

**ПРОГРАМА
ВСЕУКРАЇНСЬКОГО НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО СЕМІНАРУ
ТА КУРСІВ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ
НАУКОВИХ І НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ**

**«Інформаційне забезпечення технологій сталого управління ґрунтовими ресурсами та збереження родючості ґрунтів»
з 29 червня по 2 липня 2021 року**

№ п/п	Тематика навчання	Лектор, науковий ступінь, вчене звання
1	2	4
Всеукраїнський науково-практичний семінар «Сучасні підходи до картографування ґрунтів із використанням GIS – технологій»		
1	Загальні підходи до інформаційного забезпечення ґрунтових досліджень	Соловей В.Б., к.с.-г.н., с.н.с.
2	Принципи формування єдиної бази даних «Ґрунти України»	Лебець В.В.
3	Картографування ґрунтів з використанням ГІС технологій	Залавський Ю.В.
Курси підвищення кваліфікації наукових і науково-педагогічних працівників		
1	Методичні особливості сучасних великомасштабних досліджень ґрунтового покриву	Соловей В.Б., к.с.-г.н., с.н.с.
2	Кількісна діагностика чорноземних ґрунтів (на прикладі однолесових терас річок)	Лебець В.В.
3	Сучасні вимоги до ведення моніторингу ґрунтів	Мірошніченко М.М., д.б.н., с.н.с., чл.-кор. НААН
4	Сучасні методи моніторингу та оцінки ризику ерозійних процесів	Ачасова А.О., к.б.н., доц.
5	Сучасні методи моніторингу (діагностування, оцінювання, прогнозування) забруднення ґрунтів	Самохвалова В.Л. к.с.-г.н., с.н.с.
6	Аерофотозйомка з безпілотних літальних апаратів в Україні станом на 2021 рік	Солоха М.О., к.геогр.н., с.н.с.
7	Алгоритм і порядок поєднання аерофотознімків, отриманих за допомогою аерофотозйомки з безпілотних літальних апаратів. Створення ортофотоплану.	Солоха М.О., к.геогр.н., с.н.с.
8	Застосування мікробіологічних і біохімічних показників у біодіагностиці стану ґрунтів та при проведенні екологічного моніторингу	Найдьонова О.Є., к.б.н., с.н.с.
9	Спрямованість сучасних ґрунтових режимів та процесів у ґрунтах Західного Полісся	Гаврилук В.А., к.с.-г.н., с.н.с.,

		Бортнік А.М., к.с.-г.н.
10	Просторово-диференційована система оцінки управління якістю ґрунтів (на прикладі ріллі України)	Пліско І.В., д.с.-г.н., с.н.с.
11	Сучасні нормативи екологічно безпечного зрошення та осушення	Носоненко О.А., к.с.-г.н., с.н.с., Цапко Ю.Л., д.б.н., с.н.с.
12	Новітні технології управління органічним вуглецем	Попірний М.А., к.б.н.
13	Метрологічне забезпечення в сфері якості та контролю стану ґрунтів	Бородіна Я.В., к.с.-г.н., с.н.с.
14	Стандартні зразки складу ґрунтів як засіб забезпечення метрологічної простежуваності результатів вимірювань	Бородіна Я.В., к.с.-г.н., с.н.с.
15	Польові дослідження як інструмент наукового пізнання та сталого управління родючістю ґрунтів	Ревтьє-Уварова А.В., к.с.-г.н.
16	Сучасні хімічні методи діагностики азотного, фосфатного, калійного стану ґрунтів України	Христенко А.О., к.с.-г.н., с.н.с.
17	Сучасні прилади рослинної експрес-діагностики	Панасенко Є.В., к.с.-г.н., с.н.с.
18	Теорія і практика органічного землеробства	Шедей Л.О., к.с.-г.н.
19	Сучасні підходи для нормування вмісту мікроелементів та важких металів під сільськогосподарські культури за органічного виробництва	Фатєєв А.І., д.с.-г.н., проф.