

**УНІВЕРСИТЕТ ДЕРЖАВНОЇ ФІСКАЛЬНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА МЕНЕДЖМЕНТУ
КАФЕДРА ТЕХНОГЕННО-ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ**



*До 75-річчя від дня народження
д.х.н., професора Желібо Євгена Петровича*

**ТЕХНОГЕННО-ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА
УКРАЇНИ:
СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**

*Матеріали
VII Всеукраїнської науково-практичної
Інтернет-конференції*

13 – 20 листопада 2017 р.

Частина 1

м. Ірпінь

УДК 502.17 (477)(06)
ББК 20/9 (4У) 1я43
Т 38

*Рекомендовано
Вченою радою Університету державної фіскальної служби України
в якості наукового видання*

Техногенно-екологічна безпека України: стан та перспективи розвитку [Текст] : матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, Ірпінь, 13 – 20 листопада 2017 р. : в 2 ч. – Університет ДФС України. – Ірпінь, 2017. – Ч. 1. – 143 с.

У матеріалах VII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції розглядаються актуальні теоретичні, методологічні та практичні проблеми техногенно-екологічної безпеки України в сучасний період та в перспективі.

Значна увага приділена: сучасним видам науково-практичної діяльності людини в галузі охорони НПС; економіко-правовим засадам раціонального використання природних ресурсів; інноваційному розвитку України в умовах євроінтеграції; формуванню екологічного світогляду, культури безпеки та здоров'я населення.

**Матеріали друкуються в авторській редакції.
За точність викладеного матеріалу відповідальність покладається на авторів.**

З М І С Т

Авраменко Н.Л., Желібо Є.П., Казимир М.М. СТАЛІЙ РОЗВИТОК УКРАЇНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ	10
Андрощук Д. В., Падун А.О. АЛІМЕНТАРНО ЗАЛЕЖНІ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЮДИНИ	21
Бардакова Д.О., Гришко І.М., Шапочкіна М.В. ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ ЯК НАПРЯМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ	24
Брикайло К.Б., Проценко О.І., Желібо Є.П. НЕРІВНІСТЬ ЯК ВНУТРІШНЯ ЗАГРОЗА НАЦІОНАЛЬНІЙ БЕЗПЕЦІ УКРАЇНИ	27
Гуленкова Д.М., Цимбалюк С.Я. РОЛЬ І ЗНАЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ФОРМУВАННІ ВИСОКОЇ КУЛЬТУРИ БЕЗПЕКИ	31
Дейнега О.О., Мілімко Л.В. ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ЗДІЙСНЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО КОНТРОЛЮ В УКРАЇНІ	34
Желібо Є.П., Сагайдак І.С. СТАН ОХОРОНИ ПРАЦІ В УКРАЇНІ	38
Загорулько О.С., Чалюк С.Ю., Шапочкіна М.В. ОСОБЛИВОСТІ ПУБЛІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ В СФЕРІ ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ...	43
Заєць В.А., Нещадим Л.П. ВПЛИВ ВИХЛОПНИХ ГАЗІВ НА ЗДОРОВ'Я ВИРОБНИЧОГО ПЕРСОНАЛУ	46
Іванова В.П., Гомеля М. Д. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ФІЛЬТРІВ ЗМІШАНОЇ ДІЇ ПРИ ВИЛУЧЕННІ ІОНІВ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ З РОЗВЕДЕНИХ РОЗЧИНІВ	50

Івашиура К.А., Протасенко О.Ф. ЗАСТОСУВАННЯ ОСНОВ ЕРГОНОМІКИ У ПИТАННЯХ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ	53
Казмірук Н.С., Новосад С.М., Станіславчук О.В. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ	57
Клюєва М.П., Костюк В.В., Нещадим Л.П. РАДІАЦІЯ І БЕЗПЕЧНА ЖИТТЄДІЯЛЬНІСТЬ ЛЮДИНИ	61
Костенко А.А., Чорна Т.М. РОЛЬ МИТНИХ ЕКСПЕРТИЗ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ	64
Костина О.О., Падун А.О. СУЧАСНІ ДІЄТИ В СИСТЕМІ РАЦІОНАЛЬНОГО ХАРЧУВАННЯ ..	68
Лобода А.В., Гущак Ж.М. ОСНОВНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО- КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ФОРМУВАННІ БЕЗПЕКОЗНАВЧОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТІВ	72
Мазурець О.О., Музиченко А.В., Шапочкіна М.В. РОЛЬ МІЖНАРОДНИХ ЕКОЛОГІЧНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ У ВИРІШЕННІ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ ТА ФОРМУВАННІ ЕКОЛОГІЧНОГО СВІТОГЛЯДУ	75
М'яч В.О., Козлова В.Ю., Мілімко Л.В. РОЗШИРЕННЯ КОЛА ОБ'ЄКТІВ ЛІСОВОГО ФОНДУ УКРАЇНИ ТА ЇХ ОСОБЛИВОСТІ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ	79
Панасенко Я.С., Маслак М.В. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ В УМОВАХ АКТИВІЗАЦІЇ ІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ	83
Петриченко А.І., Кійченко О.Ю., Гомеля М.Д. ВИВЧЕННЯ ПРОЦЕСІВ ВИЛУЧЕННЯ ІОНІВ АМОНІЮ ІЗ ВОДИ НА РІЗНИХ СОРБЕНТАХ	86

Одинець В.А., Ратушняк Т.В. ЕКОЛОГІЧНИЙ СЛІД ЯК ІНДИКАТОР ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ...	89
Сабадін Ю.В., Сагайдак І.С. РОЛЬ «ЗЕЛЕНОГО» ТАРИФУ В ЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ	93
Савчук М.В., Мілімко Л.В. ЮРИДИЧНІ АСПЕКТИ РЕАЛІЗАЦІЇ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОГРАМ В УКРАЇНІ: ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ	97
Сонько С.П. ГЕОІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ЛІСОСТЕПОВОЇ ЗОНИ УКРАЇНИ	101
Стикуц А.В., Федорова О.О., Шапочкіна М.В. НАУКОВО-ПРАКТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ У ГАЛУЗІ ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА	105
Таранюк Т.О., Недбайло В.В., Мілімко Л. В. ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ЯКОСТІ ТА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ СІЛЬСЬКОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ	108
Тихенко О.М., Куцак А.С., Куцак Н.С. ОСОБЛИВОСТІ НОРМУВАННЯ АКУСТИЧНОГО ЗАБРУДНЕННЯ В РАЙОНІ АЕРОПОРТУ	111
Федорчук-Мороз В.І., Вісин О.О. ОСОБЛИВОСТІ БЕЗПЕКИ ПРОДУКЦІЇ З ПОЗИЦІЙ ОХОРОНИ ПРАЦІ	115
Хандусь Є.О., Магльована Т.В. ІНГІБІТОРИ КОРОЗІЇ НА ОСНОВІ СОЛЕЙ ПОЛІГЕКСАМЕТИЛЕНГУАНІДИНУ	118
Царенок Т.В., Падун А.О. ВПЛИВ ФАКТОРІВ ДОВКІЛЛЯ НА ПСИХОЕМОЦІЙНИЙ СТАН ЛЮДИНИ	121

Чорна Т.М. РЕГУЛЮВАННЯ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ ІМПОРТНИХ ТОВАРІВ: ДОСВІД ЄС	125
Шмалей С.В. ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ СВІДОМОСТІ УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ	129
Шуриберко М.М., Булгаков Є.С., Шаблій Т.О. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ РЕАГЕНТІВ ДЛЯ СТАБІЛІЗАЦІЙНОЇ ОБРОБКИ ВОДИ ЦИРКУЛЯЦІЙНИХ СИСТЕМ	132
Якимець Т.В., Маслак О.І. ПРОБЛЕМИ ЗАХИСТУ ПРАВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ В УКРАЇНІ	135
Відомості про авторів	138

УДК 339.543

РОЛЬ МИТНИХ ЕКСПЕРТИЗ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ

Костенко А. А., Чорна Т. М.

Університет державної фіскальної служби України

Поряд з позитивними тенденціями, пов'язаними з розширенням можливостей економічного, фінансового, технологічного та культурного розвитку цивілізації, глобалізаційні процеси мають ряд негативних наслідків, зокрема таких як контрабанда, «експорт революцій», міжнародний тероризм тощо.

Відповідно до Закону України «Про основи національної безпеки», національна безпека визначається як стан захищеності життєво важливих інтересів людини і громадянина, суспільства і держави, за якого забезпечується своєчасне виявлення, запобігання й нейтралізація загроз у різних сферах життєдіяльності, у тому числі, і в митній площині.

Митна експертиза відіграє ряд важливих функцій, що сприяють захисту національних інтересів [1]: вирішує питання кількісного, якісного складу хімічних речовин в об'єкті дослідження та їх фізико-хімічні властивості, що дозволяє захистити населення від ввезення на територію України небезпечних для вживання товарів; визначає технічні параметри та властивості товару згідно з УКТЗЕД, уточнює митне найменування об'єкта дослідження за УКТЗЕД, дає змогу визначити матеріал, з якого виготовлено товар, що заперечує можливість внесення помилкових даних до товаросупровідних документів недобросовісними виробниками, тим самим зменшивши розмір митних платежів, які необхідно сплатити до Держбюджету; допомагає визначити розмір фактичної митної вартості товарів зазначених в декларації шляхом перевірки їх кількісних та якісних характеристик, що, як і в попередній функції,

не дозволить виникнути розбіжностям між митними органами та виробниками щодо питань митної вартості об'єкту; запобігає незаконному обігу наркотичних речовин, психотропних засобів, їх аналогів, отруйних та сильнодіючих речовин; визначає вид, клас дорогоцінних, напівдорогоцінних декоративних каменів, визначає їх вагу, геометричні характеристики, природу, якість та інші показники; визначає екологічну або експлуатаційну безпеку товару, відповідність його якісних характеристик вимогам державних стандартів і медико-біологічним вимогам, що дозволяє захистити споживачів від товарів, які не відповідають екологічним нормам і є небезпечними при їх експлуатації; вирішує ряд інших важливих функцій, які відіграють непересічну роль в забезпеченні національної безпеки.

Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 06.08.2014 № 311, утворено Спеціалізовану лабораторію з питань експертизи та досліджень ДФС України, яка є правонаступницею Спеціалізованої лабораторії з питань експертизи та досліджень Міндоходів, а та, в свою чергу, Центрального митного управління лабораторних досліджень та експертної роботи. Наразі до складу Спеціалізованої лабораторії входять 9 підрозділів з питань експертизи і досліджень, розташовані в містах Києві, Дніпропетровську, Львові, Одесі, Харкові, Ужгороді та Сєверодонецьку [2].

Спеціалізована лабораторія виконує широкий спектр експертиз і досліджень, серед яких: експертиза наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів і прекурсорів, лікарських засобів та препаратів, товарознавча експертиза, дослідження документів, грошей, балістична експертиза, комплексне дослідження транспортних засобів та документів, що їх супроводжують, дослідження харчових продуктів, хімічних речовин та матеріалів, нафтопродуктів, пально-мастильних матеріалів, металів, сплавів та виробів з них тощо. Щороку експертами проводиться в середньому 40 тисяч експертиз та досліджень.

Серед основних завдань, що вирішуються Спеціалізованою лабораторією варто виділити наступні: 1) забезпечення реалізації державної податкової та митної політики, а також участь у боротьбі з правопорушеннями під час застосування податкового та митного законодавства; 2) проведення досліджень та здійснення експертної діяльності у податковій та митній сферах; 3) здійснення відповідно до законодавства попередньої оцінки майна, вилученого, конфіскованого за порушення митного та податкового законодавства. **За даними Департаменту податкових та митних експертиз ДФС України [2], протягом січня-вересня 2017 досліджено 37034 проби (зразків) товарів. За типами експертиз вони розподіляються наступним чином: 54% з метою встановлення характеристик, визначальних для ідентифікації товарів; 4% з метою виявлення речовин, переміщення яких через митний кордон України заборонено та/або обмежено; 32% у рамках товарознавчої експертизи; 10% у рамках інженерно-технічної та криміналістичної експертизи.**

Економічна ефективність від врахування експертних висновків при митному оформленні товарів у січні-вересні 2017 року становила 277,3 млн. грн., в т.ч. 7 млн. грн. митних платежів донараховано за результатами коригування митної вартості товарів на загальну суму 28,6 млн. грн. [2].

Таким чином, питання національної безпеки є пріоритетним для кожної країни. Досягти високих результатів в забезпеченні захисту національних інтересів можливо шляхом дотримання норм та правил у сфері митного контролю щодо перетину товарами митного кордону України. При здійсненні митної експертизи вирішується ряд задач, що допомагають встановити достовірність та відповідність товарів документам, підтверджують оригінальність та якість об'єкту дослідження, тим самим забезпечується захист інтересів суспільства та держави.

Список використаних літературних джерел:

1. Малигіна В.Д. Основи експертизи продовольчих товарів. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://westudents.com.ua/glavy/23194-mitna-ekspertiza-tovarv.html>
2. Офіційний сайт Державної фіскальної служби України. – Режим доступу: <http://sfs.gov.ua/>