

**Тематичний план науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт
ДСНС країни у 2018 році**

№ 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. (працевитрати)
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, ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	01.2018 - 12.2019	Технічні вимоги щодо облаштування смуги психологічної підготовки рятувальників. Правила безпеки праці. Методика проведення занять на смугі 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)
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	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. (працевитрати)
					та їх наслідки в Україні за 2018 рік.	
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 випромінювання “Костюм”	Заявка на виконання НДР	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	01.2017 – 12.2018	Техніко-економічне обґрунтування на виготовлення зразка нового засобу індивідуального протитеплового захисту. Монографія.	(12,5)
9	Розроблення методичних рекомендацій щодо виконання навчальних вправ з підготовки осіб рядового і начальницького складу служби цивільного захисту та працівників ОРС ЦЗ ДСНС	Заявка на виконання НДР	ЛДУБЖД, НУЦЗ України, ЧПБ 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)

№ 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. (працевитрати)
	України до виконання завдань за призначенням “Навчальні вправи”					
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, ЧПБ 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)
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)

№ 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. (працевитрати)
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 пожежної безпеки та евакуації “Знаки ПБ”	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2018 – 02.2019	Проекти 4 ДСТУ, що встановлюють вимоги до знаків пожежної безпеки та евакуації	3043,4 (92)
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 розробити 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)

№ 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. (працевитрати)
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). “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)
22	Оцінка кількісних показників докритичних та критичних параметрів технологічних процесів для проектування автоматизованих систем раннього виявлення загрози виникнення надзвичайних ситуацій на об'єктах підвищеної безпеки. Частина I. Склади нафти та нафтопродуктів “Параметри СРВ”	Заявка на виконання НДР	ЧПБ 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)

№ 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. (працевитрати)
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	УкрНДЦЗ	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 небезпечних об'єктах та транспорті “Прогнозування”	Заявка на виконання НДР	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	01.2017 – 12.2018	Web-сервіс прогнозування масштабів забруднення при аваріях на хімічно небезпечних об'єктах та транспорті	83,0 (16)
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)

№ 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. (працевитрати)
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 самоврядування та суб'єктів господарювання.	305,90 (11,1)
29	Визначення функціональної придатності фільтрів-поглиначів, що застосовуються для індивідуального та колективного захисту “Фільтри — поглиначі”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	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	УкрНДЦЗ	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)

№ 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. (працевитрати)
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 надзвичайних ситуацій “ДСТУ Евакуація НС”	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2018 – 06.2019	Проект ДСТУ гармонізованого з міжнародним стандартом	992,4 (30)
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)

№ 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. (працевитрати)
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	УкрНДЦЗ	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	УкрНДЦЗ	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 їх попередженню	1741,5 (52)
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

№ 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. (працевитрати)
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 картографічний матеріал (на основі ГІС)	1742,0
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

№ 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. (працевитрати)
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 гідроморфологічних 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 автоматизованих метеорологічних станцій	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2016 – 12.2018	Науковий звіт. Програмні засоби отримання, аналізу та контролю даних спостережень автоматизованих метеорологічних станцій у вигляді інсталяційного комплекту	1255,0
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

№ 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. (працевитрати)
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 басейнів) впливу метеорологічних параметрів на хімічний склад поверхневих вод в Україні	2581,0
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	1678,0

№ 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. (працевитрати)
					Фукусіма Дайчі. Узагальнююча монографія щодо після аварійного радіаційного моніторингу водойми-охолоджувача ЧАЕС	
55	Науково-методичні розробки щодо організації й аналітичного забезпечення програм радіаційного моніторингу природного середовища і реабілітаційних заходів на радіоактивно забруднених територіях і об'єктах	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, узагальнююча монографія, нова редакція Посібника з прикладної ядерної спектрометрії	1147,0
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	УкрНДЦЗ	01.2018 – 12.2018	Проект технічних умов на сорбент на основі терморозщепленого графіту	793,9 (24)