



ЗАТВЕРДЖУЮ  
Міністр оборони України



С. ПОЛТОРАК

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Міністр освіти і науки України



Л. ГРИНЕВИЧ

## МЕМОРАНДУМ

про співробітництво

між Центральним науково-дослідним інститутом Збройних Сил України, Центральним науково-дослідним інститутом озброєння та військової техніки Збройних Сил України, Національним університетом оборони України імені Івана Черняхівського та Національним технічним університетом “Харківський політехнічний інститут”

ХАРКІВ - 2019

**МЕМОРАНДУМ  
про співробітництво**

**між Центральним науково-дослідним інститутом Збройних Сил України,  
Центральним науково-дослідним інститутом озброєння та військової  
техніки Збройних Сил України, Національним університетом оборони  
України імені Івана Черняхівського та Національним технічним  
університетом “Харківський політехнічний інститут”**

м. Харків

“ \_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2019 року

Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України (далі – ЦНДІ ЗСУ), в особі начальника РОМАНЧЕНКА Ігора Сергійовича, що діє на підставі Статуту ЦНДІ ЗСУ, Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України (далі – ЦНДІ ОВТ ЗСУ) в особі начальника ЧЕПКОВА Ігора Борисовича, що діє на підставі Статуту ЦНДІ ОВТ ЗСУ, Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського (далі – НУОУ) в особі начальника СИРОТЕНКА Анатолія Миколайовича, що діє на підставі Статуту НУОУ, та Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут” (далі – НТУ “ХПІ”), в особі ректора СОКОЛА Євгена Івановича, що діє на підставі Статуту НТУ “ХПІ”, далі – Сторони, на основі розуміння перспективних і поточних актуальних потреб забезпечення високої якості цивільної і військової освіти, наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності, забезпечення високої обороноздатності України, взаєморозуміння, взаємоповаги і взаємовигідної співпраці, усвідомлюючи необхідність розширення та поглиблення співробітництва, висловлюючи бажання підтримувати і розширювати сталі довготривалі стосунки шляхом більш ефективного використання спільних можливостей освітнього, наукового та науково-технічного потенціалу Сторін, розширення спільних можливостей міжнародної співпраці уклали цей Меморандум про наступне:

## **1. ПРЕДМЕТ МЕМОРАНДУМУ**

1.1. Предметом цього Меморандуму є співробітництво у сфері ефективного використання наявних інтелектуальних і матеріальних ресурсів Сторін.

## **2. НАПРЯМИ І ФОРМИ СПІВПРАЦІ**

2.1. Навчальна та методична сфера:

- створення єдиного інформаційного простору в сфері освітньої, наукової та інноваційної діяльності, обмін навчально-методичними матеріалами, бібліографічною, довідковою та іншою літературою, сприяння спільним науковим і освітнім виданням;
- двостороння співпраця та обмін інформацією в рамках Програми НАТО DEEP (Defence Education Enhancement Program) “Удосконалення військової освіти”;
- спільна робота в напрямку створення вертикалі підготовки військових фахівців тактичного та оперативного-тактичного рівнів за ліцензованими спеціальностями та акредитованими освітніми програмами (253 “Військове управління (за видами збройних сил)”, 254 “Забезпечення військ (сил)”, 255 “Озброєння та військова техніка”) в рамках єдиної системи військової освіти та єдиної системи цивільної освіти, максимальна їх інтеграція.
- розробка та упровадження нових навчальних курсів, програм в освітній процес

за перспективними спеціальностями (електромагнітна зброя, електрообладнання ОВТ тощо);

- розвиток системи інноваційних технологій освітнього процесу (дистанційне навчання, імітаційне моделювання, інтерактивні навчальні комплекси) для підвищення якості підготовки фахівців всіх рівнів;
- обмін досвідом в сфері освітніх інноваційних технологій;
- залучення для участі в освітньому процесі визнаних фахівців відповідних галузей провідних наукових, та науково-педагогічних працівників та військових фахівців;
- організація та здійснення навчання, стажування і підвищення кваліфікації наукових та науково-педагогічних працівників Сторін, а також вітчизняних і закордонних замовників;
- взаємне рецензування кваліфікаційних робіт, методичних розробок, навчальних посібників, підручників та інших навчальних і навчально-методичних видань.

## 2.2. Наукова сфера.

Сторони визначають спільну пріоритетність у реалізації спільних науково-дослідних проектів за напрямками:

- спільні наукові дослідження за напрямками діяльності у відповідності до набутих спроможностей;
- підвищення ТТХ рухливості військових гусеничних та колісних машин на основі дослідження, модернізації та розробки лінійки нових двигунів, трансмісій та підвісок, а також їхніх найбільш навантажених відповідальних елементів, сприяння у забезпеченні досліджень та інноваційної діяльності Міжгалузевого центру двигунобудування НТУ "ХПІ" для вітчизняної бронетехніки, військового наземного транспорту та військово-морського флоту;
- підвищення ТТХ захищеності бойових броньованих машин шляхом дослідження, розробки та застосування нових матеріалів, конструкцій та технологій зміцнення корпусних елементів;
- підвищення вогневої потужності озброєння бойових броньованих машин на основі дослідження внутрішньої балістики, динаміки елементів озброєння та систем наведення і стабілізації;
- забезпечення оцінки відповідності озброєння та військової техніки вимогам стандартів НАТО в галузі електромагнітної сумісності шляхом випробувань;
- випробування об'єктів авіаційної та ракетно-космічної техніки і енергетики до прямої дії потужних електромагнітних завад природнього (поля і струми блискавки) та штучного (ЕМІ ядерної зброї, комутаційні перенапруги, статична електрика) походження;
- підвищення надійності роботи стратегічних енергооб'єктів України за рахунок діагностики заземлювальних пристроїв, систем блискавкозахисту та забезпечення електромагнітної сумісності;
- розробка нових систем перетворення енергії для військової техніки;
- розвиток сучасних тренажерних комплексів на основі сучасних обчислювальних алгоритмів штучного інтелекту;
- підготовка науково-педагогічних і наукових кадрів через докторантуру, ад'юнктуру та шляхом здобування наукових ступенів поза докторантурою (ад'юнктурою);
- приймання кандидатських іспитів;
- залучення провідних учених Сторін до опанування та наукового консультування (керівництва) докторантів, ад'юнктів, здобувачів наукових ступенів;
- обговорення дисертаційних досліджень на засіданнях кафедр, семінарах та

сприяння їх удосконаленню;

- проведення захистів дисертацій діючими спеціалізованими вченими радами Сторін;
- взаємодія між спеціалізованими вченими радами, науково-дослідними та редакційно-видавничими підрозділами Сторін;
- взаємне рецензування науково-дослідних робіт, збірників наукових праць, дисертацій, монографій, наукових статей та інших видань;
- спільне проведення наукових, науково-практичних і науково-методичних конференцій, семінарів, конкурсів наукових робіт та інших наукових заходів;
- спільна участь у випробуваннях (заводських та державних) нових (модернізованих) зразків бронетанкового ОВТ та ОВТ військ РХБ захисту.

2.3. Соціально-культурна сфера:

- обмін досвідом у сфері соціального захисту наукових і науково-педагогічних працівників, докторантів, ад'юнктів, слухачів, курсантів та студентів;
- організація спільних спортивних та інших культурно-масових заходів;
- організація спільних виставок та експозицій.

2.4. Сторони можуть здійснювати іншу діяльність, спрямовану на досягнення мети цього Меморандуму, який не суперечить чинному законодавству.

### **3. СТАТУС ОСОБЛИВОГО СПІВРОБІТНИЦТВА**

Меморандумом передбачено закріплення особливого статусу співробітництва у сферах, що визначені цим меморандумом, а також що регламентовані Положеннями Військового інституту танкових військ НТУ "ХП" і Науково-дослідного та проектно-конструкторського інституту "Молнія" НТУ "ХП".

### **4. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН**

4.1. Сторони мають право:

- виступати ініціаторами організації і здійснення освітніх, наукових та соціально-культурних проектів;
- на інформацію про діяльність кожної зі Сторін, безпосередньо пов'язану із виконанням цього Меморандуму.

4.2. Сторони беруть на себе зобов'язання:

- створювати необхідні комісії для реалізації напрямів та форм співпраці, визначених у розділі 2 цього Меморандуму;
- інформувати одна одну стосовно організації та проведення спільних заходів: наукових, науково-методичних і науково-практичних конференцій; педагогічних, методичних і методологічних семінарів;
- надавати одна одній консультації з питань організації та проведення спільних заходів;
- брати участь у відборі кандидатів на участь у спільних проектах, інформувати їх про умови участі в таких заходах;
- виконувати умови цього Меморандуму.

### **5. ПРАВОВІ ЗАСАДИ**

Меморандум базується на засадах наступних правових і нормативних документах:

- Закон України «Про Збройні Сили України»;
- Закон України «Про вищу освіту»;
- Закон України «Про наукову та науково-технічну діяльність»;
- Розпорядження КМ України від 30.08.2017 р. за №600-р «Деякі питання

розвитку критичних технологій у сфері виробництва озброєння та військової техніки»;

▪ Спільний наказ Міністерства оборони України та Міністерства освіти і науки України від 03.02.2017 року за № 171/69.

## 5. ТЕРМІН ТА УМОВИ ДІЇ МЕМОРАНДУМУ

5.1. Цей Меморандум не покладає на Сторони фінансових зобов'язань.

5.2. Усі фінансові та інші зобов'язання, що можуть виникати при реалізації положень цього Меморандуму, оформлюються окремими угодами.

5.3. Зміни до цього Меморандуму вносяться за взаємною згодою Сторін та оформлюються додатковими угодами у письмовій формі. Додаткові угоди є невід'ємними частинами цього Меморандуму і мають юридичну силу у разі, якщо вони складені у письмовій формі, підписані уповноваженими особами та скріплені печатками Сторін.

5.4. Цей Меморандум набуває чинності з дати його підписання і діятиме упродовж п'яти років. Дія Меморандуму може бути продовжена на наступний п'ятирічний період, якщо жодна зі Сторін письмово не заявила про свій намір припинення співпраці в рамках цього Меморандуму не менше ніж за місяць до завершення терміну його дії.

5.5. Конкретизація та розширення сфер і напрямків діяльності Сторін здійснюється на основі додаткових угод до чинного Меморандуму.

5.6. Меморандум складено у чотирьох примірниках, по одному для кожної із Сторін, що є автентичними і мають однакову юридичну силу.

## 5. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ ТА ПІДПИСИ СТОРІН

Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України  
Повітрофлотський пр-т, 28  
м. Київ, 03049

Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України  
Повітрофлотський пр-т, 28, м. Київ, 03049

Начальник Центрального науково-дослідного інституту Збройних Сил України  
генерал-лейтенант

Начальник Центрального науково-дослідного інституту озброєння та військової техніки Збройних Сил України  
генерал-майор



І. РОМАНЧЕНКО



І. ЧЕПКОВ

Національний університет оборони України імені Івана Черняховського,  
Повітрофлотський пр-т, 28,  
м. Київ, 03049

Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут",  
вул. Кирпичова, 2,  
м. Харків, 61002

Начальник Центрального університету оборони України імені Івана Черняховського,  
генерал-майор

Ректор Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут"



А. СИРОТЕНКО



Є. СОКОЛ