



ГАЛУЗЕВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ХХІ СТОЛІТТЯ: АГРАРНІ НАУКИ, ЗООЛОГІЯ ТА ВЕТЕРИНАРІЯ, ВИРОБНИЦТВО ТА ТЕХНОЛОГІЇ

КОЛЕКТИВНА МОНОГРАФІЯ | ВИДАННЯ 1

2021-2022



EUROPEAN
SCIENTIFIC
PLATFORM

EUROPEAN
SCIENTIFIC
PLATFORM

КОЛЕКТИВНА НАУКОВА МОНОГРАФІЯ

**Галузеві дослідження ХХІ століття:
аграрні науки, зоологія та ветеринарія,
виробництво та технології**

Видання 1

2021-2022 | Вінниця

ГО «Європейська наукова платформа»



Головний редактор: Голденблат М.А.
Науковий редактор: Валерійчук Г.
Технічна редактура та верстка: Казьміна Н.П. & Бондаренко І.В.

Автори колективної монографії:

Бондарчук Л.Ф. – канд. сільск.-господ. наук ⁴
Бондарчук С.П. – канд. сільск.-господ. наук ⁴
Гавва Д.В. – канд. сільск.-господ. наук ¹
Глюдзик-Шемота М.Ю. – канд. сільск.-господ. наук ⁷
Гусарова О.В. – канд. техн. наук ³
Іванців В.В. – канд. іст. наук ⁴
Ковалжи Н.І. ¹
Круть М.В. – канд. біол. наук ²
Назаренко В. ⁵
Науменко Н.В. – д-р. техн. наук ⁶
Новіков Н.В. – канд. сільск.-господ. наук ⁸
Поладова О.Т. ⁵
Резнік С.В. ¹
Сімахіна Г.О. – д-р. техн. наук ⁶
Сотников Ю.О. – канд. екон. наук ¹
Федонюк В.В. – канд. географ. наук ⁴
Шапар Р.О. – канд. техн. наук ³
Шинкарук М.В. ⁸

Наукові та навчальні заклади:

¹ Державний біотехнологічний університет
² Інститут захисту рослин Національної академії аграрних наук України
³ Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України
⁴ Луцький національний технічний університет
⁵ Національний університет біоресурсів і природокористування України
⁶ Національний університет харчових технологій
⁷ Ужгородський національний університет
⁸ Херсонський державний аграрно-економічний університет

Г 15 **Галузеві дослідження XXI століття: аграрні науки, зоологія та ветеринарія, виробництво та технології:** колективна монографія (1-е вид.) / під ред. Валерійчука Г. – Вінниця: Європейська наукова платформа, 2022. 100 с.

ISBN 978-617-7991-27-3
DOI 10.36074/hdsanzvvt.ed-1

У колективній науковій монографії дослідники розглядають здобутки та перспективи впровадження інновацій у харчовій промисловості, удосконалення технологій приготування страв; здійснюють ретроспективний аналіз науково надбань професора М.П. Дядечка; вивчають характеристики чорноземних ґрунтів та гетерозисні форми тютюну, здійснюють агроекологічну оцінку земель та характеризують умови зневоднення; порівнюють умови та показники результатів термометрії.



УДК 637:371.214.114

ЗМІСТ

Розділ I.

УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИГОТУВАННЯ ВАФЕЛЬНИХ ТРУБОЧОК З ФРУКТОВОЮ НАЧИНКОЮ ЗА РАХУНОК ВИКОРИСТАННЯ БЕЗГЛЮТЕНОВОЇ СИРОВИНИ 4

© *Новіков Н.В., Шинкарук М.В.*

Розділ II.

ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ГЕТЕРОЗИСНИХ ФОРМ ТЮТЮНУ АПОМІКТИЧНОГО ТИПУ РОЗМНОЖЕННЯ 20

© *Глюдзик-Шемота М.Ю.*

Розділ III.

ЦЕЛЮЛОЗОРУЙНУЮЧА АКТИВНІСТЬ ЧОРНОЗЕМНИХ ҐРУНТІВ ЛІВОБЕРЕЖЖЯ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ 26

© *Резнік С.В., Гавва Д.В., Сотников Ю.О., Ковалжи Н.І.*

Розділ IV.

RESEARCH OF THE URBAN DEVELOPMENT IN CONNECTION TO FOOD PROCESSING AND AGRICULTURAL COMPANIES IN UKRAINE 33

© *Nazarenko V.*

Розділ V.

АГРОЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА МОЖЛИВОСТІ РЕНАТУРАЛІЗАЦІЇ МЕЛІОРОВАНИХ ЗЕМЕЛЬ ЯК НАПРЯМКУ ВИРІШЕННЯ РЕГІОНАЛЬНИХ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОГО ПОЛІССЯ 48

© *Бондарчук С.П., Бондарчук Л.Ф., Федонюк В.В., Іванців В.В.*

Розділ VI.

ЗДОБУТКИ І ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙ У ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ 55

© *Сімахіна Г.О., Науменко Н.В.*

Розділ VII.

НАУКОВІ НАДБАННЯ ТА ШКОЛА ПРОФЕСОРА М.П. ДЯДЕЧКА 64

© *Круть М.В.*

Розділ VIII.

ВПЛИВ ПАРАМЕТРІВ СУШИЛЬНОГО АГЕНТА ТА УМОВ ЗНЕВОДНЕННЯ НА КІНЕТИКУ ВОЛОГООБМІНУ 74

© *Гусарова О.В., Шапар Р.О.*

Розділ IX.

ПОРІВНЯННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ТЕРМОМЕТРІЇ В РІЗНИХ ДІЛЯНКАХ ТРУПІВ СОБАК В КОНТЕКСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ЧАСУ ПІСЛЯ НАСТАННЯ СМЕРТІ..... 81

© *Поладова О.Т.*