

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
ПРОМИСЛОВО-ТОРГОВЕЛЬНА КОМПАНІЯ ШАБО**

## **ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ**

**XII Всеукраїнської науково-практичної  
конференції молодих учених та студентів  
з міжнародною участю**

**«Проблеми формування  
здорового способу життя у молоді»**

**3 жовтня - 5 жовтня 2019 року**

**м. Одеса**

УДК 663/664  
ББК 36.81 + 36.82  
З-41

*Збірник опубліковано за рішенням Вченої Ради  
від 5 листопада 2019 р., протокол №5*

Головний редактор,  
канд. техн. наук, доцент

О.М. Кананихіна

Заступник головного редактора,  
канд. техн. наук, доцент

Т.М. Турпулова

Редакційна колегія,  
доктори техн. наук, професори:

О.Г. Бурдо, О.В. Бочарова,  
Л.Г. Віннікова, К.Г. Іоргачова,  
Г.В. Крусір, В.М. Плотніков,  
Л.М. Тележенко, О.С. Тітлов,  
Н.А. Ткаченко, Н.К. Черно,

доктори екон. наук,  
професори  
доктор філол. наук, професор  
доктор техн. наук, доцент  
доктор техн. наук,  
ст. наук. співроб.  
канд. техн. наук, доценти

О.О. Меліх, В.В. Немченко  
Г.І. Віват  
О.Б. Ткаченко  
О.О. Коваленко  
Т.П. Сергєєва, О.О. Фесенко,  
Г.А. Шевченко

Технічний редактор,  
канд. техн. наук, доцент

Т.М. Турпулова

**Збірник** матеріалів XII Всеукраїнської науково-практичної  
3-41 конференції молодих учених та студентів з міжнародною участю  
«Проблеми формування здорового способу життя у молоді» /  
Міністерство освіти і науки України. – Одеса: ФОП Бондаренко М. О.,  
2019. – 496 с., ілл.

ISBN 978-617-7829-27-9

УДК 663/664  
ББК 36.81 + 36.82

*За достовірність інформації відповідає автор публікації*

ISBN 978-617-7829-27-9

© ОНАХТ, 2019

**РОЗДІЛ 10**  
**БЕЗПЕКА ЖИТТЯ І ДІЯЛЬНОСТІ МОЛОДІ**

комунікацій і мереж підприємств. Передбачається інформування про поточний та прогнозований стан працівників і керівників та оповіщення про загрози. Загрози можна усунути, якщо система заздалегідь попередить про докритичний або, в деяких випадках, її критичний рівень.

Системи раннього виявлення загрози виникнення надзвичайних ситуацій та оповіщення населення (СРВНСО) включають наступне обладнання:

- пульт керування СРВНСО - персональний комп'ютер;
- пульт керування зональним оповіщенням;
- комунікаційні пристрої;
- пристрої оповіщення;
- технічні засоби інформування та оповіщення;
- канали зв'язку;
- джерела первинної інформації.

Вимоги до технічних характеристик обладнання, проектування, монтування системи раннього виявлення загрози виникнення надзвичайних ситуацій та оповіщення, прийняття до експлуатування, технічного обслуговування та взаємодії з іншими системами, а також установками локалізації і ліквідації надзвичайних ситуацій установлюються ДБН В. 2.5-76:2014 «Автоматизовані системи раннього виявлення загрози виникнення надзвичайних ситуацій та оповіщення населення».

Література

1. ДБН В. 2.5-76:2014 «Автоматизовані системи раннього виявлення загрози виникнення надзвичайних ситуацій та оповіщення населення» - К.: Мінрегіон України, 2014 – 38 с.

Науковий керівник – канд. с.-г. наук,  
старший викладач Неменуша С.М.

### **ПРОЕКТНИЙ ПІДХІД У ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІНИ «БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ» ВУЗІВ УКРАЇНИ**

**Яворська О.Г., доцент кафедри туризму і фізичного виховання  
Київський національний лінгвістичний університет,  
м. Київ**

Навчальна дисципліна «Безпека життєдіяльності» сьогодні виступає вагомим складовою не лише у вузівській фаховій підготовці,

але й у системі державних та соціальних заходів щодо захисту населення та господарства України від небезпечних станів та екстремальних ситуацій з урахуванням військово-політичного положення в країні. Відтак, підвищуються вимоги до рівня підготовки та компетентності молоді, зокрема в набутті практичних навичок та вмій, які забезпечать надання вчасної та ефективної допомоги потерпілим.

Як відомо, останнім часом активно впроваджується проектний метод навчання у професійній освіті. Проте, на нашу думку, не завжди враховується специфіка фахової підготовки студентів, методи технології навчання та, власне, особливість самої навчальної дисципліни. Таким чином, на меті нашого дослідження стоїть питання виявлення та врахування специфіки проектної діяльності при опануванні курсу «Безпека життєдіяльності» студентами лінгвістичного вузу України. Саме поняття проекту передбачає оригінальну чи творчу розробку певного задуму, ідеї чи продукту. Метод проектів нами розглядається як спосіб досягнення певної мети, а його розробка передбачає реальні та практичні результати дослідницько-пошукової роботи. При викладанні курсу «Безпека життєдіяльності» важливою особливістю даного методу є наявність, осмисленість та застосування знань в реальній практичній діяльності. Важливою умовою успіху виступають мотивація студентів до самостійного мислення та прийняття виважених рішень у надзвичайних та екстремальних ситуаціях; насичення семінарських занять комунікативними завданнями; розвиток самостійного мислення щодо можливих шляхів вирішення проблемних ситуацій; забезпечення студентів цікавими та практично значущими проблемними ситуаціями за темами навчального курсу. Також варто зазначити, що в комплексній системі інноваційних технологій сучасної професійної освіти лінгвістів важливого значення набуває, зокрема, і питання формування проектного типу культури як основної освітньої парадигми в Україні, що в свою чергу актуалізує даний напрям дослідження у вітчизняній педагогіці вищої школи.

Власюк К.В.....	391
СМЕРЧ – ПРИРОДНА НАДЗВИЧАЙНА СИТУАЦІЯ Грищенко Р.О.....	393
ПРЕВЕНТИВНІ ЗАСОБИ ЗАХИСТУ ПРАЦІВНИКІВ ПІДПРИЄМСТВА ТА НАСЕЛЕННЯ ВІД НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ Даниленко С.В., Котюжинський І.Р.....	395
ПРОЕКТНИЙ ПІДХІД У ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІНИ «БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ» ВУЗІВ УКРАЇНИ Яворська О.Г.....	396
<b>РОЗДІЛ 11 – ЕКОЛОГО-ЕНЕРГЕТИЧНІ АСПЕКТИ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ.....</b>	<b>398</b>
RESEARCH OF ELEMENTS OF TECHNOLOGY FOR REMOVAL OF NATURAL PESTICIDES FROM PLANT RAW MATERIALS Kateryna Neorhiiesh.....	399
DESIGNING OF TRANSPORT ABSORPTIVE REFRIGERATING APPARARUSES FOR CONTINUOUS REFRIGERATOR CHAIN Inesa Iszczenko .....	401
THERMODYNAMIC ANALYSIS OF PERIODIC OPERATION AMMO-NIA-WATER ABSORPTION REFRIGERATION UNITS IN ATMOSPHER-IC WATER GENERATION SYSTEMS Ozolin N.E., Kravchenko V.V.....	403
РОЗРОБКА СИСТЕМ ОХОЛОДЖЕННЯ МОРСЬКИХ І РІЧКОВИХ СУДЕН НА БАЗІ АБСОРБЦІЙНИХ ХОЛОДИЛЬНИХ АГРЕГАТИВ З ВТОРИННИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ Адамбаєв Д.Б.....	405
ИЗУЧЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ХОЛОДА НА КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЯХ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ	

Наукове видання

**ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ  
ХІІ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ УЧЕНИХ ТА  
СТУДЕНТІВ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ  
«ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВОГО  
СПОСОБУ ЖИТТЯ У МОЛОДІ»  
3 ЖОВТНЯ - 5 ЖОВТНЯ 2019 РОКУ**

Підписано до друку 04.11.2019 р.  
Формат 60×84/16. Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman.  
Друк офсетний. Ум. друк. арк. 28,83. Наклад 100 прим.  
Зам. № 0412/1.

Надруковано з готового оригінал-макету у друкарні «Апрель»  
ФОП Бондаренко М.О.  
65045, м. Одеса, вул. В.Арнаутська, 60  
тел.: +38 0482 35 79 76  
[www.aprel.od.ua](http://www.aprel.od.ua)

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи  
до державного реєстру видавців ДК № 4684 від 13.02.2014 р.