

~ 332

**ДОГОВІР**  
**про науково-технічне співробітництво**

м. Дніпро

« 31 » 08 2022

Головне управління державної служби України з надзвичайних ситуацій у Дніпропетровській області іменоване надалі «Сторона 1» в особі начальника Кульбача Андрія Анатолійовича, який діє на підставі Положення, та Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, іменоване надалі «Сторона-2», в особі ректора Оковитого Сергія Івановича, який діє на підставі Статуту, уклали цей договір про наступне:

### 1. Предмет договору

Кафедра «Безпеки життєдіяльності» Дніпровського національного університету має можливість виконати комплекс науково-дослідних робіт, що пов'язані з розрахунком та проектуванням систем захисту працівників від ураження при дії небезпечних факторів, що виникають внаслідок екстремальних ситуацій на промислових об'єктах та транспорті. Ці системи можуть також використовуватись для захисту навколишнього середовища від хімічного, термічного, радіоактивного та біологічного забруднення.

Даний комплекс робіт включає в себе:

1. Розробку математичних моделей для оцінювання баричного впливу ударної хвилі на людину або об'єкт.
2. Розробку багатопараметричних математичних моделей оцінювання ризику хімічного та термічного ураження працівників.
3. Розробку математичних моделей оцінювання ризику ураження працівників при емісії радіоактивних речовин або біологічних агентів.
4. Розробка методів розрахунку систем захисту будівель або інших об'єктів від проникнення в них небезпечних речовин.
5. Створення розрахункових методів для обґрунтування надійності систем захисту робочих зон та навколишнього середовища від дії небезпечних факторів.
6. Розробка математичних методів оцінювання екологічних або інших збитків при екстремальних ситуаціях на транспорті, промислових об'єктах тощо.
7. Розробка математичних методів оцінювання ризику ураження персоналу в робочих приміщеннях при виникненні екстремальних ситуацій тощо.
8. Розробка математичних методів оцінювання ризику ураження персоналу при розльоті уламків, що утворюються внаслідок вибуху.
9. Розробка методів розрахунку систем, що спрямовані на захист об'єктів від кульового або лазерного впливу.
10. Розробка методів розрахунку систем, що спрямовані на захист робочих зон від впливу шкідливих факторів.

11. Розробка інструментарію підтримки прийняття оперативних рішень в галузі охорони праці та захисту навколишнього середовища.

Дані види робіт не передбачають фінансування з боку **Головного управління державної служби України з надзвичайних ситуацій у Дніпропетровській області** і будуть виконуватись виключно за власною ініціативою співробітників кафедри безпеки життєдіяльності. З боку співробітників кафедри безпеки життєдіяльності також передбачається консультація співробітників **Головного управління державної служби України з надзвичайних ситуацій у Дніпропетровській області**.

## **2. Права та обов'язки сторін**

Для вирішення виробничих завдань кожної з Сторін та створення сприятливих умов для найбільш ефективного використання наукового потенціалу та матеріально-технічної бази Сторони мають право:

2.1. Здійснювати взаємодопомогу у проведенні науково-технічних досліджень у галузі.

2.2. Здійснювати взаємодопомогу у виконанні проектно-конструкторських, вишукувальних робіт, науково-дослідницьких робіт, а також дипломних робіт бакалаврів, магістрів.

2.3. Обмінюватися наявними в їх розпорядженні інформаційними матеріалами.

2.4. Здійснювати взаємодопомогу в підготовці наукових кадрів (стажистів), надаючи для цього матеріально-технічну базу обох сторін, науково-технічну літературу та інформацію.

2.5. Організовувати для виконання сумісних наукових досліджень, технічних проектів тимчасові творчі колективи з числа співробітників обох Сторін.

2.6. Координувати заходи щодо розробки і впровадження перспективних технологій.

2.7. Здійснювати пропаганду і сприяти впровадженню розробок обох Сторін.

Сторони зобов'язуються не розголошувати конфіденційні відомості виробничого та комерційного характеру, які стали відомі в процесі спільної діяльності.

## **3. Форс-мажор**

3.1. Сторони звільняються від відповідальності за цим договором, якщо невиконання зобов'язань відбулось внаслідок обставин непереборної сили: стихійні лиха, військові дії.

3.2. Сторона, для якої виконання зобов'язань стало неможливим, повинна негайно в письмовій формі повідомити іншу сторону про початок, тривалість та припинення вищезазначених обставин.

#### 4. Відповідальність сторін

4.1. За невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цим договором Сторони несуть відповідальність згідно з чинним законодавством.

4.2. Сторони проведуть всі необхідні заходи щодо вирішення будь-яких спірних питань і розбіжностей у зв'язку з цим договором шляхом переговорів.

#### 5. Термін дії договору та порядок його розірвання

5.1. Цей договір набуває чинності з моменту підписання його Сторонами і діє протягом десяти років. Договір вважається пролонгованим ще на той же термін, якщо жодна зі Сторін за 30 днів до настання дати закінчення договору письмово не заявить про свій намір розірвати даний договір.

5.2. Цей договір може бути розірваний:

- за згодою сторін;
- за ініціативою однієї зі Сторін, яка повинна повідомити про розірвання договору іншу Сторону за десять днів;
- у зв'язку з ліквідацією або реорганізацією юридичних осіб – Сторін договору.

#### 6. Заключні положення

6.1. Цей договір не накладає на жодну зі Сторін ні фінансових, ні правових зобов'язань.

6.2. Даний договір складений в двох оригінальних примірниках на українській мові для кожної Сторони, які мають однакову силу.

6.3. Умови цього договору можуть бути змінені за взаємною згодою Сторін з обов'язковим складанням додаткової угоди.

#### 7. Реквізити сторін

Головне управління Державної служби з надзвичайних ситуацій України у Дніпропетровській області

Адреса:

вул. Короленка, 4,

м. Дніпро, 49001

тел. +38(056)770-18-91

Начальник ГУ ДСНС України у Дніпропетровській обл.

  
Андрій КУЛЬБАЧ

« 17 » 08 2022р.

Во. декана ФТФ

/ проректор з наук.-педагог. роботи  
начальник юридичного відділу

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Адреса:

проспект Гагаріна, 72,

м. Дніпро, 49000

тел. +38(056)374-98-22

Ректор Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара

  
Сергій ОКОВИТИЙ

«    »    2022р.

В. Тавленко

Д. Свинаренко  
Самодух В.А.