

SCI-CONF.COM.UA

PROGRESSIVE RESEARCH IN THE MODERN WORLD



**PROCEEDINGS OF IV INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
DECEMBER 28-30, 2022**

**BOSTON
2022**

PROGRESSIVE RESEARCH IN THE MODERN WORLD

Proceedings of IV International Scientific and Practical Conference

Boston, USA

28-30 December 2022

Boston, USA

2022

UDC 001.1

The 4th International scientific and practical conference “Progressive research in the modern world” (December 28-30, 2022) BoScience Publisher, Boston, USA. 2022. 883 p.

ISBN 978-1-73981-125-9

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Progressive research in the modern world. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Boston, USA. 2022. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/iv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-progressive-research-in-the-modern-world-28-30-12-2022-boston-ssha-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: boston@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2022 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2022 BoScience Publisher ®

©2022 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Дубовик В. І., Дубовик О. О., Дубовик М. В.* 16
РЕАКЦІЯ ГІБРИДІВ СОНЯШНИКУ НА УМОВИ
ВИРОЩУВАННЯ
2. *Ничипорук О. О., Куць Р. О.* 24
ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ НОВИХ СОРТІВ ТРИТИКАЛЕ
ОЗИМОГО НА НАСІННЯ В ЗОНІ ЗАХІДНОГО ПОЛІССЯ
УКРАЇНИ
3. *Соколовська І. М.* 30
ХАРАКТЕРИСТИКА БАЗОВОЇ НАСІННЕВОЇ КАРТОПЛІ РІЗНИХ
СОРТІВ

BIOLOGICAL SCIENCES

4. *Hulevata I., Salavor O., Nychik O., Bubliko N.* 35
EXPERIENCE OF MUNICIPAL WASTE PROCESSING IN EU
5. *Kurka S. S.* 39
CHARACTERISTICS OF THE GROWTH AND DEVELOPMENT OF
SOPHORA JAPONICA L. SEEDLINGS IN THE CONDITIONS OF
THE «СОФІІВКА» ARBORETUM OF THE NATIONAL ACADEMY
OF SCIENCES OF UKRAINE
6. *Старосила Є. В., Красюк Ю. М.* 43
ВМІСТ ЕНЕРГЕТИЧНИХ СУБСТРАТІВ У МОЛЮСКІВ UNIO
TUMIDUS ТА СТРУКТУРНІ ПОКАЗНИКИ
БАКТЕРІОПЛАНКТОНУ ПРИ КОЛИВАННІ ТЕМПЕРАТУРИ
ВОДИ
7. *Храбра С. З., Грушко В. В., Литвинчук І., Навосад М.* 50
ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ДЛЯ ОСІБ
ПОХИЛОГО ВІКУ ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ

MEDICAL SCIENCES

8. *Myronyk O. V., Perepada Yu. V., Novychenko Yu. O., Holovetska M. I.* 55
CORRECTIONS OF IMMUNOLOGICAL CHANGES IN PATIENTS
AT ERYSIPELAS
9. *Shakula M., Shakula D., Paslavskaya H., Shvarts E., Kysil A.* 59
MODERN TRENDS IN PERIODONTAL DISEASE THERAPY
10. *Баусов Є. О., Гладка Ю. В.* 63
КОМФОРТНЕ ВИВЕДЕННЯ ПАЦІЄНТА З НАРКОЗУ, ЯК
ЗАПОРУКА ШВИДКОГО ВІДНОВЛЕННЯ ПАЦІЄНТА ПІСЛЯ
ОПЕРАЦІЇ
11. *Галагодина А. А., Герасим Л. М., Мігальчан А. І., Мігальчан Т. І.* 67
ПРОЯВИ ТУБЕРКУЛЬОЗУ В ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВІЙ ДІЛЯНЦІ
12. *Грищенко О. В., Кульбіда О. В., Козинець А. Р.* 70
КОЗАЦЬКЕ ЛІКУВАННЯ

CHEMICAL SCIENCES

23. *Ткач В. В., Кушнір М. В., Мінакова Т. Г., Петрусяк Т. В.* 142
ЧОТИРИ КОМБІНОВАНІ ХІМІКО-МАТЕМАТИЧНІ ЗАВДАННЯ
В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ТЕМУ МЕКСИКАНСЬКОЇ
НАРОДНОЇ ПІСНІ

TECHNICAL SCIENCES

24. *Avalbaev G. A., Sorabekova M.* 149
EQUIPMENT AND METHODS OF NON-DESTRUCTIVE TESTING
IN THE OIL INDUSTRY
25. *Bokarieva Yu., Ippolitova V.* 154
THE MARKETABLE BOARD GAME DEVELOPMENT
26. *Dadayeva G. S., Ahmadov R. M.* 159
PYROLYSIS OF GASEOUS HYDROCARBON FEEDSTOCK
27. *Holub H., Cherniavskyi A., Troshin M.* 166
AUTOMATION OF ROLLING STOCK REPAIR MANAGEMENT OF
RAILWAY TRANSPORT
28. *Inosov S. V., Illarionov V. M., Sabalaeva N. O.* 171
RESEARCH ON IDENTIFICATION OF THE SPONTANEOUS
ELECTRICAL HEATING SYSTEM IN THE DISTRICT
ELECTRICAL NETWORK
29. *Melnychenko O., Tkachenko V., Derehuz I.* 176
CONCEPTUALITIES OF IT-PROJECT MANAGEMENT
INFORMATION SYSTEMS
30. *Omelchenko M., Kuzmin O., Niemirich O.* 179
IMPROVEMENT OF THE TECHNOLOGY OF ALCOHOLIC
COCKTAILS
31. *Puhanovskyi O., Lytvynenko Ye.* 183
MICROCLIMATE AUTOMATED CONTROL SYSTEM FOR
POULTRY FARMS
32. *Shyrmovska N., Voznyi I., Hurei R.* 186
SOFTWARE-ALGORITHMIC SOLUTION FOR THE CLUSTERING
SYSTEM OF TESTING ERRORS
33. *Skuibida O.* 192
ALUMINIUM WASTE IN ECONOMIC AND ECOLOGICAL
SAFETY MANAGEMENT AT METALLURGICAL AND MACHINE-
BUILDING ENTERPRISES
34. *Vlasenko O. V., Tkachenko S. Yo., Kutsak O. V.* 195
REGULAR HEAT REGIME IN THE "GLYCERIN-SOLID BODY"
SYSTEM
35. *Березовський А. П., Трус О. М., Прокопенко Е. В.* 200
ОСНОВИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАЦЮЮЧИХ ЗАСОБАМИ
ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ

ОСНОВИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАЦЮЮЧИХ ЗАСОБАМИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ

Березовський Андрій Павлович

к.с.-г.н., доцент, завідувач кафедри
прикладної інженерії та охорони праці

Трус Олександр Миколайович,

Прокопенко Едуард Васильович,

к.с.-г.н., доценти, доценти кафедри
прикладної інженерії та охорони праці

Уманський національний університет садівництва
м. Умань, Україна

Анотація: В статті представлено основні вимоги щодо норм безоплатної видачі працівникам спеціального одягу, спеціального взуття та інших засобів індивідуального захисту. Розглянуто питання щодо пропозицій розроблення нових, внесення змін і доповнень до встановлених уже норм безоплатної видачі засобів індивідуального захисту.

Ключові слова: роботодавець, нещасний випадок, спецодяг, спецвзуття, засоби індивідуального захисту, умови праці.

Серед причин настання виробничих нещасних випадків або професійних захворювань, відзначаються відсутність у працівників засобів індивідуального захисту або невикористання за їх наявності, що встановлюється при проведенні їх розслідувань, внаслідок яких вони відбулися.

Через це за дев'ять місяців 2022 року було травмовано 2,7 % осіб від загальної кількості нещасних випадків на виробництві, в т.ч. смертельно - 0,13 %. Серед причин хронічних професійних захворювань друге місце займають невикористання засобів індивідуального захисту – 13,4 % [1].

Відповідно до ст. 8 Закону України «Про охорону праці» [2], ст. 163 Кодексу законів про працю України [3] та Мінімальних вимог безпеки і

охорони здоров'я при використанні працівниками засобів індивідуального захисту на робочому місці [4], затверджених наказом Міністерства соціальної політики України від 29.11.2018 р. № 1804 і зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 27.12.2018 р. за №1494/32946, роботодавець, зобов'язаний забезпечити за свій рахунок придбання, комплектування, видачу та утримання засобів індивідуального захисту відповідно до нормативно-правових актів з охорони праці та колективного договору.

Незалежно від виду економічної діяльності підприємства, засоби індивідуального захисту видаються працівникам, чії професії або посади, передбачають виконання робіт на шкідливих виробництвах, дільницях, у цехах, на роботах із шкідливими та небезпечними умовами праці, а також роботах пов'язаних із забрудненням, або тих, що здійснюються в несприятливих метеорологічних умовах, за нормами безоплатної видачі працівникам спеціального одягу, спеціального взуття та інших засобів індивідуального захисту.

Для роботодавця вимогами цих норм встановлено обов'язковий мінімум безоплатної видачі засобів індивідуального захисту з визначенням їх захисних властивостей та термінів використання або носіння [2, 4].

Внесення пропозицій щодо розроблення нових, внесення змін і доповнень до встановлених норм безоплатної видачі засобів індивідуального захисту з урахуванням шкідливості виробничих і температурних умов, новітніх технологій виробничих процесів здійснюють центральні органи виконавчої влади України за обґрунтованими пропозиціями підприємств та організацій-розробників цих норм.

На сьогоднішній час, у Державному реєстрі нормативно-правових актів з питань охорони праці управління Держпраці зареєстровано близько 70 норм безоплатної видачі засобів індивідуального захисту працівникам різних галузей промисловості (видів економічної діяльності), з них понад 30 переглянуто та зареєстровано в Міністерстві юстиції України. Тому, значної уваги потребує стан справ у сфері розроблення нових, внесення змін і доповнень до

встановлених норм безоплатної видачі засобів індивідуального захисту в Україні з боку міністерств та інших центральних органів виконавчої влади України, Фонду соціального страхування України, профспілок, організацій-розробників цих норм тощо.

Відповідно до Класифікатора професій (ДК 003 : 2010) [5] було розроблено 14 нових, внесено зміни та доповнення до шести норм безоплатної видачі засобів індивідуального захисту із урахуванням професійних назв робіт працівникам приладобудівної, гірничодобувної, шкіряної, взуттєвої, металургійної, радіоелектронної та суднобудівної промисловостей; кондитерського, хлібопекарного та макаронного, текстильного (бавовняного), вовняного, трикотажного виробництв; гумотехнічної галузі; промисловості будівельних матеріалів та авіаційного транспорту.

Також було внесено зміни та доповнення до діючих норм безоплатної видачі засобів індивідуального захисту працівникам електроенергетичної галузі, залізничного транспорту, лісового господарства, харчової промисловості, деревообробної промисловості, зайнятим у будівельному виробництві.

На етапі узгодження, затвердження та державної реєстрації знаходяться норми безоплатної видачі засобів індивідуального захисту для загальних професій різних галузей промисловості, які замінять норми для скрізних професій. У разі запровадження цих загальних для всіх галузей економіки норм, потрібно внести відповідні зміни до всіх чинних норм безоплатної видачі спецодягу, спецвзуття та інших засобів індивідуального захисту.

Особливе занепокоєння викликає той факт, що розроблені галузеві норми безоплатної видачі спецодягу, спецвзуття та інших засобів індивідуального захисту для працівників не розповсюджуються на підприємства інших галузей промисловості. Ці норми не затверджено в установленому порядку Держпрацею, не зареєстровано в Міністерстві юстиції України та не внесено до Державного реєстру нормативно-правових актів з питань охорони праці.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Фонд соціального страхування України. URL : <http://www.fse.gov.ua/fse/control/main/uk/publish/article/971983;jsessionid=2F3C94F870675AF6EE0BF858EA7F6A8E>
2. Закон України «Про охорону праці». URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12#Text>.
3. Кодекс законів про працю України. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/322-08#Text>.
4. Мінімальні вимоги безпеки і охорони здоров'я при використанні працівниками засобів індивідуального захисту на робочому місці. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1494-18#Text>.
5. Класифікатора професій (ДК 003 : 2010). URL : <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10#Text>