інноваційні проекти в галузі технічного сервісу машин»

Редакційна колегія:

Член-кориспондент УААН, академік МАН ВЦ та ІА України, професор Мазоренко Д.І., член-кориспондент УААН, доктор техн. наук, професор Тіщенко Л.М., доктор техн. наук, професор Молодик М.В., доктор техн. наук, професор Чернової М.І., доктор техн. наук, професор Войтов В.А. (відповідальний редактор), академік ІА України, лауреат Державної премії України, доктор техн. наук, професор Скобло Т.С., доктор техн. наук, професор Козаченко О.В., доктор техн. наук, професор Фененко А.І., академік ІА України, лауреат Державної премії України, професор Сідашенко О.І., доктор с.-г. наук, професор Петруша С.З., канд. техн. наук, професор Міклуш В.П., доктор техн. наук, Шацький В.В., доктор техн. наук, професор Ужик В.Ф., академік ІА України, професор Науменко О.А., канд. техн. наук, професор Бойко І.І., канд. техн. наук, доцент Ружило З.В., канд. техн. наук, доцент Кириченко В.С., канд. техн. наук, доцент Кухаренко П.М., канд. техн. наук, доцент Овсянніков С.І. (відповідальний редактор), канд. техн. наук, доцент Власовець В.М.

Наукове видавництво

ВІСНИК ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА

Випуск 136
«Системотехніка і технології лісового комплексу»
«Транспортні технології»

(Свідоцтво про державну реєстрацію – серія КВ №15983-4455 ПР від 01.12.2009р.)

Відповідальний за випуск Овсянніков С.І.
Комп'ютерна верстка та набір: Сабліна М.О., Нездоймишапка Ю.М.

Підписано до друку 04.03.2013р. Папір тил №2. Формат 60x84 1/16. Умов. друк. 12,2.
Тираж 100 прим.

© Харківський національний технічний
університет сільського господарства
ім. Петра Василенка