



МАТЕРІАЛИ ДРУКУЮТЬСЯ  
УКРАЇНСЬКОЮ, АНГЛІЙСЬКОЮ,  
ПОЛЬСЬКОЮ МОВАМИ

## ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

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

## ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

*Львів – 2025*

### РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

**Голова:** Василь **ПОПОВИЧ**, проректор з наукової роботи, д.т.н., професор;

**Заступники голови:** Ярослав **ІЛЬЧИШИН**, начальник науково-дослідного центру, к.пед.н.;

**Члени наукового  
комітету:**

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

**Jerzy TELAK**, ASE, Warsaw, Poland, Doctor of Sciences, Professor;

**Bogusław KOGUT**, Doktor inżynier, Akademia WSB w Dąbrowie Górniczej;

**Вікторія СЕРГІЄНКО**, проректор з наукової роботи Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, д.м.н., професор;

**Максим СМІЛЕВСЬКИЙ**, начальник управління безпеки департаменту міської мобільності та вуличної інфраструктури Львівської міської ради, к.ю.н.;

**Олеся ВАЩУК**, професор кафедри криміналістики Національного університету «Одеська юридична академія», Голова Ради молодих учених при Міністерстві освіти і науки України, д.ю.н. професор;

**Дмитро КОБИЛКІН**, учений секретар Університету, к.т.н., доцент;

**Анастасія СИМАХОВА**, професор кафедри бізнес-аналітики та цифрової економіки Національного авіаційного університету, перший заступник Голови Ради молодих учених при Міністерстві освіти і науки України, д.е.н. професор;

**Ольга БАРАБАШ**, професор кафедри історії, теорії та конституційного права ННІ права та правоохоронної діяльності ЛьвівДУВС, Голова Ради молодих вчених, д.ю.н., професор.

**Члени оргкомітету:** **Сергій ЄМЕЛЬЯНЕНКО**, заступник начальника центру – начальник відділу організації науково-дослідної діяльності науково-дослідного центру, к.т.н., ст. досл.;

**Роман ЯКОВЧУК**, начальник факультету цивільного захисту, д.т.н., доцент;

**Роман ЛАВРЕЦЬКИЙ**, начальник факультету психології та соціального захисту, к.і.н., доцент;

**Богдан БОЙЧУК**, т.в.о. начальника факультету пожежної та техногенної безпеки, доктор філософії (PhD);

**Ярослав КИРИЛІВ**, провідний науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності науково-дослідного центру, к.т.н., с.н.с.;

**Ольга МЕНЬШИКОВА**, заступник начальника факультету цивільного захисту, к.ф.-м.н., доцент;

**Андрій ДОМІНІК**, заступник начальника факультету пожежної та техногенної безпеки, к.т.н., доцент;

**Ігор КОВАЛЬ**, заступник начальника факультету психології та соціального захисту, к.пед.н., доцент;

**Тетяна ВОЙТОВИЧ**, начальник відділу науково-редакційної діяльності науково-дослідного центру, доктор філософії (PhD);

**Юрій КОПИСТИНСЬКИЙ**, начальник докторантури-ад'юнктури, к.т.н.;

**Володимир МАРИЧ**, доцент кафедри промислової безпеки та охорони праці, к.т.н., доцент;

**Катерина СТЕПОВА**, старший науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності науково-дослідного центру, к.т.н., доцент;

**Даниїл БЕГЕН**, провідний фахівець відділу міжнародного співробітництва;

**Ростислав ГРИНИК**, науковий співробітник сектору науково-інноваційної діяльності науково-дослідного центру;

**Андрій ГАВРИСЬ**, заступник начальника кафедри цивільного захисту, к.т.н., доцент;

**Олександр ЛЮБОВЕЦЬКИЙ**, старший викладач кафедри цивільного захисту;

**Олександра ПЕКАРСЬКА**, викладач кафедри цивільного захисту;

**Галина РОМАНСЬКА**, викладач кафедри промислової безпеки та охорони праці;

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

**Іван ГРІДАСОВ**, старший викладач кафедри наглядово-профілактичної діяльності та пожежної автоматики;

**Валерія БАЛАЦЬКА**, викладач кафедри управління інформаційною безпекою;

**Лідія ВЕРБИЦЬКА**, завідувач кафедри українознавства та міжкультурної комунікації, к.філол.н.;

**Тетяна КОНІВЦЬКА**, доцент кафедри українознавства та міжкультурної комунікації, к.пед.н., доцент;

**Катерина КОРОЛЬ**, викладач кафедри екологічної безпеки, доктор філософії (PhD);

**Володимир-Петро ПАРХОМЕНКО**, доцент кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт, к.т.н., доцент;

**Назарій БУРАК**, начальник кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій, к.т.н., доцент;

**Руслана СОДОМА**, доцент кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту, к.е.н., доцент;

**Олег КОВАЛЬЧУК**, викладач кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту, доктор філософії (PhD);

**Назар ШТАНГРЕТ**, доцент кафедри безпілотних систем та робототехніки, к.т.н.;

**Роман ЯРЕМКО**, доцент кафедри практичної психології та педагогіки, к.психол.н., доцент;

**Василь МАТУХНО**, заступник начальника кафедри протимінної діяльності, к.т.н.

**ОРГАНІЗАТОР  
ТА ВИДАВЕЦЬ**

Львівський державний університет  
безпеки життєдіяльності

**Технічний редактор,  
комп'ютерна верстка**

Климус М.В.

**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 XX Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, курсантів та студентів. – Львів: ЛДУ БЖД, 2025. – 670 с.

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

**Збірник містить матеріали таких тематичних секцій:**

- Цивільна безпека та протимінна діяльність.
- Пожежна та техногенна безпека.
- Менеджмент та організаційно-правові аспекти забезпечення безпеки життєдіяльності.
- Організація проведення аварійно-рятувальних робіт та гасіння пожеж.
- БПЛА, робототехніка та інформаційні технології у безпеці життєдіяльності.
- Соціальні, психолого-педагогічні аспекти та гуманітарні засади безпеки життєдіяльності.
- Промислова безпека та охорона праці.
- Природничі, біологічні та екологічні аспекти безпеки життєдіяльності.

© ЛДУ БЖД, 2025

Здано в набір 01.04.2025. Підписано до друку  
28.04.2025. Формат 60х84/16. Папір офсетний.  
Ум. друк. арк. 41,87.

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

**Друк:** ЛДУ БЖД  
вул. Клепарівська, 35, м. Львів, 79007.  
ldubzh.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 159.9

## **ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ МОТИВАЦІЇ ФАХІВЦІВ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

*Юлія Чечільницька**Лілія Пилипенко***Львівський державний університет безпеки життєдіяльності**

Проаналізовано психологічні особливості професійної мотивації фахівців Державної служби України з надзвичайних ситуацій в умовах воєнного стану. Визначено, що до психологічних особливостей фахівців Державної служби України з надзвичайних ситуацій відносимо: відповідальність та рішучість, позитивну оцінку виконання службових обов'язків та професійну самореалізацію.

**Ключові слова:** фахівці ризиконебезпечних професій, професійна мотивація, воєнний стан.

## **PSYCHOLOGICAL FEATURES OF PROFESSIONAL MOTIVATION OF SPECIALISTS OF THE STATE EMERGENCY OF UKRAINE UNDER MARTIAL LAW**

*Julia Chechilnytska**Lilia Pylypenko***Lviv State University of Live Safety**

The psychological features of professional motivation of specialists of the State Emergency Service of Ukraine under martial law are analyzed. It is determined that the psychological characteristics of specialists in the State Emergency Service of Ukraine include: responsibility and determination, positive assessment of the performance of official duties and professional self-realization.

**Keywords:** specialists in risky professions, professional motivation, martial law.

Фахівці Державної служби України з надзвичайних ситуацій в умовах воєнного стану часто стикаються зі стресом, тривогою та іншими психологічними проблемами, які можуть впливати на їхню професійну мотивацію. Рятувальники залучаються до ліквідації наслідків не тільки пожеж, але й ракетних атак та обстрілів на території України, що висуває підвищенні вимоги до наявності психологічних особливостей, а саме професійної мотивації.

Одним із ключових завдань професійної підготовки є розвиток професійної мотивації, оскільки вона суттєво впливає на ефективність роботи персоналу та збереження життя людей. Професійна діяльність фахівців Державної служби України з надзвичайних ситуацій нерідко відбувається в особливих та екстремальних умовах, які можуть становити загрозу їх життю та

безпеці. Ця реальність вимагає високого рівня індивідуальних і психологічних якостей, а також психологічної готовності виконувати покладені обов'язки та рівня професійної та екстремальної компетентності. За таких умов мотивація досягнення успішних професійних результатів стає вирішальним фактором виконання службових обов'язків [1].

Психологічні аспекти мотивації досліджували такі дослідники, як Ф. Герцберг, Д. Макклелланд, А. Маслоу, Х. Хекхаузен та інші [2]. Крім того, І. Ушакова, О. Ковалевська та О. Радько підкреслюють, що на спрямованість і загартованість людини під час виконання будь-якого завдання впливають мотиваційні чинники, які можна розглядати як стимули, пов'язані з діяльністю особистості. Ці фактори служать рушійними силами, які підвищують задоволеність роботою та ефективність. Таким чином, мотивація відіграє вирішальну роль в управлінні діяльністю людини, в тому числі й у професійному контексті [3].

Мотивація має різні форми трактування. Це поняття можна розглядати як сукупність факторів, які впливають на поведінку, але, і навпаки, це також розглядається як сукупність мотивів. Крім того, мотивація розглядається як процес психічної регуляції, керуючий певною діяльністю, функціонуючий як механізм і являючи собою дію мотиву, що формує виникнення, спрямованість і способи виконання конкретних видів діяльності [2].

Мотивацію можна розділити на два види: зовнішню і внутрішню, залежно від походження мотивів. Зовнішня мотивація безпосередньо впливає на поведінку, вона залишається ефективною лише до тих пір, поки вона розглядається як форма стимулу чи тиску. З іншого боку, внутрішня мотивація впливає з розуміння значущості і переконання. Він розвивається, коли діяльність, ідеї та цілі сприймаються як цінні та цілеспрямовані. Це сприйняття породжує певний стан, який керує діями, роблячи поведінку відображенням внутрішнього мислення. З таким типом мотивації люди відчують відповідальність за свої дії та здатні передбачати результати своєї поведінки [3].

Також визначається, що професійна мотивація - це дія конкретних мотивів, які впливають на вибір професії, та ефективне виконання професійних обов'язків. Розвиток професійної мотивації тісно пов'язаний із усвідомленням своєї професійної ідентичності. Психологи стверджують, що ефективність професійної діяльності має певну залежність від мотивації. Отже, чим більша сила мотивації, тим більша ефективність діяльності [1].

Головним стимулом для фахівців ДСНС України під час воєнного стану є відповідальність. Оскільки робота рятувальників пов'язана з ризиком, але враховуючи ситуацію в якій перебуває наша країна то рівень відповідальності зростає. Рятувальники ризикуючи життям беруть на себе відповідальність за життя людей тобто в них присутнє внутрішнє почуття обов'язку. Усвідомлення цього тільки зміцнює внутрішню мотивацію. Також серед психологічних особливостей виділяють прийняття суспільства

власне роботи рятувальників. Якщо вони відчувають та бачать, що люди цінують їхню роботу то це є стимулом, мотивацією продовжувати виконувати свої професійні обов'язки. Однак, постійна робота в екстремальних ситуаціях може призвести до втрати або зменшення мотивації або навіть професійного вигорання. Тому тут є важливим чинником саме підтримка рятувальників з боку психологів ДСНС України.

Отже, до психологічних особливостей професійної мотивації фахівців ДСНС України ми відносимо наявність професійно-важливих якостей особистості, як відповідальність та рішучість, наявність позитивної оцінки виконання службових обов'язків суспільством, а також прагнення до професійної самореалізації. Більше того професійна мотивація впливає на ефективність виконання професійно важливих завдань, що спонукає рятувальників до здійснення такої важкої та небезпечної роботи. На нашу думку, професійна мотивація фахівців ДСНС України у період воєнного стану є надзвичайно важливою, оскільки саме мотивація має значний вплив на ефективну діяльність.

### Список літератури

1. Кобелева Т.О., Селюкова Т.В Особливості мотивації професійної діяльності співробітників ДСНС України: Харків: НУЦЗУ, 2021. 76 с.
2. Ушакова І. М., Коробейник М. А. Мотиваційні фактори ефективності професійної діяльності рятувальників ДСНС. *Теорія і практика сучасної психології*: Зб. наук. праць. 2019. №6, Т.2. С. 177–183.
3. Ушакова І.М., Шовкун О.В. Розвиток професійної мотивації майбутніх працівників ДСНС під час їх навчання у ВНЗ. *Проблеми екстремальної та кризової психології*. Збірник наукових праць. Вип. 22. Харків, НУЦЗУ, 2017. С. 275-284.

### References

1. Kobleleva, T.O., & Seliukova, T.V. (2021). Osoblyvosti motyvatsii profesiinoi diialnosti spivrobitnykiv DSNS Ukrainy [Peculiarities of motivation of professional activity of employees of the State Emergency Service of Ukraine]. Kharkiv: NUTSZU [in Ukrainian].
2. Ushakova, I.M., & Korobeinyk, M.A. (2019). Motyvatsiini faktory efektyvnosti profesiinoi diialnosti riatsuvalnykiv DSNS [Motivational factors of the efficiency of professional activity of rescuers of the State Emergency Service]. *Teoriia i praktyka suchasnoi psykholohii – Theory and practice of modern psychology*, (6), (Vols. 2), (pp. 177-183).[in Ukrainian].
3. Ushakova, I.M., & Shovkun, O.V. (2017). Rozvytok profesiinoi motyvatsii maibutnykh pratsivnykiv DSNS pid chas yikh navchannia u VNZ [Development of professional motivation of future SES employees during their studies at higher education institutions]. *Problemy ekstremalnoi ta kryzovoi psykholohii – Problems of extreme and crisis psychology*, (Vols. 22), (pp. 275-284). Kharkiv: NUTSZU [in Ukrainian].

|                                                                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Уляна Дячок, Юлія Назар</i> , РОЗРОБЛЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КВАРТИРНОГО ОБЛІКУ<br>ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ..... | 511 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## Секція 6 /Section 6

---

### СОЦІАЛЬНІ, ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ ТА ГУМАНІТАРНІ ЗАСАДИ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

|                                                                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Аліна Помаза-Пономаренко, Дмитро Тарадуда</i> , РОЛЬ І МІСЦЕ<br>ОФІЦЕРА-ЛІДЕРА В ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ПІДВИЩЕННІ<br>РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ПРОЦЕСУ СУПРОВОДУ..... | 515 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Анастасія Скибінська, Ігор Сіданич, Юрій Соколов</i> , ВИВЧЕННЯ<br>БЕЗПЕКОВИХ ПИТАНЬ УЧНЯМИ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ (дії під час<br>сигналу «Повітряна Тривога»)..... | 520 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Назарій Понич, Андрій Ковальчук</i> , МОТИВАЦІЯ ДО ЗАНЯТЬ<br>ФІЗИЧНОЮ ПІДГОТОВКОЮ СЕРЕД ОСОБОВОГО СКЛАДУ<br>ДСНС УКРАЇНИ..... | 524 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                                                                         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Олександр Букатка, Андрій Ковальчук</i> , ВДОСКОНАЛЕННЯ<br>КООРДИНАЦІЙНИХ ЗДІБНОСТЕЙ РЯТУВАЛЬНИКІВ ДСНС УКРАЇНИ<br>ЗАСОБАМИ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ..... | 526 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Олександра Тимоцук, Андрій Ковальчук</i> , ГЕНДЕРНА РІВНІСТЬ У<br>СПОРТІ ДСНС УКРАЇНИ: МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ<br>РОЗВИТКУ..... | 529 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Юлія Пристацька, Юрій Фіалкович</i> , ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ ЯК ЗАСІБ<br>ПРОФІЛАКТИКИ СТРЕСУ І ПСИХІЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ СЕРЕД<br>СТУДЕНТІВ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ..... | 532 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Юлія Чечільницька, Лілія Пилипенко</i> , ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ<br>ПРОФЕСІЙНОЇ МОТИВАЦІЇ ФАХІВЦІВ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ<br>УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ В УМОВАХ<br>ВОЄННОГО СТАНУ ..... | 536 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|