



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

Крутъ 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

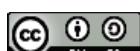
Галузеві дослідження ХХІ століття: аграрні науки, зоологія

Г 15 **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 надбання професора М.П. Дядечка; вивчають характеристики черноземних ґрунтів та гетерозисні форми тютюну, здійснюють агроекологічну оцінку земель та характеризують умови зневоднення; порівнюють умови та показники результатів термометрії.



УДК 637:371.214.114

ISBN 978-617-7991-27-3

© ГО «Європейська наукова платформа», 2022

© Автори колективної монографії, 2022

ЗМІСТ

Розділ I.

УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ 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 ТЮТЮNU АПОМІКТИЧНОГО ТИПУ РОЗМОЖЕННЯ	20
© Глюдзик-Шемота М.Ю.	

Розділ III.

ЦЕЛЮЛОЗОРУЙНУЮЧА АКТИВНІСТЬ ЧОРНОЗЕМНИХ ГРУНТІВ ЛІВОБЕРЕЖЖЯ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	26
© Резнік С.В., Гавва Д.В., Сотников Ю.О., Ковалжси 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
© Крутъ 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.	