

Міністерство освіти і науки  
України

Міжнародна Академія куль-  
тури безпеки, екології та здо-  
ров'я (МАКБЕЗ)



Національний  
юридичний університет  
імені Ярослава Мудрого



кафедра Основ безпеки  
життєдіяльності



## МАТЕРІАЛИ

VI - і студентської наукової конференції

**«БЕЗПЕКА ЛЮДИНИ І СУСПІЛЬСТВА В  
СУЧАСНИХ УМОВАХ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ»**

14 – 15 травня 2015 року

м. Харків

Матеріали VI-ї студентської наукової конференції «Безпека людини і суспільства в сучасних умовах життєдіяльності». – Х.: Нац. юрид. ун-т, 2015. – 222 с.

У збірнику наукових праць конференції розміщено матеріали 119 тез доповідей 134 студентів-учасників та їх 46 наукових керівників з 22 навчальних закладів України.

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

**Гетьман Анатолій Павлович** – голова організаційного комітету, доктор юридичних наук, професор, проректор з наукової роботи Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого; академік Національної академії правових наук України

**Ковжого Сергій Олексійович** – співголова організаційного комітету, кандидат хімічних наук, доцент, завідувач кафедри Основ безпеки життєдіяльності Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого; академік Міжнародної Академії культури безпеки, екології та здоров'я; заступник начальника штабу Цивільного захисту Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого

**Карманний Євгеній Вадимович** – науковий секретар конференції, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри Основ безпеки життєдіяльності Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого; академік Міжнародної Академії культури безпеки, екології та здоров'я; керівник студентського наукового гуртка з безпеки життєдіяльності, співробітник штабу цивільного захисту Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого

**Лазутський Анатолій Федорович** – кандидат військових наук, доцент, доцент кафедри Основ безпеки життєдіяльності Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого; академік Міжнародної Академії культури безпеки, екології та здоров'я; співробітник штабу цивільного захисту Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого

**Тузиков Сергій Анатолійович** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри Основ безпеки життєдіяльності Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого; академік Міжнародної Академії культури безпеки, екології та здоров'я; співробітник штабу цивільного захисту Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого

*Малько Олександр Дмитрович* – кандидат військових наук, доцент, доцент кафедри Основ безпеки життєдіяльності Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого; академік Міжнародної Академії культури безпеки, екології та здоров'я; член Науково-методичної ради вищих навчальних закладів Харківської області з питань цивільного захисту та безпеки життєдіяльності населення; співробітник штабу цивільного захисту Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого; член Харківської обласної громадської організації «Спілка фахівців із безпеки життєдіяльності людини»

Матеріали конференції друкуються у авторській редакції, мовою оригіналу. Відповідальність за фактичні помилки, достовірність і точність інформації, автентичність цитат, правильність фактів та посилань несуть автори.

© Національний юридичний університет  
імені Ярослава Мудрого

2015 р.

Дизайн охоплює область проектування і виробництва речей, виготовляємих промисловістю, з урахуванням їх пользи, зручності і психологічного комфорту. Правильний дизайн може стати інструментом забезпечення сприятливих людських взаємовідносин, являючись результатом естетичного і науково-технічного рівня, втіленого в товарах широкого попиту, інструментах праці і засобах транспорту. Колірний діапазон, досконалість форм і зручність предметів формують у людини певний комплекс емоцій, а відповідно, сприяють підвищенню або зниженню працездатності і продуктивності праці. В дизайні використовують такі показники: простота і безпека обслуговування, антропометричні властивості, енергоємність, міцність, надійність, економічність. Наприклад, в конструкції транспортного засобу необхідно дотримуватися таких вимог технічної естетики, як привабливий зовнішній вигляд, елегантна і сувора обробка, використання нетоксичних матеріалів. Важливість кожного з перерахованих факторів залежить від функціонального призначення транспортного засобу.

Функціональне призначення міського транспорту – надання якісної і безпечної послуги по доставці споживача до місця призначення, тому повинні бути забезпечені зручність і комфорт в поїздці. Правильно вибрані дизайнерські рішення внутрішньої обробки салонів, забезпечуючі естетичні потреби людини, будуть сприяти зменшенню конфліктних ситуацій, покращенню продуктивності праці і культури виробництва.

**Стельмах Ганна Сергіївна**, магістрант управління пожежною безпекою  
Наукові керівники: **Вамболь Сергій Олександрович**, завідувач кафедри  
прикладної механіки, доктор технічних наук, професор;

**Кондратенко Олександр Миколайович**, ст. викладач кафедри прикладної  
механіки, кандидат технічних наук

*Національний університет цивільного захисту України, м. Харків*

## **ПОЛЮТАНТИ У ВІДПРАЦЬОВАНИХ ГАЗАХ ПОРШНЕВИХ ДВЗ**

Відпрацьовані гази (ВГ) поршневих двигунів внутрішнього згорання (ДВЗ) містять 200...2000 (за різними оцінками) хімічних сполук, з яких 2 - 5 % мас є токсичними [1]. З числа шкідливих компонентів ВГ (полютантів) законодавчо обмежують (нормують) наступні чотири [2]: незгорілі вуглеводні палива і моторної оливи  $C_nH_m$ , оксиди азоту  $NO_x$ , монооксид вуглецю  $CO$  і тверді частинки ТЧ. Ще два компоненти ВГ нормують опосередковано – діоксид вуглецю  $CO_2$ , оксиди сірки  $SO_x$ .

$CO$  і  $C_nH_m$  є продуктами неповного згорання палива і моторного мастила у камері згорання (КЗ) ДВЗ.  $C_nH_m$  є основним полютантом для ДВЗ, що працюють за циклом Отто.  $CO$  і  $C_nH_m$  утворюються через вихід значення коефіцієнта надлишку повітря  $\alpha$  за межі спалахуваності палива як у бік зменшення (ДВЗ, що працюють за циклом Отто), так і у бік збільшення (ДВЗ, що працюють

ють за циклом Дизеля), а також через потрапляння деякої частини паливно-по-вітряної суміші у «холодні» зони КЗ, де окисно-відновні реакції згоряння палива проходять неповно через недостатню швидкість. У ВГ дизелів СО і га-зоподібні  $C_nH_m$  присутній у суттєво менших кількостях, аніж у ВГ бензинових чи газових ДВЗ, і не є їх основними поллютантами.  $C_nH_m$  містять канцерогенні і мутагенні поліциклічні ароматичні вуглеводні (ПАВ), у тому числі й бенз( $\alpha$ )-пірен (як основний індикатор наявності ПАВ у ВГ). Токсикологічна дія СО на живі істоти полягає у тому, що його молекули сполучаються з гемоглобіном крові, заміщуючи собою молекули кисню  $O_2$ , і у організмі стається порушення обміну речовин, а саме  $O_2$  і  $CO_2$ . У закритому приміщенні (наприклад, гаражі, лабораторії, моторному відсіку, складі, шахті) це основна причина отруєнь ВГ, що призводить до незворотних порушень у центральній нервовій системі чи до смерті.

$NO_x$ , навпаки, є продуктом повного окислення компонентів паливо-повітряної суміші – азотовмісних фракцій і присадок палива й оливи та азоту повітря.  $NO_x$ , поєднуючись з паром води у випускному тракті ДВЗ і навколишньому середовищі, утворюють кислотні осадки, а поєднуючись з ПАВ, утворюють їх нітропохідні, що вирізняються значно сильнішою мутагенною і канцерогенною дією на живих істот, аніж звичайні ПАВ. На ТЧ з  $NO_x$  у ВГ дизелів приходиться до 95 % приведеної токсичності (у співвідношенні 1:5), а до їх утворення у камері згоряння дизеля призводять антагоністичні фактори.  $NO_x$  утворюються за високої температури у процесі згоряння палива, тобто їх утворенню сприяє повнота його згоряння. Оскільки з поняттям повноти згоряння палива тісно пов'язане поняття паливної економічності ДВЗ, то зазвичай конструктивні і регульовальні параметри ДВЗ оптимізують для досягнення її максимального значення, а отже і, як небажаний і побічний ефект, збільшення викиду оксидів азоту.

ТЧ, за визначенням [1, 2], являють собою усі субстанції, що осіли на спеціальному тефлоновому фільтрі, крізь який проходить проба розбавлених у певному співвідношенні повітрям ВГ за температури не більшої за  $52\text{ }^\circ\text{C}$ , і не є водою. Тобто ТЧ – це продукт неповного згоряння палива і структурно являє собою рідкі  $C_nH_m$ , що адсорбовані на поверхнях коагульованих ядер з сажі (пористого аморфного вуглецю). ТЧ умовно поділяють також на окислювані (вуглеводні палива і моторної оливи та сажові ядра) і неокислювані (продукти зносу деталей ДВЗ, мінеральний пил повітря свіжого заряду, попел від згоряння присадок палива і оливи, сульфати) фракції. ТЧ – це один з основних токсичних компонентів ВГ ДВЗ, що працюють за циклом Дизеля, і не міститься у значних кількостях у ВГ справного ДВЗ, що працює за циклом Отто.

$CO_2$  являє собою продукт повного окислення вуглеводнів палива і моторної оливи, як і вода  $H_2O$ . Отже, чим більший вміст  $CO_2$  у ВГ, тим повніше згоряння палива і ефективніше працює тепловий ДВЗ. Однак,  $CO_2$  являє собою другий після метану за ступенем впливу парниковий газ, що може посилювати глобальне потепління. Тому вміст цього компоненту у ВГ ДВЗ обмежують не інтенсивно (% за масою чи об'ємом) і прямо (у нормах токсичності ДВЗ), а

екстенсивно (кількість спаленого палива, чи ефективної потужності, чи працюючих ДВЗ) і непрямо (через квоти на викиди CO<sub>2</sub> окремою державою за Кі-отським протоколом).

SO<sub>x</sub> являють собою продукти окислення сірки палива і присадок моторної оливи. Вони утворюють абразивні солі (сульфати і сульфіді), а поєднуючись з парою води, утворюють кислотні осаді. У газоподібному вигляді сприяють високотемпературній газовій корозії деталей випускного тракту ДВЗ. У будь-якому вигляді (вільної сірки, оксидів сірки, солей сірки, сірчаних кислот) є сильними отруйниками каталітичних покриттів пристроїв системи очищення (нейтралізації, знешкодження) ВГ ДВЗ.

#### Список використаних джерел

1. Оценка и контроль выброса дисперсных частиц с отработавшими газами дизелей / В.А. Звонов, Г.С. Корнилов, А.В. Козлов, Е.А. Симонова. – М.: Издательство Прима-Пресс-М, 2005. – 312 с.
2. Марков В.А. Токсичность отработавших газов дизелей. 2-е изд. перераб. и доп. / Марков В.А., Баширов Р.М., Гамбитов И.И. – М.: Изд-во МГТУ им. М.Э. Баумана, 2002. – 376 с.
3. Regulation № 96. Uniform provision concerning the approval of compression ignition (C.I.) engines to be installed in agricultural and forestry tractors with the regard to the emissions of pollutants by the engine. Geneva, 1995. – 109 p.

**Степанов Андрій Вікторович**, студент військово-юридичного факультету, 1 курс, група 06-14-02

Науковий керівник: **Писарєв Анатолій Васильович**, доцент кафедри Основ безпеки життєдіяльності, кандидат військових наук, доцент  
*Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого, м. Харків*

### **ПРО ДЕЯКІ НАСЛІДКИ АНТРОПОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ**

Швидкий розвиток науки і техніки, неконтрольоване збільшення чисельності населення, нехтування природно – ресурсним комплексом призвели до деградації природного середовища під впливом негативних антропогенних чинників.

Як свідчать фахівці, нині серед українців зростає кількість хронічних хвороб, порушень захисних систем організму, спричинених екологічними факторами. А через низьку якість атмосферного повітря у містах з металургійною промисловістю значно підвищилися загальна захворюваність і смертність населення, зменшилася тривалість життя, зокрема серед новонароджених. Найгірша ситуація щодо забруднення повітря спостерігається в Києві, Харкові, Дніпропетровську, Донецьку, Кривому Розі, Львові, Одесі та Запоріжжі. Адже передусім до числа найбільших забруднювачів атмосфери (з кількістю

## ЗМІСТ

<b>Карманний Є.В., Ковжога С.О.</b> Підходи до захисту інформації при користуванні соціальними мережами .....	4
<b>Агейкіна Т.М., Малько О.Д.</b> Актуальні напрямки виховання у населення культури екології .....	5
<b>Алексеев М.С., Полищук Е.А.</b> Характер влияния обоев на здоровье человека в повседневной жизни .....	6
<b>Базалеева А.Н., Базалеев Н.С.</b> Донбасский синдром – что ожидать .....	8
<b>Березовська О.Ю., Фадєєва О.В., Чорна Т.М.</b> Екологічний менеджмент як інструмент підвищення конкурентоспроможності підприємств на міжнародних ринках .....	10
<b>Богущька Г.Я., Куковська І.Л.</b> Дитячий травматизм – проблема суспільства та освітньої установи в Україні та Чернівецькій області .....	12
<b>Бойко А.П., Ковтун А.А., Мігюк Л.О.</b> Розслідування хронічних професійних захворювань і отруєнь на поліграфічних підприємствах .....	14
<b>Большешапова І.В., Писарєв А.В.</b> Організаційні особливості питань охорони праці в офісі .....	15
<b>Бондар Е.В., Молодцов В.А.</b> Задачи и структура исследования формирования культуры безопасности жизнедеятельности студентов в ВУЗе .....	17
<b>Бондаренко Д.О., Яценко В.В.</b> Дії населення при стихійних лихах і небезпечних природних явищах .....	19
<b>Бородійчук М.-М.О., Тузіков С.А.</b> Підлітковий алкоголізм, правовий аспект .....	21
<b>Булова А.С., Тиняков Д.В.</b> Исследование влияния структуры и типа композиционных материалов на безопасность эксплуатации изделий из них .....	23
<b>Васильчук Н.В., Туровська Г.І.</b> Сучасний стан та динаміка виробничого травматизму в машинобудівній галузі .....	25
<b>Велічко А.Д., Молодцов В.А.</b> Питання надання першої медичної допомоги на підприємстві .....	27
<b>Власюк О.В., Лісіна О.Ю.</b> Вплив автомобільного транспорту на довкілля .....	29
<b>Волошина А.Є., Лазутський А.Ф.</b> Правові засади України із захисту територій від надзвичайних ситуацій техногенного характеру .....	31
<b>Воронцова Д.О., Лазутський А.Ф.</b> Щодо соціального супроводу прийомних сімей і будинків сімейного типу .....	32
<b>Гавришчака Є.Ю., Писаткова А.Я., Луц А.О., Мігюк Л.О.</b> Поводження з відходами тари та упаковки в Україні .....	34
<b>Гайбатова З.Н., Зенин А.П.</b> Ваххабитская угроза миру .....	35
<b>Ганжа О.Г., Карманний Є.В.</b> Роль та місце інститутів громадянського суспільства в реалізації екологічної політики держави .....	36
<b>Гарная А.А., Вара П.Д., Березуцкий В.В.</b> Поведение человека во время аварийной ситуации на предприятии .....	39
<b>Гензель Д.І., Лазутський А.Ф.</b> Правове забезпечення охорони праці на підприємствах .....	40
<b>Глєбов Р.С., Тузіков С.А.</b> Проблеми захисту цивільного населення у зоні АТО .....	41

<b>Гончар Д.А., Самотой Є.В.</b> Актуальні напрямки використання сучасних інформаційних технологій для забезпечення безпеки людини, протидії кримінальним і терористичним загрозам сьогодення .....	43
<b>Горова О.О., Тимченко Г.М.</b> Вивчення рівня здоров'я студентів з різними біоритмологічними типами.....	44
<b>Гриднев Б.С., Пономарев К.С.</b> Влияние транспортного шума и вибрации на пассажиров .....	46
<b>Грицькова Л.А., Яценко В.В.</b> Автономне виживання людини в природі .....	47
<b>Гулаков В.Д., Доброва В.Л.</b> Актуальные направления воспитания у населения культуры безопасности, экологии и здоров'я .....	49
<b>Гычка Ю.А., Клеевская В.Л.</b> Фитодизайн как способ улучшения среды проживания человека.....	51
<b>Гірева О.Ф., Тузіков С.А.</b> Аборт: право на вибір чи право на життя.....	52
<b>Данієлян Т.П., Лазутський А.Ф.</b> Право людини на евтаназію .....	54
<b>Дахно М.В., Козачок Л.Н.</b> Дорожные факторы, влияющие на безопасность движения .....	55
<b>Дашко Б.С., Ковжого С.А.</b> Актуальные направления воспитания у населения культуры безопасности, экологии и здоров'я .....	57
<b>Дроботенко О.О., Цина А.Ю.</b> Використання досвіду Європейського союзу з організації роботи щодо поліпшення умов і підвищення безпеки на засадах міжнародного співробітництва.....	59
<b>Дімова К.А., Артюхова Л.В., Древаль Ю.Д.</b> Демотивація як негативний чинник охорони праці .....	61
<b>Діхтярьов В.І., Маніна Л.І.</b> Аспекты воспитания здорового образа жизни у студентов.....	62
<b>Жежеря О.С., Сагайдак І.С.</b> Екологічні наслідки війни на сході України.....	63
<b>Жентичка Я.В., Лазутський А.Ф.</b> Криміногенна ситуація в Україні.....	65
<b>Журавель А.И., Чернета В.Н.</b> Пищевые добавки: вред или польза?.....	67
<b>Зайка А.А., Зенін А.П.</b> Міжнародно-правовий захист некомбатантів та цивільного населення.....	68
<b>Завальний І.М., Власенко І.В.</b> Особливості виникнення надзвичайних ситуацій соціального характеру з урахуванням світових тенденцій.....	70
<b>Заднепрянська А.В., Власенко І.В.</b> Вплив екстремальних ситуацій на працездатність працівника міліції в оперативній обстановці .....	72
<b>Зазерина Ю.А., Смалій В.М., Вамболь В.В.</b> Изучение экологического состояния снежного покрова и его влияния на безопасность человека.....	74
<b>Закарян К.А., Клеєвська В.Л.</b> Проблема радіоактивних відходів в Україні... ..	76
<b>Зинченко С.С., Вамболь В.В.</b> Влияние уровня экологической культуры населения на состояние окружающей природной среды .....	77
<b>Зубченко М.С., Писарєв А.В.</b> Деякі аспекти впливу природного ультрафіолетового випромінювання на людину .....	79
<b>Іванець О.В., Смирнова В.Г.</b> Шляхи вдосконалення системи оповіщення населення про надзвичайні ситуації .....	81
<b>Іванюк О.В., Городнича Ю.В., Чорна Т.М.</b> Екотрофологія як інтегральна дисципліна, пов'язана з харчуванням людини.....	82
<b>Іркова М.В., Зенін А.П.</b> Мировые достижения Харькова в сфере безопасности.....	84



<b>Кандалинцев Е.К., Игнатьев А.М.</b> Перспективы развития методов компьютерной стеганографии.....	86
<b>Кацель Ю.С., Карманний Є.В.</b> Небезпеки Запорізького краю .....	88
<b>Качорок М.М., Сидорчук А.М., Мітюк Л.О.</b> Методи інформаційних технологій для забезпечення громадської безпеки у країнах Європи та США.....	89
<b>Кияшко С.І., Теплякова А.С., Гусятинська Н.А.</b> Механізм правового забезпечення екологічної політики України .....	91
<b>Климко Ю.В., Малько О.Д.</b> Надзвичайні ситуації соціально-політичного характеру в українському суспільстві .....	93
<b>Ковалева Э.В., Козачок Л.Н.</b> Нейтрализация вредных выбросов – основная составляющая экологической безопасности автотранспорта.....	94
<b>Коваленко А.В., Тузіков С.А.</b> Значення встановлення причин та наслідків при проведенні судової інженерно-технічної експертизи у галузі охорони праці та безпеки життєдіяльності .....	97
<b>Козак Н.П., Лазутський А.Ф.</b> Екологічна освіта як один із способів подолання екологічної кризи .....	99
<b>Козир М.М., Ворожбіян М.І.</b> Використання композиційних матеріалів спеціального призначення для захисту працівників від шкідливих факторів .....	101
<b>Колдов Є.О., Лазутський А.Ф.</b> Воєнна безпека держави як умова ефективної життєдіяльності людини .....	102
<b>Колесник А.Р., Писарєв А.В., Полєжаєв А.М.</b> До питання екологічного впливу на довкілля електроенергетичних об'єктів .....	104
<b>Кононова Г.А., Лис Ю.С.</b> Дослідження психофізіологічних показників функціонального стану людини - оператора під впливом стресогенних факторів.....	106
<b>Корба Р.В., Карманний Є.В.</b> Особливості проведення пошуково-рятувальних робіт службами цивільного захисту на сході України.....	107
<b>Корсун М.Д., Кравцов М.М.</b> Пожежа та її непередбачувані наслідки.....	108
<b>Костюк О.С., Миргород Д.О.</b> Основні джерела надзвичайних ситуацій техногенного характеру.....	109
<b>Котигора В.В., Лазутський А.Ф.</b> Проблеми забруднення морів з суден .....	111
<b>Кравченко Є.В., Тузіков С.А.</b> Здорове харчування як основа здоров'я .....	112
<b>Краєва А.О., Миргород Д.О.</b> Причини виникнення надзвичайних ситуацій антропогенного характеру та їх наслідки .....	115
<b>Кудас О.С., Поліщук О.О.</b> Небезпека вживання йогурту в дитячому віці .....	116
<b>Куницька А.В., Чорна Т.М.</b> Роль дисципліни «Цивільний захист» у підготовці фахівців.....	118
<b>Кучава К.О., Слінько Л.А.</b> Охорона праці медичних працівників .....	120
<b>Лінчук А.В., Писарєв А.В.</b> Деякі правові аспекти захисту населення від іонізуючого випромінювання.....	121
<b>Лавренко П.Є., Лазутський А.Ф.</b> Міжнародна діяльність щодо охорони світового океану.....	123
<b>Лейко А.Ю., Романюк В.А.</b> Розрахунок параметрів лазерного випромінювання оптичного комплексу протидії снайперу .....	125
<b>Литвин А.П., Вовк Д.В., Березуцкий В.В.</b> Организационно-технические мероприятия и средства обеспечения безопасности работников на металлургическом комбинате "Азовсталь".....	126

<b>Малько А.А., Базалеев Н.С.</b> Эпилепсия – как фактор риска возникновения ДТП.....	127
<b>Мартинчук Т.В., Писарев А.В.</b> Становлення моніторингу довкілля.....	129
<b>Марченко В.Ю., Тузіков С.А.</b> Проблема радіаційного забруднення природного середовища.....	130
<b>Митрофанова Е.П., Полищук Е.А.</b> Фальсификация консервов рыбных натуральных в масле.....	132
<b>Мовчан И.В., Карманный Е.В.</b> Особенности учета контроля тяжелых элементов в питьевой воде и их влияние на здоровье человека.....	134
<b>Мосейкина Н.В., Вамболь В.В.</b> Анализ возможных мероприятий повышения уровня безопасности потребителей.....	136
<b>Мірзабекова К.С., Тузіков С.А.</b> Характеристика хімічної зброї масового ураження та заходи захист від неї.....	138
<b>Николаенко А.Н., Миргород Д.А.</b> Меры техники безопасности в высшем учебном заведении.....	140
<b>Пасько В.В., Лис Ю.С.</b> Вплив умов праці на ефективність трудової діяльності користувача персональних комп'ютерів.....	142
<b>Петрукович О.Д., Лук'янченко О.Є., Кравцов М.М.</b> Оптимізація ергономічних параметрів робочих місць операторів машинобудівних підприємств.....	143
<b>Побережник С.А., Писарев А.В.</b> Наслідки чорнобильської катастрофи.....	144
<b>Подчинок В.Ю., Чорна Т.М.</b> Глобальні небезпеки сучасності.....	145
<b>Полтавченко К.Г., Тузіков С.А.</b> Проблеми поведження з відвалами гірничих порід вугільних шахт.....	147
<b>Попов Д.С., Зенин А.П.</b> Автомобильный путь в экологически безопасное будущее.....	150
<b>Прищенко О.В., Лазутський А.Ф.</b> Загроза ІТ-безпеці у соціальних мережах.....	152
<b>Рагозина А.В., Полищук Е.А.</b> Исследование качества вареных колбасных изделий.....	153
<b>Рубанова Е.О., Плехова А.А., Холева О.Г.</b> Классификация дорожно-транспортных происшествий.....	155
<b>Савченко О.Б., Полищук Е.А.</b> Негативное влияние мыла на организм человека.....	157
<b>Саєнко О.О., Тузіков С.А.</b> Дитячий суїцид: жахлива проблема та шлях її вирішення.....	159
<b>Самокіна Г.В., Чернета В.М.</b> Проблемний характер взаємодії людини і навколишнього середовища.....	161
<b>Селецька О.А., Лазутський А.Ф.</b> Неоднозначний вплив соціальних мереж на формування особистості.....	163
<b>Сергєєва К.С., Зенін А.П.</b> Інформаційна безпека та інформаційне протиборство: важливі питання для подальшого розвитку України.....	165
<b>Скриль І.О., Писарев А.В.</b> Вплив мобільних телефонів на здоров'я людини.....	167
<b>Смалій В.М., Вамболь В.В.</b> Влияние качества услуг на характер взаимодействия человека и техносферы.....	168
<b>Стельмах Г.С., Вамболь С.О., Кондратенко О.М.</b> Полютанты у відпрацьованих газах поршневого ДВЗ.....	170

<b>Степанов А.В., Писарєв А.В.</b> Про деякі наслідки антропогенного забруднення довкілля України .....	172
<b>Стець А.О., Карманний Є.В.</b> Зсуви ґрунтів у Дніпропетровську .....	174
<b>Судік О.Є., Молодцов В.А.</b> Проблеми охорони праці жінок .....	176
<b>Судік С.І., Тузіков С.А.</b> Вплив музики на психіку і організм людини.....	178
<b>Тацій О.О., Тузіков С.А.</b> Проблема забрудненості водних ресурсів Донецької області.....	182
<b>Тимоніна Л.А., Тузіков С.А.</b> Панічна атака як психофізіологічний фактор страху.....	184
<b>Тристан В.О., Миргород Д.О.</b> Професія рятувальника як гаранта безпеки.....	186
<b>Тютюнник К.В., Тимченко А.Н.</b> Загрязнение атмосферы человеком и последствия для его здоровья.....	187
<b>Харченко С.В., Гребенюков О.Є., Лисенко О.В., Древаль Ю.Д.</b> Інформація як ресурс працеохоронної політики .....	188
<b>Холева Е.С., Плехова А.А., Козачок Л.Н.</b> Психология обеспечения безопасности дорожного движения .....	189
<b>Хряк А.А., Палинчак О.М., Молодцов В.А.</b> Проблематика кибертерроризма и обеспечения информационной безопасности .....	191
<b>Чан Ту Ань, Клеевская В.Л.</b> Шум от городского транспорта.....	194
<b>Чепель Т.К., Карманний Е.В.</b> Аспекты воспитания у человека посредством искусства как общей культуры, так и культуры безопасности .....	195
<b>Черкез А.М., Писарєв А.В.</b> Система моніторингу та прогнозування надзвичайних ситуацій в Україні як пріоритетний напрямок забезпечення життєдіяльності суспільства.....	197
<b>Чернова Р.О., Малько О.Д.</b> Основні ознаки загрози тероризму у сучасних умовах.....	199
<b>Шевченко Д.В., Тузіков С.А.</b> Міжнародні засади формування державної політики в галузі охорони здоров'я в Україні .....	200
<b>Шевчук О.Р., Толкунов І.О.</b> Прогнозування можливих руйнувань будівель і споруд при виникненні катастрофічних землетрусів .....	202
<b>Шубіна О.В., Тузіков С.А.</b> Чорнобильська катастрофа: що є міфом, а що реальністю?.....	204
<b>Юрлагіна В.В., Лазутський А.Ф.</b> Проблема незаконного обігу зброї.....	207
<b>Ярошенко Т.В., Тузіков С.А.</b> Правова охорона навколишнього природного середовища в містах та інших населених пунктах .....	208
<b>Яскорська І.О., Тузіков С.А.</b> Тероризм як найнебезпечніша загроза.....	211
<b>Алфавітний покажчик авторів .....</b>	218
<b>Дизайн обкладинки Матеріалів конференції .....</b>	221

«Безпека людини і суспільства в сучасних умовах життєдіяльності»

Матеріали VI-ї студентської наукової конференції

Відповідальний за випуск – *С. О. Ковжого*

Комп'ютерна верстка, редагування – *Є. В. Карманний,*  
*А. Ф. Лазутський*

Дизайн обкладинки – *Є. В. Карманний*

Підписано до друку 06.05.2015 р.      Формат 60x90 <sup>1</sup>/<sub>16</sub> .

Папір офсетний.      Тарнітура Times.      Друк – ризографія.

Умовн. друк. арк. 7.

Тираж 125 прим.      Зам. № 5/12/15      Ціна договірна

---

Надруковано з готових оригінал-макетів у друкарні «ФОП Лавунов»

Свідоцтво про державну реєстрацію АД № 402480 від 16.03.2012 р.

м.Харків, вул. Плеханівська, 112

т. 0503630920