

Борис Наталія



АГРОНОМ ТЕХНОЛОГ (АГРОХІМІЯ, ЗЕМЛЕРОБСТВО, АГРОГРУНТОЗНАВСТВО)

🔄 1 грудня 2020 📍 Місто: [Київ](#)

Вік: 36 років

Режим роботи: повний робочий день, часткова зайнятість

Категорії: Сільське господарство, агробізнес

✓ Перебуваю в шлюбі

[Увійдіть](#) або [зареєструйтеся](#) на сайті як роботодавець, щоб бачити контактну інформацію.

Досвід роботи

старший науковий співробітник відділу агроґрунтознавства і ґрунтової мікробіології

ННЦ Інститут землеробства НААН (наукова діяльність в галузі землеробства і рослинництва), Київ
12.2017 – По теперішній час (8 років 6 місяців)

Обов'язки:

- планування експериментальних досліджень, розроблення робочих програм досліджень та інструкцій для виконання технологічних та аналітичних робіт;
- багаторічний досвід закладання і проведення досліджень з вивчення ефективності мінеральними добрив (NPK), хімічних меліорантів (Ca, Mg, S) та мікробіологічних препаратів;
- вивчення ефективності застосування різних строків і способів, форм (борошно, гранула), доз (різний принцип розрахунку базуючись на основі ґрунту і фізіології рослин), і комбінацій поєднання хімічних меліорантів та мінеральних добрив на кислих ґрунтах за вирощування с.-г. культур;
- науковий супровід, особливості контролю та виконання агрофізичних, агрохімічних, фізико-хімічних досліджень, фенологічних спостережень і біометричних обліків згідно нормативних документів та вимог дослідної справи;
- відбір і підготовка проб ґрунту, рослинного матеріалу зерна для виконання аналітичного і біохімічного аналізу;
- комплексний аналіз отриманих результатів, формування висновків та їх впровадження у виробництво;
- встановлення технологічних взаємозв'язків між чинниками впливу та змінними показниками;
- успішний досвід написання наукових статей;
- доступ для ознайомлення з повним текстом публікацій <https://scholar.google.com.ua/citations?user=SIAr9...>
- публікації наукового матеріалу в міжнародних цитованих наукометричних базах <https://orcid.org/0000-0002-9385-1263> Scopus Author ID: 57189382462
- співавтор 3-х патентів України;
- досвід розробки рекламного матеріалу наукового змісту і публікація його у провідних аграрних виданнях.

✓ Є рекомендації з даного місця роботи

науковий співробітник відділу обробітку ґрунту і боротьби з бур'янами.

ННЦ Інститут землеробства НААН (наукова діяльність в галузі землеробства і рослинництва), Київ
06.2013 – 12.2017 (4 роки 5 місяців)

Обов'язки:

У 2017 р. захистила дисертацію " Продуктивність кукурудзи за різних способів основного обробітку ґрунту та сівби в короткоротаційній сівозміні Правобережного Лісостепу" на здобуття вченого ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.06. - загальне землеробство.

Метою роботи було встановити ефективність різних способів основного обробітку сірого лісового ґрунту і вплив способу сівби на ріст, розвиток і продуктивність кукурудзи в умовах Правобережного Лісостепу.

Встановлено, що найбільш доцільною у короткоротаційній 4-х пільній сівозміні (пшениця-кукурудза-ячмінь-соя) є диференційована система обробітку ґрунту з проведенням під кукурудзу чизельного розпушування на глибину 43-45 см на фоні внесення N100P80K80 і використання побічної продукції культур на добриво, яка забезпечила рентабельність на 14 і 22 % вище, ніж за різноглибинної оранки на 22-30 см та інших безполицевих (плоскорізне розпушування на 28-30 см та дискування на 10-12 см) обробітків.

У роботі вивчались питання землеробства, агрофізики ґрунту, система удобрення, основний обробіток ґрунту, сівозміна та ін.

Доступ до повного тексту дисертаційної роботи <https://drive.google.com/file/d/1mjiCnxL9YhTcNIOV5...>

✓ Є рекомендації з даного місця роботи

Освіта

ПДАТУ (Кам'янець-Подільський)

Спеціальність: Арготехнології

повна вища, 09.2007 – 02.2013 (5 років 5 місяців)

Додаткова освіта

- Гранти Президента України для підтримки наукових досліджень молодих учених у 2020 р. Учасник конкурсу та керівник наукового проекту «Встановити ефективність застосування різних доз біогенних і лужноземельних елементів за оптимізації удобрення зернових і зернобобових культур на сірому лісовому ґрунті», який було подано до МОН України в межах Державного фонду фундаментальних досліджень Ф86 - на гранти Президента України для підтримки наукових досліджень молодих учених у 2020 р.
- Стипендіат Кабінету міністрів України для молодих вчених. 2018-2019 рр. Роботу виконували на базі ННЦ "Інститут землеробства НААН" впродовж 2018-2020 р. - «Розробити наукові принципи хімічної меліорації ґрунту за оптимізації удобрення культур сівозмін із застосуванням лужноземельних елементів і мікробних препаратів».
- Інститут післядипломної освіти НУХТ, 2019. Управління географічними даними та побудова електронної карти засобами ArcGIS.
- Курси підвищення кваліфікації науковців, 2019 р. ННЦ Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського «Збалансоване використання, прогноз і стале управління ґрунтовими ресурсами».
<http://www.issar.com.ua/uk/news/kursy-pidvyshchennya-kvalifikaciyi-naukovciv-ta-naukovo-pedagogichnyh-kadriv-za-programoyu>

Знання мов

Англійська - Середній

Додаткова інформація

Знання комп'ютера, програм: Комп'ютерні навички: - досвідчений користувач мережі Інтернет та іншими новітніми медіа технологіями. - впевнений користувач ПК ОС Windows. - досвідчений користувач пакету MSOffice (Excel, Power Point, Word). - вільне користування програмою Бітрікс24. - базові знання та навички створення і візуалізація карт, геоданих за допомогою програми ArcGIS.

Особисті якості, хобі, захоплення, навички: Особисті якості - відповідальність, комунікабельність, самоорганізація. Досвід наукової роботи складає більше 7-ти років у національному науковому центрі ННЦ "Інститут землеробства НААН", основні напрями діяльності пов'язані із вивченням та удосконаленням питань ведення землеробства (агрофізика і агрохімія), рослинництва (фізіологія рослин, особливості живлення зернових, зернобобових та круп'яних культур), проведення та аналіз ефективності заходів хімічної меліорації кислих ґрунтів, застосування добрив-меліорантів у системі живлення культур. Досвід написання наукових статей на агрономічну тематику в наукових виданнях (і закордоном в тому числі), галузевій пресі, розроблення рекламно-технічного матеріалу. З повним текстом публікацій можна ознайомитись за посиланням <https://scholar.google.com.ua/citations?user=SIAr9OQAAAAAJ&hl=uk> Проектна робота і консультації. Розгляну пропозиції з проектною короткостроковою науковою роботою в сільськогосподарській галузі з питань рослинництва та землеробства. Складовими проекту можуть бути аналіз діяльності господарства, розроблення та проведення пошукових досліджень в межах господарства, аналіз отриманих даних, написання аналітичного звіту та надання рекомендацій для удосконалення чи впровадження кінцевого продукту в виробництво. Однорозовий чи тривалий супровід і надання рекомендацій

працівникам і агроному господарства щодо оптимізації та удосконалення системи удобрення з врахування фіціології культур, особливостей ґрунтового-кліматичної зони, технічного забезпечення та ін.. Досвід у розроблені програми проведення та супроводження наукових та науково-практичних випробувань нових продуктів (добрива, біопрепарати, меліоранти) у польових та лабораторних умовах. Оцінка їх ефективності та рекомендації щодо застосування.