

Головна > Найвагоміші здобутки Національного наукового центру «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н.Соколовського»

Найвагоміші здобутки Національного наукового центру «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н.Соколовського» [1]

Опубліковано admin Втр, 08/06/2021 - 15:15

У Національному науковому центрі «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського» протягом останніх років наукова діяльність виконувалася згідно:

1. Програм наукових досліджень НААН;
2. на виконання Розпорядження Президента України № 105/2018-рп від 16 липня 2018 р. «Про призначення грантів Президента України для підтримки наукових досліджень молодих учених на 2018 рік»;
3. на виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 07 лютого 2018 р. № 105 «Про проведення загальнонаціональної (всеукраїнської) нормативної грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення та внесення змін до деяких постанов Кабінету Міністрів України»;
4. конкурсів проектів Державного фонду фундаментальних досліджень та Міністерства освіти і науки України.

Найважливіші розробки

- Проект Закону України «Про збереження ґрунтів та охорону їх родючості»;
- Національна програма охорони ґрунтів України (проект);
- Державна цільова програма «Великомасштабне обстеження ґрунтового покриву України» (проект);
- Концепція організації і функціонування моніторингу ґрунтів в Україні з урахуванням європейського досвіду;
- Стратегія зрошення та дренажу в Україні до 2030 року (розділи);
- Нормативи екологічно безпечного зрошення, осушення, управління поливами та водовідведенням (Постанова Кабінету Міністрів України «Про нормативи екологічно безпечного зрошення, осушення, управління поливами та водовідведенням» від 02.09.2020 р. № 766);
- Керівництво з управління засоленими ґрунтами до Плану реалізації Євразійського ґрунтового партнерства (ФАО);
- Концепція досягнення нейтрального рівня деградації земель (ґрунтів) України;
- Концепція нормування меліоративних навантажень на ґрунтовий покрив зрошуваних, вилучених зі зрошення та солонцевих ґрунтів;
- Концепція сталого управління ґрунтовими ресурсами зрошуваних, вилучених зі зрошення та солонцевих земель;
- Концепція інноваційного розвитку «Хімічна меліорація ґрунтів»;
- Концепція «Агрохімічне забезпечення землеробства України на період до 2020 року»;

- Методика агрохімічної паспортизації земель сільськогосподарського призначення;
- Удосконалений методичний підхід до бонітування орних ґрунтів України;
- Методика нормативної грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення;
- Методика визначення агровиробничих груп земель (для нормативно-грошової оцінки);
- Методика картографування ґрунтового покриву;
- Національна цифрова карта органічного вуглецю та його запасів у ґрунтах України як складова Глобальної цифрової карти органічного вуглецю; карта солонцюватих та засолених ґрунтів України, карта поширення чорноземних ґрунтів України, карта ґрунтів Харківської області М 1:250000;
- Комплекс заходів щодо попередження і усунення фізичної деградації на орних землях України та система бездеградаційного землеробства;
- Програмний продукт «Єдина інформаційна система польових дослідів»;
- Агротехнології підвищення родючості ґрунтів та продуктивності і якості сільськогосподарських культур;
- Системи удобрення сільськогосподарських культур адаптовані до зональних ґрунтово-кліматичних умов.

Фахівцями Національного наукового центру «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського» підготовлено та подано низку пропозицій, серед яких найважливішими є:

- до Адміністрації Президента України - Президенту України Порошенко П.О., до Верховної Ради України - Голові Верховної Ради України Парубію А.В., до Кабінету Міністрів України - Прем'єр-Міністру України Гройсману В.Б. щодо подолання кризової ситуації у сфері охорони земель; щодо необхідності удосконалення ґрунтоохоронного законодавства, реалізації завдань державного значення щодо проведення великомасштабного детального картографування ґрунтового покриву, оновлення матеріалів з характеристики якості ґрунтів, унормування допустимих антропогенних навантажень на ґрунтовий покрив, розроблення та впровадження новітніх ґрунтозахисних ресурсоощадних технологій в агропромисловому комплексі країни тощо;
- до Парламентських слухань Верховної Ради України про регулювання обігу земель сільськогосподарського призначення;
- до рекомендацій Парламентських слухань Верховної Ради України: «Земельна реформа: вітчизняна модель обігу земель сільськогосподарського призначення»; «Пріоритети екологічної політики Верховної Ради України на наступні п'ять років»; «Реалізація в Україні міжнародних документів щодо запобігання змінам клімату»; - до Верховної ради України про внесення змін до Законів України та проектів Законів України про збереження ґрунтів та охорону їх родючості; щодо удосконалення механізмів збереження ґрунтів та економічного стимулювання відтворення їх родючості; про державний моніторинг земель і ґрунтів;
- до Ради Національної безпеки і оборони України про сучасний стан ґрунтових ресурсів України та подолання кризових явищ у сфері охорони ґрунтів та відтворення їх родючості;
- до Кабінету Міністрів України, міністерств і відомств.

Досягнення за напрямом міжнародної діяльності:

- проведення тренінгу-семінару по засоленим ґрунтам за участю представників 13 держав;
- входження ННЦ «ІГА імені О.Н.Соколовського» до складу партнерів проекту Глобального екологічного фонду та Регіонального відділення ФАО для Європи і Центральної Азії «Інтегроване управління природними ресурсами в деградованих ландшафтах в лісостеповій та степовій зонах України»;
- включення ННЦ «ІГА імені О.Н.Соколовського» до складу партнерів проекту Глобального екологічного фонду щодо збереження та сталого використання торфовищ в Україні;
- входження Інституту як координаційного центру України по співробітництву з Глобальним ґрунтовим партнерством (ФАО ООН) до Міжнародної мережі чорноземних земель, Глобальної мережі ґрунтових лабораторій та Міжнародної мережі ґрунтово-інформаційних установ;
- виконання замовлень Продовольчої та сільськогосподарської організації ООН, зокрема, по створенню Національної карти України з запасів ґрунтового органічного вуглецю, карти засолених ґрунтів України.

Найвагомішим досягненням є створення на базі Інституту Українського ґрунтового інформаційного центру (Постанова Президії НААН від 26 червня 2019 року, протокол № 9).

За результатами державної атестації ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського» віднесено до 1 класифікаційної групи та включено до Державного реєстру наукових установ, яким надається підтримка держави на 5 років.

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України № 83 від 04 березня 2015 року «Про затвердження переліку об'єктів державної власності, що мають стратегічне значення для економіки і безпеки держави» Національний науковий центр «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського» включено в цей Перелік.

URL джерела (modified on 08.06.2021 - 15:00):

<https://arhive.issar.com.ua/uk/news/nayvagomishi-zdobutky-nacionalnogo-naukovogo-centru-instytut-gruntoznastva-ta-agrohimiyi-imeni>

Посилання

[1]

<https://arhive.issar.com.ua/uk/news/nayvagomishi-zdobutky-nacionalnogo-naukovogo-centru-instytut-gruntoznastva-ta-agrohimiyi-imeni>