

**АПРОКСИМАЦІЯ ФОРМ ПЕРЕТИНІВ ЧАСТОК  
ЗЕРНОВИХ СУМІШЕЙ АНАЛІТИЧНИМИ  
ВИРАЗАМИ ВІДОМИХ КРИВИХ**

**Богомолов О.В., д.т.н., проф., Токолов Ю.І.,  
Зінченко М.О., інженери**

*(Харківський національний технічний університет  
сільськогосподарства ім. Петра Василенка)*

*У статті запропонований спосіб аналітичної та  
експериментальної апроксимації реальних зерновок  
деякими аналітичними залежностями: овалом Кассіні,  
чотирьохпелюстковою трояндою та равликом  
Паскаля.*

**Постановка задачі:**

**Мета досліджень:**

**Основні матеріали досліджень:**

**Висновки:**

**Список літератури**

1. П.М. Заика. Вибрационное перемещение твердых и сыпучих тел в сельскохозяйственных машинах: Практ. пособие. – Киев: Изд-во УСХА. 1998. 625 с.

**Аннотация**

**«АПРОКСИМАЦИЯ ФОРМ СЕЧЕНИЙ  
ЧАСТИЧЕК ЗЕРНОВЫХ СМЕСЕЙ  
АНАЛИТИЧЕСКИМИ УРАВНЕНИЯМИ  
ИЗВЕСТНЫХ КРИВЫХ»**

*В статье предложен способ аналитической и  
экспериментальной апроксимаций реальных зерновок  
некоторыми аналитическими зависимостями: овалом  
Кассини, четырехпелестковой розой и улиткой  
Паскаля.*

**Annotation**

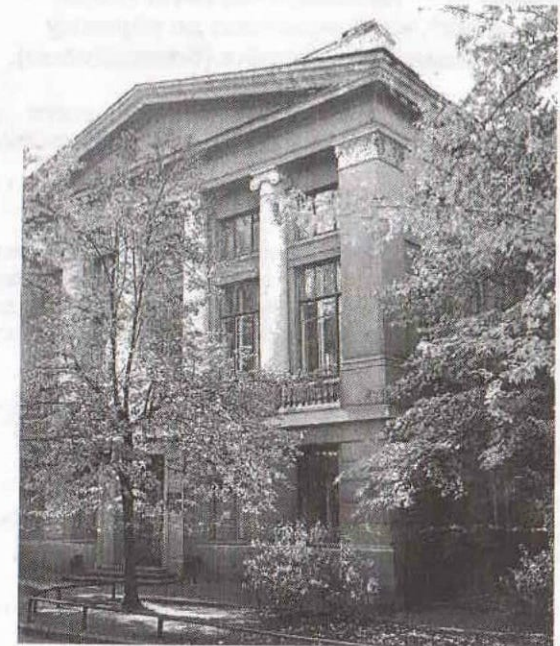
Статті, що не відповідають вимогам  
Постанови ВАК України від 15.01.03 № 7-05/1 та  
вимогам до оформлення, опубліковані не  
будуть.

Редакційна колегія залишає за собою право  
на відбір матеріалів статей для розміщення їх у  
збірнику.

Рукописи статей не повертаються.

Їхати до корпусу ННІ ПХВ на метро до  
станції “Університет”, далі трамваем № 12 до  
зупинки “вул. Мירוносицька”.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА  
ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА



## ЗАПРОШЕННЯ

на участь у публікації статей у збірнику  
наукових праць

**“СУЧАСНІ НАПРЯМКИ ТЕХНОЛОГІЇ ТА  
МЕХАНІЗАЦІЇ ПРОЦЕСІВ ПЕРЕРОБНИХ І  
ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ”**

Харків – 2016 р.



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМ'Я ПЕТРА  
ВАСИЛЕНКА

**Шановні колеги!**  
**Запрошуємо на участь у публікації статей у збірнику наукових праць "Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка", який включено до переліку наукових видань ВАК України (безкоштовно).**

До збірника приймаються наукові статті з сучасних актуальних проблем у галузі переробної промисловості.

Робочі мови статей – українська, російська.

Текст статті, надрукований в одному примірнику формату А5 (210x148) та диск зі статтею в текстовому редакторі MICROSOFT WORD необхідно направити до редакційної колеги збірника до 30 листопада 2016 року за адресою:

ХНТУСГ  
кафедра обладнання та інжинірингу переробних і харчових виробництв  
вул. Мирносицька, 92  
м. Харків  
61023

та електронною поштою: e – mail: OIPXV@ukr.net  
Тел: (057) 700-39-16

До статті обов'язково додається рецензія (бажано зовнішня).

Орієнтовно збірник наукових праць буде видано до кінця грудня.

**Вимоги до оформлення статті**

Об'єм кожної статті повинен бути не менше 5 та не більше 7 повних сторінок друкованого тексту (через 1 інтервал).

Формат – А5. Сторінки не нумерувати.

Шрифт – Times New Roman. Розмір шрифту – 11 пт.

Поля: ліве – 1,6 см, праве – 1,6 см, зверху та знизу – 1,5 см.

Перший рядок – індекс УДК, відступ першого рядка 1 см.

Через рядок – назва статті великими напівжирними літерами по центру.

Через рядок – прізвище, ініціали автора(ів) напівжирними літерами по центру. Вчений ступінь та звання.

Назва організації – в круглих дужках, курсивом, по центру.

Через рядок – текст анотації тією мовою, якою надрукована стаття (2-3 речення) курсивом по ширині, відступ першого рядка – 1 см.

Через рядок – основний текст статті по ширині, відступ першого рядка – 1 см.

Графічні матеріали повинні бути розміщені по тексту статті. Назва рисунків – з відступом 1 см.

Нумерація та підпис по типу:

Рис.1. Технологічна схема виробництва борошна пшеничного обойного помелу

Нумерація таблиць – з правого боку без крапки в кінці.

Назви таблиць – над таблицею по центру, по типу:

Таблиця 1  
Характеристика борошняної сировини...

Найменування сировини	Сорт	Кількість клейковини, %	Показник ІДК, од. пр.
Борошно пшеничне	вищий	27	85

Після основного тексту статті пропустити один рядок.

Список літератури – напівжирними літерами по центру.

Через рядок – текст анотації курсивом по ширині іншою мовою, ніж надрукована стаття (російська, українська, англійська).

Анотація повинна мати назву статті (окремих рядок напівжирними літерами по центру) та стислий зміст в 2-3 реченнях у вигляді окремого абзацу.