

## ДОГОВІР

### про співробітництво в галузі наукової та науково-технічної діяльності між Київським національним університетом імені Тараса Шевченка та Сумським державним університетом

Київський національний університет імені Тараса Шевченка, в особі ректора Губерського Леоніда Васильовича, який діє на підставі Статуту університету, та Сумський державний університет, в особі ректора Васильєва Анатолія Васильовича, який діє на підставі Статуту університету, далі іменовані Сторонами, керуючись чинним законодавством України, з метою сприяння реалізації державної політики щодо посилення обороноздатності країни, уклали даний договір про таке:

#### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

Предметом цього Договору є співробітництво Сторін для науково-дослідницької та методичної діяльності в галузі математичного моделювання задач балістики та систем реєстрації балістичних тіл.

Для вирішення цих задач об'єднується науковий потенціал співробітників Київського національного університету імені Тараса Шевченка:

- кафедри обчислювальної математики та лабораторії обчислювальних методів в механіці суцільних середовищ факультету кібернетики у складі завідувача кафедри професора Ляшка С.І., завідувача лабораторії Стелі О.Б. і співробітників Потапенка Л.І. та Сіренка І.П.,
- кафедри астрономії та фізики космосу фізичного факультету у складі завідувача кафедри професора Івченка В.М. та завідувача лабораторії Лапчука В.П.
  - Астрономічної обсерваторії, у складі старшого наукового співробітника Козака П.М.

та Сумського державного університету:

- кафедри військової підготовки, у складі начальника кафедри полковника Ляпи М.М., доцента Макеєва В.І. та ст. викладача Розкішного А.Ф.

#### 2. ОСНОВНІ НАПРЯМИ СПІВРОБІТНИЦТВА

- 2.1. Розробка моделей руху некерованих літальних апаратів у збуреному середовищі.
- 2.2. Розробка та вдосконалення чисельних алгоритмів для розв'язання прямих та обернених задач балістики.
- 2.3. Розробка оптико-електронної системи траєкторних вимірювань швидких балістичних тіл з обчисленням ключових точок.
- 2.4. Створення, удосконалення та апробація програмного забезпечення.
- 2.5. Спільні польові випробування та обмін практичним досвідом.

#### 3. ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

Сторони зобов'язуються:

- 3.1. Підтримувати систематичний обмін науковими інформаційними



фондами, що використовуються у науковій і науково-технічній діяльності. Наукові праці, які є інтелектуальною власністю Сторін чи їх співробітників та використовуються Сторонами в науковій і науково-технічній діяльності, захищаються законом, як інтелектуальна власність. Робота з ними здійснюється відповідно до порядку, встановленого нормативними актами. Сторони не будуть допускати копіювання, а також запозичення матеріалів без посилань на авторів.

- 3.2. Всебічно сприяти розвитку робочих контактів між Сторонами для проведення наукової і науково-технічної діяльності, а також обміну досвідом наукових і науково-педагогічних кадрів. Забезпечувати представників уповноважених підрозділів необхідною інформацією під час робочих зустрічей.

#### **4. ПРАВА СТОРІН**

У галузі наукової і науково-технічної діяльності Сторони можуть:

- 4.1. Проводити фундаментальні, пошукові та прикладні наукові дослідження з даної проблематики.
- 4.2. Розробляти наукові праці (монографії, словники, порадики, підручники, методичні посібники, дисертації, статті, доповіді, звіти про результати досліджень на навчаннях, рецензії, відзиви, висновки тощо).
- 4.3. Проводити та брати участь у наукових і науково-практичних конференціях, семінарах, нарадах тощо.
- 4.4. Здійснювати інші види діяльності, пов'язані з одержанням нових наукових результатів та науковим супроводженням їх практичної реалізації у Збройних Силах.
- 4.5. З метою удосконалення методів проведення наукової і науково-технічної діяльності, Сторони можуть підтримувати робочі контакти між вченими і співробітниками наукових підрозділів.
- 4.6. Сторони залучають студентів, аспірантів, докторантів Сторін до проведення наукових досліджень в колективі.

#### **5. ДОДАТКОВІ УМОВИ**

- 5.1. Усі зміни та доповнення до цього договору виконуються у письмовій формі та за взаємною згодою Сторін.
- 5.2. Для вирішення питань майнового та фінансового характеру, що можуть виникати у зв'язку з реалізацією даного Договору, сторони укладають додаткові угоди до цього Договору.
- 5.3. Цей Договір набирає чинності з моменту його підписання і залишатиметься в силі протягом 3 (трьох) років з автоматичним продовженням на наступні три роки, якщо жодна із Сторін не повідомить у письмовій формі не менше ніж за три місяці іншу Сторону про свій намір припинити дію цього Договору.
- 5.4. Договір може бути розірвано за згодою сторін або за вимогою однієї з сторін у випадку порушення іншою умов Договору, при цьому Сторони не несуть матеріальної відповідальності. У цьому випадку сторона що висловила бажання розірвати Договір попереджує іншу за 3 (три) місяці.



## 6. ЗАКЛЮЧНІ ПОЛОЖЕННЯ

- 6.1. Цей Договір укладений українською мовою в двох примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одному примірнику кожній Стороні.
- 6.2. У вирішенні всіх взаємних питань, що не обумовленні в цьому Договорі, Сторони керуються чинним законодавством України.

## 7. АДРЕСИ СТОРІН

Київський  
національний університет  
імені Тараса Шевченка  
вул. Володимирська, 60  
Київ 01601, Україна

Сумський державний  
університет  
вул. Римського-Корсакова, 2  
Суми 40007, Україна

Ректор  
Київського національного  
університету імені Тараса Шевченка,  
академік НАН України



*Л. В. Губерський*  
Губерський Л. В.

2015 р.

Ректор Сумського державного  
університету, професор



*А. В. Васильєв*  
Васильєв А. В.

«    » 2015 р.

Начальник кафедри військової  
підготовки, полковник

*М. М. Ляпа*  
Ляпа М. М.