

**ПРОГРАМА
ВСЕУКРАЇНСЬКОГО НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО СЕМІНАРУ
«Сучасні підходи до картографування ґрунтів із використанням
GIS – технологій»**

**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**

*Національний науковий центр
«Інститут ґрунтознавства та агрохімії
імені О.Н. Соколовського»*

(очно та дистанційно в режимі он-лайн на платформі Zoom)

День	Дата	Тематика навчання	Лектори
1	29.06	Підключення слухачів семінару та курсів підвищення кваліфікації до відео-конференції на платформі ZOOM 9.30 - 10.00	
		10.00 Вступне слово	Святослав БАЛЮК , директор, д.с.-г.н., проф., академік НААН
		Всеукраїнський науково-практичний семінар «Сучасні підходи до картографування ґрунтів із використанням GIS – технологій» 10.30 - 12.30	
		Загальні підходи до інформаційного забезпечення ґрунтових досліджень	Вадим СОЛОВЕЙ , завідувач відділу ґрунтових ресурсів, к.с.-г.н., с.н.с.
		Принципи формування єдиної бази даних «Ґрунти України»	Віталій ЛЕБЕДЬ , м.н.с. відділу ґрунтових ресурсів
		Картографування ґрунтів з використання ГІС - технологій	Юрій ЗАЛАВСЬКИЙ , н.с. відділу ґрунтових ресурсів
		Курси підвищення кваліфікації наукових і науково-педагогічних працівників 13.00 - 15.00	
		Методичні особливості сучасних великомасштабних досліджень ґрунтового покриву	Вадим СОЛОВЕЙ , завідувач відділу ґрунтових ресурсів, к.с.-г.н., с.н.с.
		Кількісна діагностика чорноземних ґрунтів (на прикладі однолесових терас річок)	Віталій ЛЕБЕДЬ , м.н.с. відділу ґрунтових ресурсів

2	30.06	Підключення слухачів курсів підвищення кваліфікації до відео-конференції на платформі ZOOM 8.30 - 9.00	
		9.00 - 12.00	
		Сучасні вимоги до ведення моніторингу ґрунтів	Микола МІРОШНИЧЕНКО , заступник директора з наукової роботи, д.б.н., с.н.с., чл.-кор. НААН
		Сучасні методи моніторингу та оцінки ризику ерозійних процесів	Алла АЧАСОВА , с.н.с. лабораторії охорони ґрунтів від ерозії та дистанційних методів дослідження, к.б.н., доц.
		Сучасні методи моніторингу (діагностування, оцінювання, прогнозування) забруднення ґрунтів	Валентина САМОХВАЛОВА , с.н.с. відділу охорони ґрунтів, к.с.-г.н., с.н.с.
		13.00 - 15.00	
		Застосування мікробіологічних і біохімічних показників у біодіагностиці стану ґрунтів та при проведенні екологічного моніторингу	Оксана НАЙДЬОНОВА , с.н.с. сектору мікробіології ґрунтів, к.б.н., с.н.с.
		Аерофотозйомка з безпілотних літальних апаратів в Україні станом на 2021 рік	Максим СОЛОХА , завідувач лабораторії інструментальних методів досліджень ґрунтів, стандартизації і метрології, к.геогр.н., с.н.с.
Алгоритм і порядок поєднання аерофотознімків, отриманих за допомогою аерофотозйомки з безпілотних літальних апаратів. Створення ортофотоплану.	Максим СОЛОХА , завідувач лабораторії інструментальних методів досліджень ґрунтів, стандартизації і метрології, к.геогр.н., с.н.с.		
		Сучасні нормативи екологічно безпечного зрошення та осушення	Олександр НОСОНЕНКО , с.н.с. лабораторії родючості зрошуваних і солонцевих ґрунтів, к.с.-г.н., с.н.с.; Юрій ЦАПКО , завідувач лабораторії гідроморфних і кислих ґрунтів, д.б.н., с.н.с.

3	01.07	Підключення слухачів курсів підвищення кваліфікації до відео-конференції на платформі ZOOM 8.30 - 9.00	
		9.00 - 12.00	
		Спрямованість сучасних ґрунтових режимів та процесів у ґрунтах Західного Полісся	Володимир ГАВРИЛЮК , директор Поліської дослідної станції ННЦ ІГА, к.с.-г.н., с.н.с. Андрій БОРТНІК , с.н.с. Поліської дослідної станції ННЦ ІГА, к.с.-г.н.
		Просторово-диференційована система оцінки управління якістю ґрунтів (на прикладі ріллі України)	Ірина ПЛІСКО , завідувач лабораторії геоєкофізики ґрунтів, д.с.-г.н., с.н.с.
		Метрологічне забезпечення в сфері якості та контролю стану ґрунтів	Ярослава БОРОДІНА , с.н.с. лабораторії інструментальних методів досліджень ґрунтів, к.с.-г.н., с.н.с.
		Стандартні зразки складу ґрунтів як засіб забезпечення метрологічної простежуваності результатів вимірювань	Ярослава БОРОДІНА , с.н.с. лабораторії інструментальних методів досліджень ґрунтів, к.с.-г.н., с.н.с.
		13.00 - 15.00	
		Новітні технології управління органічним вуглецем	Максим ПОПРНИЙ , н.с. лабораторії органічних добрив і гумусу, к.б.н.
		Сучасні хімічні методи діагностики азотного, фосфатного, калійного стану ґрунтів України	Анатолій ХРИСТЕНКО , пр.н.с. відділу агрохімії, к.с.-г.н., с.н.с.
		Сучасні прилади рослинної експрес-діагностики	Євгеній ПАНАСЕНКО , с.н.с. відділу агрохімії, к.с.-г.н., с.н.с.

4	02.07	Підключення слухачів курсів підвищення кваліфікації до відео-конференції на платформі ZOOM 8.30 - 9.00	
		9.00 - 12.30	
		Польові дослідження як інструмент наукового пізнання та сталого управління родючістю ґрунтів	Аліна РЕВТЬЄ-УВАРОВА , завідувач лабораторії польових досліджень з добривами та управління якістю продукції, к.с.-г.н.
		Теорія і практика органічного землеробства	Лариса ШЕДЄЙ , с.н.с. відділу ґрунтових ресурсів, к.с.-г.н.
		Сучасні підходи для нормування вмісту мікроелементів та важких металів під сільськогосподарські культури за органічного виробництва	Анатолій ФАТЄЄВ , завідувач відділу охорони ґрунтів, д.с.-г.н., проф.
Підведення підсумків проведення науково-практичного семінару та курсів підвищення кваліфікації наукових та науково-педагогічних кадрів	Святослав БАЛЮК , директор, д.с.-г.н., проф., акад. НААН		