

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ



ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

XVIII Міжнародна
науково-практична конференція
молодих вчених, курсантів та студентів

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ



Львів-2023



МАТЕРІАЛИ ДРУКУЮТЬСЯ
УКРАЇНСЬКОЮ, АНГЛІЙСЬКОЮ,
ПОЛЬСЬКОЮ МОВАМИ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

*XVIII Міжнародної науково-практичної
конференції молодих вчених, курсантів та
студентів*

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

Львів – 2023

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Голова:

Василь ПОПОВИЧ – т.в.о. проректора з науково-дослідної роботи Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, доктор технічних наук, професор;

Заступники голови:

Сергій ЄМЕЛЬЯНЕНКО – начальник відділу організації науково-дослідної діяльності, к.т.н., ст. досл., ЛДУ БЖД;

Василь КАРАБИН – д.т.н., доцент, начальник Навчально-наукового інституту психології та соціального захисту, ЛДУ БЖД;

Андрій ЛИН – к.т.н., доцент, начальник Навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки, ЛДУ БЖД;

Ольга МЕНЬШИКОВА – к.ф.-м.н., доцент, заступник начальника Навчально-наукового інституту цивільного захисту, ЛДУ БЖД;

Члени наукового комітету:

Henryk POLCIK – PhD, SEW, Cracow, Poland;

Rafal MATUSZKIEWICZ – MSFS, Warsaw, Poland;

Oksana TELAK – Doctor of Sciences, MSFS, Warsaw, Poland ;

Oliver WICHE – PhD, TUBAF, Freiberg, Germany ;

Izabella GRABOWSKA-LEPCZAK – PhD, MSFS, Warsaw, Poland ;

Dariusz SKALSKI – Doctor of Sciences, Professor, UPES, Gdansk, Poland;

Jerzy TELAK – Doctor of Sciences, Professor, ASE, Warszawa, Poland;

Ausra MAZEIKIENE – Doctor of Technical Sciences, Associate Professor, Professor of the Department of Environmental Protection and Water Engineering, VGTU;

Юрій СТАРОДУБ – д.ф.-м.н., професор, професор відділу організації науково-дослідної діяльності, ЛДУ БЖД;

Роман ЛАВРЕЦЬКИЙ – к.і.н., доцент, учений секретар Університету, ЛДУ БЖД;

Члени оргкомітету:

Юрій РУДИК – д.т.н., доцент, головний науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності, ЛДУ БЖД;

Ярослав КИРИЛІВ – к.т.н., с.н.с., старший науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності, ЛДУ БЖД;

Іван ПАСНАК – к.т.н., доцент, заступник начальника Навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки, ЛДУ БЖД;

Ірина БАБІЙ – к.пед.н., заступник начальника Навчально-наукового інституту психології та соціального захисту, ЛДУ БЖД;

Тарас БОЙКО – к.т.н., заступник начальника Навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки, ЛДУ БЖД;

Олег СТОКАЛЮК – к.т.н., заступник начальника Навчально-наукового інституту цивільного захисту, ЛДУ БЖД;

Тетяна ВОЙТОВИЧ – доктор філософії (PhD), науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності, ЛДУ БЖД;

Юрій КОПИСТИНСЬКИЙ – к.т.н., начальник докторантури, ад'юнктури, ЛДУ БЖД;

Роман ЯКОВЧУК – д.т.н., доцент, начальник кафедри цивільного захисту та комп'ютерного моделювання екогеофізичних процесів, ЛДУ БЖД;

Олег ПАЗЕН – к.т.н., начальник кафедри наглядово-профілактичної діяльності та пожежної автоматики, ЛДУ БЖД;

Андрій САМЛЮ – к.ю.н., доцент, т.в.о. начальника кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту, ЛДУ БЖД;

Андрій КУЗИК – д.с.-г.н., професор, завідувач кафедри екологічної безпеки, ЛДУ БЖД;

Євген МАРТИН – д.т.н., професор, професор кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій, ЛДУ БЖД;

Олег ЗАЧКО – д.т.н., професор, професор кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту, ЛДУ БЖД;

Андрій ЦЮПРИК – д.пед.н., доцент, завідувач кафедри соціальної роботи, управління та суспільних наук, ЛДУ БЖД;

Олександр МІРУС – к.т.н., доцент, завідувач кафедри промислової безпеки та охорони праці, ЛДУ БЖД;

Дмитро КОБИЛКІН – к.т.н., голова ради молодих вчених Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, ЛДУ БЖД;

Андрій ГАВРИСЬ – к.т.н., доцент, старший викладач кафедри цивільного захисту та комп'ютерного моделювання екогеофізичних процесів, ЛДУ БЖД;

Ірина КОЧМАР – викладач кафедри екологічної безпеки, ЛДУ БЖД;

Назар БУРАК – к.т.н., доцент, доцент кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій, ЛДУ БЖД;

Олег КОВАЛЬЧУК – ад'юнкт кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту, ЛДУ БЖД;

Володимир МИРОШКИН – ад'юнкт кафедри наглядово-профілактичної діяльності та пожежної автоматики, ЛДУ БЖД;

Оксана СТЕЛЬМАХ – к.психол.н., доцент, заступник начальника кафедри практичної психології та педагогіки, ЛДУ БЖД;

Володимир МАРИЧ – к.т.н., старший викладач кафедри промислової безпеки та охорони праці, ЛДУ БЖД;

**ОРГАНІЗАТОР
ТА ВИДАВЕЦЬ**

Львівський державний університет
безпеки життєдіяльності

**Технічний редактор,
комп'ютерна верстка**

Войтович Т.М.

Друк на різнографі

Петролюк Н.І.

Відповідальний за друк

Петролюк Н.І.

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ:

ЛДУ БЖД, вул. Клепарівська, 35,
м. Львів, 79007

Контактні телефони:

(032) 233-24-79,
тел/факс 233-00-88

Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності: Зб. наук. праць Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, курсантів та студентів. – Львів: ЛДУ БЖД, 2023. – 571 с.

Збірник сформовано за науковими матеріалами Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, курсантів та студентів «**Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності**».

Збірник містить матеріали таких тематичних секцій:

- Цивільна безпека.
- Пожежна та техногенна безпека.
- Організаційно-правові аспекти забезпечення безпеки життєдіяльності.
- Організація проведення аварійно-рятувальних робіт та гасіння пожеж.
- Інформаційні технології у безпеці життєдіяльності.
- Управління проектами та програмами у безпеці життєдіяльності.
- Промислова безпека та охорона праці.
- Природничо-наукові та екологічні аспекти безпеки життєдіяльності.
- Соціальні, психолого-педагогічні аспекти та гуманітарні засади безпеки життєдіяльності.

© ЛДУ БЖД, 2023

Здано в набір 06.03.2023. Підписано до друку
28.04.2023. Формат 60x84^{1/3}. Папір офсетний.
Ум. друк. арк. 32,62.

Гарнітура Times New Roman.
Друк на різнографі. Наклад: 100 прим.

Друк: ЛДУ БЖД
вул. Клепарівська, 35, м. Львів, 79007.
ldbzh.lviv@dsns.gov.ua

За точність наведених фактів, економіко-статистичних та інших даних, а також за використання відомостей, що не рекомендовані до відкритої публікації, відповідальність несуть автори опублікованих матеріалів. При передруковуванні матеріалів посилання на збірник обов'язкове.

УДК 316.346

ВСТАНОВЛЕННЯ ГЕНДЕРНОЇ РІВНОСТІ НА МІЖНАРОДНОМУ РІВНІ ТА В УКРАЇНІ

Андріана Мальчин

О.Б. Горностай, кандидат технічних наук, доцент
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Історичне встановлення ролі жінки у суспільстві займає всебішого розвитку. Все більше жінок стали обіймати найвищі державні посади. Активно проводиться гендерно-правова експертиза законодавчих актів щодо відповідності національного законодавства з питань гендерної рівності до міжнародних правових норм. Ідеї гендерної рівності в Україні закріплені вже в багатьох законодавчих документах.

Ключові слова: гендерна рівність, права людини, роль жінки у суспільстві, праця жінок.

ESTABLISHING GENDER EQUALITY AT THE INTERNATIONAL LEVEL AND IN UKRAINE

Andriana Malchyn

O.B. Hornostai, Candidate of Technical Sciences, Associate Professor
Lviv State University of Life Safety

The historical establishment of the role of women in society is developing more and more. More and more women began to hold the highest government positions. Gender-legal examination of legislative acts is actively conducted regarding the compliance of national legislation on gender equality with international legal norms. The ideas of gender equality in Ukraine are already enshrined in many legislative documents.

Keywords: gender equality, human rights, women's role in society, women's work.

Загальній декларації прав людини [1] рівні права чоловіків та жінок були визначені як один із головних факторів стабільності у світі. Фундаментальні положення цього документу знайшли своє втілення у конституціях більш ніж ста країн світу. Забезпечення рівних прав та можливостей жінок і чоловіків є одним з головних напрямків діяльності Європейського Союзу. Так, Євросоюзом створено Дорадчий комітет з питань рівних можливостей для чоловіків і жінок. Ними розроблено Програму дій Співтовариства щодо рівних можливостей для жінок і чоловіків, якою запропоновано впровадити механізм для досягнення фактичної рівності на всіх рівнях від державного до місцевого.

Відомо, що перша ініціатива законодавчо закріпити права жінки з'явилася у Франції в часи Великої французької революції. У

революційному 1789 році було затверджено «Декларацію прав людини і громадянина» [3], яка стала першим у світі юридичним документом, що зафіксував загальні принципи і норми прав людини, але політичні права в той час надавались лише чоловікам. Учасниця революційних подій у Парижі Олімпія де Гуж стверджувала: «Якщо жінка може зійти на ешафот, вона має право піднятися і на трибуну». У знак протесту вона у 1791 році написала «Декларацію прав жінки і громадянки» [4].

Історичне встановлення ролі жінки у суспільстві займало всебільшого розвитку, все більше жінок стали обіймати найвищі державні та урядові посади. Так, у 1919 р. перша жінка стала депутатом палати общин англійського парламенту, в 1928 р. виборчі права чоловіків і жінок зрівнялися. У США перші федеральні вибори проводилися з 1789 р., жінки отримали право обиратись парламент з 1920 р. У 1960 року, коли перша жінка стала прем'єр-міністром, до 2000 року на посаду прем'єр-міністра було призначено або обрано 32 жінки. Сьогодні із 193 урядів 23 очолюють жінки. У 2000 році держави очолювали 8 жінок. Важливу роль у поширенні ідей гендерної рівності відіграли Всесвітні конференції жінок.

Наведені цифри – звичайна статистика, але вони є знаковими в оцінці становища жінок у суспільстві, відображають різочу гендерну асиметрію, сформовану на основі засвоєних стереотипів. Звичайно, не можна стверджувати, що входження жінок в парламент – це головний шлях демократизації суспільства. Без гендерної рівності в політиці створити соціальну модель партнерства неможливо, і навпаки. Щоб досягти рівності в політиці, демократичне суспільство має розвивати нову модель соціального партнерства, яка базується на тому, що чоловіки і жінки працюють, доповнюючи один іншого, при цьому мають рівні права та винагороду за працю, несуть однакову відповідальність. Зараз дисбаланс в економічній сфер досить відчутний. Незначний відсоток жінок працює на керівних посадах, їх заробітна плата становить 75 % заробітної плати чоловіків, серед безробітних переважна більшість – жінки.

Позитивні зрушення відбуваються і в Україні. Ідеї гендерного паритету закріплені в Конституції України, з січня 2006 року вступив у дію Закон «Про забезпечення рівних прав та можливостей жінок і чоловіків», затверджено «Державну програму з утвердження гендерної рівності в українському суспільстві на період до 2010 року» тощо. Парламентські слухання «Становище жінок в Україні: реалії і перспективи» (червень 2004 р.) та «Рівні права та можливості в Україні: реалії та перспективи» (листопад 2006 р.) висвітили гендерний дисбаланс у суспільстві. Активно проводиться гендерно-правова експертиза законодавчих актів щодо відповідності національного законодавства з питань гендерної рівності до міжнародних правових норм. Гендерний компонент впроваджується в науку, освіту, інформаційно-просвітницьку діяльність, управлінську діяльність тощо.

Формування паритетної демократії потребує ефективних механізмів проведення гендерних перетворень. Воно залежить від політичної волі держави, ступеню розвитку громадянського суспільства, світоглядних орієнтирів тощо. Підписавши міжнародно-правові акти щодо забезпечення гендерної рівності, наша країна адаптує українське законодавство до європейських норм, формує національну нормативно-правову базу гендерних перетворень.

Отже, міжнародна громадськість розглядає гендерну проблематику як своєрідний каталізатор розв'язання проблем прав людини і підвищення «індексу людського розвитку». Це вимагає нового мислення, подолання стереотипів, зміни ставлення до жінки, розширення свободи вибору для представників обох статей, формування гендерної культури. Для досягнення гендерного паритету необхідна подальша наукова розробка проблем гендерної політики, вивчення міжнародного досвіду застосування паритетної демократії, здійснення постійного моніторингу змін у суспільній свідомості і позитивних дій щодо запровадження реальної рівності. Перспективними є дослідження щодо виявлення витоків гендерної нерівності та шляхів подолання гендерних стереотипів.

Література

1. Загальна декларація прав людини / Резолюцією 217 А (III) Генеральної Асамблеї ООН від 10 грудня 1948 року.
2. Закон України «Про забезпечення рівних прав та можливостей жінок і чоловіків» / Верховної Ради України (ВВР), 2005, № 52.
3. Декларація прав людини і громадянина 1789 [Архівовано 9 серпня 2016 у Wayback Machine.] // Юридична енциклопедія : [у 6 т.] / ред. кол.: Ю. С. Шемшученко (відп. ред.) [та ін.]. — К. : Українська енциклопедія ім. М. П. Бажана, 1998. — Т. 2: — 744 с.
4. Ковтун В.В. Гендерна рівність: міжнародний досвід та українські реалії. URL: http://eadnurt.diit.edu.ua/bitstream/123456789/3690/1/Kovtun_3.pdf

References

1. Universal Declaration of Human Rights / Resolution 217 A (III) of the UN General Assembly of December 10, 1948.
2. Law of Ukraine "On Ensuring Equal Rights and Opportunities of Women and Men" / Verkhovna Rada of Ukraine (VVR), 2005, No. 52.
3. Declaration of the Rights of Man and Citizen 1789 [Archived on August 9, 2016 at the Wayback Machine.] // Legal encyclopedia: [in 6 volumes] / ed. col.: Yu. S. Shemshuchenko (rep. ed.) [etc.]. — K.: Ukrainian encyclopedia named after M. P. Bazhana, 1998. — Vol. 2: D — J. — 744 p.
4. Kovtun V.V. Gender equality: international experience and Ukrainian realities - http://eadnurt.diit.edu.ua/bitstream/123456789/3690/1/Kovtun_3.pdf

З М І С Т / C O N T E N T

Секція 1 / Section 1

ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА

<i>Роман Коваль, С.О. Ємельяненко, А.Д. Кузик, COMPREHENSIVE FIRE PROTECTION SYSTEM OF THE HOTEL</i>	7
<i>Даниїл Беген, Henryk Polcik, Ю.П. Стародуб, Jerzy Telak, THE VOLUNTEER FIRE BRIGADE SUPPORTS HOME RENABILITATION</i>	11
<i>Ольга Шліхта, Р.С. Яковчук, АНАЛІЗ СТАНУ ПРОБЛЕМИ ЗАПОБІГАННЯ НАДЗВИЧАЙНИМ СИТУАЦІЯМ ТА ТЕРОРИСТИЧНИМ ЗАГРОЗАМ В УКРАЇНІ</i>	14
<i>Даниїл Беген, Роман Коваль, Андрій Беседа, Сергій Кушна, С.О. Ємельяненко, ВИКОРИСТАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ У КРИЗОВОМУ УПРАВЛІННІ</i>	18
<i>Андріана Мальчин, О.Б. Горностаї, ВСТАНОВЛЕННЯ ГЕНДЕРНОЇ РІВНОСТІ НА МІЖНАРОДНОМУ РІВНІ ТА В УКРАЇНІ</i>	23
<i>Богдан Оболянський, Олександра Шаповал, Максим Шелепенко, Н.П. Вовк, ДОСВІД ІЗРАЇЛЮ У ПОБУДОВІ ПЕРСПЕКТИВ ЩОДО ПРОЕКТУВАННЯ ЗАХИСНИХ СПОРУД В УКРАЇНІ</i>	26
<i>Юрій Бабінський, Д.В. Руденко, ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАТРИМОК ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ В ЗОНІ НЕРЕГУЛЬОВАНИХ ПІШХОДНИХ ПЕРЕХОДІВ</i>	32
<i>Адріана Дуфинець, В.Б. Лоїк, ЗАХИСТ НАСЕЛЕННЯ ВІД ТАКТИЧНОЇ ЯДЕРНОЇ ЗБРОЇ</i>	37
<i>Андріана Мальчин, А.П. Гаврись, ОРГАНІЗАЦІЯ МЕДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОСТРАЖДАЛОГО НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ</i>	41
<i>Олександр Казітін, Р.С. Яковчук, Я.В. Балло, ОСНОВНІ МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ ПОШИРЕННЯ ПОЖЕЖИ ПО ФАСАДАХ БУДІВЕЛЬ</i>	44