

## 12. Створення умов для продуктивної роботи аспірантів

### Проведення та участь аспірантів і молодих вчених у наукових конференціях, з'їздах та інших заходах

В ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського» навчається у аспірантурі та працює 35 молодих вчених та спеціалістів, віком до 35 років (включно).

Протягом 2018 року молодими вченими Національного наукового центру «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського» було опубліковано **132** наукові роботи (статті, рекомендації, розділи до книг, тези), брали активну участь у всеукраїнських, міжнародних науково-практичних конференціях, семінарах, круглих столах, а саме:

1. International research and practical conference “The development of nature science: Problems and solutions”, Mendel University in Brno, Czech Republic, April 27-28, 2018.

2. XI з'їзд Українського товариства ґрунтознавців та агрохіміків (17-21 вересня 2018 р., м. Харків) Секція – Гумусовий стан. Органічне землеробство. Біологія ґрунтів.

3. 21st International Scientific Conference : EcoMountain – 2018 on theme: «Ecological Issues of Mountain Agriculture» 17–18th May 2018, RIMSA – Troyan.

4. Всеукраїнська науково-практична конференція, присвячена 130 річниці з початку дослідження ґрунтів, рослинності, геологічних умов Полтавської губернії «Сучасні погляди на родючість чорноземів та інноваційні шляхи їх покращення», м. Полтава, 5 жовтня 2018 р.

5. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації» (Переяслав-Хмельницький, 27 червня 2018 року).

6. Курси підвищення кваліфікації науковців та науково-педагогічних кадрів за програмою «Збалансоване використання, прогноз і стале управління ґрунтовими ресурсами». – Харків, 14-18 травня 2018р.

7. Міжнар. форум «Здоровий ґрунт – здорова нація!», м. Львів у рамках AGROPORT Lviv 2018, 19 квітня 2018 р.

8. Круглий стіл «Моделі системного управління родючим потенціалом ґрунтових ресурсів у сучасних умовах» на базі Громадської організації «Українське товариство ґрунтознавців та агрохіміків», м. Харків, 15 травня 2018 р., форма участі – очна з виступом.

9. Семінар «Системне управління родючим потенціалом ґрунтів для досягнення нейтрального рівня деградації» на базі Громадської організації «Українське товариство ґрунтознавців та агрохіміків», м. Харків, 18 травня 2018 р.

10. Міжнар. наук. конф. мол. вчен. «Регіональні проблеми охорони довкілля», м. Одеса, 30 травня – 1 червня 2018 р.

11. International Conference «The CAP and national priorities within the EU budget after 2020», Warsaw, Lidzbark Warmiński, 11–13 June 2018.

12. Круглий стіл «Підвищення ефективності управління земельними ресурсами в аграрній сфері. Можливості та інструменти для розвитку сільських громад та агровиробників», м. Харків, 19 червня 2018 р.

13. V міжнар. конгрес «Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування», м. Львів, 26–29 вересня 2018 р.

14. IV міжнар. Шумпетер. конф. «Наукова спадщина Йозефа Алоїза Шумпетера і сучасність: погляд із минулого в майбутнє», м. Чернівці, 3–4 жовтня 2018 р.

15. International scientific conference «Socio-economic zoning – traditions, contemporary state and problems», Plovdiv, 19–21 October 2018.

16. Науково-практичний семінар «Технологічні рішення як фактор підвищення урожайності рису» Інститут рису НААН, Скадовськ, 17 серпня 2018.

17. XIII Всеукраїнська конференція молодих учених та спеціалістів «Історія освіти, науки і техніки в Україні», Київ, 18 травня 2018.

**Радою молодих вчених і спеціалістів у 2018 році було організовано наступні заходи:**

- польова екскурсія (08.06.2018 р.) для аспірантів і молодих спеціалістів. Протягом екскурсії молоді вчені мали змогу ознайомитись з морфолого-генетичними особливостями ґрунтів у 4 ґрунтових розрізах, закладених на ґрунтах Чугуївського району, Харківської області.

**Закордонні відрядження, стажування, у яких приймали участь молоді вчені та спеціалісти Інституту у 2018 році:**

1. Відрядження до Риму (ФАО), Італія, 01-05 травня 2018 р.
2. Відрядження КНР, м. Синьсян.
3. Відрядження до ISRIC Spring School 2018, Вагенінген, Нідерланди.
4. Відрядження до Польщі, Варшава, 11-13 червня 2018 р.
5. Відрядження до Болгарії, Пловдив, 17-24 жовтня 2018 р.

**Участь молодих вчених та спеціалістів у конкурсах на отримання стипендій, грантів у 2018 році:**

1. Конкурс «Найкращий молодий вчений Харківщини» – подано 1 роботу від Інституту.

2. Конкурс на здобуття Премії Президента України для молодих вчених (подано 1 роботу).

3. Конкурс на здобуття Премії Президії Національної академії аграрних наук України «За кращу наукову доповідь молодого ученого НААН з фундаментальних та прикладних досліджень» (перемого на відділенні, вихід у другий тур конкурсу).

4. Конкурс на здобуття щорічних грантів Президента України для підтримки наукових досліджень молодих учених на 2018 р. (отримало дві команди молодих вчених).

5. Конкурс на здобуття щорічних грантів Президента України для підтримки наукових досліджень молодих учених на 2019 р. (подано 2 запити).

6. Участь у конкурсі й виконанні виграного гранту з фіксованою сумою No. ARDS-G1-15 «Розробка моделі системного управління родючим потенціалом ґрунтових ресурсів України в ринкових умовах з подальшою імплементацією їх у суспільно-громадську діяльність ГО «УТГА» та в практику землекористування» Агентства США з міжнародного розвитку (USAID) у рамках Проекту «Підтримка аграрного і сільського розвитку».

#### **Подано молодими вченими у 2018 році прєктних заявок в рамках ініціатив:**

- проектна заявка щодо економіки застосування фосфоритів у землеробстві для участі в конкурсі «Поглиблена інтеграція інноваційного співробітництва в галузі виробництва, навчання, досліджень і застосування, впровадження та втілення трансформації старих і нових течій в галузі хімічної промисловості та добрив» (Китай).

Команда молодих вчених протягом року активно приймала участь у роботі з імплементації положень Нітратної директиви ЄС до законодавства України у тісній співпраці з Міністерством екології та природних ресурсів України і Міністерством аграрної політики та продовольства України. За підтримки проекту APENA команда молодих вчених у складі трьох науковців у м. Києві приймає участь у семінарах щодо практичного застосування Методики розрахунку балансу елементів живлення (зокрема азоту у ґрунтах України) та розробки Кодексу кращих сільськогосподарських практик. На основі представлених молодими вченими на семінарі матеріалів розроблено Інфографіку по Нітратній директиві для Мінприроди України.