

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

Випуск 184

**«ДЕРЕВООБРОБЛЮВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА
СИСТЕМОТЕХНІКА ЛІСОВОГО КОМПЛЕКСУ»
«ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ»**

Харків - 2017

УДК 630*656*001.6

Друкується за рішенням Вченої ради від 30.03.2017 р., Пр. № 9.

У збірнику представлені наукові статті, в яких наведені результати теоретичних та експериментальних досліджень з інноваційних технологій, методів та матеріалів деревообробки, розробки, експлуатації, підвищення ефективності використання машин і технологічних процесів у лісовому комплексі.

Збірник призначений для фахівців, викладачів, аспірантів і студентів, що спеціалізуються в галузі деревообробки та машинобудування лісового комплексу.

В сборнике опубликованы научные статьи, в которых представлены результаты теоретических и экспериментальных исследований инновационных технологий, методов и материалов деревообработки, разработки, эксплуатации, повышения эффективности использования машин и технологических процессов в лесном комплексе.

Сборник предназначен для специалистов, преподавателей, аспирантов и студентов, специализирующихся в отраслях деревообработки и машиностроения лесного комплекса.

In the collection of published scientific articles, which presents the results of theoretical and experimental studies of innovative technologies, methods and materials of wood, development, operation, efficiency of machines and processes in the forest complex.

The collection is intended for professionals, educators and students specializing in the fields of woodworking and forestry engineering complex.

Редакційна колегія:

Академік УНАНЕТ, **Нанка О.В.**

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

Професор, д.т.н. **Войтов В.А.**

Професор, д.т.н. **Кухтов В.Г.**

Професор, д.т.н. **Грішевський О.І.**

Професор, д.т.н. **Козаченко О.В.**

Професор, д.т.н. **Власовець В.М.**

Доцент, к.е.н. **Суска А.А.** (відповідальний редактор)

Наукове видання
ВІСНИК ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА
Випуск 184

«Деревооброблювальні технології та системотехніка лісового комплексу»
«Транспортні технології»

(Свідоцтво про державну реєстрацію – Серія КВ, №15983-4455 ПР)

Збірник входить до Переліку наукових фахових видань України. Галузь наук – технічні. (затверджено наказом Міністерства освіти і науки України від 09.03.2016 р. № 241).

Відповідний за випуск: Суска А.А.

Комп'ютерний набір та верстка: Градиський Ю.О.

Підписано до друку 30.03.2017. Папір тип № 2
Формат 60×84 1/16. Умов. друк. аркуш. 13,38. Тираж 100 прим.

ХНТУСГ, 61002, м. Харків, вул. Алчевських, 44

Надруковано ФОП Томенко Ю.І.
м. Харків, м. Героїв Небесної сотні, 4

ISBN 5-7987-0176X

© Харківський національний технічний
університет сільського господарства
імені Петра Василенка, 2017