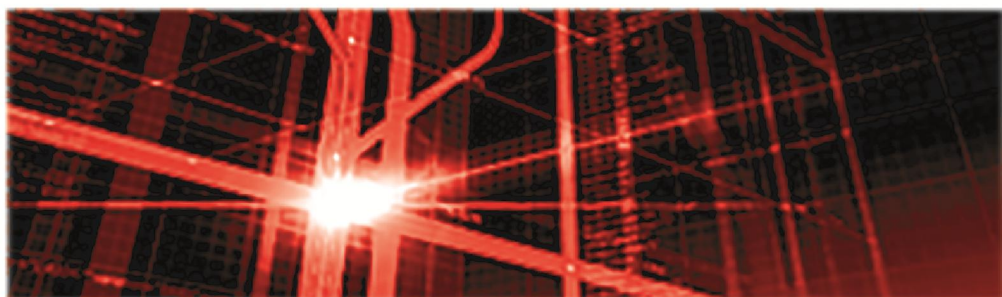




Матеріали Міжнародної  
науково-практичної конференції  
“Молодь і технічний прогрес в АПВ”

# ІННОВАЦІЙНІ РОЗРОБКИ В АГРАРНІЙ СФЕРІ

Том 2



Навчально-науковий інститут  
механотроніки і систем менеджменту  
Харківський національний технічний університет  
сільського господарства ім.П.Василенка  
ХАРКІВ, Україна

Міністерство освіти і науки України  
Міністерство аграрної політики та продовольства України  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМ. ПЕТРА ВАСИЛЕНКА

## **МАТЕРІАЛИ**

**МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ  
«МОЛОДЬ І ТЕХНІЧНИЙ  
ПРОГРЕС В АПВ»**

**«ІННОВАЦІЙНІ РОЗРОБКИ В  
АГРАРНІЙ СФЕРІ»**

Том 2

12-13 квітня 2018 року

**[www.master2014.metalcontrol.com.ua](http://www.master2014.metalcontrol.com.ua)**

Харків - 2018

ISSN 2519-4194

**Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Молодь і технічний прогрес в АПВ» Інноваційні розробки в аграрній сфері. Том 2. – Харків: ХНТУСГ, 2018. – 173 с.**

Головний редактор

**Нанка Олександр Володимирович,**  
академік УНАНЕТ, ректор ХНТУСГ  
імені Петра Василенка

Заступник головного  
редактора

**Власовець Віталій Михайлович,**  
директор ННІ МСМ, доктор технічних  
наук, професор

Редактори

**Ряшнянська Альона Миколаївна,**  
к.е.н., асистент кафедри  
«Підприємництво, торгівля та біржова  
діяльність», ННІ МСМ;  
**Гаєк Євген Анатолійович,**  
асистент кафедри «Оптимізація  
технологічних систем  
імені Т.П. Євсюкова», ННІ МСМ

© Харківський національний  
технічний університет сільського  
господарства  
імені Петра Василенка

2018 р.

## Інноваційні розробки в аграрній сфері

Матеріали міжнародної науково-практичної конференції  
«Молодь і технічний прогрес в АПВ»  
Навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту  
Том 2

**12-13 квітня 2018 року**

[www.master2014.metalcontrol.com.ua](http://www.master2014.metalcontrol.com.ua)

<b>Кобзар В.А.</b> Розробка вібраційного фільтру для розділення речовин на фракції.....	81
<b>Удовиченко А.Н., Сыромятников П.С.</b> К вопросу разработки технологических рекомендаций повышения межремонтного ресурса объемных гидроприводов.....	82

### **6. Екологічно-ощадні технології в рослинництві та тваринництві, інженерна екологія та ресурсозбереження**

<b>Церенюк О.М.</b> Племінна база свинарства в харківській області.....	84
<b>Церенюк О.М., Акімов О.В., Мартинюк І.М.</b> Відгодівельні якості свиней різної стресостійкості.....	85
<b>Церенюк О.М.</b> Перспективи розведення свиней української м'ясної породи в Україні.....	86
<b>Коваленко А.М., Коваленко О.А.</b> Обробіток ґрунту під соняшник в сівозмінах короткої ротації на Півдні України.....	87
<b>Боровик В.А., Клубук В.В., Марченко Т.Ю.</b> Регулирование процесса азотфиксации сои в условиях орошения.....	88
<b>Фатєєва Н.Ю.</b> Вплив азотних добрив на навколишнє середовище.....	89
<b>Сміцков Д.</b> Використання альтернативних джерел енергії в Україні.....	90
<b>Романашенко І.О., Романашенко М.О.</b> Великоплідна чорниця в Україні.....	91
<b>Апальков І.В.</b> Ножовий ролер DAI-VO MAXI CUT.....	92
<b>Безуглий В.Ю.</b> Рух часток з пружним елементом на вібруючій площині.....	93
<b>Баєва Д.</b> Фактори, що впливають на якість сільськогосподарської продукції...94	

### **7. Земельне право, юридична практика та підприємництво в технічному забезпеченні АПВ, безпека життєдіяльності**

<b>Цимбал Б.М., Ачкасова М.А.</b> Запобігання професійних ризиків характерних для жінок.....	96
<b>Домбровська А.В.</b> Деякі особливості правового регулювання оцінки земель в Україні.....	97
<b>Тимченко Б.С.</b> Прогнозування виробничого травматизму.....	98
<b>Климчук А.О.</b> Действие электромагнитных излучений техногенного происхождения на экипаж воздушных судов как возможный фактор возникновения аварийной ситуации.....	99

Секція

ЗЕМЕЛЬНЕ ПРАВО,  
ЮРИДИЧНА ПРАКТИКА ТА  
ПІДПРИЄМНИЦТВО В  
ТЕХНІЧНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ  
АПВ, БЕЗПЕКА  
ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

УДК 614.82

## ЗАПОБІГАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ ХАРАКТЕРНИХ ДЛЯ ЖІНОК

**Цимбал Б.М., к.т.н., Ачкасова М.А., курсант**  
(*Національний університет цивільного захисту України*)

Половина професійно-активних людей складають жінки та близько половини з них дітородного потенціалу, вагітні або ті котрі годують груддю. Чверть жінок які працюють на специфічних посадах мають професійний ризик. Багато хімічних речовин (свинець, пестициди, бензол, ртуть та ін.), біологічні агенти (краснуха, токсоплазмоз та ін.), фізичні (шум, вібрація та ін.) або випромінювання може вплинути на фертильність, вроджені дефекти або порушення вагітності та розвиток плоду (тератогенний ризик та інтоксикація плоду).

Жінки не повинні носити, тягнути вантажі понад 25 кг. Надмірний шум може погіршити слух плода та спричинити втрату слуху у дітей. Вібрація, часті згортання або згинання, а також повторне фізичне навантаження призводять до спонтанного абортів. Тривале стояння призводить до порушення кровообігу. Вагітна жінка не може працювати на відкритому повітрі при температурі нижче 0° С або через 22 години. Вагітні жінки не можуть працювати в гіпербаричному середовищі (високий тиск). Нічна робота (з 10 до 6 ранку) не заборонена, але з дозволу професійного лікаря.

В край важливо застосовувати профілактичні заходи для вагітних жінок при контакті з немовлятами або маленькими, хворими дітьми треба уникати контакту з рідинами організму (сеча, слина і т.п.), часто мити руки. Необхідні щеплення (дифтерія, поліомієліт, гепатит В, БЦЖ), повинні бути доповнені рекомендованими щепленнями в деяких ризикованих ситуаціях: серологічне тестування на краснуху. В залежності від ступеня частоти і тяжкості біологічного ризику, вагітні жінки повинні проявляти особливу обережність, носити рукавички, щоб захистити себе від ризиків інфікування при контакті з рідинами організму, халатів, хірургічних масок для спеціалізованої медичної допомоги з ризиком проєкції крові або будь-якого іншого біологічного продукту. Вплив іонізуючої радіації вагітних жінок слід уникати.

Для вагітних жінок, профілактика психосоціальних ризиків починається з огляду робочих моделей, розподілу графіків, розумового навантаження та психічного заряду. Навчання в управлінні конфліктами та стресом для жінок, щоб досягти кращого емоційного контролю.

### Список літератури

1. Цимбал Б.М. Аналіз факторів небезпек та оцінка ризиків пожежовибухонебезпечного виробництва твердого біопалива з рослинної біомаси / Б.М. Цимбал, С.Р. Артем'єв, О.П. Шароватова, А.Р. Баштова, С.В. Розумний // Збірка наукових праць "Проблеми надзвичайних ситуацій". - Харків: НУЦЗУ, 2017. - №26. - С. 185-195.