

## 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 30 молодий вчений та спеціалістів, віком до 35 років (включно).

Протягом 2020 року молодими вченими Національного наукового центру «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського» було опубліковано **66** наукові роботи (статті, рекомендації, розділи до книг, тези), брали активну участь у всеукраїнських, міжнародних науково-практичних конференціях, семінарах, форумах, круглих столах, вебінарах, а саме:

1. Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференції молодих учених та спеціалістів «Ґрунти України, їх стан та збалансоване використання», м. Харків, 27 травня 2020 року.;

2. Міжнародна науково-практична конференція: «Сучасні системи удобрення сільськогосподарських культур», м. Дніпро, 11 вересня 2020 р.;

3. IX Міжнародна науково-практична конференція «Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи», м. Ужгород 16 листопада, 2020 р.;

4. Всеукр. наук.-практ. конф. «Проблеми гуманітаризації освіти у закладах вищої освіти України», м. Кам'янець-Подільський, 17 травня 2020 р.;

5. Всеукр. наук.-практ. конф. «Development of financial and credit systems: today's challenges», м. Умань, 2–3 червня 2020 р.;

6. Міжнародна науково-практична online- конференція молодих вчених «Науково практичні основи формування інноваційних агротехнологій – новітні підходи молодих вчених». Інститут зрошуваного землеробства НААН, 19 травня 2020 року

7. Генеральна Асамблея Європейського товариства наук про Землю, 4-9 травня 2020 Відень, Австрія

8. Віртуальний форум зі сталого розвитку, 15-17 вересня 2020 р., Швейцарія

9. 23-а міжнародна наукова конференції "Екологічні проблеми гірського землеробства" RIMSA Троян, Болгарія, 21-22 травня 2020 р.;

10. Discussion Session for the Report of Global Status of Black Soils, , INBS, FAO, - Roma, Italy; October 13, 2020

11. 6th Meeting International Network of Soil Information Institutions (INSII), FAO, - Roma, Italy; October 7, 2020

12. International scientific webinar «COVID-19: The Economic Challenges», Plovdiv, 4 June 2020,

13. International Conference on Sustainable Innovation and Emerging Trends in Business and Management (ICSIEM'20), Athens, Greece, September 14, 2020,

14. On-line вебінар «Launch of the Global Soil Doctors Programme» (Запуск Всесвітньої програми докторів ґрунту), 5 жовтня 2020 р

15. Перший Всеукраїнський форум рад молодих учених, 29 вересня 2020 року

16. Вебінар «Академічна доброчесність – запорука успішного розвитку науки і держави» 8 липня 2020 року

17. Перший науковий онлайн форум «Наука: діалог поколінь» 13 жовтня 2020 року,

**Радою молодих вчених і спеціалістів у 2020 році було організовано наступні заходи:**

- Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція молодих учених та спеціалістів «Ґрунти України, їх стан та збалансоване використання: матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції молодих учених та спеціалістів, 27 травня 2020 року.

**Закордонні відрядження, стажування, у яких приймали участь молоді вчені та спеціалісти Інституту у 2020 році:**

1. Training on Soil Salinity Mapping, EURASIA, International Agricultural Research and Training Center Menemen/Izmir Turkey, Organised by Soil Partnership, Food and Agriculture Organization of the UN(FAO); 2-7 March 2020

2. ESRI Training. MOOC. Cartography. May-June, 2020. (Online training).

**Участь молодих вчених та спеціалістів у конкурсах на отримання стипендій, грантів у 2019 році:**

1. Конкурс на здобуття стипендії Кабінету Міністрів України (отримано 2 стипендію).

2. Конкурс «Найкращий молодий вчений Харківщини» (подано 1 роботу).

3. Конкурс на здобуття Премії Верховної Ради України для молодих вчених (подано 1 роботу).

4. Конкурс на здобуття Премії Президії Національної академії аграрних наук України «За кращу наукову доповідь молодого ученого НААН з фундаментальних та прикладних досліджень» (направлено 1 учасника).

5. Участь у проекті, який здобув перемогу в конкурсі проектів у Євразійському регіоні, оголошеного Глобальним ґрунтовим партнерством ФАО і Євразійським ґрунтовим партнерством, у співпраці з Євразійським центром продовольчої безпеки на тему «Technology of Organic and Organomineral Amendments Production and Application for Soil Organic Carbon Management» (заплановано фінансування на 2019-2020 роки)

**Подано молодими вченими у 2019 році прєктних заявок в рамках ініціатив:**

- Проектна заявка «Цифрове картографування вартості сільськогосподарських земель як інструмент регулювання земельних відносин» для участі в конкурсі НФДУ «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» у 2020-2021 рр.

- Проектна заявка «Цифрове картографування вартості сільськогосподарських земель як інструмент регулювання земельних відносин» для участі в конкурсі НФДУ «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» у 2020-2021 рр.;

- Проектна заявка «Розроблення наукових засад державної ґрунтоохоронної політики України в умовах запровадження ринкового обігу земель сільськогосподарського призначення» для участі в конкурсі НФДУ «Наука для безпеки людини та суспільства» на 2020-2021 рр.

Молоді вчені інституту протягом 2020 року приймали активну участь у засіданнях робочої групи з питань імплементації Директиви Ради 91/676/ЄЕС від 12 грудня 1991 р. про захист вод від забруднення, спричиненого нітратами з сільськогосподарських джерел в національне законодавство України та 6-а онлайн зустріч Міжнародної мережі ґрунтово-інформаційних установ (INSII - International Network of Soil Information Institutions),