ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Державної служби України з надзвичайних ситуацій

М.О. Чечоткін

“27” грудня 2017 року

ПЛАН
наукової і науково-технічної діяльності
Державної служби України з надзвичайних ситуацій на 2018 рік

СХВАЛЕНО

Науково-технічною радою
Державної служби України з надзвичайних ситуацій
21 грудня 2017 року
Протокол № 5

Пріоритетним завданням, яке стоїть перед науковцями ДСНС, є забезпечення системного підходу до ефективного виконання науково-дослідних робіт та інших заходів у сфері наукової діяльності з метою забезпечення високоефективного управління та прийняття найбільш оптимальних рішень під час попередження, локалізації чи ліквідації пожеж, надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру.

Наукова і науково-технічна діяльність ДСНС здійснюється відповідно до пріоритетних напрямків та основних завдань наукового забезпечення діяльності ДСНС, що визначаються структурними підрозділами апарату ДСНС – замовниками наукових досліджень і розробок, та за результатами розгляду пропозицій територіальних органів, наукових установ та вищих навчальних закладів ДСНС.

Напрямки наукової і науково-технічної діяльності вищих навчальних закладів цивільного захисту та науково-дослідних установ ДСНС визначаються планами їх наукової та науково-технічної діяльності. Також планами вищих навчальних закладів передбачається виконання ініціативних науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт.

Планом наукової і науково-технічної діяльності ДСНС на 2018 рік передбачено виконання 57 науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт, з них: перехідних – 20; нових – 37; мають бути завершеними у плановому році – 21; планується продовжити у наступному році – 36.

Виконання науково-дослідних робіт планується за замовленням Департаменту реагування на надзвичайні ситуації, Департаменту запобігання надзвичайним ситуаціям, Департаменту організації заходів цивільного захисту за напрямком цивільного захисту, Управління авіації та авіаційного пошуку і рятування та Управління гідрометеорології.

Планується отримати 15 монографій, 23 навчальні посібники та підручники, 16 курсів лекцій, 3 практикуми, 2 словника та видати 11 збірок наукових праць.

Також планується проведення міжнародних, всеукраїнських, міжвузівських наукових, науково-практичних конференцій, семінарів, де буде висвітлено основні результати роботи науковців відповідно до тематики досліджень.

Розділ 2. Тематичний план науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт

Таблиця 1

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (праце-витрати)
Департамент реагування на надзвичайні ситуації						
1	Розробка стандартних оперативних процедур (СОП) з питань гуманітарного розмінування відповідно до вимог міжнародних стандартів із протимінної діяльності **“СОП”**	Заявка на виконання НДР	НУЦЗ України, ЛДУБЖД	01.2018 - 12.2018	Проекти стандартних оперативних процедур з питань гуманітарного розмінування. Проекти програм для навчання фахівців з розмінування відповідно до вимог міжнародних стандартів із протимінної діяльності	(30)
2	Провести дослідження та розробити технічні вимоги щодо облаштування смуги психологічної підготовки рятувальників та методику проведення занять на ній **“Смуга”**	Заявка на виконання НДР	НУЦЗ України, УкрНДІЦЗ, ЧІПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	01.2018 - 12.2019	Технічні вимоги щодо облаштування смуги психологічної підготовки рятувальників. Правила безпеки праці. Методика проведення занять на смузі психологічної підготовки рятувальників	(30)
3	Провести пошукові дослідження з відпрацювання складів вогнегасної речовини для отримання компресійної піни **“Піна-К”**	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2018 - 12.2018	Склади вогнегасної речовини для отримання компресійної піни, з використанням вітчизняних компонентів для їх отримання. Лабораторний зразок обладнання для отримання компресійної піни та данні щодо її вогнегасної ефективності. Пропозиції щодо постановки нових наукових робіт	1786,4 (54)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (праце-витрати)
4	Провести дослідження існуючої системи реагування на небезпечні події на основі даних статистики пожеж **“Статистика-реагування”**	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	04.2018 - 03.2019	Аналітична довідка щодо організації реагування на надзвичайні події. Пропозиції щодо удосконалення системи реагування на небезпечні події в Україні. Аналітичні данні про пожежі та їх наслідки в Україні за 2018 рік.	1786,4 (54)
5	Провести дослідження щодо визначення технічних рішень для генерування піни високої кратності **“Піна високої кратності”**	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	02.2018 - 07.2019	Рекомендації по застосуванню засобів пожежогасіння для генерування піни високої кратності. Технічні вимоги до засобу генерування піни високої кратності, його функціональний макет	1157,8 (35)
6	Провести дослідження та розробити рекомендації щодо застосування переносних засобів димо- та тепловидалення для підвищення ефективності гасіння пожеж **“Засоби димо- та тепловидалення”**	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	04.2018 - 09.2019	Рекомендації щодо практичного застосування переносних засобів димо- та тепловидалення. Технічні вимоги до сучасного переносного засобу димо- та тепловидалення, його функціональний макет	926,3 (28)
7	Розроблення методичних рекомендацій щодо порядку дій аварійно-рятувальних формувань під час ліквідації наслідків надзвичайної ситуації (події), пов'язаної із ДТП **“Рекомендації ДТП”**	Заявка на виконання НДР	НУЦЗ України, ІДУЦЗ	01.2017 – 12.2018	Методичні рекомендації щодо порядку дій аварійно-рятувальних формувань під час ліквідації наслідків надзвичайної ситуації (події), пов'язаної із ДТП	(30)
8	Розробка науково обґрунтованих технічних рішень щодо підвищення ефективності захисту пожежних-рятувальників від інтенсивного теплового	Заявка на виконання НДР	ЧІПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	01.2017 – 12.2018	Техніко-економічне обґрунтування на виготовлення зразка нового засобу індивідуального протитеплового захисту. Монографія.	(12,5)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (праце-витрати)
	випромінювання **“Костюм”**					
9	Розроблення методичних рекомендацій щодо виконання навчальних вправ з підготовки осіб рядового і начальницького складу служби цивільного захисту та працівників ОРС ЦЗ ДСНС України до виконання завдань за призначенням **“Навчальні вправи”**	Заявка на виконання НДР	ЛДУБЖД, НУЦЗ України, ЧІПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, ІДУЦЗ	01.2017 – 02.2018	Методичні рекомендації щодо виконання навчальних вправ з підготовки осіб рядового і начальницького складу служби цивільного захисту та працівників ОРС ЦЗ ДСНС України до виконання завдань за призначенням	(2)
10	Провести дослідження та розробити проект Рекомендацій працівникам місцевої пожежної охорони та членам добровільної пожежної охорони для здійснення заходів із запобігання виникненню пожеж і організації їх гасіння **“Рекомендації – ДПО”**	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ, ІДУЦЗ, ЧІПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	08.2017 – 12.2018	Проект рекомендацій працівникам місцевої пожежної охорони та членам добровільної пожежної охорони для здійснення заходів із запобігання виникненню пожеж і організації їх гасіння	1642,7 (49)
11	Провести дослідження та розробити пропозиції щодо застосування переносних технічних засобів пожежогасіння для підвищення ефективності гасіння пожеж **“Переносні засоби пожежогасіння”**	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	02.2017 – 02.2018	Технічні вимоги до переносних технічних засобів пожежогасіння, пропозиції щодо їх застосування, пропозиції по постановці ДКР	334,7 (10)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (праце-витрати)
Департамент запобігання надзвичайним ситуаціям						
12	Проаналізувати стан потенційних джерел виникнення надзвичайних ситуацій, систему контролю загрози їх виникнення та розробити проект Регламенту функціонування системи моніторингу небезпечних техногенних і природних процесів **“Регламент моніторингу”**	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	06.2016 – 06.2018	Проект Регламенту функціонування системи моніторингу небезпечних техногенних і природних процесів	532,9 (20)
13	Провести дослідження та встановити загальні вимоги до організаційно-управлінської системи пожежної безпеки **“Система управління — ПБ”**	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2018 – 03.2019	Проект ДСТУ «Система управління пожежною безпекою об’єкта. Загальні положення»	2249,5 (68)
14	Провести дослідження тенденцій і закономірностей динаміки основних показників статистики пожеж в Україні за територіальним принципом **“Аналіз статистики пожеж”**	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	04.2017 – 03.2018	Аналітичні дані про пожежі та їх наслідки в Україні за 2017 рік. Статистичний збірник аналітичних матеріалів про стан із пожежами та їх наслідками в Україні за 2008-2016 роки	100,5 (3)
15	Провести дослідження та обґрунтувати вимоги до розрахункового методу визначення мінімальних протипожежних відстаней **“ПП відстані”**	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	04.2018 – 04.2020	Проект ДСТУ щодо розрахункового методу визначення мінімальних протипожежних відстаней, експериментальне обладнання	2183,3 (66)
16	Провести дослідження та установити вимоги до знаків	Заявка на виконання	УкрНДІЦЗ	01.2018 – 02.2019	Проекти 4 ДСТУ, що встановлюють вимоги до знаків пожежної безпеки та	3043,4 (92)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (праце-витрати)
	пожежної безпеки та евакуації **“Знаки ПБ”**	НДР			евакуації	
17	Провести дослідження та науково обґрунтувати вимоги пожежної безпеки до ізольованих проводів та кабелів **“ПБ-кабелі”**	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	09.2017 – 09.2019	Проект національного стандарту, що встановлює вимоги пожежної безпеки до ізольованих проводів та кабелів	2506,9 (75)
18	Провести дослідження щодо удосконалення методики розрахунку часу евакуації людей з будинків та споруд під час пожежі **“Евакуація-методика”**	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2018 – 06.2019	Пропозиції щодо внесення змін до ДСТУ, який встановлює загальні положення пожежної безпеки	1720,2 (52)
19	Провести дослідження та розроби національний стандарт щодо методів випробувань речовин і матеріалів на пожежну небезпеку **“Пожежонебезпека речовин”**	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2018 – 05.2019	Проект ДСТУ, що встановлює методи визначення показників пожежної небезпеки речовин і матеріалів	2381,8 (72)
20	Провести дослідження ефективності застосування протипожежних водяних завіс для створення перешкоди поширенню пожежі між будинками та у будинках **“Димогазопроникність”**	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	02.2018 – 12.2019	Випробувальне обладнання для визначення показників водяних завіс. Рекомендації щодо застосування протипожежних водяних завіс для перешкоджання проникнення диму, продуктів горіння та теплового потоку	1720,2 (52)
21	Розробка алгоритму ідентифікації об’єктів на території України згідно з Директивою 2012/18/ЄС Європейського парламенту і ради про контроль великих аварій, пов’язаних з небезпечними речовинами (Севезо 3).	Заявка на виконання НДР	НУЦЗ України	01.2016 – 12.2018	Алгоритм ідентифікації об’єктів на території України згідно з Директивою 2012/18/ЄС Європейського парламенту і ради про контроль великих аварій, пов'язаних з небезпечними речовинами (Севезо 3). Перелік об’єктів згідно з даною директивою на території України	(30)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (праце-витрати)
	“Севезо 3”					
22	Оцінка кількісних показників докритичних та критичних параметрів технологічних процесів для проектування автоматизованих систем раннього виявлення загрози виникнення надзвичайних ситуацій на об’єктах підвищеної небезпеки. Частина І. Склади нафти та нафтопродуктів **“Параметри СРВ”**	Заявка на виконання НДР	ЧІПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	01.2018 – 12.2019	Методичні рекомендації щодо вибору величин докритичних та критичних значень параметрів, при яких відбуватиметься спрацювання автоматичної системи раннього виявлення надзвичайних ситуацій на складах нафти і нафтопродуктів. Монографія.	(21)
23	Розробка програмного забезпечення з формування “Картки обліку пожежі” **“Картка обліку пожежі”**	Заявка на виконання НДР	НУЦЗ України, УкрНДІЦЗ	01.2018 – 12.2019	Програмне забезпечення з формування “Картки обліку пожежі”	1899,5 (60)
Департамент організації заходів цивільного захисту (за напрямком цивільного захисту)						
24	Провести дослідження та науково обґрунтувати вимоги інженерно-технічних заходів цивільного захисту у містобудівній документації та в проектній документації об’єктів та розробити проект державних будівельних норм **“Інженерно-технічні заходи ЦЗ”**	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	02.2017 – 12.2018	Проект ДБН “Інженерно-технічні заходи цивільного захисту”	1203,4 (36)
25	Розробка web-сервісу для проведення аварійної оцінки обстановки при аваріях на хімічно	Заявка на виконання НДР	ЧІПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	01.2017 – 12.2018	Web-сервіс прогнозування масштабів забруднення при аваріях на хімічно небезпечних обє’ктах та транспорті	83,0 (16)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (праце-витрати)
	небезпечних об'єктах та транспорті **"Прогнозування"**					
26	Розробка системи імітаційного моделювання для навчання керівного складу і фахівців щодо управління в умовах надзвичайної ситуації **"Модель"**	Заявка на виконання НДР	ІДУЦЗ	01.2018 – 12.2019	Система імітаційного моделювання для навчання керівного складу і фахівців щодо управління в умовах надзвичайних ситуацій. Заключний звіт про НДР.	206,6 / 95,84; (7,8 / 3,9)
27	Моделювання алгоритму вирішення ситуаційних задач з домедичної допомоги на місці події для навчання рятувальників ДСНС України **"Ситуація"**	Заявка на виконання НДР	ІДУЦЗ	01.2018 – 12.2019	Науковий звіт. Проект практичного посібника «Домедична допомога на місці події», Пам'ятка з домедичної допомоги рятувальника ДСНС України для постійного підтримання навичок з надання домедичної допомоги.	118,50 / 39,60 (5,5 / 2,2)
28	Наукове обґрунтування змісту навчання керівників і працівників штатних підрозділів (посадових осіб) з питань цивільного захисту центральних, місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування та суб'єктів господарювання **"Зміст"**	Заявка на виконання НДР	ІДУЦЗ	01.2018 – 12.2018	Науковий звіт. Алгоритм підготовки фахівців у галузі «Цивільна безпека» зі спеціальності «Цивільна безпека» за спеціалізацією «Управління у сфері ЦЗ» для штатних підрозділів (посадових осіб) з питань цивільного захисту центральних, місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування та суб'єктів господарювання. Проект професійної навчальної програми підвищення кваліфікації керівників і працівників штатних підрозділів (посадових осіб) з питань цивільного захисту центральних, місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого	305,90 (11,1)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (праце-витрати)
					самоврядування та суб'єктів господарювання.	
29	Визначення функціональної придатності фільтрів-поглиначів, що застосовуються для індивідуального та колективного захисту **"Фільтри — поглиначі"**	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2018 – 06.2019	Проект методичних рекомендацій з визначення часу захисної дії фільтрів-поглиначів, що застосовуються для індивідуального захисту від небезпечних хімічних речовин	992,4 (30)
30	Провести дослідження та науково обґрунтувати спеціальні вимоги для проектування захисних споруд цивільного захисту **"Зміна – Додаток 1. Захисні споруди цивільного захисту"**	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2018 – 12.2018	Проект Зміни №1 до додатка 1 ДБН В.2.2-5-97 «Будинки і споруди. Захисні споруди цивільної оборони»	1587,9 (48)
31	Провести аналіз стану і проблем організації захисту населення і територій у разі загрози та виникнення надзвичайних ситуацій та розробити проект Стратегії реформування організації цивільного захисту з урахуванням адміністративно-територіальної реформи в Україні **"Стратегія реформування ЦЗ"**	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2018 – 12.2019	Проект Стратегії реформування організації цивільного захисту	1323,2 (40)
32	Провести дослідження та науково обґрунтувати загальні вимоги до проведення евакуації під час загрози та виникнення	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2018 – 06.2019	Проект ДСТУ гармонізованого з міжнародним стандартом	992,4 (30)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (праце-витрати)
	надзвичайних ситуацій **“ДСТУ Евакуація НС”**					
Департамент організації заходів цивільного захисту (за напрямком телекомунікацій, інформаційних технологій та інформатизації)						
33	Провести дослідження з розроблення проекту Технічних умов до загальнодержавної автоматизованої системи централізованого оповіщення про загрозу або виникнення надзвичайних ситуацій з використанням світового досвіду побудови таких систем та новітніх інформаційно-телекомунікаційних технологій **“Оповіщення НС”**	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	03.2017 – 09.2018	Технічні вимоги до загальнодержавної автоматизованої системи централізованого оповіщення про загрозу або виникнення надзвичайних ситуацій	1771,6 (53)
Управління авіації та авіаційного пошуку і рятування						
34	Концепція підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації персоналу пошуково-рятувальних сил суб’єктів державної авіації України на засадах уніфікації освітнього та сертифікаційного процесів **“Підготовка ПРС”**	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	07.2018 – 12.2019	Проект Концепції підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації персоналу пошуково-рятувальних сил суб’єктів державної авіації України на засадах уніфікації освітнього та сертифікаційного процесів	595,4 (18)
35	Обґрунтування та розробка технологій інноваційного розвитку системи управління безпекою польотів суб’єктів державної авіації України **“Безпека польотів”**	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2017 – 12.2018	Методичні рекомендації щодо визначення основних напрямків удосконалення інноваційних процесів виявлення факторів ризику безпеки польотів авіації ДСНС та розробка ресурсно-обґрунтованих пропозицій по	1741,5 (52)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (праце-витрати)
					їх попередженню	
Управління гідрометеорології						
36	Прогнозування мінливості кліматовразливих районів на території України в найближчі десятиріччя	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Прогноз територіальної мінливості екстремальних температур та кількості опадів в найближчі десятиріччя на території України	1048,0
37	Фізико-статистичний метод «плаваючого аналога» для довгострокового прогнозу погоди	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Рукопис монографії “Фізико-статистичний метод «плаваючого аналога» для довгострокового прогнозу погоди”	547,0
38	Розроблення та вдосконалення методів короткочасного прогнозу сильних атмосферних опадів та небезпечних конвективних явищ на основі чисельної мезомасштабної моделі	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Нові методи короткочасного прогнозу сильних атмосферних опадів та небезпечних конвективних явищ на основі чисельної мезомасштабної моделі	463,0
39	Дослідження сучасного стану складових радіаційного режиму на території України та визначення фотосинтетично активної радіації за теплий період року	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Результати дослідження сучасного стану складових радіаційного режиму на території України та фотосинтетично активної радіації за теплий період року	327,0
40	Удосконалення методики коротко- і середньотермінового прогнозування природної пожежної небезпеки за метеорологічними умовами	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Удосконалена методика коротко- і середньотермінового прогнозування природної пожежної небезпеки за метеорологічними умовам	1913,0
41	Розрахункові характеристики максимального стоку води весняного водопілля річок України різних ймовірностей перевищення	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2016 – 12.2018	Науковий звіт. Оновлені статистичні характеристики та параметри редукційної формули максимального стоку води весняного водопілля річок України, сучасний допоміжний	1742,0

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (праце-витрати)
					картографічний матеріал (на основі ГІС)	
42	Приведення нормативної бази існуючої системи спостережень за забрудненням атмосферного повітря у відповідність до вимог нормативних документів ЄС	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2016 – 12.2018	Науковий звіт. Рекомендації щодо приведення нормативної бази існуючої системи спостережень за забрудненням атмосферного повітря у відповідність до вимог нормативних документів ЄС	511,0
43	Розроблення критеріїв та попередня оцінка ризиків затоплення територій у межах річкових басейнів відповідно до нормативних документів ЄС	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2016 – 12.2018	Науковий звіт. Попередня оцінка ризиків затоплення територій у межах річкових басейнів згідно з вимогами Директиви 2007/60/ЄС	1543,0
44	Розроблення Атласу снігових лавин Українських Карпат	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2017 – 12.2019	Науковий звіт. Атлас снігових лавин Українських Карпат в електронному вигляді. Посібник користувача	404,0
45	Розроблення науково-методичної бази гідроморфологічного моніторингу поверхневих водних об’єктів України	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Методики гідроморфологічного моніторингу поверхневих водних об’єктів (річки та озера) України та протоколи для проведення оцінки гідро морфологічних характеристик річок і озер	867,0
46	Розроблення стандартів та інших нормативних документів у сфері гідрометеорологічної діяльності	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Проекти Нормативних документів	1092,0
47	Удосконалення алгоритмів, програмних та апаратних засобів отримання, аналізу та контролю даних спостережень	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2016 – 12.2018	Науковий звіт. Програмні засоби отримання, аналізу та контролю даних спостережень автоматизованих метеорологічних станцій у вигляді	1255,0

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (праце-витрати)
	автоматизованих метеорологічних станцій				інсталяційного комплекту	
48	Розроблення розподіленої системи отримання первинних метеорологічних даних на основі модульних технологій	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2017 – 12.2019	Науковий звіт. Програмне забезпечення для розподіленої системи одержання первинних метеорологічних даних на основі модульних технологій та серверного оброблення інформації. Діючий макет системи та результати його експериментальних досліджень	1286,0
49	Розроблення системи визначення площ посівів основних сільськогосподарських культур на рівні областей України за супутниковими даними	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2017 – 12.2019	Науковий звіт. Система для визначення площ посівів основних сільськогосподарських культур на рівні областей України за супутниковими даними	1500,0
50	Дослідження особливостей забруднення атмосферного повітря з урахуванням метеорологічних умов у містах України з нижчим за середній рівнем забруднення	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Методологія дослідження особливостей забруднення атмосферного повітря з урахуванням метеорологічних умов у містах України з нижчим за середній рівнем забруднення	511,0
51	Удосконалення методів критичного контролю результатів радіозондування атмосфери та аналіз стану озонового шару над територією України	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2019	Науковий звіт. Удосконалені методи критичного контролю результатів радіозондування атмосфери та результати аналізу стану озонового шару над територією України	511,0
52	Розроблення методології досліджень впливу регіональних кліматичних змін на хімічний склад поверхневих вод України та її реалізація на прикладі окремих річкових басейнів	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Методологічні рекомендації щодо вивчення впливу регіональних кліматичних змін на характеристики хімічного складу поверхневих вод України. Кількісна оцінка (на прикладі окремих річкових	2581,0

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (праце-витрати)
					басейнів) впливу метеорологічних параметрів на хімічний склад поверхневих вод в Україні	
53	Науково-методичні засади адаптації системи гідрохімічного моніторингу до сучасної законодавчої бази	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Методологічні та методичні рекомендації щодо вдосконалення та адаптації до сучасної нормативної бази існуючої системи гідрохімічного моніторингу в Україні. Галузеві настанови щодо якості вимірювань та ведення інформаційної бази й оброблення первинної інформації. Аналітичний огляд щодо стану та якості поверхневих вод України за 2017–2019 рр.	1790,0
54	Комплексні дослідження поведінки радіонуклідів чорнобильського походження у водних системах у пізній після аварійний період”	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Удосконалені моделі й методи прогнозування поведінки радіонуклідів у водних системах. Результати порівняльного аналізу трансформації форм знаходження радіонуклідів у ґрунтах і донних відкладах водойм зони аварійного забруднення ЧАЕС і АЕС Фукусіма Дайчі. Узагальнююча монографія щодо після аварійного радіаційного моніторингу водойми-охолоджувача ЧАЕС	1678,0
55	Науково-методичні розробки щодо організації й аналітичного забезпечення програм радіаційного моніторингу природного середовища і реабілітаційних заходів на радіоактивно	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Бази даних моніторингової інформації про стан радіоактивного забруднення територій. Методичні посібники щодо організації й аналітичного забезпечення програм радіаційного моніторингу,	1147,0

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (праце-витрати)
	забруднених територіях і об’єктах				узагальнююча монографія, нова редакція Посібника з прикладної ядерної спектрометрії	
56	Дослідження впливу зміни клімату на стан довкілля морських прибережних районів України	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Поповнені розподілені бази даних і метаданих морських і гирлових спостережень. Щорічники якості морських вод за гідрохімічними показниками за 2016-2019 рр.	743,0
Український науково-дослідний інститут цивільного захисту						
57	Провести дослідження та розробити проект технічних умов на сорбент на основі терморозщепленого графіту для ліквідації аварійних розливів нафтопродуктів на водній поверхні **«ТУ ТРГ»**	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2018 – 12.2018	Проект технічних умов на сорбент на основі терморозщепленого графіту	793,9 (24)

Розділ 3. Інші заходи наукової і науково-технічної діяльності

3.1. Підготовка до видання навчальної та наукової літератури

Таблиця 2

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, передбач. строки створення	Примітки
Національний університет цивільного захисту України				
1.	Психологія творчості	Рябініна О.В.	Навчальний посібник IV кв. 2018 р.	-
2.	Правові основи організації та забезпечення цивільного захисту	Островерх О.О. Савченко О.В. Ковалевська Т.М.	Практикум IV кв. 2018 р.	-
3.	Сучасні засоби автоматичного пожежогасіння	Дерев'янко О.А. Антошкін О.А. Бондаренко С.М. Дурєєв В.О. Литвяк О.М. Мурін М.М. Котов А.Г.	Навчальний посібник IV кв. 2018 р.	-
4.	Інженерні мережі та комунікації. Ч 1. Водопостачання	Уваров Ю.В. Луценко Ю.В. Яровий Є.А. Олійник О.Л. Чуб І.А.	Курс лекцій IV кв. 2018 р.	-
5.	Управління соціальним і гуманітарним розвитком	Луценко Т.О.	Курс лекцій III кв. 2018 р.	-
6.	Державна безпека в контексті політики європейської інтеграції України	Стрельцов В.Ю.	Курс лекцій III кв. 2018 р.	-
7.	Статистичні методи в державному управлінні	Батир Ю.Г.	Курс лекцій III кв. 2018 р.	-
8.	Енерготехнологія хіміко-технологічних процесів	Шаршанов А.Я.	Курс лекцій IV кв. 2018 р.	-
9.	Професійна підготовка диспетчера пожежно-рятувального підрозділу	Фещенко А.Б. Колєнов О.М.	Курс лекцій III кв. 2018 р.	-

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, передбач. строки створення	Примітки
		Закора О.В.		
10.	Спеціалізовані телевізійні системи	Фещенко А.Б. Закора О.В.	Курс лекцій III кв. 2018 р.	-
11.	Автоматизовані системи управління технологічного процесу в хімічних виробництвах	Борисова Л.В.	Курс лекцій III кв. 2018 р.	-
12.	Водопостачання та водовідведення	Рибалова О.В.	Курс лекцій III кв. 2018 р.	-
13.	Процеси та апарати пилогазоочищення	Сарапіна М.В.	Курс лекцій IV кв. 2018 р.	-
14.	Експериментальна психологія	Боснюк В.Ф.	Курс лекцій III кв. 2018 р.	-
15.	Патопсихологія	Світлична Н.О. Перелигіна Л.А.	Курс лекцій III кв. 2018 р.	-
16.	Організація аварійно-рятувальних робіт з радіаційного та хімічного захисту	Грицина І.М. Тригуб В.В. Остапов К.М.	Курс лекцій III кв. 2018 р.	-
17.	Механізми державного управління підготовкою фахівців служби цивільного захисту	Харламова Ю.Є.	Монографія IV кв. 2018 р.	-
18.	Підвищення вибухонебезпеки промислових об’єктів оптимальним розміщенням технологічного обладнання	Чуб І.А. Новожилова М.В. Андронов В.А. Матухно В.В.	Монографія IV кв. 2018 р.	-
19.	Разработка конструктивных методов повышения эффективности автоматического обнаружения возгораний в компрессорных станциях газотранспортных систем Украины (рос. мов.)	Поспєлов Б.Б. Андронов В.А. Рибка Є.О. Карпець К.М.	Монографія IV кв. 2018 р.	-
20.	Інтертекстуальність у дискурсі сучасної української преси	Лептуга О.К.	Монографія IV кв. 2018 р.	-
21.	Підвищення пожежної безпеки склопластиків на основі поліепоксидів	Афанасенко К.А.	Монографія III кв. 2018 р.	-
22.	Техногенні ризики забруднення довкілля під час експлуатації та ремонтних робіт резервуарів з нафтопродуктами	Липовий В.О.	Монографія IV кв. 2018 р.	-

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, передбач. строки створення	Примітки
23.	Проблемы пожарной безопасности (рос. мов.), випуск 43	Абрамов Ю.О. Рибка Є.О.	Збірка наукових праць ІІ квартал 2018 року	-
24.	Проблемы пожарной безопасности» (рос. мов.), випуск 44	Абрамов Ю.О. Рибка Є.О.	Збірка наукових праць IV квартал 2018 року	-
25.	Проблеми надзвичайних ситуацій», випуск 27	Абрамов Ю.О. Карпець К.М.	Збірка наукових праць ІІ квартал 2018 року	-
26.	Проблеми надзвичайних ситуацій, випуск 28	Абрамов Ю.О. Карпець К.М.	Збірка наукових праць IV квартал 2018 року	-
27.	Проблеми екстремальної та кризисної психології, випуск 23	Перелигіна Л.А. Афанасьєва Н.Є.	Збірка наукових праць ІІ квартал 2018 року	-
28.	Проблеми екстремальної та кризисної психології, випуск 24	Перелигіна Л.А. Афанасьєва Н.Є.	Збірка наукових праць IV квартал 2018 року	-
29.	Вісник Національного університету цивільного захисту України. Серія: Державне управління, випуск 9	Домбровська С.М.	Збірка наукових праць ІІ квартал 2018 року	-
30.	Вісник Національного університету цивільного захисту України. Серія: Державне управління, випуск 10	Домбровська С.М.	Збірка наукових праць IV квартал 2018 року	-
31.	Техногенно-екологічна безпека, випуск 3	Андронов В.А. Дейнеко Н.В.	Науково-технічний журнал ІІ квартал 2018 року	-
32.	Техногенно-екологічна безпека, випуск 4	Андронов В.А. Дейнеко Н.В.	Науково-технічний журнал IV квартал 2018 року	-
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності				
1.	Підготувати до друку та видати збірник наукових праць “Пожежна безпека”	Редакційна колегія	Збірник наукових праць 06. 2018, 12. 2018	-
2.	Підготувати до друку та видати збірник наукових праць “Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності”	Редакційна колегія	Збірник наукових праць 06. 2018, 12. 2018	-
3.	Забезпечення пожежної безпеки та ліквідації пожеж на деревообробних підприємствах	Гуліда Е.М., Коваль О.М.	Монографія 09.2018	-
4.	Коливання та стійкість деформівних систем з дискретно-неперервним розподілом параметрів	Тацій Р.М., Ушак Т.І.	Монографія 12.2018	-
5.	Українці на фронтах Першої світової війни	Лозинський А.Ф.	Монографія 12.2018	-
6.	Фразові дієслова та синоніми в контексті теорії та	Бабелюк О.А.,	Підручник	-

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, передбач. строки створення	Примітки
	практики перекладу	Коляса О.В.	03.2018	
7.	Соціальна робота в Україні: нормативно-правове забезпечення	Кривачук Л.Ф.	Навчальний посібник 11.2018	-
8.	Методи соціальної роботи	Лоза А.С.	Навчальний посібник 12.2018	-
9.	Переклад галузевої літератури в галузі безпеки життєдіяльності	Онищук М.І.	Навчальний посібник 12.2018	-
10.	Збірник задач і вправ з хімії. ІІІ. Органічна хімія	Михалічко Б.М., Щербина О.М., Лавренюк О.І.	Навчальний посібник 12.2018	-
11.	Основи підприємництва	Дубинецька П.П., Повстин О.В.	Навчальний посібник 11.2018	-
12.	Пожежна профілактика технологічних процесів	Ференц Н.О., Павлюк Ю.Е.	Навчальний посібник 12.2018	-
13.	Захист об’єктів та проведення відновлювальних робіт у надзвичайних ситуаціях	Ткачук Р.Л., Сукач Ю.Г.	Навчальний посібник 12.2018	-
14.	Енциклопедія з безпеки життєдіяльності	Лабач М.М.	Навчальний посібник 06.2018	-
15.	Переклад фахової літератури з охорони праці	Іванченко М.Ю.	Навчальний посібник 05.2018	-
16.	Переклад галузевої літератури в галузі безпеки життєдіяльності	Онищук М.І.	Навчальний посібник 12.2018	-
17.	Збірник завдань з української мови та редагування	Вербицька Л.О., Капітан Н.О.	Навчальний посібник 12.2018	-
18.	Ведення професійних документів у соціальній роботі	Макович Х.Я.	Навчальний посібник 12.2018	-
19.	Процеси та обладнання підприємств	Станіславчук О.В.	Навчальний посібник 12.2018	-
20.	Математичний практикум. Диференціальне та інтегральне числення функцій однієї змінної	Тацій Р.М., Карабин О.О., Трусевич О.М., Чмир О.Ю., Кусій М.І., Стасюк М.Ф.	Навчальний посібник 12.2018	-
21.	Теорія прийняття рішень	Гембара Т.В.,	Навчальний посібник	-

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, передбач. строки створення	Примітки
		Кусій М.І.	12.2018	
22.	Збірник задач з пожежної теплофізики. Частина друга	Лозинський Р.Я.	Навчальний посібник 12.2018	-
23.	Електротехнічні системи автомобілів	Шаповалов О.В., Лин А.С., Кравець І.П.	Навчальний посібник 03.2018	-
24.	Організація служби і професійної підготовки пожежно-рятувальних сил	Сукач Р.Ю., Чалий Д.О.	Навчальний посібник 12.2018	-
25.	Мікроекономіка в задачах	Мартин О.М.	Збірник задач 08.2018	-
26.	Правознавство та правові основи цивільного захисту	Саміло А.В., Яковчук Р.С.	Словник 08.2018	-
Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України				
1.	Збірник наукових праць Черкаського інституту пожежної безпеки імені Герої Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України «Надзвичайні ситуації: попередження та ліквідація»	Редакційна колегія	№ 3 06.2018 № 4 12.2018	-
2.	Підготовка інженерно-технічних кадрів у технічних навчальних закладах Черкаської області у 1954-1991 рр.	Чубіна Т.Д. Коротяєв С.І.	Монографія 01.2018	-
3.	Вплив модифікаторів бетону на вогнестійкість залізобетонних конструкцій	Швиденко А.В. Поздєєв С.В. Нуянзін В.М.	Монографія 05.2018	-
4.	Виховання культури міжособистісної взаємодії курсантів в освітньому процесі вищих навчальних закладів ДСНС України	Мохнар Л.І.	Монографія 06.2018	-
5.	Ніколи не згасле сяйво слави Героїв. Книга третя	Чубіна Т.Д. Спіркіна О.О.	Монографія 09.2018	-
6.	Вплив кліматичних факторів на довговічність вогнезахисних покриттів для сталевих конструкцій, що спучуються	Нуянзін В.М.	Монографія 10.2018	-
7.	Забезпечення цивільної безпеки в Україні: сучасний стан і перспективи	Авторський колектив	Монографія 11.2018	Колективна монографія
8.	Екологічна безпека	Бужин О.А. Бужин О.О.	Практикум 05.2018	-
9.	Технічна механіка	Отрош Ю.А.	Курс лекцій, 06.2018	-

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, передбач. строки створення	Примітки
10.	Українсько-російсько-польсько-англійський словник професійних термінів у галузі пожежної безпеки	Хряпак С.О. Ігревська С.А. Чубіна Т.Д.	Словник, 12.2018	-
11.	Державне регулювання діяльності у сфері цивільного захисту	Білека А.А., Горбаченко Ю.М., Кришталь Т.М., Пасинчук К.М.	Навчальний посібник 11.2018	-
12.	Основи інформаційних технологій	Томенко В.І. Марченко А.П.	Практикум 11.2018	-
13.	Інженерні мережі та комунікації	Мигаленко К.І. Мигаленко О.І. Ленартович Є.С. Тищенко Є.О.	Підручник 11.2018	-
14.	Небезпеки радіаційного, хімічного та біологічного походження	Журбинський Д.А., Куліца О.С., Тарасенко В.А.	Курс лекцій 12.2018	-
15.	Хімія	Магльована Т.В.	Курс лекцій 12.2018	-
Інститут державного управління у сфері цивільного захисту				
1.	Організація та проведення занять із застосуванням інноваційних методів	Волянський П.Б. Терент'єва А.В. Євсюков О.П. Михайлов В.М.	Навчальний посібник 12.2017 − 09.2018	-
2.	Основи цивільного захисту (друге видання)	Бондаренко О.О. Ковальов О.С. Єлісєєв В.Н. Литвіновський Є.Ю. Положешний В.В.	Навчальний посібник 02.2018 − 02.2020	-
3.	Матеріали 20 Всеукраїнської науково-практичної конференції	Редакційна колегія	Наукове видання (збірник) 08.2018 − 10.2018	-
4.	Науковий збірник Інституту державного управління у сфері цивільного захисту	Редакційна колегія	Наукове видання (збірник) 12.2018	-
Український науково-дослідний інститут цивільного захисту				
1.	Статистичний збірник аналітичних матеріалів «Статистика пожеж та їх наслідків в Україні за 2009-	Творчий колектив УкрНДІЦЗ	Статистичний збірник 04.2018	-

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, передбач. строки створення	Примітки
	2012 роки»			
2.	Посібник з практичного застосування національного стандарту щодо визначення категорій приміщень,будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою	Творчий колектив УкрНДІЦЗ	Посібник 06.2018	-
3.	Науковий журнал «Науковий вісник: Цивільний захист та пожежна безпека» № 1, 2018	Наукові працівники інституту	Науковий журнал 06.2018	
4.	Статистичний збірник аналітичних матеріалів «Статистика пожеж та їх наслідків в Україні за 2013-2016 роки»	Творчий колектив УкрНДІЦЗ	Статистичний збірник 08.2018	-
5.	Інформаційний бюлетень про надзвичайні ситуації державного та регіонального рівнів в Україні за 2016-2017 роки	Творчий колектив УкрНДІЦЗ	Інформаційний бюлетень 09.2018	-
6.	Науковий журнал «Науковий вісник: Цивільний захист та пожежна безпека» № 2, 2018	Наукові працівники інституту	Науковий журнал 12.2018	-
7.	Посібник з авіаційного пошуку і рятування в Україні	Творчий колектив УкрНДІЦЗ	Посібник 12.2018	-

3.2. Наукові конференції і семінари

Таблиця 3

№ з/п	Тема конференції (семінару)	Вищий навчальний заклад (установа), відповідальний за проведення, адреса, телефон, e-mail	Місце та термін проведення	Кіль-кість учас-ників	Організації або установи, що є співорганізаторами заходу
Національний університет цивільного захисту України					
1.	Міжнародна науково-практична конференція молодих учених «Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту»	Національний університет цивільного захисту України, Андронов В.А., м. Харків, вул. Чернишевська, 94, т.: (057) 707-34-90, e-mail: nauka@nuczu.edu.ua	м. Харків, НУЦЗ України, 28-29 березня	300	Міністерство освіти і науки України, Державна служба України з надзвичайних ситуацій

№ з/п	Тема конференції (семінару)	Вищий навчальний заклад (установа), відповідальний за проведення, адреса, телефон, e-mail	Місце та термін проведення	Кіль-кість учас-ників	Організації або установи, що є співорганізаторами заходу
2.	Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Державне управління у сфері цивільного захисту: наука, освіта, практика»	Національний університет цивільного захисту України, Домбровська С.М., м. Харків, вул. Чернишевська, 94, т.: (067) 950-94-28, e-mail: dergupr@nuczu.edu.ua	м. Харків, НУЦЗ України, 19-20 квітня	150	Міністерство освіти і науки України, Державна служба України з надзвичайних ситуацій, Поморська академія (м. Слупськ, Польща), Балтійська Міжнародна Академія (м. Рига, Латвія), Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, Чорноморський державний університет імені Петра Могили, Дніпропетровський університет митної справи та фінансів
3.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Пожежна безпека: проблеми та перспективи»	Національний університет цивільного захисту України, Титаренко А.В., м. Харків, вул. Баварська, 7, т.: (057) 755-55-96, e-mail: ors@nuczu.edu.ua Ромін А.В., м. Харків, вул. Чернишевська, 94, т. (057) 707-34-80 e-mail: fpb@nuczu.edu.ua	м. Харків, НУЦЗ України 1-2 березня	140	Державна служба України з надзвичайних ситуацій, Український науково-дослідний інститут цивільного захисту, ГУ ДСНС в Харківській області, ВНЗ м. Харкова
4.	Науково-практичний семінар «Запобігання надзвичайним ситуаціям і їх ліквідація»	Національний університет цивільного захисту України, Толкунов І.О., м. Харків, вул. Баварська, 7 т.: (066) 776-83-65, (093) 965-71-88, e-mail: kaf_pirotehnikov@nuczu.edu.ua	м. Харків, НУЦЗ України, 7 лютого	60	Державна служба України з надзвичайних ситуацій, ВНЗ м. Харкова
5.	Круглий стіл «Університет як європейський соціокультурний проект»	Національний університет цивільного захисту України, Рябініна О.В., м. Харків,	м. Харків, НУЦЗ України, 16 травня	30	Міністерство освіти і науки України, Державна служба України з надзвичайних ситуацій, ВНЗ м. Харкова

№ з/п	Тема конференції (семінару)	Вищий навчальний заклад (установа), відповідальний за проведення, адреса, телефон, e-mail	Місце та термін проведення	Кіль-кість учас-ників	Організації або установи, що є співорганізаторами заходу
		вул. Чернишевська, 94, т.: (057) 707-34-78, e-mail: sigd@nuczu.edu.ua			
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності					
1.	XIII Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених, курсантів та студентів «Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності»	ЛДУБЖД, Рудик Ю.І., Кирилів Я.Б., (032) 233-24-79	м. Львів, 03. 2018	100	НУЦЗУ ДСНС України, ЧІПБ НУЦЗУ ДСНС України, Університет цивільного захисту МНС Республіки Білорусь, Краківська школа аспірантів Республіки Польща, Кокшетауський технічний інститут КНС МВС РК
2.	VIII Всеукраїнська науково-практична конференція курсантів, студентів, аспірантів та ад'юнктів «Проблеми та перспективи розвитку охорони праці»	ЛДУБЖД, Мірус О.Л. (032) 233-02-02	м. Львів, 04. 2018	70-90	Управління з питань праці та сімейної політики Львівської обласної державної адміністрації, Головне управління Держпраці у Львівській області, Львівське обласне відділення Фонду соціального страхування України, Об'єднання профспілок Львівщини, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Луцький національний технічний університет, Університет держаної фіскальної служби України
3.	III Міжнародна науково-технічна конференція «Інформаційна безпека в сучасному суспільстві»	ЛДУБЖД, Самотий В.В., Лагун А.Е. (032) 233-00-55	м. Львів, 11. 2018	90-110	Національний університет "Львівська політехніка", ЛНУ ім. І. Франка, ЛДУВС, Національний авіаційний університет, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Краківська політехніка (Польща), Akademia Techniczno-Humanistyczna, Bielsko-Biała (Polska), Kingston University London (Великобританія)
4.	IV Міжнародна науково-практична конференція «Соціальна робота:	ЛДУБЖД, Кривачук Л.Ф.,	м. Львів, 05. 2018	90-100	Львівська обласна державна адміністрація, служба у справах дітей, Департамент соціального

№ з/п	Тема конференції (семінару)	Вищий навчальний заклад (установа), відповідальний за проведення, адреса, телефон, e-mail	Місце та термін проведення	Кіль-кість учас-ників	Організації або установи, що є співорганізаторами заходу
	становлення, перспективи, розвиток»	Нагірняк М.Я. (032) 233-00-27			захисту населення, Львівська міська рада, Львівський міський центр соціальних служб для сім'ї, дітей та молоді, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського, Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини, Державна вища технічно-економічна школа ім. О. Броніслава Маркевича в Ярославі (Польща), Зеленогурський університет (Польща), Польська академія наук, Пряшівський університет у Пряшеві (Словаччина)
Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України					
1.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Організаційно-управлінське та економіко-правове забезпечення діяльності Єдиної державної системи цивільного захисту (ЄДСЦЗ)»	ЧІПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, Пасинчук К.М. Тел. (050) 464-28-13 (063) 227-95-66 E-mail: boss79@ukr.net	м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, березень 2018 року	100	ВНЗ ДСНС України, МВС України, МОН України (Планується внесення до Переліку проведення Всеукраїнських науково-практичних конференцій здобувачів вищої освіти і молодих учених МОН України на 2018 рік)
2.	Всеукраїнська наукова конференція з міжнародною участю «Гуманітарний дискурс суспільних проблем: минуле, сучасне, майбутнє»	ЧІПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, Чубіна Т.Д. Тел. (0472) 55-16-72 E-mail: kafedra_gn_im@ukr.net	м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, квітень 2018 року	100	ВНЗ ДСНС України, МОН України (Планується внесення до Переліку проведення Всеукраїнських науково-практичних конференцій здобувачів вищої освіти і молодих учених МОН України на 2018 рік)
3.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Пожежна та техногенна безпека: наука і практика»	ЧІПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, Змага Я.В. Тел. (063) 656-90-65 E-mail: 2fire2@ukr.net Пелипенко М.М. Тел. (063) 978-34-24	м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, травень 2018 року	100	ВНЗ ДСНС України, МОН України (Планується внесення до Переліку проведення Всеукраїнських науково-практичних конференцій здобувачів вищої освіти і молодих учених МОН України на 2018 рік)

№ з/п	Тема конференції (семінару)	Вищий навчальний заклад (установа), відповідальний за проведення, адреса, телефон, e-mail	Місце та термін проведення	Кіль-кість учас-ників	Організації або установи, що є співорганізаторами заходу
		E-mail: nicolaStayer@gmail.com			
4.	Міжнародна науково-практична конференція «Теорія і практика гасіння пожеж та ліквідації надзвичайних ситуацій»	ЧІПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, Качкар Є.В. Тел. (067)-852-93-39 E-mail: kachkar@ukr.net	м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, травень 2018 року	100	ВНЗ ДСНС України, МОН України, навчальні заклади Республіки Білорусь, Республіки Польща, Республіка Болгарія, Литовської Республіки та ін.
5.	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Надзвичайні ситуації: безпека та захист»	ЧІПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, Щіпець С.Д. Тел. (067)-217-17-24 E-mail: shpits76@gmail.com	м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, жовтень 2018 року	100	ВНЗ ДСНС України, МОН України, навчальні заклади Республіки Білорусь, Республіки Польща та ін.
6.	Семінар виробників продукції протипожежного призначення «Пожежна безпека по–Європейськи»	ЧІПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, Куценко С.В. Землянський О.М. Тел. (097) 558-06-32 E-mail: zemapb@gmail.com	м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, листопад 2018 року	40	Виробники продукції протипожежного призначення
Інститут державного управління у сфері цивільного захисту					
1.	Науково-практична конференція «Цивільний захист України: сучасний стан, здобутки, проблеми, перспективи розвитку»	ІДУЦЗ вул. Вишгородська, 21, м. Київ, 04074, тел./факс: (044) 430-06-15, e-mail: iduscz.kyiv@mns.gov.ua	ІДУЦЗ 05.2018	До 150 осіб	-
2.	20 Всеукраїнська науково-практична конференція “Сучасний стан цивільного захисту України та перспективи розвитку” (в рамках XVII Міжнародного виставкового форуму «Технології захисту/ПожТех – 2018»)	ІДУЦЗ вул. Вишгородська, 21, м. Київ, 04074, тел./факс: (044) 430-06-15 e-mail: iduscz.kyiv@mns.gov.ua	Міжнародний виставковий центр (м. Київ) 10.2018	До 250 осіб	Департамент організації заходів цивільного захисту ДСНС

№ з/п	Тема конференції (семінару)	Вищий навчальний заклад (установа), відповідальний за проведення, адреса, телефон, e-mail	Місце та термін проведення	Кіль-кість учас-ників	Організації або установи, що є співорганізаторами заходу
Український науково-дослідний інститут цивільного захисту					
1.	Науково-практичний семінар «Тенденції випробувань речовин, матеріалів, будівельних конструкцій, електротехнічних виробів, продукції протипожежного призначення в НДЦ «ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА» у 2017 році. Проблемні питання та пріоритетні напрямки випробувальної діяльності»	УкрНДІЦЗ, м. Київ, вул. Рибальська, 18, тел. 280-18-01, undicz@mns.gov.ua	Пожежно-випробувальний полігон УкрНДІЦЗ, квітень 2018	40	-
2.	Науково-практична конференція «Захист цивільного населення під час гібридної війни. Проблеми і шляхи їх вирішення»	УкрНДІЦЗ, м. Київ, вул. Рибальська, 18, тел. 280-18-01, undicz@mns.gov.ua	Актова зала УкрНДІЦЗ, травень 2018	40	-
3.	Міжвідомчий круглий стіл «Підготовка, перепідготовка та підвищення кваліфікації персоналу пошуково-рятувальних сил суб'єктів державної авіації України на засадах уніфікації освітнього та сертифікаційного процесів»	УкрНДІЦЗ, м. Київ, вул. Рибальська, 18, тел. 280-86-33 undicz@mns.gov.ua. Управління регулювання діяльності державної авіації України Міністерства оборони України м. Київ, вул. Андрющенка 4	Актова зала Управління регулювання діяльності державної авіації України МО України, м. Київ, вул. Андрющенка 4, червень 2018	30	Міноборони, МВС України, Міністерство інфраструктури, Адміністрація Держприкордонслужби України
4.	Науково-практичний семінар «Проблеми організації захисту населення і територій у разі загрози та виникнення надзвичайних ситуацій та шляхи їх розв'язання. Обговорення проекту Стратегії реформування організації цивільного захисту з урахуванням адміністративно-територіальної	УкрНДІЦЗ, м. Київ, вул. Рибальська, 18, тел. 280-86-33 undicz@mns.gov.ua	Актова зала УкрНДІЦЗ, липень 2018	30	-

№ з/п	Тема конференції (семінару)	Вищий навчальний заклад (установа), відповідальний за проведення, адреса, телефон, e-mail	Місце та термін проведення	Кіль-кість учас-ників	Організації або установи, що є співорганізаторами заходу
	реформи в Україні»				
5.	Науково-практичний семінар «Презентація існуючих програмно-моделюючих комплексів щодо розрахунку часу евакуації людей з будинків та споруд під час пожежі»	УкрНДІЦЗ, м. Київ, вул. Рибальська, 18, тел. 280-18-01, тел. 280-69-79, undicz@mns.gov.ua	Актова зала УкрНДІЦЗ, серпень 2018	20	–
6.	Круглий стіл «Дослідження пожеж. Сучасний стан та перспективи розвитку»	УкрНДІЦЗ, м. Київ, вул. Рибальська, 18, тел. 280-18-01, тел. 280-43-92, ndv4niipb@ukr.net	Міжнародний виставковий центр (м. Київ) (у рамках XVII Міжнародного виставкового форуму «Технології захисту / ПожТех – 2018»), жовтень 2018	40	–
7.	Міжвідомчий науково-практичний семінар «Наукове супроводження єдиної системи проведення авіаційних робіт з пошуку і рятування»	УкрНДІЦЗ, м. Київ, вул. Рибальська, 18, тел. 280-86-33, undicz@mns.gov.ua. Головний авіаційний координаційних центр з авіаційного пошуку і рятування м. Київ, вул. Малиновського 6	Актова зала Головного авіаційного координацій-ного центру з авіаційного пошуку і рятування м. Київ, вул. Малиновського, грудень 2018	30	Міноборони, МВС України, Міністерство інфраструктури, Адміністрація Держприкордонслужби України (САЗ)

31

Розділ 4. Забезпечення наукової і науково-технічної діяльності

Наукова та науково-технічна діяльність у ДСНС здійснюється відповідно до Конституції України, Законів України "Про вищу освіту", "Про наукову і науково-технічну діяльність", "Про наукову і науково-технічну експертизу", "Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки" та відповідних нормативно-правових актів МОН та ДСНС, що стосуються питань наукової діяльності.

Інформаційне забезпечення в ДСНС України спрямовано на забезпечення взаємозв'язку між наукою, освітою та практикою, а також на підвищення якості й прискорення реалізації наукоємних проектів.

На цей час у вищих навчальних закладах цивільного захисту працюють 587 фахівців вищої кваліфікації, з яких 78 докторів наук та 430 докторів філософії (кандидатів наук). Науковий потенціал УкрНДІЦЗ становить 92 наукових працівників, серед яких 2 доктори наук та 24 докторів філософії, в УкрГМІ – 168 наукових працівників, з яких 8 докторів наук і 30 докторів філософії.

Функціонує єдина в Україні партнерська лабораторія МАГАТЕ для низькофонових визначень природної та техногенної радіоактивності навколишнього природного середовища з використанням найсучаснішої аналітичної та методичної бази. Також, ДСНС України має унікальну, єдину в державі науково-дослідну та випробувальну базу, що розміщується на пожежно-випробувальному полігоні УкрНДІЦЗ в с. Дмитрівка Київської області, якому надано статус об'єкта Національного надбання.

У ДСНС функціонує секретаріат Технічного комітету зі стандартизації ТК 25 "Пожежна безпека та протипожежна техніка", та акредитований на технічну компетентність у галузі проведення випробувань, у тому числі сертифікаційних, на пожежну небезпеку продукції.

З метою методичного забезпечення наукової діяльності у ДСНС функціонує Науково-методичний центр навчальних закладів ДСНС України.

Джерелами фінансування наукової та науково-технічної діяльності в ДСНС є кошти загального і спеціального фондів державного бюджету та кошти, одержані на виконання науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт, надання наукових послуг на замовлення юридичних та фізичних осіб, гранти та інші джерела відповідно до чинного законодавства.

Заступник Голови ДСНС,
голова Науково-технічної ради — Р. Білошицький