

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА БІОТЕХНІЧНИХ
СИСТЕМ У ТВАРИННИЦТВІ

НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЖУРНАЛ «ОХОРОНА
ПРАЦІ»



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ПРАЦІ

ЄВРОПЕЙСЬКЕ СПІВТОВАРИСТВО З
ОХОРОНИ ПРАЦІ



***ПРОГРАМА
І МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-
ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
OSHAgro – 2021***

Київ – 2021

БК40.7

УДК 631.17+62-52-631.3

Програма I Міжнародної науково-практичної конференції «OSHAgro – 2021». 30 вересня 2021 року. МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Науково-виробничий журнал «Охорона праці», Державна служба України з питань праці, Європейське співтовариство з охорони праці. Київ. 2021. 168 с.

В збірнику представлені тези доповідей науково-педагогічних працівників, наукових співробітників, аспірантів і докторантів НУБіП України, провідних вітчизняних і закордонних вищих навчальних закладів та наукових установ, спеціалістів з охорони праці підприємств, в яких розглядаються завершені етапи розробок за такими напрямками: загальні питання законодавчих вимог з безпеки праці та охорони здоров'я працівників; загальні питання керування професійними ризиками в системах управління безпеки праці та здоров'я працівників; практичні аспекти керування професійними ризиками на підприємствах; управління охороною здоров'я працівників.

Організаційний комітет:

Николаєнко С.М. - д.п.н., проф., академік НАПН, ректор Національного університету біоресурсів і природокористування України (НУБіП), **голова.**

Братішко В.В. - д.т.н., с.н.с., декан НУБіП, **співголова.**

Тамара Білько - к.б.н., доцент кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві НУБіП України, **модератор.**

Антоніо Сантош - менеджер проекту ЄС – МОП.

Jennet Arshimova - Managing Director (MD, IDip NEBOSH, Grad IOSH, AIIRSM).

Дмитро Матвійчук - головний редактор журналу «Охорона праці».

Микола Радіонов - к.т.н., заступник директора Департаменту Державної служби України з питань праці, начальник відділу нагляду в АПК та СКС департаменту нагляду в промисловості і на об'єктах підвищеної небезпеки.

Олег Гнатюк - к.т.н., начальник управління інспекційної діяльності Державної служби України з питань праці.

Ольга Богданова - к.т.н., голова правління Європейського співтовариства з охорони праці ESOSH, керівник департаменту ОП, ОД, ЦЗ Smart Energy Group.

Віталій Цопа - д.т.н., професор Міжнародного Інституту Менеджменту, провідний викладач Академії управління ризиками в системах менеджменту.

Андрій Мусійовський - головний спеціаліст відділу використання лісових ресурсів Держлісагенства.

Сергій Чеберячко - д.т.н., професор кафедри охорони праці та цивільної безпеки Національного технічного університету «Дніпровська політехніка».

Дмитро Радчук - к.т.н., доцент кафедри охорони праці та цивільної безпеки Національного технічного університету «Дніпровська політехніка».

Олег Дерюгін - к.т.н., доцент кафедри управління на транспорті Національного технічного університету «Дніпровська політехніка».

Сергій Росс - керівник відділу охорони праці дивізіонних виробничих активів Кернел.

Леонід Полев - заступник генерального директора з безпеки праці та промислової безпеки Цеппелін.

Марія Шкільна - д.мед.н., доцент кафедри інфекційних хвороб Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського.

Василь Хмельовський - д.т.н., завідувач кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві НУБіП України.

Віктор Ребенко - к.т.н., доцент кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві НУБіП України.

© НУБіП України, 2021.

© Науково-виробничий журнал «Охорона праці», 2021.

© Державна служба України з питань праці, 2021.

© Європейське співтовариство з охорони праці, 2021.

Шановний колего!

Міністерство освіти і науки України, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Науково-виробничий журнал «Охорона праці», Державна служба України з питань праці, Європейське співтовариство з охорони праці запрошує Вас до участі у роботі I Міжнародної науково-практичної конференції «OSHAgro – 2021», яка відбудеться 30 вересня 2021 року, за адресою: вул. Героїв Оборони, 15, 3 корпус, м. Київ

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

30 вересня 2021 року

8³⁰-9⁰⁰ – РЕЄСТРАЦІЯ СЛУХАЧІВ

9⁰⁰-9¹⁰ – відкриття конференції. Вітальне слово. Декан механіко-технологічного факультету НУБІП України, доктор технічних наук **Вячеслав Братішко**;

9¹⁰-9³⁰ – проект ЄС – МОП в Україні. Наближення до міжнародних і європейських стандартів: холодний душ чи тепла ванна? Approximation to international and EU OSH standards: cold shower or warm bath? Менеджер проекту ЄС – МОП **Антоніо Сантош**;

9³⁰-9⁵⁰ – розвиток охорони праці та стан виробничого травматизму в Україні та світі. Реформування охорони праці в Україні згідно з Концепцією. Головний редактор журналу «Охорона праці» **Дмитро Матвійчук**;

9⁵⁰-10¹⁰ – заходи щодо зниження рівня виробничого травматизму в агропромисловому комплексі України в сучасних умовах праці. Заступник директора Департаменту Державної служби України з питань праці, начальник відділу нагляду в АПК та СКС департаменту нагляду в промисловості і на об'єктах підвищеної небезпеки, к.т.н. **Микола Радіонов**;

- 10¹⁰-10³⁰ – розслідування нещасних випадків на виробництві. Начальник управління інспекційної діяльності Державної служби України з питань праці, к.т.н. **Олег Гнатюк**;
- 10³⁰-11⁰⁰ – конкурс студентських проектів ESOSH «Смарт Безпека». Голова правління Європейського співтовариства з охорони праці ESOSH, к.т.н. Керівник департаменту ОП, ОД, ЦЗ Smart Energy Group **Ольга Богданова**;
- 11⁰⁰-11³⁰ – формування ризик-орієнтовного мислення керівників, спеціалістів та робітників в охороні здоров'я та безпеки праці на українських підприємствах. Професор Міжнародного Інституту Менеджменту, провідний викладач Академії управління ризиками в системах менеджменту, доктор технічних наук **Віталій Цопа**;
- 11³⁰-11⁵⁰ – охорона праці та стан виробничого травматизму в лісовій галузі. Напрямки вдосконалення системи управління охорони здоров'я та безпеки праці робітників в лісовій галузі. Головний спеціаліст відділу використання лісових ресурсів Держлісагенства **Андрій Мусійовський**;
- 11⁵⁰-12¹⁰ – що зробив коронавірус оцінка ризиків і можливостей. Професор кафедри охорони праці та цивільної безпеки Національного ТУ «Дніпровська політехніка», доктор технічних наук **Сергій Чеберячко**;
- 12¹⁰-12²⁵ – оцінка ризиків при виборі і експлуатації засобів індивідуального захисту органів дихання в умовах пандемії. Доцент кафедри охорони праці та цивільної безпеки НТУ Дніпровська політехніка, к.т.н. **Дмитро Радчук**;
- 12²⁵-12⁴⁰ – оцінка ризиків методом FRAM транспортних систем агрокомплексу. Доцент кафедри управління на транспорті НТУ Дніпровська політехніка, к.т.н. **Олег Дерюгін**;
- 12⁴⁰-13⁰⁰ – європейські програми навчання питанням керування ризиками в охороні здоров'я та безпеки праці робітників. **Jennet Arshimova** Managing Director (MD, IDip NEBOSH, Grad IOSH, AIIRSM);

13⁰⁰-13³⁰ – КАВА-БРЕЙК

13³⁰-13⁵⁰ – керування ризиками небезпек в системі управління охорони здоров'я та безпеки праці працівників на виробничих активах Кернел. Керівник відділу охорони праці дивізіонних виробничих активів Кернел **Сергій Росс**

13⁵⁰-14¹⁰ – мистецтво проведення інспекції на внутрішніх підприємстві. Заступник генерального директора з безпеки праці та промислової безпеки Цеппелін **Леонід Полев**;

14¹⁰-14³⁰ – лайм-бореліоз. Основні клінічні прояви інфекції. Засоби профілактики. Доцент кафедри інфекційних хвороб Тернопільського національного медичного університету ім. І.Я. Горбачевського, доктор медичних наук **Марія Шкільна**;

14³⁰-14⁴⁰ – система забезпечення здоров'я працівників. Атестація робочих місць як оцінка ризиків професійних захворювань. Доцент кафедри охорони праці та біотехнічних систем НУБІПУ, к.б.н. **Білько Тамара**;

14⁴⁰-16⁴⁰ – основні положення керування ризиками небезпек та можливостей в системах управління охорони здоров'я та безпеки праці робітників (згідно вимог 45001:2018 та положень ISO 31000:2018, ІЕС 31010:2019 та інших). Професор Міжнародного Інституту Менеджменту, провідний викладач Академії управління ризиками в системах менеджменту, доктор технічних наук **Віталій Цопа**;

16⁴⁰-17⁰⁰ – ПІДБИТТЯ ПІДСУМКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ І ФОРМА УЧАСТІ:

Доповіді на пленарному засіданні	– до 20 хвилин.
Доповіді на засіданнях секцій	– до 10 хвилин.
Форма участі	– очна, заочна, відвідувач.

Мови конференції – українська, англійська.

Оргкомітет

OSHAgro-2021

1. *Andrii Besarab.* Охорона праці агровиробництві, питання без відповідей.
2. *Антоніу Сантуш.* Наближення до міжнародних і європейських стандартів ЄС із БЗР: холодний душ чи тепла ванна?
3. *Ачкевич О. М.* Вплив вмісту шкідливих газів на умови роботи операторів машинного доїння
4. *Білоусов П. В., Ребенко В. І.* Системи електрозахисту при проведенні стрижки овець.
5. *Білько Т. О.* Система забезпечення здоров'я працівників. Атестація робочих місць як оцінка ризиків професійних захворювань
6. *Богданова О. В.* Конкурс студентських проєктів ESOSH «СМАРТ безпека».
7. *Болтянська Н. І.* Prospective energy-saving technology of concentrated feed production.
8. *Болтянська Н. І.* Measures to ensure safety when using biogas and installation of biogas plant
9. *Болтянська Н. І.* Safety measures during operation of biogas plant
10. *Болтянська Н. І.* Екологічне збільшення ресурсу дизельних двигунів
11. *Болтянський Б. В.* Improving the efficiency of the process of grinding grain in the preparation of feed
12. *Болтянський О. В.* Вирішення проблеми забруднення повітряного басейну в зоні тваринницьких ферм
13. *Боровицький О. М.* Розроблення моделі оцінювання ризиків для підприємств лісогосподарської галузі України/Risk assessment models for forestry enterprises of Ukraine have been developed
14. *Братішко В. В.* Основні фактори виробничої небезпеки в технологіях реціклінгу автомобілів
15. *Волошко Ю. С., Ребенко В. І.* Пристрої для забезпечення високої якості води на свинофермах.
16. *Гільперт В. В.* Ідентифікація небезпек та оцінка ризиків підрядників в лісовому господарстві
17. *Григоренко С. М.* Analysis of the technology of disposal of chicken litter
18. *Дзюба Г. І.* Професійні стреси, як психофізіологічні фактори у роботі педагога.
19. *Дзюба Т. І.* Економічна ефективність оцінки ризиків на робочих місцях
20. *Дідик О. І.* Розроблення заходів пожежної безпеки на пунктах переробки зерна
21. *Дмитро Матвійчук.* Стан охорони праці в Україні
22. *Днесь В. І.* Ризики, що виникають під час проведення хронометражу роботи зернозбиральних комбайнів

23. *Єгоренко А. А.* Methodical bases in the context of the legislation of the european union on labor protection.
24. *Єпіхін С. В.* Миття рук – простий спосіб ефективної профілактики зараження вірусом.
25. *Єременко О. І.* Аналіз виникнення небезпечних ситуацій на автотранспортних підприємствах.
26. *Єременко О. І.* Безпека механізованих робіт під час пресування сіно-соломистих матеріалів у рулони.
27. *Єременко О. І.* Дотримання вимог виробничої санітарії у процесі вологої екструзії сої.
28. *Єременко О. І.* Заходи пожежної безпеки на пунктах первинної переробки зерна.
29. *Єременко О. І.* Розроблення заходів безпечної експлуатації брикетного преса.
30. *Журавель Д. П.* Environmental safety in the production of renewable energy sources
31. *Заборіна В. Д.* Organization of labor protection in healthcare institutions
32. *Зубок Т. О.* Сучасні напрямки розвитку трудового договору в умовах карантину.
33. *Калівошко М. Ф.* Сутність очищення природних луків від нафтопродуктів методом електрофорезу.
34. *Калівошко М.Ф.* Дослідження процесів очищення ґрунтів під кормовими культурами від паливно-мастильних матеріалів.
35. *Калівошко М.Ф.* Доцільність використання сорбентів для очищення ґрунтів при вирощуванні кормових культур.
36. *Калівошко М.Ф.* Обґрунтування доцільності очищення пасовищ забруднених дизельним паливом та бензином методом електрокоагуляції.
37. *Калівошко М.Ф.* Особливості очищення ґрунтів природними сорбентами від паливно-мастильних матеріалів при кормо виробництві.
38. *Комар А. С.* Ways to reduce the influence of air components on the health of aic workers
39. *Котова Т. В.* Організація системи охорони здоров'я у Сполучених Штатах Америки із визначенням в них місця мережі дитячих лікувальних закладів
40. *Крамаренко О., Ребенко В. І.* Безпечні методи заточування ріжучих органів стригальних машинок.
41. *Кудринцевський Р. Б.* Ризики у агропромисловому виробництві
42. *Маніта І. Ю.* Reducing the energy intensity of the process of creating a microclimate in pig farming
43. *Іванов Б. О. Тімова Л. Л.* Діагностичні експертні системи.
44. *Кочелаба В. О., Тімова Л. Л.* Види альтернативних палив та особливості їх застосування.

45. *Kuzmin A., Titova L.* Faults and failures of electromagnetic injectors.
46. *Гальчинський Б.О., Тімова Л. Л.* Ретроспектива відновлюючих технологій з використанням енергії електромагнітних полів автомобілів АПК
47. *Коваль Є. О., Тімова Л. Л.* Загальна безпека дорожнього руху в Україні при перевезенні сільськогосподарської продукції автотранспортними засобами.
48. *Миньковець І.О., Тімова Л. Л.* Історія досліджень і застосування альтернативного біопалива на автомобільному транспорті.
49. *Смиківський М. С., Тімова Л. Л.* Вплив кутів установки коліс на зношування шин автомобілів АПК.
50. *Марченко Б. О., Тімова Л. Л.* Вплив роботи дизельного двигуна автомобілів АПК на забруднення навколишнього середовища.
51. *Мартинюк Д. А., Ребенко В. І.* Аналіз небезпек при приготуванні кормів.
52. *Марчишина Є. І.* Дорожньо-транспортні пригоди як одна з причин виробничого травматизму
53. *Марчишина Є. І.* Дослідження професійних захворювань будівельників та чинників, що спонукають до їх розвитку
54. *Марчишина Є. І.* Аналіз мінімальних вимог безпеки і охорони здоров'я при використанні працівниками засобів індивідуального захисту на робочому місці
55. *Марчишина Є. І.* Аналіз основних виробничих небезпек для працівників птахопідприємств
56. *Марчишина Є. І.* Дослідження впливу людського чинника на ризик травматизму працівників на робочому місці
57. *Марчишина Є. І.* Шум як шкідливий фактор виробництва та заходи щодо запобігання професійної патології працівників
58. *Мусійовський А. Й.* Охорона праці та стан виробничого травматизму в лісовій галузі. Напрямки вдосконалення системи управління охорони здоров'я та безпеки праці робітників в лісовій галузі.
59. *Паніна В. В.* Універсальний стенд для ремонту й обкатки двигунів.
60. *Пищикова О. В.* Актуальні питання керування психосоціальними ризиками на промислових підприємствах
61. *Поліщук В. М.* Безпека праці на біогазовому виробництві
62. *Ребенко В. І.* Засоби індивідуального захисту у вівчарстві.
63. *Ребенко В. І.* Система забезпечення якості і безпеки продукції тваринництва.
64. *Ребенко В. І.* Щодо безпеки праці при стрижді овець.
65. *Руденко Д. Т.* Заходи з охорони праці для запобігання травматизму на автотранспортних підприємствах
66. *Садовий Е. А.* Керування ризиками на підприємствах
67. *Скібчик В. І.* Аналіз ризиків і небезпек використання Li-ion акумуляторних батарей електромобілів

68. *Скіць А. В., Ребенко В. І.* Правила безпеки при роздаванні кормів у пташниках.
69. *Стасюк В. М.* Підготовка фахівців із безпеки праці в світлі Концепції реформування системи управління охороною праці в Україні
70. *Тітова Л. Л.* Загальна безпека дорожнього руху при перевезенні сільськогосподарської продукції автотранспортними засобами
71. *Федорчук-Мороз В. І.* Управління процесами безпеки праці та здоров'я працівників в умовах пандемії COVID-19
72. *Хмельовський Василь.* Заходи з охорони праці в процесі напування тварин.
73. *Цимбал Б. М.* Аналіз та оцінка професійних ризиків у тваринницькій галузі.
74. *Цись Я. А.* Заходи безпечної експлуатації брикетних пресів.
75. *Шароватова О. П.* Особливості праці жінок у сільському господарстві.
76. *Яременко В. А., Ребенко В. І.* Оцінка небезпек при доїнні корів.
77. *Вержанський К. В., Бондар Д. С., Тітова Л. Л.* Екологічні параметри відремонтованих автомобілів АПК.
78. *Бондарчук В. І., Тітова Л. Л.* Умови застосування автомобілів агропромислового комплексу.
79. *Пищикова О. В., Янова Л. О., Лапшин О. Є.* Основні причини стресу, пов'язаного з професійною діяльністю та дослідження впливу напруженості праці на виникнення стресів на робочому місці.
80. *Дьомін О. А.* Зарубіжний досвід професійної підготовки агроінженерів.
81. *Дьомін О. А.* Трансформація функціональних обов'язків інженера-аграрника в сучасних ринкових умовах.
82. *Дьомін О. А.* Підготовка інженера-аграрника в умовах інтеграції аграрної освіти, науки і виробництва.
83. *Дьомін О. А., Кудрявський М. В.* Підвищення ефективності перевезень готової продукції для прат «київський маргариновий завод»
84. *Білько Т. О.* Домедична допомога як діяти сьогодні і на які зміни очікувати.
85. *Дерюгін О. В., Третяк О. О., Бас І. К.* Оцінка ризиків методом "FRAM" транспортних систем агрокомплексу.
86. *Kuzmich I. M.* Labor protection in setting of combine harvester for conservation.
87. *Nichay I. M.* Main features of flow of requirements to terms of machine-wheel of grain-grain harvesters.
88. *Rogovskii I. L.* Synthesis of safe indicators by testing cars.
89. *Liubchenko I. S., Rogovskii I. L.* Safety measures in recovery of self-propelled sprayers.
90. *Sivak I. M.* Safety of technological processes of agroengineering of plant growing.
91. *Руденко Д. Т., Єременко О. І.* Аналіз безпечної експлуатації автотранспортних засобів.

92. Єременко О. І., Дідик О. І., Руденко Д. Т. Пожежна безпека пневмотранспортних установок.
93. Чугуєва А. Я. Охорона праці у тваринництві: аналіз травматизму, заходи безпеки та характерні порушення під час перевірок.
94. *Tretiakova L. D., Mitiuk L. A., Martirosian M. O.* Identification of legal requirements for safe working conditions.
95. Третьякова Л. Д., Мітюк Л. О., Левитан С. В. Запровадження нормативних вимог до проектування та вибору засобів індивідуального захисту.
96. *Tretiakova L. D., Mitiuk L. A., Yehorenko A. A.* Methodical bases in context of legislation of european union on labor protection.
97. *Zaborina V. D., Mityuk L. O.* Organization of labor protection in healthcare institutions.
98. Вісин О. О. Заходи зниження виробничого травматизму і професійної захворюваності на поліграфічних підприємствах.
99. Войналович О. В., Полянський О. С., Кирієнко М. М. Методологія оцінювання допустимого ризику використання сільськогосподарської техніки після тривалої експлуатації.
100. Войналович О. В., Середюк В. Ю., Шатківська Ю. В. Підходи щодо реформування системи управління охороною праці в аграрному секторі України.
101. *Voinalovych O. V., Zorya M. V., Petrov V. V.* Elements of the occupational risk management system in mechanized agricultural processes.
102. Войналович О. В., Тімочко В. О., Вісин О. О. Нормативне обґрунтування застосування засобів індивідуального захисту під час робіт з пестицидами.
103. *Pisarenko G. G., Voinalovych O. V., Mailo A. M., Pisarenko S. G.* Investigation of damage in samples of metal structures by optical scanning of its surface.
104. Войналович О. В., Жураковська Т. С., Кисилічена К. О. Доцільність застосування працезохоронних ділових ігор у навчальному процесі.
105. *Dereza O., Dereza S.* Identification of causes of destroying of rod conveyors of agricultural machines.
106. Заболотько О. О., Герасимчук А. Л. Організація безпечного проведення робіт при годівлі корів.
107. Заболотько О. О., Ковальчук Є. П. Роздавання кормів для корів на тваринницькій фермі, як елемент логістичної діяльності.
108. Хвостенко Е. О., Глоба В. Є., Тімова Л. Л. Аналіз втрат енергії в приводі автомобіля за рахунок нерівномірності ходу двигуна/

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

ПРОГРАМА
I МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«**OSHAgro – 2021**»
(30 вересня 2021 року)

Відповідальні за випуск:

Тамара Білько – доцент кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві НУБіП України.

Редактор:

Людмила Тітова – доцент кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту імені М. П. Момотенка НУБіП України.

Дизайн і верстка – кафедра технічного сервісу та інженерного менеджменту імені М. П. Момотенка НУБіП України.

*Адреса – 03041, Україна, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 12^б,
НУБіП України, навч. корп. 11, кімн. 208.*

Підписано до друку 26.11.2021. Формат 60×84 1/16.
Папір Maestro Print. Друк офсетний. Гарнітура Times New Roman та Arial.
Друк. арк. 14,8. Ум.-друк. арк. 14,9. Наклад 100 прим.
Зам. № 8940 від 26.11.2021.
Редакційно-видавничий відділ НУБіП України
03041, Київ, вул. Героїв Оборони, 15. т. 527-80-49, к. 117

© НУБіП України, 2021.
© Науково-виробничий журнал «Охорона праці», 2021.
© Державна служба України з питань праці, 2021.
© Європейське співтовариство з охорони праці, 2021.