

Міністерство освіти і науки України
Волинська обласна державна адміністрація
Луцька міська рада
Луцький національний технічний університет
Національний університет цивільного захисту України
Національний університет водного господарства та
природокористування
Донбаський державний педагогічний університет
Навчально-методичний центр цивільного захисту та безпеки
життєдіяльності Волинської області
Управління Держпраці у Волинській області

**I Міжнародна
науково-практична конференція**

**«Забезпечення промислової та
цивільної безпеки в Україні та світі»**

**Збірник тез
19-21 травня 2016 року**

Луцьк-2016

СЕКЦІЯ 3. МЕТОДОЛОГІЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ У ВИЩІЙ ШКОЛІ

Бондарчук Л.Ф. Формування компетентності сучасного фахівця в процесі вивчення дисципліни «безпека життєдіяльності».....	110
Войналович О.В. Кофто Д.Г. Методологічні підходи щодо підготовки фахівців з охорони праці у вищих навчальних закладах	114
Карпеко Н.М., Помаза-Пономаренко А.Л. Розвиток системи підготовки фахівців у сфері цивільної безпеки у вищій школі: державноуправлінський і правовий аспекти.....	117
Ковалевська Т.М. Методи правового виховання.....	119
Кошелюк В.А., Подоляк В.М. Застосування інформаційних технологій при вивченні дисципліни «Охорона праці».....	121
Рацлав В.В. Деякі аспекти використання інтерактивних технологій для навчання та діагностування знань здобувачів вищої освіти педагогічних ВНЗ з дисципліни «Безпека життєдіяльності».....	123
Рудинець М. В., Бірук К. А. Аналіз шляхів підвищення безпеки та продуктивності праці.....	126
Тарадуда Д.В. Пріоритетні напрямки наукових досліджень національного університету цивільного захисту України в галузі пожежної безпеки.....	128
Шмига С.А. Підвищення якості підготовки студентів у сфері цивільного захисту як один із шляхів забезпечення безпеки життєдіяльності людини	130
Koschuh K.I. Providing stresstoleranz	134

СЕКЦІЯ 4. МЕХАНІЗМИ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ПРОМИСЛОВОЇ ТА ЦИВІЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ

Станіславчук О.В. Підвищення рівня цивільної безпеки населення під час військових конфліктів.....	137
Шендеровський В.А., Кость І.А. Можливості інформаційної зброї..	141
Федорусь М.Ю., Падалко Г.А. Механізми підвищення економічної безпеки в умовах воєнного часу.....	144
Kuritnyk I.P-P Preventive protection against industrial failure effects.....	146

СЕКЦІЯ 1. НАУКОВІ, ПРАВОВІ, ОРГАНІЗАЦІЙНІ ТА ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОМИСЛОВОЇ ТА ЦИВІЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ

УДК 001.89:608.2

ЩОДО ПЕРСПЕКТИВНИХ НАПРЯМІВ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ДЛЯ СФЕРИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Бутенко Т.Ю., к.т.н., с.н.с.

Національний університет цивільного захисту України,
м. Харків, Україна

Реалізація державної політики у сфері цивільного захисту неможлива без наукового комплексного розв'язання проблем захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій та запобігання їх виникненню, ліквідації надзвичайних ситуацій, рятувальної справи, гасіння пожеж, пожежної та техногенної безпеки, діяльності аварійно-рятувальних служб, а також гідрометеорологічної діяльності. Актуальним є питання наближення завдань наукової та науково-технічної діяльності ДСНС України до нагальних потреб оперативно-рятувальних підрозділів.

На підставі аналізу інформації від оперативно-рятувальних підрозділів за 2013-1015 роки щодо проблемних питань, які в першу чергу потребують додаткового наукового дослідження, їх можна розподілити за такими основними напрямками практичної діяльності:

1. Телекомунікації, інформаційні технології та Система 112;
2. Реагування на надзвичайні ситуації;
3. Запобігання надзвичайним ситуаціям та державний нагляд (контроль);
4. Організація заходів цивільного захисту;
5. Авіація та авіаційний пошук і рятування;
6. Управління персоналом.

Розв'язання деяких проблемних питань є настільки актуальним, що їх подання повторюється кожного року. Загальний відсоток повторення проблемних питань – 12,1%, що у середньому за одним напрямом складає 2%. Тому їх урахування при аналізі не може вважатися за серйозну похибку.

Слід відзначити, що більше усього пропозицій щодо наукового дослідження і удосконалення діяльності стосується напрямів: «Реагування на надзвичайні ситуації», «Запобігання

працівників чия робота пов'язана з розумовою діяльністю. Тому дані рекомендації перед застосуванням для працівників інших професій потребують глибокого вивчення і досліджень.

Тому, спираючись на дослідження заявлені в роботах [4] ми вважаємо, що короткочасний сон необхідно впроваджувати для професій пов'язаних з розумовою діяльністю для підвищення не тільки продуктивності, а й безпеки праці.

Список використаних джерел

1. Закон України про охорону праці : за станом на 09 липня 2010 року. – Офіц. вид. – К. : Парламентське вид-во, 2010. - 28 с. – (Закони України).

2. Сладких снов... на рабочем месте! [Електронний ресурс] // № 8 2007. – 2002. – Режим доступу до ресурсу: http://www.profiz.ru/sr/8_2007/son_na_rabote/

3. Рэндалл Д. Наука сна: Экскурсия в самую загадочную сферу жизни человека [Електронний ресурс] / Дэвид Рэндалл. – 2014. – Режим доступу до ресурсу:..

4. Новое время. Доказана польза сна на работе [Електронний ресурс] / Новое время. – 2014. – Режим доступу до ресурсу: <http://nv.ua/techno/science/dokazana-polza-sna-na-rabote-56966.html>.

УДК 614.8

ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМКИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ В ГАЛУЗІ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

Тарадуда Д.В., науковий співробітник

Національний університет цивільного захисту,
м. Харків, України

Важливою складовою сучасної технічної науки в Україні є пожежна безпека. Одним із перших вищих технічних закладів України, де зародилась ця галузь наукових досліджень був Харківський інститут пожежної безпеки (з 2009 року Національний університет цивільного захисту України).

Наукова та науково-технічна діяльність в Національному університеті цивільного захисту України завжди була пріоритетним видом діяльності для науково-педагогічного складу, курсантів та студентів. Цей вид діяльності є невід'ємною частиною системи освіти в університеті, проводиться з метою інтеграції наукової,

навчальної та виробничої її складових і забезпечується за рахунок органічної єдності змісту освіти і програм наукової діяльності.

Початок науково-дослідницької діяльності в нашому навчальному закладі пов'язано з формуванням в 1992 році Міжвідомчого навчально-наукового комплексу ХИСИ – ХПТУ. Увійшовши до когорти вищих навчальних закладів, керівництво інституту ясно уявляло, що отриманий статус потрібно підтверджувати реальними науковими досягненнями.

За час існування вищого навчального закладу (з 1992 по 2016 рр.) в його спеціалізованих вчених радах було захищено близько 70 дисертаційних робіт за спеціальністю «пожежна безпека», в тому числі 5 на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук.

Сьогодні науково-дослідна діяльність університету в галузі пожежної безпеки здійснюється за наступними напрямками:

1. Дослідження закономірностей горіння в умовах пожеж та чинників їх виникнення.

2. Дослідження щодо запобігання утворення горючого середовища, а також щодо запобігання утворення в ньому джерел запалювання.

3. Створення й пошук оптимальних методів і засобів протипожежного захисту та систем забезпечення пожежної безпеки.

4. Автоматизація технологічних та оперативно-тактичних процесів у системах забезпечення пожежної безпеки об'єктів.

5. Методи визначення характеристик пожежної техніки, автоматики, сигналізації, інших виробів і систем протипожежного захисту.

6. Методи і засоби випробування горючих матеріалів, вогнегасних речовин, засобів захисту від небезпечних факторів пожеж, а також методів та засобів контролю й діагностики зразків пожежної техніки, автоматики, сигналізації та інших засобів, пристроїв і систем протипожежного захисту.

7. Дослідження з проблем підвищення надійності та ефективності засобів і обладнання пожежної безпеки об'єктів.