

#### IV Міжнародна науково-методична конференція «Безпека людини в сучасних умовах»

[Є. Ящеріцин, к. т. н., ст. викладач кафедри «ОП та НС» НТУ «ХПІ»]

#3-4 от 26.02.2013

#### IV Міжнародна науково-методична конференція «Безпека людини в сучасних умовах»



відбулася за традицією в нашому університеті. Її організаторами були Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Управління виконавчої дирекції фонду соціального страхування від нещасних випадків та професійних захворювань України в Харківській області, Головне управління освіти і науки Харківської облдержадміністрації, Обласна рада з питань безпечної життєдіяльності населення, Європейська асоціація з безпеки, Академія безпеки та основи здоров'я, Спілка фахівців з безпеки життєдіяльності.

Відкрив конференцію ректор НТУ «ХПІ» Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, який відзначив важливість цього заходу як для Харкова, так і для всієї України. Із привітаннями та доповідями на засіданні виступили голова виконавчої дирекції фонду соціального страхування від нещасних випадків та професійних захворювань України в Харківській області В. О. ПРЄДКО, помічник начальника управління МНС України в Харківській області полковник І. В. ЛУПАНДІН, начальник відділу з нагляду в енергетиці, машинобудуванні та металургії Державної служби гірничого нагляду та промислової безпеки України в Харківській області О. А. ОДАРЕНКО, декан МТ факультету нашого університету професор М. А. ПОГРІБНИЙ, завідувач кафедри «Охорона праці та навколишнього середовища» НТУ «ХПІ» професор В. В. БЕРЕЗУЦЬКИЙ (на знімку) та інші.

У цьому науковому форумі взяли участь 254 фахівці з 28 вузів, 4-х установ та організацій, було заслухано 162 доповіді, у тому числі 88 – за участю магістрів, студентів і аспірантів.

Як і на минулих конференціях, велику зацікавленість її учасників викликала виставка видань за майже сто років (з кінця XIX-го сторіччя) з фондів бібліотеки, у яких розглянуті питання безпеки життєдіяльності. Вона була підготовлена співробітниками НТБ НТУ «ХПІ» – завідувачем відділу Н. В. Непран та головним бібліографом В. І. Куліш, які отримали грамоти Спілки фахівців з безпеки життєдіяльності.

На конференції були розглянуті проблеми безпеки підприємств, сільського господарства, транспорту та оточуючого середовища, безпеки людини в сучасних умовах, моніторингу навколишнього середовища, питання ролі інформаційних та експертних систем у вирішенні питань безпеки життєдіяльності, а також робота Спілки фахівців з безпеки життєдіяльності. Були наведені статистичні дані, згідно з якими від хвороб системи кровообігу в минулому році пішло з життя понад 440 тис. чоловік, а частота інсультів в Україні перевищує показники в розвинених країнах Європи в 13 разів. Всього ж на ці хвороби страждають близько 14 млн. українців. Онкологічні захворювання забрали з життя майже 88,9 тис. українців за той же період часу. Дуже багато наших співгромадян помирає з причин, не пов'язаних зі станом здоров'я. Так, внаслідок нещасних випадків на шляхах України загинули 5,8 тис. чоловік, а ще 2,6 тис. чоловік потонули. В результаті самогубства суспільство втратило близько 9 тис. українців.

Взагалі ж Україна кожного року втрачає більше 700 тисяч своїх громадян, причому третина з них – люди працездатного віку. Смертність населення складає 15,2 людини на 1 тисячу населення, тоді як в країнах – членах ЄС – 6,7 людини. За останні 15 років населення України скоротилося майже на 6,5 млн. чоловік: з 52,2 млн. до 45,6 млн., що дорівнює населенню таких країн, як Данія, Грузія, Фінляндія, Швеція. При збереженні цих тенденцій вже через 10 років в Україні проживатиме 36–38, а через 50 років населення буде приблизно 8–12 мільйонів. Такі демографічні процеси цілком реально можуть призвести до зникнення нашої держави внаслідок поглинання її більш сильнішими сусідами.

У виступі голови Спілки фахівців з безпеки життєдіяльності В. В. Березуцького був проведений аналіз сучасної ситуації в Україні та світі. Доповідач відзначив, що загальна ситуація залишається напруженою через низький рівень життя більшої частини населення, погіршення стану здоров'я громадян, поширення ВІЛ/СНІДУ, високий рівень вживання алкоголю і тютюнопаління та іншого.



З метою координації освітньо-наукової діяльності вузів України, що готують фахівців із напрямку БЖДЛ, учасники конференції зауважили на доцільність продовження практики проведення науково-методичних конференцій «Безпека людини в сучасних умовах». Проведення наступної Спілки фахівців з безпеки життєдіяльності буде ініціювати теж в НТУ «ХПІ» у 2013 році. Вони постановили зосередити увагу на розвитку та укріпленні контактів із фахівцями, які працюють у напрямку безпеки життєдіяльності Харкова та його регіону, інших міст та регіонів України, країн та асоціацій. Зважаючи на міжнародне значення вирішення проблеми безпеки життєдіяльності людини, необхідно знайти державні механізми щодо залучення спонсорів, які б допомагали фінансово у проведенні Міжнародних студентських олімпіад та засобів, що змогли б висвітлити на потрібному рівні ініціативу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України щодо конкретних заходів з питань покращення безпеки людини у світі.

На конференції відбулось урочисте нагородження її учасників, у тому числі студентів та аспірантів, грамотами та листами подяки Спілки фахівців з безпеки життєдіяльності.