

Міністерство освіти і науки  
України

Національний  
юридичний університет  
імені Ярослава Мудрого  
кафедра  
трудового права



## МАТЕРІАЛИ

VII - ї студентської  
наукової інтернет-конференції

**«БЕЗПЕКА ЛЮДИНИ І  
РЕАЛІЗАЦІЯ ПРАВА НА  
ПРАЦЮ В СУЧАСНИХ УМОВАХ  
ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ»**

21 – 22 квітня 2016 року

м. Харків

Міністерство освіти і науки  
України

Національний  
юридичний університет  
імені Ярослава Мудрого



кафедра  
трудового права

# МАТЕРІАЛИ

VII - ї студентської  
наукової інтернет-конференції

***«БЕЗПЕКА ЛЮДИНИ І РЕАЛІЗАЦІЯ ПРАВА  
НА ПРАЦЮ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ЖИТТЄ-  
ДІЯЛЬНОСТІ»***

21 – 22 квітня 2016 року

м. Харків

Матеріали VII-ї студентської наукової інтернет-конференції Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого «Безпека людини і реалізація права на працю в сучасних умовах життєдіяльності», 21 – 22 квітня 2016 р. – Х.: Нац. юрид. ун-т, 2016. – 480 с.

У збірнику наукових праць конференції розміщено матеріали 150 тез доповідей 166 студентів-учасників та їх 53 наукових керівників з 24 навчальних закладів України та 1 іноземного (Польща).

## 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

***Жернаков Володимир Володимирович*** – співголова організаційного комітету, кандидат юридичних наук, професор, завідувач кафедри трудового права Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого

***Ковжого Сергій Олексійович*** – заступник співголови організаційного комітету, кандидат хімічних наук, доцент, доцент кафедри трудового права 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 трудового права Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого; академік Міжнародної Академії культури безпеки, екології та здоров'я; керівник студентського наукового гуртка з безпеки життєдіяльності, цивільного захисту та охорони праці в галузі; співробітник штабу цивільного захисту Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого

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

© Національний юридичний університет  
імені Ярослава Мудрого, 2016 р.

© Колектив авторів, 2016 р.

ся. Існують можливості організованого і скоординованого в масштабах держави інформаційного впливу на партнерів або противника за допомогою інформаційно-психологічної зброї. Вплив на поведінку і розум людини може бути найрізноманітніший: навіювання, зомбування, гіпноз, нейролінгвістичне програмування та ін. Особа, яка піддається впливу не підозрює про зміни, які відбуваються в її свідомості. Тому розуміти навички психологічного захисту може лише людина, яка знайома з техніками атак. На жаль, доступність таких знань населенню дуже часто є невиконною для політичного керівництва, проте вивчення психологічного цивільного захисту повинне починатися зі шкільного віку, коли у підлітків формується світогляд. Суспільство потребує морально – психологічної підготовки у сучасних інформаційних війнах.

Проблеми розробки, використання та захисту від інформаційної зброї є пріоритетними напрямками в політиці більшості держав. Захист цивільного населення від інформаційної зброї – це прямий обов'язок держави, навіть якщо це не в її інтересах. Проте людина повинна самостійно усвідомлювати у яких випадках вона можливо бездумно стає частиною механізму, який запрограмований на тяжкий збіг обставин в подальшому.

Отже, інформаційна зброя відрізняються тим, що за її допомогою ведуться неоголошені і ззовні невидимі світу війни. Необхідно світову політику спрямовувати у руслі, коли інформаційна зброя буде не вбивати, а об'єднувати суспільство. Стратегія застосування цього типу зброї в наш час носить виключно руйнівний характер. Держави розуміють власну вразливість від негативної інформації, а тому проблеми психологічного цивільного захисту населення від інформаційної зброї сьогодні мають виходити на перший план. Психологи підтверджують, що люди, які мають соціальну і державну підтримку менше схильні до депресії, самогубств та стороннього негативного інформаційного впливу. Представникам державної влади України необхідно долучатися до світового співробітництва, щодо цивільного психологічного захисту населення, розробляти власні інформаційні «ноу-хау» та підвищувати рівень свідомості громадян у цій сфері.

**Скрынник Катерина Валерьевна, Рубан Дарья Вячеславовна,**  
курсанты факультета пожарной безопасности, 2 курс, гр. ПБ-14-421

Научный руководитель: **Кондратенко Александр Николаевич,**  
доцент кафедры прикладной механики, кандидат технических наук  
*Национальный университет гражданской защиты Украины, г. Харьков*

## **ВЕСОВЫЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАССОВОГО ВЫБРОСА ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ С ПОТОКОМ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ**

## ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

Требования к экологическим показателям поршневых двигателей внутреннего сгорания (ДВС) автотранспортных средств закреплены законодательно [1 – 3]. Среди законодательно нормируемых поллютантов в отработавших газах (ОГ) дизельных ДВС (монооксид углерода, несгоревшие углеводороды топлива и моторного масла, оксиды азота и твердые частицы) второе место после оксидов азота по приведенной токсичности занимают твердые частицы (ТЧ) [3, 4]. Так, в Правилах ЕЭК ООН № 49 и № 96 [1, 2] содержится максимально допустимый уровень среднеэксплуатационного массового выброса ТЧ с потоком ОГ дизельных ДВС, методика его определения, требования к средствам измерительной техники (СИТ) для его экспериментального определения, перечень и параметры режимов работы дизеля в стационарном испытательном цикле и др. [1, 2]. Уровни таких требований и динамика их изменения из обзора в [3] отражает рис. 1.

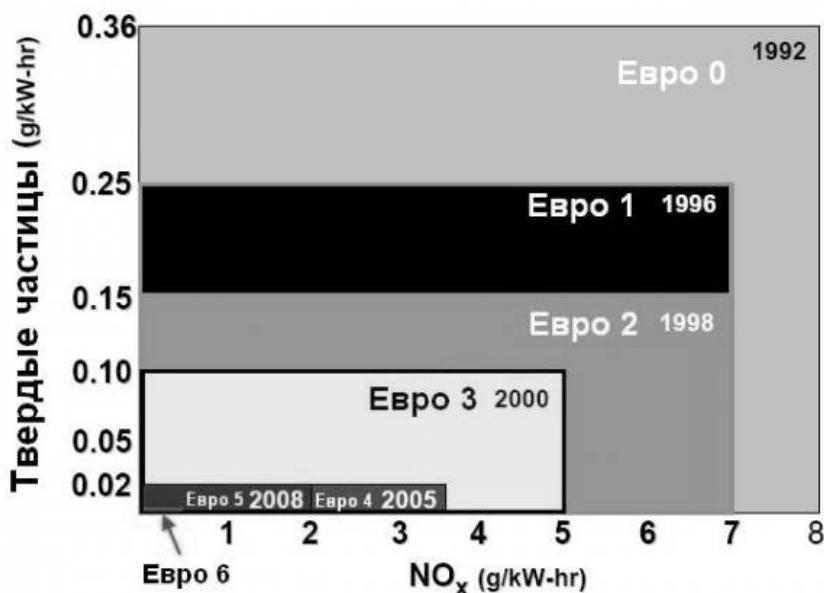


Рис. 1. Законодательно установленные требования экологическим показателям дизелей, в частности среднеэксплуатационные массовые выбросы оксидов азота и ТЧ [3].

ТЧ – это дисперсная фаза аэрозоля «ТЧ – ОГ», к которым по определению из [1, 2] относят все субстанции, осевшие на специальном тефлоновом фильтре, через который проходит проба разбавленных в определенном соотношении воздухом ОГ при температуре не выше 52 °С, и не являются водой.

Основными способами определения массового выброса ТЧ с потоком ОГ дизелей, а также некоторых других параметров аэрозоля «ОГ –

ТЧ» и самых ТЧ, по использованным методам целесообразно разделить на следующие [3, 4]: 1) оптические; 2) весовые; 3) экспериментально – расчетные; 4) расчетные.

На использовании весовых (гравиметрических) методов основана работа СИТ, называемых туннелями [3, 4].

Их принцип работы заключается в поиске разницы между весом чистых тефлоновых фильтров и весом специальным образом подготовленных (высушенных при определенной температуре в течении определенного промежутка времени – стабилизированных) тех же тефлоновых фильтров, через которые прошла специальным образом подготовленная (охлажденная и одно- или двукратно разбавленная в определенном соотношении чистым атмосферным воздухом с целью имитации процесса рассеяния ТЧ в атмосфере) проба ОГ, отобранная изокINETическим пробоотборником из определенного места потока ОГ в выпускном тракте дизеля или туннеля, его имитирующего.

По части потока ОГ, поступающего в туннель такие СИТ разделяют на полно - (весь поток ОГ от дизеля) и частично-поточные (некоторая представительная часть потока) туннели, а последние – на мини- и микро-тоннелей (по габаритным размерам самих туннелей отличаются в три раза).

Принципиальные схемы устройства и отбора проб в мини- и микро-тоннелях, разработанных отечественными учеными, приведен на рис. 2 [5]. Внешний вид тефлоновых фильтров, которые использованы в исследовании [6] массового выброса ТЧ с потоком ОГ автотракторного дизеля СМД-23, стабилизированные и взвешенные приведены на рис. 3.

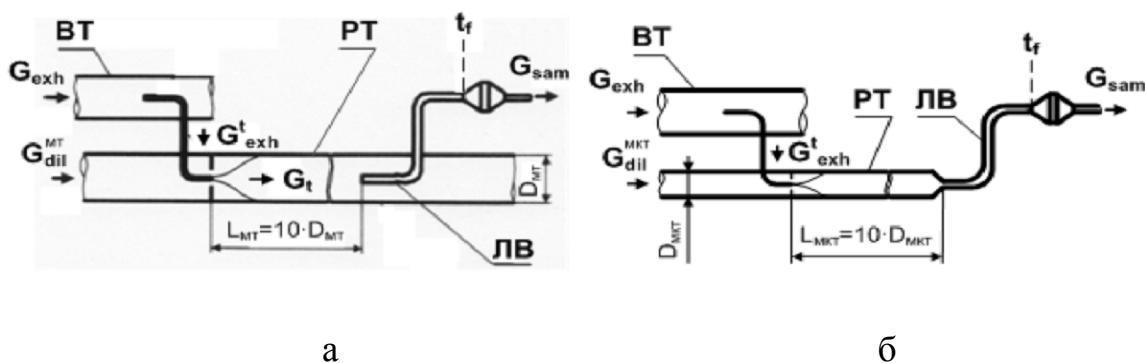


Рис. 2. Схемы минитоннеля (а) та микро-тоннеля (б) [5].

Мировым лидером в проектировании и изготовлении полно- и частично-поточных туннелей является австрийская компания AVL [5, 7]. Однако стоимости их продукции составляет от сотен тысяч долларов (за частично-поточные модели) до миллиона (за полно-поточные). Внешний вид частично-поточного туннеля производства компании AVL и его фильтродержателя [7] показан на рис. 4.

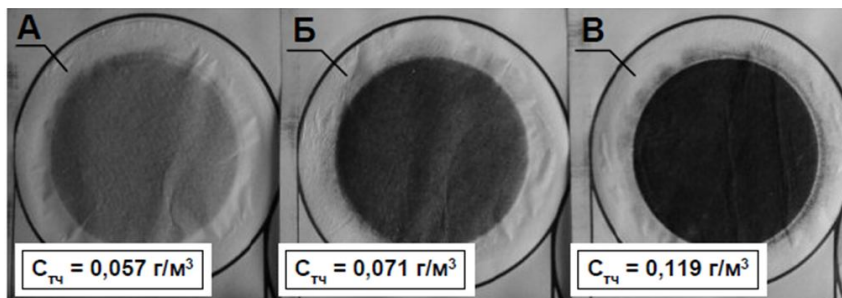


Рис. 3. Внешний вид тефлоновых фильтров, используемых в исследовании массового выброса ТЧ с потоком ОГ, стабилизированы и взвешены [6].

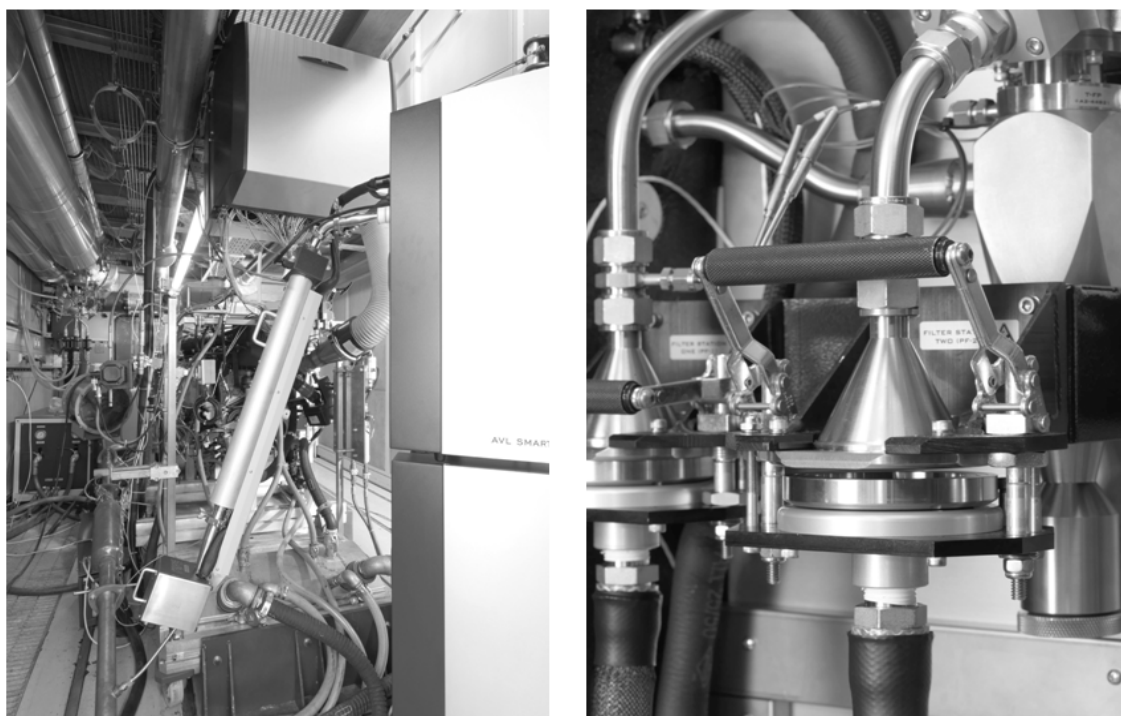


Рис. 4. Внешний вид частичнопоточного туннеля компании AVL (а) и его держателя фильтров (б) [7].

Таким образом, в докладе рассмотрены такие средства измерительной техники для определения массового выброса твердых частиц с отработавшими газами дизельных поршневых двигателей внутреннего сгорания, как туннели, причем как зарубежного производства, так и отечественные разработки.

#### Список использованных источников

1. Regulation № 49. Revision 5. Uniform provision concerning the approval of compression ignition (C.I.) and natural gas (NG) engines as well



as positive-ignition (P.I.) engines fuelled with liquefied petroleum gas (LPG) and vehicles equipped with C.I. and NG engines and P.I. engines fuelled with LPG, with regard to the emissions of pollutants by the engine. – United Nations Economic and Social Council Economics Commission for Europe Inland Transport Committee Working Party on the Construction of Vehicles. – E/ECE/TRANS/505. – 4 May 2011. – 194 p.

2. 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.

3. Сучасні способи підвищення екологічної безпеки експлуатації енергетичних установок: монографія [Текст] / С.О. Вамболь, О.П. Строков, В.В. Вамболь, О.М. Кондратенко. – Х.: Стиль-Издат (ФОП Бровін О.В.), 2015. – 212 с.

4. Оценка и контроль выброса дисперсных частиц с отработавшими газами дизелей [Текст] / В.А. Звонов, Г.С. Корнилов, А.В. Козлов, Е.А. Симонова. – М.: Изд-во Прима-Пресс-М, 2005. – 312 с.

5. Полив'янчук А.П. Науково-практичні основи підвищення ефективності визначення викидів твердих частинок з відпрацьованими газами дизеля: дис. ... д-ра техн. наук: 05.05.03 – двигуни та енергетичні установки [Текст] / Андрій Петрович Полив'янчук. – Луганськ: Східноукр. нац. ун-т ім. В.Даля, 2013. – 311 с.

6. Холкина Е.А. Экспериментальные исследования макетного образца микротунеля МКТ-2 на моторном стенде автотракторного двигателя // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля. – Сєвєродонецьк: СХУ ім. В. Даля, 2015. – № 3 (220). – С. 155 – 159.

7. AVL Smart Sampler. The Particulate Matter Sampling Solution. Partial flow dilution system for regulatory testing and R&D applications [Электронный ресурс]. AVL List GmbH. – Режим доступа: <https://www.avl.com/documents/10138/1225114/AVL+Smart+Sampler.pdf>.

**Смалий Валерия Максимовна**, студентка авіастроительного факультета, 3 курс, группа 139а

Научный руководитель: **Вамболь Виола Владиславовна**,  
доцент кафедры химии, экологии и экспертных технологий,  
кандидат технических наук, доцент

*Национальный аэрокосмический университет им. Н. Е. Жуковского  
«Харьковский авиационный институт», г. Харьков*

## **АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПАЛЬМОВОГО МАСЛА, КАК КОМПОНЕНТА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ, НА БЕЗОПАСНОСТЬ**

## ЗМІСТ

<b>Авдєсва Н.С., Карманний Є.В.</b> Світовий досвід з протидії комп'ютерним кримінальним правопорушенням .....	4
<b>Агаренко Д.О., Карманний Є.В.</b> Аспекти використання стеганографії для вдосконалення захисту електронних документів .....	9
<b>Андрієць С.Г., Пятова А.В.</b> Актуальні напрямки виховання у населення культури безпеки .....	14
<b>Аносова А.С., Юрченко В.А.</b> Выявление влияния техногенной нагрузки на почвы биоиндикационным методом.....	16
<b>Бабарикина А.В., Онищенко Н.Г.</b> Фильтрация воды с помощью цеолита.....	17
<b>Баглай Т.В., Карманний Є.В.</b> Проблемні питання цивільного захисту населення .....	18
<b>Безрук В.С., Карманний Є.В.</b> Інформаційна війна на окупованих територіях України.....	21
<b>Бекетова И.С., Черепнев И.А.</b> Возможности низкоэнергетической электромагнитной терапии для лечения лиц пострадавших от токсического действия химических веществ .....	25
<b>Белікова А.О., Ковжого С.О.</b> Сучасні джерела виникнення і наслідки надзвичайних ситуацій техногенного, природного та соціально-політичного характеру.....	29
<b>Бєлолипецьких Г.С., Карманний Є.В.</b> Попередження як засіб запобігання торгівлі людьми.....	32
<b>Білоус О.С., Шевчук І.Б., Мітюк Л.О.</b> Подолання бідності як важливий фактор розвитку країни.....	35
<b>Блазун О.М., Дикань С.А.</b> Культура безпеки як елемент технологічної культури.....	38
<b>Борис Т.Т., Карманний Є.В.</b> Тактична ядерна зброя – історичні аспекти та нагальне питання для сучасної України.....	41
<b>Брусник В.В., Сліпченко Г.О., Левашова Ю.С.</b> Вплив параметрів мікроклімату на самопочуття працівників .....	50
<b>Верещака В.Д., Ковтунов Ю.О.</b> Здоровий спосіб життя: проблема сучасного суспільства .....	52
<b>Вилцан А.О., Карманний Є.В.</b> Екологічний стан річки Сіверський Донець в Харківській області .....	56
<b>Візніченко О.С., Добринін І.С.</b> Вдосконалення систем дистанційного запуску автомобілей для безпеки життєдіяльності водіїв .....	70
<b>Водько В.И., Полищук Л.М.</b> Между гражданской обороной (zivilschutz) и защитой от катастроф (katastrophenschutz): дискуссия о разграничении дисциплин в современной Германии .....	60

<b>Войтанова А.В., Кручина В.В.</b> Ароматические добавки в продуктах питания .....	62
<b>Волошин В.В., Кравцов М.М.</b> Вплив атмосферного тиску на здоров'я людини .....	64
<b>Воробей Ю.А., Зенін А.П.</b> До проблеми моніторингу екологічної безпеки .....	67
<b>Гавриш М.В., Кравцов М.Н.</b> Правовое регулирование охраны труда работников .....	72
<b>Гайдайчук А.А., Полищук Е.А.</b> Идентификация акриловых эмалей с учетом обеспечения безопасности при взаимодействии человека с лакокрасочными материалами .....	74
<b>Гапуненко А.В., Ковжого С.О.</b> Вироблення стресостійкості: причини та результати .....	78
<b>Глущенко В.В., Ковжого С.О.</b> Безпека працівників правоохоронних органів .....	79
<b>Глущенко М.В., Клеевская В.Л.</b> Влияние деятельности промышленных предприятий на экологическую обстановку в Украине .....	81
<b>Гончаренко І.М., Карманний Є.В.</b> Захист прав інтелектуальної власності програмних продуктів .....	82
<b>Грабко М.К., Карманний Є.В.</b> Небезпека людини від застосування ядерної зброї .....	87
<b>Гресь А.В., Марценяк А.А., Самохвалова А.И.</b> Решение проблемы очистки сточных вод от домов, коттеджей и дачных участков с помощью применения септика .....	91
<b>Григораш С.О., Пятова А.В.</b> Вплив електромагнітного випромінювання на організм людини .....	93
<b>Грушевец А.В., Курган А.С., Богатов О.І.</b> Правове регулювання охорони праці працівників .....	96
<b>Гурда К.С., Сагайдак І.С.</b> Особливості правового регулювання праці жінок в Україні .....	99
<b>Гычка Ю.А., Клеевская В.Л.</b> Влияние деятельности промышленных предприятий на экологическую обстановку в Мариуполе .....	101
<b>Демків Г.А., Карманний Є.В.</b> Виробничий травматизм у промисловості України: статистичні показники .....	103
<b>Демковский С.В., Савчук Е.П.</b> Аспект проблемного взаимодействия человека со средой обитания .....	107
<b>Дикань К.С., Цина А.Ю.</b> «Human Security» в концептуальных моделях безопасности Польщі й України .....	109
<b>Добринін К.І., Добринін І.С.</b> Шляхи мінімізації ризиків при використанні технології «Internet of things» .....	112
<b>Добышев С.В., Кравцов М.Н.</b> Ультразвук и его действие на организм человека, меры профилактики .....	113

<b>Дроботов А.В., Древаль Ю.Д.</b> До питання про сутність нагляду і контролю у сфері охорони праці.....	116
<b>Дробчак Л.В., Карманний Є.В.</b> Право людини на самозахист – право на зброю.....	117
<b>Евграфова К.А., Шапкина Т.И.</b> Национальная система оповещения о чрезвычайных ситуациях на мобильные устройства.....	123
<b>Ермаков Р.Р., Шапкина Т.И.</b> Безопасность компьютера и персональных данных при пользовании интернетом .....	127
<b>Єжак А.В., Кручина В.В.</b> Актуальність екологічного виховання в Україні.....	125
<b>Єрмоєнко В.І., Пономаренко Р.В.</b> До питання щодо рятування людей під час ліквідації надзвичайних ситуацій.....	129
<b>Єфіменко А.Ю., Богатов О.І.</b> Автотранспорт і екологічний ризик здоров'ю населення та стану навколишнього середовища .....	130
<b>Жуковський Є.М., Карманний Є.В.</b> Стан та перспективи розвитку сонячної енергетики в Україні .....	133
<b>Журавльова І.О., Ковжого С.О.</b> Культура безпеки, як елемент загальної культури суспільства.....	141
<b>Заворотна М.Г., Костромицький А.І.</b> Сучасні джерела виникнення і наслідки надзвичайних ситуацій техногенного, природного, соціально-політичного, економічного, військового і транскордонного характеру .....	144
<b>Зайченко Є.А., Вальченко О.І.</b> Космоєкологія – наука майбутнього....	147
<b>Закарян К.А., Клєєвська В.Л.</b> Прогнозування наслідків аварій на Запорізькій АЕС з використанням програмного продукту.....	149
<b>Заліська В.В., Маніна Л.І.</b> Психологічні фактори, що визначають особисту небезпеку людини .....	151
<b>Зеленська М.А., Карманний Є.В.</b> Історичні аспекти та сьгоднішні реалії використання напрацювань Зелінського М.Д. для засобів індивідуального захисту органів дихання.....	152
<b>Зелінський В.І., Карманний Є.В.</b> Історичні аспекти створення протигазу та його використання у цивільному захисті сьгодні.....	156
<b>Іванов А.В., Ігнат'єв С.А., Букин Н.П.</b> Обеспечение безопасности правоохранителей в условиях применения правонарушителями зажигательных смесей.....	165
<b>Іванов О.М., Трегуб В.В.</b> Особливості організації та правового регулювання охорони праці на автомобільному транспорті.....	161
<b>Іванюта М.О., Ковтунов Ю.О.</b> Особливості обов'язкового страхування цивільно-правової відповідальності власників наземних транспортних засобів в Україні.....	168
<b>Іващенко С.С., Клєєвська В.Л.</b> Пожежі: причини, наслідки, попередження .....	173
<b>Ігнатенко А.А., Іванов О.М., Трегуб В.В.</b> Законодавчі аспекти охорони праці у вугільних шахтах .....	175

<b>Ільчук А.О., Карманний Є.В.</b> Проблеми правового регулювання охорони праці неповнолітніх працівників .....	178
<b>Іщенко Г.Є., Поліщук Л.М.</b> Система цивільної оборони за кордоном ..	183
<b>Каленик Г.О., Древаль Ю.Д.</b> Сутність та структура профілактичних заходів у сфері охорони праці.....	185
<b>Каприця В.В., Карманний Є.В.</b> Аспекти прослуховування мобільних телефонів та рекомендації щодо захисту від цього.....	187
<b>Качула А.Г., Чорна Т.М.</b> Правові засади та організаційні заходи захисту флори і фауни в Україні та в світовій практиці .....	192
<b>Кіркін С.В., Березуцький В.В.</b> Проблемный характер взаимодействия человека со средой его обитания.....	238
<b>Кликова Ю.В., Ковжого С.О.</b> Недоліки правового регулювання охорони праці на підприємствах в Україні та шляхи їх подолання.....	195
<b>Клочко Т.Ю., Карманний Є.В.</b> Радіаційні аспекти небезпеки використання ювелірних виробів на основі топазу .....	197
<b>Ковальчук Т.М., Туровська Г.І.</b> Удосконалення системи управління охроною праці на підприємствах енергетичної галузі .....	201
<b>Ковтун А.С., Карманний Є.В.</b> Сучасні прояви тероризму .....	204
<b>Колесниченко А.О., Савчук Е.П.</b> Восприятие информационных технологий как составляющая действий человека в современных условиях жизнедеятельности .....	210
<b>Конох Я.В., Ковжого С.О.</b> Охрана праці неповнолітніх .....	212
<b>Крушець О.О., Пятова А.В.</b> Небезпека студентського харчування.....	218
<b>Кудрявцева Н.О., Ільїна Ю.Ю.</b> Психологічна безпека особистості в умовах сьогодення.....	220
<b>Кулик Х.М., Карманний Є.В.</b> Профілактика накопиченню пірофорних відкладень в технологічному обладнанні з нафтопродуктами, як один із аспектів безпеки суб'єктів господарювання .....	222
<b>Курган А.С., Черепнев И.А.</b> Возможности электромагнитных технологий для противодействия биотерроризму.....	227
<b>Кустовський О.Є., Пятова А.В.</b> Повені на території України, їх причини та способи попередження .....	230
<b>Кушнір А.І., Карманний Є.В.</b> Забезпечення соціальної безпеки .....	232
<b>Лебединський А.В., Кравцов М.М.</b> Причини посилення впливу негативних факторів на життєдіяльність людини та зовнішнє середовище з розвитком НТР.....	241
<b>Легка І.В., Карманний Є.В.</b> Психологічні аспекти безпеки праці .....	242
<b>Лейко А.Ю., Романюк В.А.</b> Методи безконтактного виявлення слідів вибухових речовин.....	248
<b>Манелюк А.О., Сергєєва Л.А.</b> Науково-технічний прогрес та екологізація виробництва.....	251

<b>Марочко Т.Р., Дикань С.А.</b> Епідемія грипу в Україні: оцінка наслідків з позицій ризику.....	253
<b>Матвієнко В.А., Мітюк Л.О.</b> Чорнобильська катастрофа та її наслідки .....	256
<b>Матійчик Д.В., Ткаченко І.В., Крайнюк О.В.</b> До питання розрахунок штучного освітлення виробничого приміщення.....	259
<b>Матлай Г.С., Лис Ю.С.</b> Здоров'я студентів у процесі навчання.....	263
<b>Матяш В.Ю., Карманний Є.В.</b> Правові та організаційні основи запобігання й контролю ризиків під час виконання робітником своїх обов'язків .....	265
<b>Мацюк Д.М., Стенпковська Г.І.</b> Основні екологічні загрози національній безпеці України .....	268
<b>Мехтієв К.С., Овсянікова А.В., Крайнюк О.В.</b> Розрахунок канатів та строп для вантажопідйомних робіт за допомогою комп'ютерного моделювання.....	270
<b>Младинова І.А., Полищук Л.М.</b> Современные источники возникновения ЧС социального характера .....	274
<b>Муляр В.П., Пятова А.В.</b> Актуальні напрямки виховання у населення культури здоров'я.....	277
<b>Німець К.М., Ковжого С.О.</b> Досвід зарубіжних країн у сфері охорони праці.....	289
<b>Новосад Р.М., Карманний Є.В.</b> ІДІЛ як загроза всьому цивілізованому світу.....	280
<b>Новосельська І.О., Шароватова О.П.</b> Виклик міжнародної спільноти боротьбі зі стресом на робочому місці.....	282
<b>Новосьолова М.О., Кравченко К.І., Богатов О.І.</b> Удосконалення законодавчої нормативної бази охорони праці в Україні.....	286
<b>Обиденнова М.С., Добринін І.С.</b> Вдосконалення мереж телемедицини для безпеки життєдіяльності пацієнтів .....	292
<b>Оборська О.А., Карманний Є.В.</b> Збирання та використання персональних даних користувачів соціальних мереж.....	294
<b>Овсюхно І.В., Устянська О.В.</b> Захист населення і територій від надзвичайних ситуацій.....	301
<b>Пасічник О.В., Богатов О.І.</b> Вплив військових конфліктів на людину та навколишнє середовище .....	305
<b>Первак Є.О., Пятова А.В.</b> Шляхи впровадження інформаційних технологій при прогнозуванні, розподілі сил та засобів захисту, ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій в різних регіонах .....	307
<b>Перестюк О.О., Карманний Є.В.</b> Роздільне збирання твердих побутових відходів як метод ефективного використання сміття.....	308
<b>Перець О.В., Карманний Є.В.</b> Приховані небезпеки реєстрації прав на торгівельну марку .....	314
<b>Пивовар Д.С., Кравцов М.М.</b> Правове регулювання охорони праці в Україні .....	320

<b>Підкамінна Ж.С., Поліщук Л.М.</b> Порядок здійснення навчання різних верств населення діям у надзвичайних ситуаціях, проблеми та шляхи вдосконалення системи навчання .....	322
<b>Попова Е.Г., Стенпковская Г.И.</b> Экономические риски и их опасность .....	326
<b>Потерейко С.О., Карманний Є.В.</b> Основні заходи попередження виробничого травматизму .....	328
<b>Радкевич М.В., Чорна Т.М.</b> Причини та профілактика професійних захворювань і травматизму на виробництві.....	331
<b>Редькович В.О., Карманний Є.В.</b> Екологічні проблеми Шацьких озер.....	334
<b>Ріжко Я.І., Серeda О.Г.</b> Реалізація принципу недопущення дискримінації у міжнародному та вітчизняному законодавстві .....	343
<b>Рудік Р.Є., Ковжога С.О.</b> Фактори небезпеки виробничого середовища, які впливають на життя та здоров'я працівників підприємств, установ й організацій .....	339
<b>Руссу К.С., Ковжога С.О.</b> Безпека як складова вибору способу життя сучасної людини.....	341
<b>Сардарян К.Б., Поліщук Л.М.</b> Мікроклональне розмноження - як один з методів захисту рослин .....	346
<b>Сахно Є.В., Ковтунов Ю.О.</b> Вплив мобільного зв'язку на здоров'я людини.....	349
<b>Сердюк Д.В., Карманний Є.В.</b> Аспекти використання споживчих стандартів щодо продуктів дитячого харчування .....	353
<b>Серeda О.А., Ліпіліна О.С., Писарський А.О.</b> Актуальні проблеми охорони праці на підприємствах, де задіяні металорізальні верстати.....	358
<b>Середін А.П., Пятова А.В.</b> Виробничий та невиробничий шум. Його вплив на безпеку життєдіяльності людини .....	362
<b>Сидорчук О.В., Карманний Є.В.</b> Аспекти боротьби із комп'ютерним СПАМом.....	366
<b>Силкіна А.О., Ковжога С.О.</b> Психологічний захист населення від інформаційної зброї .....	370
<b>Скрынник К.В., Рубан Д.В., Кондратенко А.Н.</b> Весовые методы определения массового выброса твердых частиц с потоком отработавших газов дизельных двигателей внутреннего сгорания.....	372
<b>Смалий В.М., Вамболь В.В.</b> Анализ влияния пальмового масла, как компонента продуктов питания, на безопасность человека .....	376
<b>Сологуб А.Н., Черепнев И.А.</b> Природные и техногенные электромагнитные поля как фактор иницирования дорожно-транспортных происшествий .....	380
<b>Ставицька Ю.В., Глєбова О.І.</b> Мобільний телефон та здоров'я людини.....	383
<b>Старцев В.А., Кравцов М.Н.</b> Влияние пыли на организм человека .....	387

<b>Стаховська З., Савчук О.П.</b> Інформаційні технології – шлях до безпеки людства .....	389
<b>Стебаєва Г.І., Карманний Є.В.</b> Деякі питання щодо надання екстреної психологічної допомоги для постраждалих від надзвичайних ситуацій.....	390
<b>Стеценко В.А., Черепнев И.А.</b> Использование высокочастотных технологий для формирования продовольственного резерва .....	394
<b>Сухомлин Л.М., Клеценко Л.В.</b> Забруднення твердими побутовими відходами як екологічна проблема України .....	398
<b>Ташликович А.М., Лис Ю.С.</b> Фактори ризику в системі «людина-комп'ютер-середовище» .....	400
<b>Теряник О.Л., Кравцов М.М.</b> Взаємодія навколишнього середовища та людини .....	401
<b>Ткаченко А.А., Цина А.Ю.</b> Декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки .....	402
<b>Толкунова В.І., Толкунов І.О.</b> Моделювання дій підрозділів ДСНС України при вирішенні завдань ліквідації наслідків аварії на потенційно небезпечному об'єкті .....	405
<b>Тридуб Р.Е., Нестеренко С.В.</b> К вопросу акустического комфорта на строительных площадках.....	409
<b>Турецький А.О., Березуцький В.В.</b> Фактори безпеки навколишнього та виробничого середовища, характер та наслідки їх впливу на безпеку життєдіяльності людини.....	411
<b>Тютюнник М.О., Серeda О.Г.</b> Правове регулювання охорони праці в сільському господарстві .....	415
<b>Феняк А.В., Ковжого С.О.</b> Впровадження інформаційних технологій при ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій в регіонах.....	418
<b>Фертова К.В., Мягкая Е.С., Кручина В.В.</b> Автотранспорт, как причина загрязнения и эрозии почв .....	420
<b>Франтовський М.М., Ковжого С.О.</b> Актуальні питання та методики психологічного захисту населення.....	422
<b>Хижняков Є.Г., Кравченко Г.Ю.</b> Деякі аспекти правового регулювання подолання безробіття: система роботи «ВНЗ – майбутній фахівець».....	424
<b>Хоменко Н.В., Крайнюк О.В.</b> Сучасні джерела виникнення і наслідки надзвичайних ситуацій техногенного характеру .....	428
<b>Хоменко Ю.С., Богатов О.І.</b> Необходимость инновационных решений в области охраны труда.....	432
<b>Чепусенко Є.О., Богатов О.І.</b> Формалізація розпізнавального процесу прийняття рішення оператором.....	435
<b>Чернышенко О.Б., Калашникова В.И.</b> Утилизация компонентов летательных аппаратов.....	437
<b>Чужда В.В., Бочок М.В., Мітюк Л.О.</b> Страх звільнення як чинник стресу на роботі та шляхи його подолання.....	438



<b>Шаговий О.В., Глєбова О.І.</b> Вплив комп'ютерів на здоров'я людини.....	442
<b>Шардаков Е.И., Кравцов М.Н.</b> Влияние ионизирующего излучения на организм человека .....	443
<b>Шевченко А.Д., Писарський А.О.</b> Проблеми безпеки на енерго- підприємствах.....	445
<b>Шевчук О.О., Карманний Є.В.</b> Особливості побудови, правового регулювання та позбавлення Україною ядерної зброї.....	446
<b>Шолох І.О., Ковжога С.О.</b> Особливості правового регулювання охорони праці жінок в Україні .....	453
<b>Юрченко Ю.Д., Кулик М.І.</b> Оцінка радіаційного стану автостанцій та залізничних вокзалів міста Харків.....	457
<b>Юскович В.В., Шамов С.А.</b> Место экономистов в организационной структуре IT-компаний .....	459
<b>Янчинський В.А., Кравцов М.М.</b> Вплив несприятливих метеорологічних умов на організм людини.....	464
<b>Ярмонік А.С., Маніна Л.І.</b> Аспекти психологічного забезпечення в Україні.....	466
<b>Алфавітний покажчик авторів .....</b>	<b>476</b>
<b>Дизайн обкладинки Матеріалів конференції .....</b>	<b>479</b>

«Безпека людини і реалізація права на працю  
в сучасних умовах життєдіяльності»

Матеріали VII-ї студентської наукової інтернет-конференції

Відповідальний за випуск – *С. О. Ковжого*

Комп'ютерна верстка, редагування – *Є. В. Карманний,  
С. О. Ковжого*

Дизайн обкладинки – *Є. В. Карманний*

Підписано до друку 18.04.2016 р. Формат 60x90 <sup>1</sup>/<sub>16</sub> .

Папір офсетний. Тарнітура Times. Друк – ризографія.

Умовн. друк. арк. 27,89.

Тираж 170 прим.      Зам. № 7 / 13 / 16      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