

Договір № про наукове співробітництво

м. Київ

___2018 р.

Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України (далі - ІБОПХ НАН України), в особі директора, чл.-кор. НАН України, доктора хімічних наук, професора Вовка Андрія Івановича, який діє на підставі Статуту Інституту, з однієї сторони, та **Миколаївський національний аграрний університет** (далі - МНАУ), в особі ректора, академіка НААН України, доктора технічних наук, професора Шهبаніна Вячеслава Сергійовича, який діє на підставі Статуту Університету, з іншої сторони, а разом «Сторони», уклали цей Договір про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Сторони домовилися співпрацювати при виконанні наукових досліджень в галузі синтезу потенційно біоактивних низькомолекулярних п'яти та шестичленних гетероциклічних сполук, похідних піридину, піримідину, піразолотриазинону, оксазолу та оксазоліпіримідину, дослідження їх стимулюючої активності на ріст та розвиток сільськогосподарських, енергетичних та лікарських рослин різних видів протягом онтогенезу у лабораторних, тепличних та умовах відкритого ґрунту, фізіолого-біохімічні показники урожайності, синтезу в рослинах біологічно активних сполук, та адаптаційних властивостей рослин до стрес- факторів абіотичного характеру (засоленості ґрунту, підвищення або зниження температури, змінення умов освітлення, забрудненості ґрунтів промисловими відходами і важкими металами) та біотичного характеру (наявності у ґрунтах патогенних та паразитичних організмів). Ці дослідження проводяться у відділі №2 хімії біоактивних азотовмісних гетероциклічних основ ІБОНХ НАН України (зав. відділом д.х.н., проф. Броварець В.С.) та на базі кафедри рослинництва та садово-паркового господарства МНАУ (зав. кафедрою канд. с.- г. наук, доц. Коваленко О.А.).

1.2. В рамках співпраці Сторони мають намір обговорювати результати наукових досліджень, брати участь у наукових конференціях та спільних наукових семінарах, а також сприяти підготовці фахівців в області біоорганічної хімії, агробіотехнології та біохімії.

2. УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ

2.1. Роботи будуть проводитись згідно планів НДР кожної із Сторін. З метою ефективного виконання цього Договору Сторони домовились використовувати інтелектуальні ресурси, матеріально-технічні засоби, наявність бібліотечної та інформаційної баз. які вони мають.

2.2. Сторони будуть обмінюватися інформацією відносно ходу робіт та перспектив подальших досліджень.

2.3. Сторони, за взаємною домовленістю, можуть публікувати спільні наукові роботи.

2.4. Результати досліджень, виконаних окреможною із Сторін, є власністю цієї Сторони. Майнові права на об'єкти інтелектуальної власності, що створюються в результаті виконання спільних досліджень, належать Сторонам та без згоди Сторін не підлягають передачі третій стороні.

2.5. Питання щодо порядку патентування і отримання охоронних майнових прав на об'єкти інтелектуальної власності, що можуть бути створені під час виконання спільних наукових досліджень, будуть регулюватися додатковими угодами.

3. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

Для забезпечення якісного виконання умов цього Договору Сторони узгоджують наступне.

3.1. Відділ №2 хімії біоактивних азотовмісних гетероциклічних основ ІБОНХ НАН України планує проведення синтезу потенційно біоактивних низькомолекулярних п'яти та шестичленних гетероциклічних сполук, похідних піридину, піримідину, піразолотриазинону, оксазолу та оксазоліпіримідину, дослідження їх стимулюючої активності на ріст та розвиток сільськогосподарських, енергетичних та лікарських рослин різних видів протягом онтогенезу за біометричними та біохімічними показниками рослин у лабораторних та тепличних умовах.

а також наукове обговорення результатів співпраці та участь в оформленні спільних публікацій.

3.2. Кафедра рослинництва та садово-паркового господарства МНАУ планує досліджувати стимулюючу активність біоактивних низькомолекулярних п'яти та шестичленних гетероциклічних сполук, похідних піридину, піримідину, піразолотриазинону, оксазолу та оксазолопіримідину на ріст та розвиток сільськогосподарських, енергетичних та лікарських рослин різних видів протягом онтогенезу у тепличних умовах та в умовах відкритого ґрунту, фізіолого-біохімічні показники урожайності, синтезу в рослинах біологічно активних сполук, та адаптаційних властивостей рослин до стрес-факторів абіотичного характеру (засоленості ґрунту, підвищення або зниження температури, змінення умов освітлення, забрудненості ґрунтів промисловими відходами та важкими металами) та біотичного характеру (наявності у ґрунтах патогенних та паразитичних організмів), наукове обговорення результатів співпраці та участь в оформленні спільних публікацій.

3.3. Спільна наукова діяльність здійснюється без взаємних фінансових розрахунків. Кожна Сторона бере на себе витрати, пов'язані з виконанням своєї частини роботи, що є частиною планів НДР цієї Сторони. У звітах про виконання НДР кожна із сторін звітує про виконання своєї частини роботи.

4. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

4.1. За невиконання чи неналежне виконання умов цього Договору Сторони несуть відповідальність у порядку, передбаченому законодавством України.

5. ВИРІШЕННЯ СУПЕРЕЧОК

5.1. Всі суперечки, що виникають по цьому Договорі, вирішуються Сторонами шляхом переговорів.

5.2. Суперечки між Сторонами, з яких не було досягнуто згоди, розв'язуються у відповідності до діючого законодавства України.

6. СТРОКИ ДІЇ ДОГОВОРУ

6.1. Термін дії Договору становить 5 років з моменту його підписання обома Сторонами.

6.2. Договір може бути розірваний з об'єктивних причин, за заявою однієї із Сторін.

6.3. Зміни і доповнення Договору оформлюються окремою письмовою угодою, якщо така зміна або доповнення здійснюється за взаємною згодою Сторін. Документ, який вносить зміни до цього Договору, підписується представниками Сторін.

6.4. Питання, які пов'язані з виконанням Договору, можуть вирішуватись в робочому порядку уповноваженими представниками Сторін.

6.5. Договір складений в двох примірниках, які мають однакову юридичну силу. За взаємною домовленістю Сторін він може бути продовжений.

7. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ ТА ПІДПИСИ СТОРІН

**«ІБОНХ НАН України»
Інститут біоорганічної хімії та
нафтохімії НАН України**
вул. Мурманська, 1

м. Київ, 02660, Україна
Тел.: (380-44) 558-53-88 (приймальня)
Факс: (380-44) 576-25-52

Директор _____



Завідувач відділу №2 хімії біоактивних азотвмісних гетероциклічних основ ІБОНХ НАН України

07.06.2018 В.С.Броварець

**Миколаївський національний аграрний
університет**

вул. Георгія Гонгадзе, 9
м. Миколаїв, 54020, Україна
Тел.: (380-512) 34-10-82 (приймальня)
Факс: (380-512) 34-31-46

Ректор _____ В.Г.Шебанін



Завідувач кафедри рослинництва та садово-паркового господарства к. с.-г. наук, доцент

07.06.2018 О.А.Коваленко