

Міністерство освіти і науки України
Київський національний університет імені Тараса Шевченка
Науковий парк «Київський університет імені Тараса Шевченка»



ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ІННОВАЦІЙ

КОНФЕРЕНЦІЯ «ПРОБЛЕМИ НОРМАТИВНО- ПРАВОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ»

27 вересня 2017 року
Київ



Міністерство
освіти і науки
України



Науковий парк
Київський університет імені Тараса Шевченка

УДК 001.895; 658.001.76; 330.341.1; 316.422

Проблеми нормативно-правового забезпечення інноваційної діяльності та шляхи їх вирішення: Конференція (м. Київ, 27 вересня 2017), відп. ред. В.С. Шовкалюк. – К.: Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2017. – 188 с.

Розглянуто актуальні питання інноваційного розвитку економіки в державі, зокрема, поширення досвіду та знань в інноваційній сфері, проблеми нормативно-правового забезпечення інноваційної діяльності та комерціалізації науково-технічних розробок, світовий досвід та українські реалії впровадження інноваційних технологій в контексті підвищення якості життя населення України.

Спеціалісти, вчені та викладачі, науковці, до сфери інтересів яких належать питання академічного підприємництва та впровадження інновацій, державні службовці центральних і місцевих органів виконавчої влади знайдуть для себе у збірнику корисну інформацію для досліджень, використання в практиці та шляхів розв'язання нагальних проблем інноваційного розвитку.

Редакційна колегія: В.С. Шовкалюк (відпов. ред.), В.І. Чернюк, Д.Ю. Чайка, О.В. Іванов, Г.В. Тополь

39. ФОРМУВАННЯ МЕХАНІЗМІВ ФІНАНСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ
Н.С. Танклевська, А.С. Карнаушенко, К.С. Нікітенко
ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет» 153
40. ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ ІННОВАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ В УКРАЇНІ
О.М. Тараненко
Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького 157
41. МОДЕЛЬ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ВНЗ УКРАЇНИ
І.О. Тарасенко, Н.В. Цимбаленко
Київський національний університет технологій та дизайну 159
42. НАПРЯМИ ПРАВОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ КРЕАТИВНОГО СЕКТОРУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ
Л.І. Федулова
Київський національний торговельно-економічний університет 164
43. РОЛЬ НАУКОВОГО ПАРКУ В РОЗВИТКУ СТАРТАП РУХУ В УНІВЕРСИТЕТІ
В.І. Чернюк
Науковий парк Київського національного університету імені Тараса Шевченка 168
44. СТРАТЕГІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯльніСТЮ ПІДПРИЄМСТВ У ТРАНСФОРМАЦІЙНОМУ СЕРЕДОВИЩІ
М.В. Шарко
Херсонський національний технічний університет 172
45. ЗАКОНОДАВЧІ ІНІЦІАТИВИ МІНІСТЕРСТВА ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ У СФЕРІ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
В.С. Шовкалюк, Д.Ю. Чайка
Міністерство освіти і науки України 176
46. ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ У СИСТЕМІ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
В.П. Яковчук, Є.І. Ходаківський
Житомирський національний агроекологічний університет 180
47. СИСТЕМА БАЗОВИХ НАПРЯМКІВ РОЗРОБЛЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ СТРАТЕГІЇ ДСНС УКРАЇНИ
Р.С. Яковчук, А.В. Саміло
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності 184

СИСТЕМА БАЗОВИХ НАПРЯМКІВ РОЗРОБЛЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ СТРАТЕГІЇ ДСНС УКРАЇНИ

Р.С. Яковчук, А.В. Саміло

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Постановка проблеми. Розвиток ДСНС України та цивільного захисту в цілому не можливо без постійного технологічного переоснащення та різноманітних інноваційних процесів. Відповідно, якщо дана служба не буде впроваджувати інновації, то незабаром вона не зможе відповідати вимогам сьогодення, оскільки не зможе забезпечити належне реагування на усі виклики, які ставить перед собою такий мінливий світ.

Про необхідність впровадження розроблення інноваційної стратегії в ДСНС України свідчить, зокрема, проведення фундаментальних та прикладних наукових досліджень, які формуються за такими напрямками:

- захист населення і територій від надзвичайних ситуацій;
- пожежна та техногенна безпека;
- проведення аварійно-рятувальних робіт та пожежогасіння;
- проведення авіаційного пошуку і рятування, застосування та розвиток авіації;
- подолання наслідків Чорнобильської катастрофи та поводження з радіоактивними відходами;
- гідрометеорологічна діяльність;
- державний гірничий нагляд;
- державне регулювання у сфері безпечного поводження з вибуховими матеріалами промислового призначення;
- промислова безпека;
- охорона праці;
- профілактика травматизму невиробничого характеру.

Виклад основного матеріалу. До базових нормативних документів, які забезпечують науково-технічну та інноваційну політику України та на основі яких розробляється дана стратегія, слід віднести Концепцію науково-технологічного та інноваційного розвитку України та ряд інших нормативно-правових актів [1, 2, 3] тощо.

Стосовно реалізації інноваційної політики органами та підрозділами цивільного захисту, необхідно згадати [4], в якому прописане положення про організацію наукової і науково-технічної діяльності в Державній службі України з надзвичайних ситуацій; Загальнодержавна цільова програма захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру на 2013-2017 роки та ряд інших пов'язаних нормативно-правових актів, що дозволяє визначити пріоритетні напрямки розвитку науки, технологій і техніки в ДСНС України.

Основною метою відповідно до зазначеного вище положення є визначення організаційних засад планування, проведення, координації,

контролю та забезпечення наукової і науково-технічної діяльності в Державній службі України з надзвичайних ситуацій.

Ця мета передбачає необхідність вирішення наступних основних завдань:

- забезпечення прискореного розвитку науково-технологічного потенціалу по пріоритетних напрямках розвитку науки, технологій і техніки як в ДСНС України так і в Україні загалом, відповідно з переліком перспективних напрямків;
- реалізація великих проектів комерціалізації результатів наукових до-сліджень та технологій відповідно до пріоритетних напрямів розвитку науки, технологій і техніки в Україні;
- консолідація і концентрація ресурсів на перспективних науково-технологічних напрямках на основі розширення застосування механізмів державно-приватного партнерства, у тому числі за рахунок замовлень приватного бізнесу та інноваційно-активних компаній на науково-дослідні та дослідно-конструкторські роботи;
- забезпечення припливу молодих фахівців у сферу досліджень і розробок, розвиток провідних наукових шкіл;
- розвиток дослідницької діяльності у вищих навчальних закладах;
- сприяння розвитку малих форм підприємств у науково-технічній сфері, їх інтеграції в систему науково-технічної кооперації;
- розвиток наукової приладової бази конкурентоспроможних наукових організацій, які здійснюють фундаментальні та прикладні дослідження, а та-кож вищих навчальних закладів;
- розвиток ефективних елементів інфраструктури інноваційної системи.

Відповідно до [4] органом управління науковою та інноваційною діяльністю є ДСНС України, яке здійснює організацію, планування, координацію, контроль та забезпечення наукової і науково-технічної діяльності, організацію та підтримання взаємодії при проведенні досліджень за проблематикою цивільного захисту з науковими установами інших центральних органів виконавчої влади.

Базові напрямки інноваційної стратегії ДСНС України - напрямки, які орієнтовані на формування умов для розвитку виробництва конкурентоспроможної інноваційної продукції для забезпечення функціонування системи ДСНС України на базі передових досягнень науки, технологій і техніки та підвищення частки такої продукції в структурі виробництва і системі їх реалізації на вітчизняному та світовому ринках.

Реалізація базових напрямків в системі ДСНС України передбачається здійснюватися через єдині тематичні плани науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт ДСНС України. Відповідно для умов забезпечення ефективної стратегії інноваційної діяльності передбачається виконання наступних напрямків на довгострокову перспективу (10 років). Система базових напрямів науково-технічної та інноваційної політики ДСНС України на довгострокову перспективу

Таблиця 1

№ п/п	Базові напрямки науково-технічної та інноваційної політики	Пріоритетні НДР і НДДКР в рамках базових напрямів науково-технічної та інноваційної політики
1.	Розвиток загальної теорії безпеки і прикладних методів аналізу та управління ризиком надзвичайних ситуацій	<p>1. Науковий аналіз сучасних проблем безпеки життєдіяльності з урахуванням тимчасових досягнень у галузі природничих, суспільних, гуманітарних та технічних наук.</p> <p>2. Оцінка і прогноз сучасних викликів і загроз, методів їх уникнення.</p> <p>3. Міждисциплінарні дослідження проблем безпеки життєдіяльності, спрямованість на створення загальної теорії безпеки.</p> <p>4. Удосконалення прикладних методів аналізу та управління ризиком катастроф та стихійних лих.</p> <p>5. Створення сучасної системи моніторингу надзвичайних ситуацій в Україні.</p>
2.	Науково-методичне забезпечення державної політики у сферах відповідальності ДСНС України	НДР і НДДКР в області: цивільного захисту; захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій, підвищення захищеності критично важливих об'єктів; забезпечення пожежної безпеки, забезпечення безпеки на водних об'єктах; гуманітарного забезпечення.
3.	Науково-технічне та інформаційне забезпечення управління діяльності ДСНС України та Урядової інформаційно-аналітичної системи з надзвичайних ситуацій (УІАС НС).	<p>1. Науково-методичне забезпечення вдосконалення системи управління в УІАС НС.</p> <p>2. Створення і вдосконалення технологічного, математичного, програмного та інформаційного забезпечення автоматизованих систем управління, зв'язку та оповіщення в надзвичайних ситуаціях.</p> <p>3. Удосконалення системи управління та програмних компонентів УІАС НС.</p> <p>4. Науковий аналіз ефективності та результативності управління у сферах відповідальності ДСНС України.</p>
4.	Науково-практичне забезпечення законодавчого, правового та нормативного	<p>1. Науково-практичне забезпечення законодавчого та правового регулювання у сферах відповідальності ДСНС України.</p> <p>2. Розробка нормативів і технічних регламентів у сферах відповідальності ДСНС України.</p> <p>3. Удосконалення спеціальних, дозвільних,</p>

	регулювання, наглядових і контрольних функцій у сферах відповідальності ДСНС України	наглядових і контрольних функцій у сферах відповідальності ДСНС України. 4. Науково-методичне забезпечення створення та вдосконалення системи незалежної оцінки ризику, страхування цивільної відповідальності за заподіяння шкоди при експлуатації небезпечного об'єкта.
5.	Науково-методичне забезпечення формування культури безпеки життєдіяльності	1. Створення методів, засобів і технологій формування культури безпеки життєдіяльності, наукових основ оцінки рівня її розвитку. 2. Науково-методичне забезпечення інформаційній політики в галузі безпеки життєдіяльності. 3. Науковий та навчально-методичний супровід підготовки населення у сфері цивільної оборони, захисту від надзвичайних ситуацій, забезпечення пожежної безпеки та безпеки на водних об'єктах. 4. Науково-методичне забезпечення кадрової політики і формування корпоративної культури ДСНС України.
6.	Технічне та технологічне забезпечення діяльності сил і засобів ДСНС України	1. Розробка технічних засобів і технологій попередження і ліквідації надзвичайних ситуацій. 2. Розробка інноваційних технічних засобів і технологій боротьби з пожежами, подальший розвиток пожежно-рятувальних технологій. 3. Розробка технічних засобів і технологій порятунку на водних об'єктах, розвиток технічного оснащення сил цивільного захисту. 4. Науковий аналіз світового рівня розвитку рятувальної та пожежної техніки, розроблення системи вимог до перспективних зразків технічних засобів і технологій попередження і ліквідації надзвичайних ситуацій.

Відповідно до наведеної вище таблиці, можемо виокремити основні пріоритетні напрямки науково-технічної та інноваційної стратегії ДСНС України на середньострокову перспективу (терміном до 5 років):

- обґрунтування державної політики в галузі цивільної оборони, захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій, забезпечення пожежної безпеки та безпеки людей на водних об'єктах, а також вироблення системи і механізмів оцінки ефективності її формування та реалізації;
- удосконалення нормативної правової бази, спрямованої на забезпечення діяльності сил ДСНС України в період воєнного часу в складі, встановленому нормативними правовими актами мирного часу;

- розвиток системи інформатизації ДСНС України, що забезпечує розвиток інформаційно-телекомунікаційних технологій та автоматизацію пріоритетних напрямків діяльності ДСНС України відповідно до виконуваних задач;
- розробка науково обґрунтованих підходів щодо подальшого вдосконалення кадрового, соціального та медичного забезпечення співробітників ДСНС України;
- формування методології та інструментарію для вирішення типових завдань стратегічного і антикризового управління, які враховують специфіку основних напрямків діяльності ДСНС України;
- розвиток цифрової мережі зв'язку з інтеграцією послуг ДСНС України;
- вдосконалення системи шифрованого зв'язку ДСНС України.

Висновки. Процес розроблення інноваційної продукції в ДСНС України повинен включати в себе комплекс заходів щодо ініціювання замовлення на проведення досліджень, розроблення та затвердження технічного завдання, визначення головних виконавців, призначення наукових керівників і відповідальних виконавців, здійснення контролю за виконанням наукових досліджень, визначення механізму приймання та реалізації (впровадження) наукової продукції, розроблення програм та методик випробувань дослідних зразків засобів цивільного захисту, що пропонуються для прийняття.

Існуючі проблеми в галузі науково-технічної та інноваційної діяльності у масштабі країни не можуть не надавати негативного впливу на процес розроблення інноваційної стратегії в ДСНС України.

ЛІТЕРАТУРА

1. Закон України від 11.07.2001 № 2623-III «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки».
2. Закон України від 08.09.2011 № 3715-VI «Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні».
3. Закон України від 04.07.2002 № 40-IV «Про інноваційну діяльність».
4. Наказ ДСНС України № 495 від 30.07.2013 р. «Про затвердження Положення про організацію наукової і науково-технічної діяльності в ДСНС України».