

Науково-дослідні та дослідно-конструкторські роботи, що виконувалися вищими навчальними закладами цивільного захисту та науковими установами у 2014-2016 роках.

№ з/п	Тема роботи, шифр	Головний виконавець, співвиконавці	Результати
1.	Методика наукового обґрунтування показників ресурсного забезпечення Єдиної системи проведення авіаційних робіт з пошуку і рятування в Україні під час організації та проведення авіаційного пошуку і рятування" "Авіапошук ресурс"	УкрНДІЦЗ	<p>1. Аналіз організації і проведення авіаційних робіт з пошуку і рятування й джерела їх ресурсного забезпечення та фінансування;</p> <p>2. Теоретичні основи дослідження і економічної оцінки діяльності Бюджетної установи "Служба координації авіаційних робіт з пошуку і рятування" (СКАРПР) й інших суб'єктів єдиної системи проведення авіаційних робіт з пошуку і рятування щодо організації пошуково-рятувального забезпечення польотів в Україні;</p> <p>3. Економіко-математична модель оцінки ефективності функціонування СКАРПР й суб'єктів авіаційної системи при несенні чергування та реалізації ними основних етапів пошуково-рятувальної операції як інструмента прогнозування об'ємів витрат на її проведення;</p> <p>4. Методика обґрунтування кількісно-якісного складу чергових повітряних суден, що залучаються до проведення пошуково-рятувальних робіт;</p> <p>5. Сукупність методик за розрахунком витрат і об'ємів фінансування на утримання суб'єктів Єдиної системи проведення авіаційних робіт з пошуку і рятування й джерел відшкодування понесених витрат.</p>
2.	Науково обґрунтувати та розробити програмне забезпечення для проведення навчання та оцінки рівня знань персоналу, який проводить оцінку відповідності (випробування) у сфері пожежної безпеки "Підготовка персоналу – ПБ"	УкрНДІЦЗ	Програмне забезпечення для проведення навчання та оцінки рівня знань персоналу, який проводить оцінку відповідності (випробування) у сфері пожежної безпеки
3.	Науково обґрунтувати технічні вимоги до рятувального засобу на водних об'єктах та розробити його дослідний зразок "Рятувальний засіб – водні об'єкти"	УкрНДІЦЗ	Технічні вимоги до рятувального засобу. Дослідний зразок рятувального засобу та комплект технічної документації на нього. Пропозиції щодо застосування рятувального засобу аварійно-рятувальними формуваннями Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту
4.	Науково обґрунтувати технічні вимоги та розробити дослідний зразок захисного одягу рятувальника	УкрНДІЦЗ	Технічні вимоги до захисного одягу рятувальника. Дослідний зразок захисного одягу рятувальника та комплект технічної документації

	"Захисний одяг рятувальника"		на нього. Пропозиції щодо застосування захисного одягу рятувальника аварійно-рятувальними формуваннями Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту
5.	Обґрунтування основ підготовки авіаційних рятувальників державної авіації України на засадах уніфікації освітньо-професійного та сертифікаційного процесів "Авіарятувальник-підготовка"	УкрНДІЦЗ	Стандарт підготовки авіаційних рятувальників суб'єктів державної авіації України, що інтегрує такі категорії, як "якість підготовки", "ефективність професійної діяльності", "моніторинг якості підготовки"
6.	Обґрунтування порядку врегулювання проблемних питань діяльності авіації ДСНС в системі державної авіації України "Регулювання-авіація"	УкрНДІЦЗ	Пропозиції та рекомендації щодо внесення змін до існуючих або розроблення нових до нормативно-правових актів регулювання діяльності державної авіації, реєстрації повітряних суден, електронна база даних літальних апаратів, придатних для виконання завдань ДСНС України, аеродромної мережі та інфраструктури аеродромів (вертолітних площадок авіації ДСНС України), авіаційного персоналу державної авіації України
7.	Обґрунтування тактико-технічних вимог до автоматизованої системи управління авіаційним пошуком і рятуванням в Україні "АСУ-Пошук"	УкрНДІЦЗ	Тактично-технічні вимоги до автоматизованої системи управління авіаційним пошуком і рятуванням в Україні
8.	Обґрунтування технічних вимог та розробка технічного завдання на створення пересувного навчально-тренувального комплексу – симулятора пожеж "Симулятор – пожеж"	УкрНДІЦЗ	Технічне завдання на створення навчально-тренувального комплексу – симулятора пожеж, призначеного для професійної підготовки пожежників-рятувальників
9.	Обґрунтування шляхів експлуатації авіаційної техніки ДСНС України поза межами встановлених показників "Ресурс – експлуатація"	УкрНДІЦЗ	Методики переведення авіаційної техніки ДСНС України на експлуатацію за технічним станом. Розробка пропозицій та рекомендацій щодо організації та шляхів експлуатації повітряних суден поза межами значень календарних та ресурсних показників
10.	Проаналізувати світову та національну нормативну, довідкову і методичну бази і науково-обґрунтувати пропозиції щодо удосконалення або розроблення нових методик прогнозування наслідків виліту (викиду) небезпечних хімічних речовин у разі аварій на потенційно-небезпечних об'єктах і транспорті "Методика – прогнозування"	УкрНДІЦЗ	Пропозиції щодо змін та доповнень до методики прогнозування наслідків виліту (викиду) небезпечних хімічних речовин у разі аварій на потенційно-небезпечних об'єктах і транспорті. Пропозиції щодо постановки нових НДР.
11.	Проаналізувати стан потенційних джерел виникнення надзвичайних ситуацій, систему контролю	УкрНДІЦЗ	Проект Регламенту функціонування системи моніторингу небезпечних техногенних і природних процесів

	загрози їх виникнення та розробити проект Регламенту функціонування системи моніторингу небезпечних техногенних і природних процесів "Регламент моніторингу"		
12.	Провести аналіз діяльності Єдиної державної системи цивільного захисту та розробити рекомендації щодо її функціонування в сучасних умовах "Діяльність – ЄДСЦЗ"	УкрНДІЦЗ	Проект Рекомендацій щодо забезпечення функціонування Єдиної державної системи цивільного захисту та її складових
13.	Провести аналіз нормативної бази та досвіду з питань ліквідації надзвичайних ситуацій, пов'язаних з вилівом (викидом) у довкілля небезпечних хімічних і радіоактивних речовин та розробити проект методичних рекомендацій щодо проведення спеціальної обробки техніки, обладнання, засобів індивідуального захисту та санітарної обробки рятувальників "Методичні рекомендації – спецобробка"	УкрНДІЦЗ	Проект Методичних рекомендацій щодо проведення спеціальної обробки техніки, обладнання, засобів індивідуального захисту та санітарної обробки рятувальників
14.	Провести аналіз нормативно-правових актів і нормативних документів у сфері цивільного захисту та науково обґрунтувати необхідний їх перелік щодо реалізації Концепції управління ризиками виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру та розробити основні з них "Реалізація Концепції управління ризиками"	УкрНДІЦЗ	Перелік необхідних нормативно-правових актів і нормативних документів. Проекти основних нормативно-правових актів і нормативних документів
15.	Провести аналіз планування діяльності єдиної державної системи цивільного захисту, визначити єдині вимоги та розробити проект методичних рекомендацій щодо розроблення планів з питань цивільного захисту "Планування цивільного захисту"	УкрНДІЦЗ	Проект методичних рекомендацій щодо розроблення планів з питань цивільного захисту
16.	Провести аналіз стану і проблем забезпечення техногенної та природної безпеки, ефективності діяльності єдиної державної системи цивільного захисту в Україні та розробити пропозиції щодо їх покращення "Національна доповідь"	УкрНДІЦЗ	Щорічні Національні доповіді про стан техногенної та природної безпеки в Україні. Інформаційні бюлетені "Про надзвичайні ситуації в Україні"

17.	Провести аналіз та науково обґрунтувати необхідний перелік нормативно-правових актів і нормативних документів щодо реалізації Концепції управління ризиками виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, та розробити основні з них "Реалізація Концепції управління ризиками"	УкрНДІЦЗ	Перелік необхідних нормативно-правових актів і нормативних документів. Проекти основних законодавчих і нормативних актів, нормативно-правових актів і нормативних документів
18.	Провести аналіз, розробити і апробувати прилад контролю температури підкостюмного простору захисного одягу пожежника "Прилад контролю"	УкрНДІЦЗ	Комплекс пропозицій та доповнень до нормативних документів, які регламентують умови та безпеку праці пожежників, дослідний зразок приладу для контролю температури підкостюмного простору захисного одягу пожежника
19.	Провести аналітичні дослідження та визначити шляхи удосконалення діяльності добровільної пожежної охорони в Україні з урахуванням вітчизняного та світового досвіду "Добровільна пожежна охорона"	УкрНДІЦЗ	Пропозиції щодо удосконалення діяльності добровільної пожежної охорони в Україні
20.	Провести дослідження методів випробувань електроізоляційних матеріалів полуменевими джерелами запалювання "Джерела запалювання"	УкрНДІЦЗ	Матеріали аналітичних та експериментальних досліджень, випробувальне устаткування та документація необхідна для його атестації, пропозиції до плану національної стандартизації
21.	Провести дослідження вимог нормативних документів у сферах будівництва та цивільного захисту щодо проектування будинків та споруд і розробити проект Зміни №3 до ДБН В.2.2-5-97 "Будинки і споруди. Захисні споруди цивільної оборони" "Зміна – захисні споруди цивільного захисту"	УкрНДІЦЗ	Проект Зміни №3 до ДБН В.2.2-5-97 "Будинки і споруди. Захисні споруди цивільної оборони"
22.	Провести дослідження вимог нормативних документів у сфері пожежної безпеки та розробити Посібник по практичному застосуванню ДБН В.1.1-7 "Пожежна безпека об'єктів будівництва" "Посібник ДБН"	УкрНДІЦЗ	Проект Посібника по практичному застосуванню вимог ДБН В.1.1-7 "Пожежна безпека об'єктів будівництва"
23.	Провести дослідження вогнезахисної здатності вогнезахисних покриттів та розробити методику попередньої оцінки їх ефективності "Ефективність покриттів"	УкрНДІЦЗ	Проект методики оцінки вогнезахисної здатності вогнезахисних покриттів на зразках зменшених розмірів; дані щодо вогнезахисної здатності найбільш поширених у будівництві вогнезахисних покриттів; пропозиції по удосконаленню нормативної бази у сфері вогнезахисту
24.	Провести дослідження впливу компонентів полімерних композицій на основі	УкрНДІЦЗ	Нові наукові дані та пропозиції щодо використання композицій на основі карбамідоформальдегідних смол та виробів з них, що

	карбамідоформальдегідних смол на показники пожежної безпеки та розробити пропозиції щодо сфери застосування цих матеріалів "Пожежна небезпечність - полімер"		сприятиме зниження пожежної безпеки об'єктів з їхнім застосуванням
25.	Провести дослідження ефективності загороджувальних смуг для локалізації пожеж природних екосистем із застосуванням речовин з вогнезахисними властивостями "Загороджувальні смуги"	УкрНДІЦЗ	Проект рекомендацій щодо застосування речовин з вогнезахисними властивостями для створення загороджувальних смуг під час локалізації пожеж в природних екосистемах, рецептури їх виготовлення та параметри нанесення
26.	Провести дослідження з обґрунтування вимог пожежної безпеки для установ та закладів, що надають реабілітаційні та соціальні послуги інвалідам з розумовою відсталістю "Реабілітаційні заклади"	УкрНДІЦЗ	Проект Правил пожежної безпеки для установ з постійним та (або) тимчасовим перебуванням 8-16 осіб – інвалідів з розумовою відсталістю
27.	Провести дослідження з обґрунтування комп'ютерних моделей та програмно-апаратного комплексу для оцінки ризиків та загроз виникнення надзвичайних ситуацій на об'єктах критичної інфраструктури із застосуванням геоінформаційних технологій "Модель Геоінформ Ризик НС"	УкрНДІЦЗ	Нові наукові дані щодо чинників впливу на ефективність застосування комп'ютерних моделей для оцінювання ризиків та загроз виникнення надзвичайних ситуацій на об'єктах критичної інфраструктури із застосуванням геоінформаційних технологій. Вихідні дані для проектування дослідного зразка програмно-апаратного комплексу для оцінки ризиків та загроз виникнення надзвичайних ситуацій на об'єктах критичної інфраструктури із застосуванням геоінформаційних технологій
28.	Провести дослідження з оцінювання пожежних ризиків "Пожежні ризики"	УкрНДІЦЗ	Пропозиції щодо внесення змін і доповнень до нормативно-правових актів, які регламентують діяльність, пов'язану із забезпеченням пожежної безпеки на основі аналізу й оцінювання пожежних ризиків. Проект Методики визначення розрахункових значень пожежних ризиків для об'єктів громадського призначення
29.	Провести дослідження з питань моніторингу і прогнозування надзвичайних ситуацій та розробити проект Концепції створення і функціонування системи моніторингу і прогнозування надзвичайних ситуацій "Моніторинг і прогнозування"	УкрНДІЦЗ	Проект Концепції створення і функціонування системи моніторингу і прогнозування надзвичайних ситуацій
30.	Провести дослідження з розкриття особливостей процесів припинення горіння горючих речовин під час застосування сучасних вогнегасних речовин та технологій їх подавання	УкрНДІЦЗ	Пропозиції і рекомендації щодо застосування сучасних вогнегасних речовин. Обладнання та методики визначення вогнегасної ефективності вогнегасних речовин. Пропозиції щодо розроблення нових і внесення змін до існуючих нормативних

	"Припинення горіння"		документів з питань застосування вогнегасних речовин і технологій гасіння пожеж
31.	Провести дослідження з розробки моделі застосування інформаційно-телекомунікаційних технологій на основі безпілотних авіаційних комплексів у надзвичайних ситуаціях "ІнфоТелеком-БПАК"	УкрНДІЦЗ	Нові наукові дані щодо чинників впливу на ефективність застосування інформаційно-телекомунікаційних технологій на основі безпілотних авіаційних комплексів у надзвичайних ситуаціях
32.	Провести дослідження з розроблення моделей для визначення загроз і ризиків виникнення надзвичайних ситуацій на об'єктах теплоенергетики та газотранспортної системи України на базі платформи Електронний атлас регіональних ризиків "ERRA" "Критична інфраструктура – атлас ризиків"	УкрНДІЦЗ	Інформаційні моделі на базі комп'ютерної платформи Електронний атлас регіональних ризиків "ERRA" для оцінки загроз і ризиків виникнення надзвичайних ситуацій природного й техногенного характеру на об'єктах теплоенергетики та газотранспортної системи України та інструкція користувача до них
33.	Провести дослідження і науково обґрунтувати технічні вимоги та методи випробувань до компонентів систем газового пожежогасіння "Компоненти СГП"	УкрНДІЦЗ	Проекти ДСТУ 4469-12; ДСТУ 4469-16; ДСТУ 4469-17; ДСТУ 4469-20
34.	Провести дослідження і розробити методики проведення вогневих випробувань для систем пожежогасіння тонкорозпиленими водними вогнегасними речовинами "Системи ТРВ – методики випробувань"	УкрНДІЦЗ	Проект методики проведення вогневих випробувань для систем пожежогасіння тонкорозпиленими водними вогнегасними речовинами
35.	Провести дослідження і розробити проект зміни №2 до ДБН В.1.1.7-2002 Захист від пожежі. Пожежна безпека об'єктів будівництва "Зміна ДБН"	УкрНДІЦЗ	Проект зміни №2 до ДБН В.1.1.7-2002 Захист від пожежі. Пожежна безпека об'єктів будівництва
36.	Провести дослідження пожеж, особливостей їх виникнення та поширення, поведінки будівельних конструкцій і оздоблювальних матеріалів, а також ефективності систем протипожежного захисту об'єктів, на яких вони відбулися "Аналіз пожеж"	УкрНДІЦЗ	Аналітичні матеріали про пожежі та їх наслідки в Україні. Дані щодо поведінки конструктивних елементів будівель і споруд в умовах пожеж. Аналіз ефективності систем запобігання, виявлення та ліквідації пожеж. Пропозиції щодо підвищення ефективності систем протипожежного захисту об'єктів. Пропозиції щодо постановки нових прикладних науково-дослідних робіт
37.	Провести дослідження та розробити спосіб використання заливальних карбомідних поропластів для гасіння пожеж твердих речовин методом ізоляції "Полімер-ізоляція"	УкрНДІЦЗ	Методика гасіння пожеж сміттєзвалищ та полігонів твердих побутових відходів з використанням заливних карбомідних поропластів
38.	Провести дослідження та науково обґрунтувати зміни	УкрНДІЦЗ	Зміни та доповнення до

	і доповнення до НАПБ Б.03.002-2007 Норми визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою "Зміни-категорійність"		НАПБ Б.03.002-2007 Норми визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою
39.	Провести дослідження та науково обґрунтувати методи випробувань покрівельних матеріалів на пожежну небезпеку "Пожежна небезпека покрівельних матеріалів"	УкрНДІЦЗ	Проекти ДСТУ гармонізовані EN 13501-5; CEN/TS 1187 3
40.	Провести дослідження та науково обґрунтувати методику визначення димоутворювальної здатності матеріалів, що застосовуються на об'єктах з масовим перебуванням людей "Небезпека димоутворювання"	УкрНДІЦЗ	Проект методики з визначення та оцінки димоутворювальної здатності матеріалів, що застосовуються на об'єктах з масовим перебуванням людей. Пропозиції щодо внесення змін в нормативні документи
41.	Провести дослідження та науково обґрунтувати шляхи удосконалення обліку пожеж та їх наслідків в Україні "Удосконалення обліку пожеж"	УкрНДІЦЗ	Аналітичні матеріали про пожежі та їх наслідки в Україні; проекти документів, що регламентують діяльність, пов'язану зі статистичним обліком пожеж та їх наслідків в ДСНС України; технічні вимоги на розроблення програмного забезпечення для ведення статистичного обліку пожеж
42.	Провести дослідження та науково-обґрунтувати методичні рекомендації з питань організації та реалізації заходів цивільного захисту в органах виконавчої влади та на підприємствах, в установах і організаціях "Методичні рекомендації з питань цивільного захисту"	УкрНДІЦЗ	Проект методичних рекомендацій з питань організації та реалізації заходів цивільного захисту в органах виконавчої влади та на підприємствах, в установах і організаціях
43.	Провести дослідження та обґрунтувати вимоги щодо пристосування об'єктів комунально-побутового призначення для проведення спецобробки, розробити перелік таких об'єктів та визначити обсяги робіт щодо їх пристосування для використання за призначенням "ДСТУ-Н "Спецобробка"	УкрНДІЦЗ	Проект ДСТУ-Н
44.	Провести дослідження та обґрунтувати зміст і вимоги проекту ДСТУ "Безпека у надзвичайних ситуаціях. Евакуація населення. Загальні вимоги" "ДСТУ – Евакуація населення"	УкрНДІЦЗ	Проект ДСТУ Безпека у надзвичайних ситуаціях. Евакуація населення. Загальні вимоги

45.	Провести дослідження та обґрунтувати критерії комплектації пожежними автомобілями пожежно-рятувальних підрозділів та розробити вимоги з проектування пожежно-рятувальних частин "Пожежна частина"	УкрНДІЦЗ	Проект національного стандарту щодо визначення критеріїв комплектації пожежними автомобілями пожежно-рятувальних підрозділів та встановлення вимог з проектування пожежно-рятувальних частин
46.	Провести дослідження та розробити методичні рекомендації з питань дослідження пожеж дослідно-випробувальними лабораторіями територіальних органів управління ДСНС України "Рекомендації – дослідження пожеж"	УкрНДІЦЗ	Аналітичні матеріали щодо діяльності дослідно-випробувальних лабораторій за напрямком дослідження пожеж. Проект методичних рекомендацій з питань дослідження пожеж
47.	Провести дослідження та розробити експериментальні зразки пожежного устаткування з функцією світлового орієнтування "Пожежне устаткування – світлове орієнтування"	УкрНДІЦЗ	Дані аналітичних та патентних досліджень; експериментальні зразки пожежного устаткування з функцією світлового орієнтування та дані щодо їх досліджень, технічні вимоги на розробку дослідних зразків
48.	Провести дослідження та розробити проект Зміни № 1 до ДСТУ Б А.2.2-7:2010 Проектування. Розділ інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) у складі проектної документації об'єктів. Основні положення "Розділ ІТЗ ЦЗ у проектній документації"	УкрНДІЦЗ	Проект Зміни № 1 до ДСТУ Б А.2.2-7:201X Розділ інженерно-технічних заходів (цивільної оборони) у складі проектної документації об'єктів. Основні положення. Розроблення методичних рекомендацій щодо оповіщення населення
49.	Провести дослідження та розробити проект Інструкції з аналізу та розгляду пожеж та надзвичайних ситуацій "Інструкція – аналіз пожеж та НС"	УкрНДІЦЗ	Проект Інструкції з аналізу та розгляду пожеж та надзвичайних ситуацій
50.	Провести дослідження та розробити пропозиції щодо удосконалення системи технічного регулювання у сферах техногенної та пожежної безпеки "Технічне регулювання – 2014"	УкрНДІЦЗ	Пропозиції щодо удосконалення системи технічного регулювання у сферах техногенної та пожежної безпеки. Пропозиції щодо постановки нових НДР
51.	Провести дослідження та удосконалити національну нормативну базу з вимог пожежної безпеки до будівельних конструкцій, виробів та матеріалів "Пожежна безпека будівель"	УкрНДІЦЗ	Проекти ДСТУ гармонізовані з EN 13501-1, EN 13501-2, EN 13501-3, EN ISO 1182; EN ISO 9239-1, EN ISO 11925-2, EN 13823, EN 15725
52.	Провести дослідження та удосконалити національну нормативну базу з оцінки пожежної небезпеки елементів систем електропроводки будівель і споруд "Оцінка ПН СЕП"	УкрНДІЦЗ	Проекти ДСТУ гармонізовані з prEN 50289-4-16, prEN 13501-6, EN 50399, EN 1366-3, EN 15882-3, HD 60364-5-52, ETAG 026-2

53.	Провести дослідження щодо підготовки розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту у містобудівній документації "ІТЗ ЦЗ у містобудівній документації"	УкрНДІЦЗ	Проект нових будівельних норм з робочою назвою ДБН "Склад та зміст розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту у містобудівній документації"
54.	Провести дослідження щодо удосконалення законодавчих, нормативно-правових актів та нормативних документів з питань технічного регулювання у сферах техногенної та пожежної безпеки "Технічне регулювання – 2015"	УкрНДІЦЗ	Переліки міждержавних стандартів і галузевих нормативних документів у сферах техногенної та пожежної безпеки. Переліки національних (міждержавних) стандартів та галузевих нормативних документів, на які є посилання в технічних регламентах, державних будівельних нормах та нормативних актах з техногенної та пожежної безпеки. Проект національного стандарту щодо проектування громадських будинків з умовною висотою понад 100 м. Пропозиції щодо актуалізації нормативно-правових актів та нормативних документів у сферах техногенної та пожежної безпеки. Пропозицій щодо постановки нових НДР.
55.	Провести дослідження щодо удосконалення законодавчої та нормативно-правової бази у сфері цивільного захисту з питань пожежної та техногенної безпеки "Нормативна база"	УкрНДІЦЗ	Пропозиції щодо удосконалення законодавчої та нормативно-правової бази з питань пожежної та техногенної безпеки
56.	Провести пошукові дослідження та визначити шляхи удосконалення технічного рівня, ефективності застосування протипожежної, аварійно-рятувальної та іншої спеціальної техніки і обладнання "Удосконалення – техніка"	УкрНДІЦЗ	Вихідні дані для постановки НД та ДКР, аналітичні огляди щодо новітніх зразків протипожежної, аварійно-рятувальної та іншої спеціальної техніки і обладнання, пропозиції щодо оснащення підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту України
57.	Провести пошукові дослідження та науково обґрунтувати шляхи розвитку заходів захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру "Розвиток заходів захисту"	УкрНДІЦЗ	Пропозиції щодо розвитку заходів захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру. Пропозиції щодо постановки нових НДР
58.	Розробити дослідний зразок мобільної установки виробництва сорбенту на основі терморозчепленого графіту для ліквідації надзвичайних ситуацій, пов'язаних з розливом нафти і нафтопродуктів "МОБ – ТРГ"	УкрНДІЦЗ	Конструкторська документація та дослідний зразок мобільної установки для виробництва ефективних екологічних сорбентів на основі ТРГ
59.	Створити електронну довідково-інформаційну базу УкрНДІЦЗ щодо обліку випробувального обладнання, засобів вимірювальної техніки та термінів їх	УкрНДІЦЗ	Електронна довідково-інформаційна база обліку випробувального обладнання, засобів вимірювальної техніки та термінів їх метрологічної атестації і повірки

	метрологічної атестації і повірки "Облік ВО та ЗВТ"		
60.	Удосконалення системи технічного регулювання у сфері цивільного захисту "Технічне регулювання – 2016"	УкрНДІЦЗ	Вимоги та процедури оцінки відповідності засобів цивільного та протипожежного захисту, переліки цих засобів, що є об'єктами технічного регулювання, із зазначенням кодів УКТЗЕД та національних, європейських і міжнародних стандартів на них; пропозиції до Програми національної стандартизації
61.	Обґрунтування заходів з організації радіаційного захисту особового складу підрозділів оперативно-рятувальної служби цивільного захисту під час проведення робіт з гасіння пожеж у зоні відчуження Чорнобильської АЕС "Рекомендації – зона відчуження"	УкрНДІЦЗ, ІДУЦЗ	Проект методичних рекомендацій щодо забезпечення радіаційного захисту особового складу підрозділів оперативно-рятувальної служби цивільного захисту під час гасіння пожеж у зоні відчуження Чорнобильської АЕС
62.	Провести аналіз функціонування системи підготовки кадрів у сфері цивільного захисту та обґрунтувати шляхи її реформування "Система підготовки кадрів ЦЗ"	УкрНДІЦЗ, НУЦЗ України, ЛДУБЖД, ІДУЦЗ	Концепція реформування системи підготовки кадрів у сфері цивільного захисту
63.	Провести дослідження з виявлення впливу основних параметрів роботи зрошувачів на ефективність водяних завіс "Водяні завіси"	УкрНДІЦЗ, АПБ	Нові наукові дані щодо ефективності застосування водяних завіс. Випробувальне обладнання
64.	Провести дослідження та розробити Довідник керівника гасіння пожежі "Довідник – КГП"	УкрНДІЦЗ, НУЦЗ України, ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, ЛДУБЖД	Проект Довідника керівника гасіння пожежі
65.	Провести дослідження та розробити посібник з практичного застосування національного стандарту щодо визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою "Вибухопожежна безпека – посібник"	УкрНДІЦЗ, ІДУЦЗ	Проект посібника з практичного застосування національного стандарту щодо визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою
66.	Провести дослідження з розробки способу одержання і застосування сорбенту на основі терморозщепленого графіту в зоні ліквідації забруднень водних поверхонь нафтопродуктами	Відділ трансферу інноваційних технологій	Нові наукові дані щодо чинників впливу на ефективність очищення водних поверхонь від хімічного забруднення нафтопродуктами. Вихідні дані для проектування дослідного зразка мобільної установки

	"Сорбент-ТРГ"	(УкрНДЦЗ)	
67.	Провести пошукові дослідження з оцінювання ефективності знешкодження небезпечних біологічних відходів із застосуванням фізико-хімічних методів "Знешкодження – СФХМ"	Відділ трансферу інноваційних технологій (УкрНДЦЗ)	Пропозиції щодо постановки прикладних НДР. Вихідні дані створення установки знешкодження небезпечних біологічних відходів
68.	Дослідження впливу метеорологічних величин на вміст та динаміку малих газових і аерозольних домішок атмосферного повітря над територією України	УкрГМІ	Науковий звіт. Регресійні моделі впливу основних метеорологічних параметрів на вміст малих газових та аерозольних домішок атмосферного повітря. Методика короткострокового прогнозу рівнів забруднення атмосферного повітря у промислових містах України (Маріуполь, Кривий Ріг)
69.	Дослідження динаміки показників основних газових та аерозольних домішок атмосферного повітря над територією України	УкрГМІ	Науковий звіт. Методи відновлення показників основних газових та аерозольних домішок атмосферного повітря. Методика оперативних досліджень за газовими і аерозольними складовими над територією України та результати її тестування. Основні характеристики динаміки вмісту аерозолі та газових складових в атмосфері. Результати моніторингу стану озонового шару над територією України. Прогноз ультрафіолетового опромінення території України
70.	Адаптація програмно-моделюючих засобів для прогнозування розвитку сільськогосподарських культур в умовах зміни клімату	УкрГМІ	Науковий звіт. Аналіз та програмні засоби для моделювання розвитку сільськогосподарських культур в умовах зміни клімату
71.	Дослідження міжрічної мінливості блокуючих процесів в Україні та їх впливу на інтенсивність і повторюваність небезпечних і стихійних явищ погоди	УкрГМІ	Науковий звіт. Щорічні аналітичні огляди синоптичних процесів та умов формування небезпечних і стихійних явищ погоди. Електронний атлас атмосферних процесів. Система кліматичного моніторингу блокуючих процесів
72.	Дослідження сучасного стану забруднення атмосферного повітря та його прогнозування в промислових містах України	УкрГМІ	Науковий звіт. Районування території за умовами формування забруднення атмосферного повітря при різних метеорологічних умовах. Удосконалені методики короткострокового прогнозу рівнів забруднення повітря у містах Луганськ і Запоріжжя
73.	Дослідження сучасного стану прибережних і шельфових районів морів України та розвиток	УкрГМІ	Науковий звіт. Бази даних і метаданих морських і гирлових спостережень у відповідності до європейських стандартів представлення і

	методів оперативної океанографії		контролю якості океанографічних даних. Оперативні результати чисельного моделювання (прогнозування) морського хвилювання та рівня моря, супутникового дистанційного зондування поверхні Азовського і Чорного морів на Інтернет-сторінці УкрГМІ
74.	Дослідження сучасного стану та прогноз забруднення морських вод і аерозолів української ділянки Чорного й Азовського морів	УкрГМІ	Науковий звіт. Огляди стану забруднення морських вод України за 2011-2013 рр. Довідки про стан забруднення морських вод до Національної доповіді про стан навколишнього природного середовища в Україні, „Щорічники якості морських вод за гідрохімічними показниками" для Чорного і Азовського морів, „Щорічні гідрохімічні дані якості морських вод" за 2011-2013 рр. Здійснення зовнішнього контролю якості вимірювань лабораторіями гідрометслужби
75.	Кількісна оцінка та прогнозування стану кліматичної системи України за даними спостережень та регіональних кліматичних моделей	УкрГМІ	Науковий звіт. Кліматичні індекси спеки, холоду, зволоження та посушливості на території України впродовж XXI ст. за даними проєкцій регіональних кліматичних моделей
76.	Модернізація регіональних чисельних моделей для прогнозування динамічних процесів в Азово-Чорноморському басейні	УкрГМІ	Науковий звіт. Комплекс регіональних чисельних моделей динаміки хвиль, течій і транспорту речовин на базі обчислювального кластеру. Результати розрахунків вітрового хвилювання, течій і транспорту речовин для акваторій Чорного та Азовського морів. Програмне забезпечення для автоматичного представлення результатів чисельного моделювання в мережі Інтернет
77.	Модернізація систем прогнозування стоку під час повеней і паводків у басейнах річок Карпатського регіону, Прип'яті, Десни та Дунаю	УкрГМІ	Науковий звіт. Прогностичні системи для басейнів річок Карпатського регіону, Прип'яті, Десни та Дунаю
78.	Підготовка до видання серії монографій "Ресурси поверхневих вод України" по басейнах головних річок України	УкрГМІ	Монографічні видання "Ресурси поверхневих вод України" по басейнах річок України (Дніпро, Дністер, Дунай, Південний Буг, Вісла, Сіверський Донець, річки Приазов'я і Криму)
79.	Приведення нормативної бази існуючої системи спостережень за забрудненням атмосферного повітря у відповідність до вимог нормативних документів ЄС	УкрГМІ	Науковий звіт. Рекомендації щодо приведення нормативної бази існуючої системи спостережень за забрудненням атмосферного повітря у відповідність до вимог нормативних документів ЄС
80.	Розвиток та оптимізація систем спостережень за радіоактивністю навколишнього природного середовища	УкрГМІ	Науковий звіт. Програми технічного й організаційного розвитку системи радіаційного моніторингу і управління даними. Монографія. Аналіз процесів трансформації радіоактивного забруднення природного середовища (водні об'єкти) в районах довготривалого

			<p>впливу наслідків аварії на Чорнобильській АЕС. Методичне обґрунтування, регламенти, методи відбору і визначення ізотопів (у тому числі радіоактивних) в атмосферному повітрі та атмосферних опадах.</p> <p>Аналіз міжнародних стандартів ISO на визначення радіонуклідів широкого спектру в елементах природного середовища. Оцінка доступності їх застосування в Україні для аналітичних лабораторій системи радіаційного моніторингу.</p> <p>"Посібник з прикладної ядерної спектрометрії. Частина 2"</p>
81.	Розрахункові характеристики максимального стоку води весняного водопілля річок України різних ймовірностей перевищення	УкрГМІ	Науковий звіт. Оновлені статистичні характеристики та параметри редуційної формули максимального стоку води весняного водопілля річок України, сучасний допоміжний картографічний матеріал (на основі ГІС)
82.	Розробка методології та методів оцінки хімічного стану поверхневих вод України відповідно до європейських стандартів	УкрГМІ	Науковий звіт. Методика встановлення референтних значень показників хімічного складу води за наявності та відсутності спостережень. Типоспецифічні класифікації показників хімічного складу для різних типів водних об'єктів. Оцінка хімічного стану поверхневих вод України за 2014–2016 рр. відповідно до європейських стандартів
83.	Розроблення автоматизованої інформаційно-вимірювальної системи моніторингу характеристик атмосферного озону	УкрГМІ	Науковий звіт. Автоматизована вимірювальна система моніторингу характеристик атмосферного озону
84.	Розроблення автоматизованої системи безперервного короткотермінового прогнозування припливу води до Дністровського водосховища з урахуванням чисельного прогнозу параметрів погоди	УкрГМІ	Науковий звіт. Автоматизована система безперервного короткотермінового прогнозування припливу води до Дністровського водосховища
85.	Розроблення алгоритмів і програм автоматичних та автоматизованих інформаційно-вимірювальних метеорологічних систем	УкрГМІ	Науковий звіт. Алгоритми роботи автоматизованих інформаційно-вимірювальних метеорологічних систем, що відповідають вимогам сучасної нормативної бази метеорологічних та авіаційних інстанцій, включаючи вимоги до автоматичного режиму роботи системи.
86.	Розроблення баз даних та інформаційно-аналітичних систем для зберігання та оброблення даних спостережень за вмістом забруднювальних домішок у атмосферному повітрі та хімічним складом поверхневих вод	УкрГМІ	Науковий звіт. Базы даних та інформаційно-аналітичні системи для зберігання та оброблення даних спостережень за вмістом забруднювальних домішок у атмосферному повітрі та хімічним складом поверхневих вод

87.	Розроблення ГІС-орієнтованої системи для прогнозування виносу компонентів хімічного складу поверхневих вод з водозборів річкових басейнів	УкрГМІ	Науковий звіт. ГІС-орієнтована система для прогнозування виносу компонентів хімічного складу поверхневих вод з водозборів річкових басейнів з різним рівнем дискретизації у просторі та часі Ймовірнісно-статистичний метод розділення концентрацій гідрохімічних компонент на природну та антропогенну складові. Аналітичні огляди "Хімічний склад та якість поверхневих вод України" за 2011–2013 рр.
88.	Розроблення інформаційно-аналітичної системи для підвищення ефективності прогнозування лавинної небезпеки	УкрГМІ	Науковий звіт. Інформаційно-аналітична система для підвищення ефективності прогнозування сніголавинної небезпеки.
89.	Розроблення інформаційної технології моніторингу гідрометеорологічного режиму Азовського і Чорного морів	УкрГМІ	Науковий звіт. Поповнені розподілені бази даних і ета даних морських і гирлових спостережень у відповідності до європейських стандартів представлення і контролю якості океанографічних даних. Інтегрована система розрахунків та аналізу складових водного і теплового балансів морів на основі даних спостережень та ре-аналізу. Перевірені та науково відредаговані щорічні видання ДВК по морях і гирлових областях великих річок України за 2011-2013 рр. Інтернет-сторінка для публікації результатів досліджень показників гідрометеорологічного режиму морів і прибережної смуги
90.	Розроблення комплексного методу виявлення кліматовразливих районів на території України в умовах глобальної зміни клімату	УкрГМІ	Науковий звіт. Комплексний метод виявлення кліматовразливих районів на території України на основі зміни атмосферної циркуляції і погодних факторів в умовах глобальної зміни клімату
91.	Розроблення критеріїв та попередня оцінка ризиків затоплення територій у межах річкових басейнів відповідно до нормативних документів ЄС	УкрГМІ	Науковий звіт. Попередня оцінка ризиків затоплення територій у межах річкових басейнів згідно з вимогами Директиви 2007/60/ЄС
92.	Розроблення методів відновлення гідрометеорологічної інформації за супутниковими даними над акваторіями Чорного і Азовського морів	УкрГМІ	Науковий звіт. Методи і програмні засоби відновлення гідрометеорологічної інформації за супутниковими даними над акваторіями Чорного і Азовського морів.
93.	Розроблення нормативних документів згідно з Перспективним планом підготовки національних нормативних документів у галузі гідрометеорології	УкрГМІ	Науковий звіт. Проекти Настанов: - Реперні кліматичні станції України; - Настанова гідрометеорологічним станціям і постам Випуск 10, частина 1: Інспекція метеорологічних спостережень на станціях
94.	Розроблення нормативних документів згідно з	УкрГМІ	Науковий звіт. Проекти Нормативних документів:

	Перспективним планом підготовки національних нормативних документів у галузі гідрометеорологічної діяльності на 2014–2017 роки		<ul style="list-style-type: none"> - Настанова гідрометеорологічним станціям і постам. Вип.1; - Положення про організацію обліку і контролю засобів вимірювання у гідрометеорологічних організаціях; - Методичні вказівки. Проведення паралельних метеорологічних спостережень при перенесенні станцій; - Методичні вказівки по оцінюванню репрезентативності реперних станцій і їх дублерів
95.	Розроблення нормативних документів згідно з Перспективним планом підготовки національних нормативних документів у галузі гідрометеорологічної діяльності на 2014–2017 роки	УкрГМІ	<p>Науковий звіт. Проекти Нормативних документів:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правила розроблення, узгодження, затвердження та позначання нормативних документів у галузі гідрометеорології; - Положення про організацію обліку і контролю засобів вимірювання у гідрометеорологічних організаціях; - Методичні вказівки. Проведення паралельних метеорологічних спостережень; - Настанова гідрометеорологічним станціям і постам. Вип.3, ч. 2 Опрацювання матеріалів метеорологічних спостережень; - Настанова гідрометеорологічним станціям і постам. Вип.1; - Методичні вказівки по оцінюванню репрезентативності реперних станцій
96.	Розроблення синоптико-статистичних методів короткострокового прогнозу сильних опадів у літній сезон	УкрГМІ	Науковий звіт. Методи синоптико-статистичного прогнозу з уточненим набором параметрів чисельної мезо масштабної моделі. Типізація макро- та мезосиноптичних ситуацій, хмарних систем
97.	Розроблення системи моніторингу та прогнозування метеорологічних умов, що визначають природну пожежну небезпеку в Україні	УкрГМІ	Науковий звіт. Автоматизована система моніторингу та прогнозу пожежо-небезпечності за метеорологічними умовами в Україні
98.	Розроблення системи прогнозування конвективних явищ (зливи, грози та град) на території України	УкрГМІ	Науковий звіт. Система прогнозування конвективних явищ (грози, граду тощо) на території України
99.	Удосконалення алгоритмів, програмних та апаратних засобів отримання, аналізу та контролю даних спостережень автоматизованих метеорологічних станцій	УкрГМІ	Науковий звіт. Програмні засоби отримання, аналізу та контролю даних спостережень автоматизованих метеорологічних станцій у вигляді інсталяційного комплексу
100.	Удосконалення методу оцінки якості методик та точності (справджуваності) прогнозів режиму поверхневих вод суші	УкрГМІ	Науковий звіт. Удосконалений метод оцінки якості методик та точності (справджуваності) прогнозів режиму поверхневих вод суші.
101.	Удосконалення системи спостережень за радіоактивним забрудненням відповідно до нормативних документів ЄС та дослідження поведінки радіонуклідів у навколишньому	УкрГМІ	Науковий звіт. Проекти нормативних документів щодо впровадження регуляторних документів ЄС у сфері радіаційного моніторингу. Результати дослідження вмісту та динаміки ізотопів (у тому числі

	природному середовищі		радіоактивних) в атмосферному повітрі. Результати дослідження зміни гідрологічного, гідрохімічного та радіаційного режиму водойми-охолоджувача ЧАЕС внаслідок трансформації її екосистеми після виведення з експлуатації. Щорічні огляди стану радіоактивного забруднення навколишнього природного середовища
102.	Фізико-статистичний аналіз та прогноз зміни сучасного клімату регіонів України для підтримання сталого розвитку економіки країни	УкрГМІ	Фізико-статистичний аналіз прояву екстремальних погодних явищ у майбутньому кліматі України для підтримання сталого розвитку економіки країни. Прогноз погоди на місяць і сезон, Монографія основ методу довгострокового прогнозу погоди УкрГМІ
103.	Аналіз наукового потенціалу ДСНС та розробка інформаційно-аналітичної програми з моніторингу змін кількісного та якісного наукового складу ДСНС "Науковий потенціал"	НУЦЗ України	Інформаційно-аналітична комп'ютерна програма з моніторингу змін кількісного та якісного наукового складу ДСНС
104.	Вдосконалення електронної бази даних пожежовибухонебезпечних властивостей речовин і матеріалів та розробка Android-програми для підрозділів Державної служби України з надзвичайних ситуацій "Пожежовибухонебезпека"	НУЦЗ України	Електронна база даних пожежовибухо-небезпечних властивостей речовин і матеріалів. Програмне забезпечення для мобільних комп'ютерів (середовище Android) з ідентифікації пожежовибухонебезпечних властивостей речовин і матеріалів
105.	Дослідження можливості створення адресного лінійного сповіщувача полум'я з використанням ефекту хемоіонізації "Сповіщувач полум'я"	НУЦЗ України	Фізична та математична моделі адресного лінійного сповіщувача полум'я з використанням ефекту хемоіонізації, структурна схема його роботи
106.	Розробка алгоритму дій центрального органу виконавчої влади, який здійснює державний нагляд у сфері техногенної та пожежної безпеки під час застосування заходів реагування у сфері державного нагляду (контролю) та відповідного програмного забезпечення з методичними рекомендаціями для OS Android. "Алгоритм дій"	НУЦЗ України	Алгоритм дій центрального органу виконавчої влади, який здійснює державний нагляд у сфері техногенної та пожежної безпеки під час застосування заходів реагування у сфері державного нагляду (контролю) та відповідного програмного забезпечення з методичними рекомендаціями для OS Android
107.	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) "Севезо 3"	НУЦЗ України	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
108.	Розроблення Інструкції з організації та виконання	НУЦЗ	Проект Інструкції з організації та виконання водолазних робочих

	водолазних робочих спусків під час проведення аварійно-рятувальних та спеціальних робіт на водних об'єктах. "Водолазні спуски"	України	спусків під час проведення аварійно-рятувальних та спеціальних робіт на водних об'єктах
109.	Провести дослідження та підготувати рекомендації щодо розподілу годин за видами службової підготовки особового складу органів і підрозділів цивільного захисту ДСНС України "Розподіл годин"	НУЦЗ України	Рекомендації щодо розподілу годин за видами службової підготовки особового складу органів і підрозділів цивільного захисту ДСНС України
110.	Розроблення довідника пожежного-рятувальника. "Довідник пожежного-рятувальника"	НУЦЗ України, ЛДУБЖД	Проект довідника пожежного-рятувальника
111.	Розробка рекомендацій по визначенню граничної штатної чисельності та кількості оперативно-рятувальних підрозділів ДСНС України "Штатна чисельність"	НУЦЗУ	Рекомендації щодо визначення граничної штатної чисельності та кількості оперативно-рятувальних підрозділів ДСНС України
112.	Розробка рекомендацій щодо підвищення рівня індивідуальної безпеки особового складу піротехнічних підрозділів при вилученні, транспортуванні та знищенні вибухонебезпечних предметів. "Піротехніка"	НУЦЗ України, ЛДУБЖД	Рекомендації щодо підвищення рівня індивідуальної безпеки особового складу піротехнічних підрозділів при вилученні, транспортуванні та знищенні вибухонебезпечних предметів
113.	Визначення мінімального складу оперативного розрахунку основної та спеціальної пожежної техніки для самостійного вирішення оперативних завдань "Розрахунок техніки"	ЛДУБЖД	Практичні рекомендації щодо визначення мінімального складу оперативного розрахунку основної та спеціальної пожежної техніки для самостійного вирішення оперативних завдань наявними пожежно-рятувальними підрозділами ДСНС України
114.	Визначити топологію об'єктів з масовим перебуванням людей на основі проектно-орієнтованого підходу "Масове перебування"	ЛДУБЖД	Виконання класифікації об'єктів з масовим перебуванням людей за об'єктами та кваліфікаційними ознаками
115.	Підвищення вогнестійкості будівельних огорожувальних конструкцій шляхом застосування вермикуліто-силікатних плит "Огороджувальні конструкції"	ЛДУБЖД	Розроблення технології підвищення вогнестійкості будівельних конструкцій шляхом захисту вермикуліто-силікатними плитами
116.	Розробити методику оцінювання пожежних ризиків від провадження господарської діяльності суб'єктами господарювання у будівлях і спорудах громадського призначення на основі ризик-орієнтованого підходу "Пожежні ризики"	ЛДУБЖД	Розроблення методики для оцінювання пожежних ризиків від провадження господарської діяльності суб'єктів господарювання
117.	Розробка методів і моделей захисту інформаційно-	ЛДУБЖД	Теоретичні особливості та практичні рекомендації щодо

	комунікаційних систем і мереж у структурних підрозділах ДСНС України "Захист мереж"		виявлення джерел загроз інформаційно-комунікаційним системам і мережам у структурних підрозділах ДСНС України, а також рекомендації щодо використання методів їх захисту
118.	Розроблення методів проведення аварійно-рятувальних робіт газодимозахисниками в обмеженому просторі "Газодимозахисник"	ЛДУБЖД	Розроблення методики, яка б забезпечувала безпеку та ефективність проведення аварійно-рятувальних робіт газодимозахисниками ДСНС України
119.	Створення навчального макету автоматизованої системи оперативно-диспетчерського управління для підготовки та перепідготовки диспетчерів та керівного складу ОДС "Центр підготовки"	ЛДУБЖД	Навчальні програми та навчально-методичні матеріали для керівного складу ОДС. Навчальний макет автоматизованої системи оперативно-диспетчерського управління
120.	Теоретичні та експериментальні дослідження з розроблення методів та засобів для організації освітньої та популяризаційної діяльності у сфері безпеки життєдіяльності серед дітей різних вікових категорій на основі сучасних інформаційно-комунікаційних та мультимедійних технологій "Рятівничок"	ЛДУБЖД	Нові наукові результати щодо чинників впливу на ефективність застосування інформаційно-комунікаційних та мультимедійних технологій на рівень освіченості дітей різних вікових категорій у сфері безпеки життєдіяльності. Розробка web-орієнтованих технологій надання навчально-методичної інформації для підвищення рівня освіченості у сфері безпеки життєдіяльності
121.	Розроблення методичних рекомендацій з організації служби оперативного зв'язку, телекомунікаційних систем та інформаційних технологій в системі ДСНС України "Оперативний зв'язок"	ЛДУБЖД, НУЦЗУ	Методичні рекомендації з організації служби оперативного зв'язку, телекомунікаційних систем та інформаційних технологій в системі ДСНС України
122.	Розроблення геоінформаційного комплексу підрозділу ДСНС України на основі web-технологій картографії "Геопортал"	ЛДУБЖД, НУЦЗ України	Геоінформаційний комплекс підрозділу ДСНС України; сформована база даних ПНО і ОПН та інша допоміжна інформація на картографічній основі територіального підрозділу ДСНС України
123.	Визначення довговічності вогнезахисних покриттів металевих конструкцій, що спучуються "Довговічність покриттів"	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	Методичні рекомендації щодо визначення вогнезахисної здатності покриттів металевих конструкцій після довготривалого використання
124.	Методика розрахунку класу вогнестійкості монолітних залізобетонних конструкцій "Вогнестійкість – моноліт"	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	Методичні рекомендації щодо розрахунку класу вогнестійкості
125.	Обґрунтування конструкції інструментального засобу перерізання багатожильних проводів під напругою "Перерізання проводів"	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	Комплекс науково-обґрунтованих вимог щодо конструктивних параметрів пристроїв (засобів) для перерізання багатожильних проводів під напругою

126.	Розробка довідниково-аналітичного програмного комплексу "Довідник небезпечних речовин"	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	Програмний комплекс "Небезпечні речовини"
127.	Розробка програмного забезпечення "Електронна база вихідних даних розробки інженерно-технічних заходів цивільного захисту в проектній документації" "База заходів ЦЗ"	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	Аналітичне програмне забезпечення "База вихідних даних по розділу інженерно-технічних заходів ЦЗ у проектній документації"
128.	Створення вогнегасних речовин на основі солей, іммобілізованих внутрішньою поверхнею пористих носіїв "Імпрегновані вогнегасячі речовини"	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	Дослідні зразки нової вогнегасної речовини, пропозиції та рекомендації щодо застосування сучасних вогнегасних речовин, в тому числі дослідних зразків для підвищення ефективності їх застосування, наукові статті, рецептури і патенти на вогнегасні речовини
129.	Стереотип професійної діяльності рятувальника "Стереотип"	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	Практичні рекомендації щодо керування репутацією ДСНС України та іміджу її працівників
130.	Формування моральної культури начальницького складу підрозділу ДСНС України "Моральна культура"	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	Лекційні заняття та презентації на тему "Моральна культура як складова професійної культури начальницького складу підрозділу ДСНС України". Програма навчальної дисципліни "Морально-етичні основи діяльності керівника в системі ДСНС України". Проект "Кодексу професійної етики співробітника підрозділу ДСНС України"
131.	Побудова і контроль тренувального процесу газодимозахисників на основі мобільних засобів дистанційного моніторингу функціонального стану організму "Моніторинг газодимозахисника"	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, ЛДУБЖД	Методика професійної підготовки газодимозахисників на основі використання засобів дистанційного моніторингу функціонального стану організму. Експериментальний комплекс для мобільного дистанційного моніторингу функціонального стану газодимозахисників в режимі реального часу. Технологія інтелектуального аналізу даних дистанційного моніторингу функціонального стану організму газодимозахисників
132.	Розробка методу оцінки вогнезахисної ефективності несучих дерев'яних будівельних конструкцій "Дерев'яні конструкції – метод оцінки"	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, ДВЛ У ДСНС України в Черкаській обл., ІДУЦЗ	Пропозиції та методичні рекомендації щодо перевірок ефективності вогнезахисту несучих дерев'яних конструкцій, довідкові дані та рекомендації щодо ефективного використання, термінів придатності та технічного догляду при експлуатації вогнезахисту деревини основних виробників, пропозиції щодо удосконалення нормативної бази України
133.	Наукове обґрунтування змісту навчання населення виживанню в умовах надзвичайних ситуацій	ІДУЦЗ	Звіт про науково-дослідну роботу. Практичний посібник "Виживання населення в надзвичайних

	"Виживання"		ситуаціях"
134.	Наукове обґрунтування реалізації заходів медичного та біологічного захисту "МБЗ"	ІДУЦЗ	Звіт про науково-дослідну роботу. Проект навчальних посібників "Медичний та біологічний захист в умовах надзвичайних ситуацій" та "Надання домедичної допомоги в умовах надзвичайних ситуацій"
135.	Обґрунтування змісту професійно-технічного навчання рятувальників "Рятувальник"	ІДУЦЗ	Звіт про науково-дослідну роботу. Проект підручника "Підготовка рятувальника: теорія та практика"
136.	Розробити інформаційно-телекомунікаційну систему на базі програмного забезпечення з відкритим кодом з урахуванням особливостей і потреб структурних підрозділів ДСНС України "ІТС"	ІДУЦЗ	Звіт про науково-дослідну роботу. Інформаційно-телекомунікаційна система на базі програмного забезпечення з відкритим кодом
137.	Розробити довідково-інформаційну систему щодо загроз об'єктів за паспортами ризиків виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру в регіонах України	ІДУЦЗ	Довідково-інформаційна система, керівні документи щодо користування нею.
138.	Розробка макетів інформаційно-довідкових куточків з питань цивільного захисту підприємств, установ та організацій "Куточки"	ІДУЦЗ	Звіт про науково-дослідну роботу. Макети типових інформаційно-довідкових куточків з питань цивільного захисту підприємств, установ та організацій й організаційно-методичні вказівки ДСНС України щодо їх обладнання.
139.	Обґрунтування вимог до перспективних та модернізованих літальних апаратів для авіаційного забезпечення виконання завдань ДСНС України (літаків, вертольотів, безпілотних авіаційних комплексів, аеростатів тощо), визначення їх необхідного складу та розміщення по регіонах України "Авіація ДСНС"	Науково-дослідний центр авіації (ІДУЦЗ)	1. Пропозиції щодо тактико-технічних вимог до літальних апаратів для авіаційного забезпечення виконання завдань ДСНС України. 2. Пропозиції щодо парку літальних апаратів, їх розміщення по регіонах України. 3. База даних літальних апаратів, придатних для виконання завдань ДСНС України. 4. Вимоги до бортового інформаційно-управляючого комплексу БпАК
140.	Дослідження відповідності та повноти нормативної бази з питань інженерно-авіаційного забезпечення експлуатації повітряних суден авіації ДСНС України "ІАС авіації ДСНС"	Науково-дослідний центр авіації (ІДУЦЗ)	Удосконалення нормативної бази інженерно-авіаційного забезпечення експлуатації повітряних суден авіації ДСНС України: 1. Інструкції про порядок допуску авіаційного персоналу ІАС; 2. Настанови з інженерно-авіаційного забезпечення державної авіації України; 3. Програми бойової (спеціальної) підготовки інженерно-технічного складу частин авіації Повітряних Сил Збройних Сил України щодо особливостей підготовки фахівців ДСНС України

141.	Розробка проекту Концепції створення системи екстреної допомоги населенню за єдиним телефонним номером 112 та проекту Державної цільової програми щодо створення та впровадження системи екстреної допомоги населенню за єдиним телефонним номером 112 із включенням до складу зазначеної програми заходів щодо модернізації систем оперативно-диспетчерського управління екстрених служб	ДП "Центр громадської безпеки 112"	Концепція створення системи екстреної допомоги населенню за єдиним телефонним номером 112. Державна цільова програма щодо створення та впровадження системи екстреної допомоги населенню за єдиним телефонним номером 112
------	---	------------------------------------	--