

Національний науковий центр “Інститут ґрунтознавства та агрохімії  
імені О.Н. Соколовського”

# **ПРОГРАМА**

**ЗВІТНОЇ КООРДИНАЦІЙНО-МЕТОДИЧНОЇ НАРАДИ**

виконавців ПНД НААН 01

**“Родючість, охорона і раціональне  
використання ґрунтів”**



*4-5 грудня 2014 р.*

Харків-2014

# ПРОГРАМА

## ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

<b>4 грудня, четвер</b>	9 <sup>00</sup> -10 <sup>00</sup>	Пленарне засідання (актова зала)
	10 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup>	Засідання по секціях  <b>Секція «Ґрунтознавство та меліорація ґрунтів»</b> (кабінет директора)  <b>Секція «Охорона ґрунтів»</b> (актова зала)  <b>Секція «Агрохімія»</b> (бібліотека)
	12 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>	Перерва на обід
	13 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	Продовження засідань по секціях
	<b>5 грудня, п'ятниця</b>	9 <sup>30</sup> -11 <sup>00</sup>
<b>До відома доповідачів</b>		

## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

1. Глобальне ґрунтове партнерство і основні напрями його розвитку

Доповідач: *Балюк С.А.*

2. Польові дослідження та їх роль у наукових дослідженнях

Доповідач: *Лісовий М.В.*

## ЗАСІДАННЯ ПО СЕКЦІЯХ

### СЕКЦІЯ 1 «Грунтознавство та меліорація ґрунтів»

(кабінет директора)

Керівники: *Балюк С.А., Трускавецький Р.С.*

Секретар: *Склярєвська М.М.*

**01.00.01.01.Ф.** Встановити параметри екологічної детермінації ґрунтоутворення та розробити ґрунтово-екологічне районування земельних ресурсів.

Доповідач: *Соловей В.Б.*

Рецензенти: Трускавецький Р.С., Лактіонова Т.М.

**01.00.01.03.П.** Розробити методика великомасштабного дослідження ґрунтового покриву для діагностування та оцінювання стану ґрунтів наземними методами.

Доповідач: *Соловей В.Б.*

Рецензенти: Трускавецький Р.С., Лактіонова Т.М.

**01.00.01.04.П.** Розробити методичні основи діагностування та оцінювання стану ґрунтів методами дистанційного зондування

Доповідач: *Трускавецький С.Р.*

Рецензенти: Медведєв В.В., Носоненко О.А.

**01.00.01.05.П.** Методичні засади обстеження ґрунтового покриву за допомогою аерофотозйомки та з використанням сучасної інструментальної бази

Доповідач: *Солоха М.О.*

Рецензенти: Семенов Д.О.

**01.00.02.01.Ф.** Удосконалити методологічні і практичні основи оцінювання якості ґрунтів та агрономічно орієнтованого районування з використанням баз даних про властивості ґрунтів України

Доповідач: *Пліско І.В.*

Рецензенти: Цапко Ю.Л., Христенко А.О.

**01.00.02.03.П.** Удосконалити технологію та агровимоги до технічних засобів передпосівного обробітку чорнозему типового на основі вивчення фізико-механічних властивостей посівного шару

Доповідач: **Пліско І.В.**

Рецензенти: Цапко Ю.Л., Христенко А.О.

**01.00.03.01.Ф.** Встановити закономірності сучасного розвитку та ландшафтної адаптації зрошуваних, солонцевих та вилучених зі зрошення земель та розробити інтегровані системи управління та гармонізації їхніх продуктивних і екологічних функцій

Доповідач: **Захарова М.А.**

Рецензенти: Скрильник Є.В., Христенко А.О.

**01.00.03.13.П.** Розробити систему інформаційно-технологічного забезпечення раціонального використання, охорони та відтворення родючості зрошуваних, вилучених зі зрошення та солонцевих земель

Доповідач: **Воротинцева Л.І.**

Рецензенти: Скрильник Є.В., Христенко А.О.

**01.00.03.14.П.** Встановити показники стабільності галузевих стандартних зразків, провести нормоконтроль і метрологічну експертизу технічної документації, коригування і затвердження документації

Доповідач: **Бородіна Я.В.**

Рецензенти: Чешко Н.Ф., Бігун О.М.

**01.00.03.05.П.** Формування нормативно-методичного забезпечення якості та охорони ґрунтів

Доповідач: **Лазебна М.Є.**

Рецензенти: Смірнова К.Б., Назаренко О.І.

**01.00.03.15.П.** Розробити порядок впровадження нормативно-методичного забезпечення якості та охорони ґрунтів

Доповідач: **Лазебна М.Є.**

Рецензенти: Смірнова К.Б., Назаренко О.І.

**01.00.03.06.Ф.** Вивчити сучасні процеси ґрунтоутворення за різних умов використання темно-каштанового ґрунту, розробити раціональні заходи збереження і підвищення родючості зрошуваних земель півдня України.

Доповідач: **Біднина І.О.**

Рецензент: Дрозд О.М.

**01.00.03.07.П.** Встановити закономірності впливу тривалого систематичного внесення добрив, їх післядії та зрошення на продуктивність овоче-кормової сівозміни, якість врожаю та родючість чорнозему типового.

Доповідач: **Куц О.В.**

Рецензент: Носоненко А.О.

**01.00.03.08.Ф.** Встановити особливості еволюції основних типів ґрунтів зони Степу в рисових меліоративних системах та сформуванню систему заходів управління їх родючістю

Доповідач: **Марущак Г.М.**

Рецензент: Воротинцева Л.І.

**01.00.03.09.Ф.** Встановити закономірності зміни акумулятивно-дисипативних функцій кислих та гідроморфних ґрунтів як чинника їх ландшафтної адаптації

Доповідач: **Цанко Ю.Л.**

Рецензенти: Фатєєв А.І. Солоха М.О.

**01.00.03.16.П.** Розробити систему інформаційно-технологічного забезпечення ефективного використання заплавних ґрунтів з урахуванням їх екологічної безпеки

Доповідач: **Цанко Ю.Л.**

Рецензенти: Солоха М.О.

Тема «Встановити закономірності зміни агроекологічного стану ґрунтового покриву Полісся Житомирщини, визначити шляхи адаптивного землекористування» в межах завдання **01.00.03.09.Ф.**

Доповідач: **Трофименко П.І.**

Тема «Кислотно-основна буферність дерново-підзолистого ґрунту – критерій його агроекологічного стану» в межах завдання **01.00.03.09.Ф.**

Доповідач: *Білявський Ю.А.*

**01.00.03.11.Ф.** Оцінити сучасний агроекологічний стан деградованих торфових земель Західного Полісся України з використанням геоінформаційних технологій.

Доповідач: *Гаврилюк В.А.*

Рецензент: Цапко Ю.Л.

**01.00.03.17.П.** Корекція систем відтворення родючості ясно-сірих лісових поверхнево-оглеєних ґрунтів з урахуванням їх окисно-відновного режиму та емісії CO<sub>2</sub>.

Доповідач: *Габриєль А.Й.*

Рецензент: Цапко Ю.Л.

## СЕКЦІЯ «Охорона ґрунтів»

(актова зала)

Керівники: *Мірошніченко М.М., Фатєєв А.І.*

Секретар: *Гвоздік В.Б.*

**01.00.04.01.Ф.** Розробити теоретичні основи формування системи охорони земель від ерозії в Україні.

Доповідач: *Тімченко Д.О.*

Рецензенти: Соловей В.Б., Захарова М.А.

**01.00.04.06.П.** Розробити систему геоінформаційно-технологічного забезпечення заходів з охорони ґрунтів від ерозії з урахуванням регіональних особливостей

Доповідач: *Тімченко Д.О.*

Рецензенти: Соловей В.Б., Захарова М.А.

**01.00.04.07.П.** Удосконалити методикау раціонального використання ерозійно-стійких агроландшафтів в умовах Донецького регіону

Доповідач: *Зуза В.О.*

Рецензент: Тімченко Д.О.

**01.00.04.04.Ф.** Розробити теорію яроутворення на улоговинній мережі схилів земель та методологію їх стабілізації в умовах сучасного землекористування північного Степу України.

Доповідач: **Тарасов В.І.**

Рецензент: Тімченко Д.О.

**01.00.04.05.Ф.** Теоретично обґрунтувати оптимізацію параметрів ерозійно-гідрологічної стійкості елементів степових агроландшафтів і розробити систему охорони ґрунтів схилів.

Доповідач: **Білоліпський В.О.**

Рецензент: Тімченко Д.О.

**01.00.05.01.Ф.** Розробити теоретичні засади екологічного нормування вмісту ВМ у ґрунтах як науково-інноваційної основи управління елементним складом та якістю системи ґрунт-рослина.

Доповідач: **Самохвалова В.Л.**

Рецензент: Дрозд О.М.

**01.00.05.07.П.** Встановити оптимальні рівні мікроелементного живлення для зернових культур в Україні

Доповідач: **Бородіна Я.В.**

Рецензент: Пліско І.В.

**01.00.05.08.П.** Встановити оптимальні рівні мікроелементного живлення для зернових культур в умовах Донбасу

Доповідач: **Зуза В.О.**

Рецензент: Фатєєв А.І.

**01.00.05.04.Ф.** Розробити теоретичні основи застосування мікроелементів в ґрунтах Закарпаття та методи комплексного управління поживним режимом з урахуванням біологічних особливостей сільськогосподарських культур.

Доповідач: **Чома З.З.**

Рецензент: Фатєєв А.І.



**01.00.05.09.П.** Розробити нормативи вмісту мікроелементів у ґрунтах з урахуванням вимог цукрових буряків, кукурудзи, ячменю та вівса залежно від системи їх удобрення в Західному Поліссі та Лісостепу

Доповідач: *Пузняк О.М.*

Рецензент: Фатєєв А.І.

**01.00.06.01.Ф.** Розробити систему оперативної діагностики та довгострокового моніторингу якісного стану ґрунтів за різних рівнів біологізації землеробства.

Доповідач: *Мірошніченко М.М.*

Рецензент: Куценко М.В.

**01.00.06.02.П.** Розробити науково-технологічні засади удосконалення системи удобрення зернових та олійних культур з коригуванням мінерального живлення за результатами рослинної діагностики.

Доповідач: *Панасенко Є.В.*

Рецензент: Доценко О.В.

**01.00.06.09.П.** Розробити систему заходів проведення моніторингу родючості ґрунту за застосування безводного аміаку в землеробстві

Доповідач: *Гладкіх Є.Ю.*

Рецензент: Лісовий М.В.

**01.00.06.10.П.** Удосконалити нормативну базу моніторингу родючості ґрунтів за застосування фосфорно-калійних добрив

Доповідач: *Христенко А.О.*

Рецензент: Бородіна Я.В.

**01.00.06.04.П.** Розробити теоретичні основи використання методів дистанційного зондування в системі ґрунтоохоронного моніторингу

Доповідач: *Трускавецький С.Р.*

Рецензент: Медведєв В.В., Носоненко О.А.

**01.00.06.06.Ф.** Науково-методичне забезпечення системи оцінювання біологічного стану ґрунту за умов застосування новітніх агротехнологій.

Доповідач: *Маклюк О.І.*

Рецензент: Воротинцева Л.І.

**01.00.06.07.П.** Вивчити колообіг і баланс біогенних елементів та гумусовий стан дерново-підзолистих ґрунтів в аспекті біологізації землеробства.

Доповідач: **Бердніков О.М.**

Рецензент: Мірошніченко М.М.

**01.00.06.08.Ф.** Біологічні аспекти оптимізації азотової складової родючості ґрунту, які забезпечують раціональне використання елементів живлення, одержання врожаю коренеплодів високої якості і сприяють стабілізації родючості ґрунту.

Доповідач: **Іваніна В.В.**

Рецензент: Мірошніченко М.М.

**01.00.06.11.П.** Економічне забезпечення відтворення родючості ґрунтів і трансферу інновацій у сфері охорони та раціонального використання ґрунтів

Доповідач: **Кучер А.В.**

Рецензент: Лазебна М.Є.

## СЕКЦІЯ «Агрохімія»

(бібліотека)

Керівники: **Лісовий М.В., Скрильник Є.В.**

Секретар: **Кутова А.М.**

**01.00.07.01.Ф.** Розробити нормативні параметри родючості ґрунтів та оптимальні режими мінерального живлення культур для отримання продукції сертифікаційної якості у різних ґрунтово-кліматичних зонах України.

Доповідач: **Лісовий М.В.**

Рецензенти: Биндич Т.Ю., Панасенко Є.В.

**01.00.07.10.П.** Розробити інформаційно-аналітичну систему оптимізації норм мінеральних добрив з використанням балансових методів для отримання прогнозованих валових зборів урожаю сільськогосподарських культур та підвищення родючості ґрунтів (ІАС-урожай)

Доповідач: **Лісовий М.В.**

Рецензенти: Биндич Т.Ю., Панасенко Є.В.

**01.00.07.03.Ф.** Розробити теоретичні основи та системи удобрення культур для підвищення продуктивності сівозмін та якості продукції на ґрунтах Полісся

Доповідач: *Іванчук В.П.*

Рецензент: Лісовий М.В.

**01.00.07.04.Ф.** Розробити систему оптимізації мінерального живлення рослин на основі ґрунтового-рослинної діагностики та інформаційно-аналітичної системи управління технологічними процесами вирощування сільськогосподарської продукції високої якості в умовах південного Степу України.

Доповідач: *Бурикiна С.І.*

Рецензент: Лісовий М.В.

**01.00.07.06.Ф.** Розробити систему оптимізації поживного режиму чорнозему типового для одержання високоякісної рослинницької продукції в умовах Лівобережного Лісостепу України.

Доповідач: *Доценко О.В.*

Рецензенти: Шедей Л.О., Бабинін В.І.

**01.00.07.11.П.** Розробити систему агрохімічного супроводу технологічних процесів застосування мінеральних добрив під прогнозований урожай зернових культур на чорноземі типовому Лівобережного Лісостепу

Доповідач: *Доценко О.В.*

Рецензенти: Шедей Л.О., Бабинін В.І.

**01.00.07.08.Ф.** Розробити теоретичні засади еволюції родючості ґрунтів України відносно макроелементів живлення рослин на основі сучасної системи ґрунтової діагностики

Доповідач: *Христенко А.О.*

Рецензент: Бородіна Я.В.

**01.00.08.01.Ф.** Теоретичне та технологічне обґрунтування методів управління трансформацією гумусового стану ґрунтів за агрогенним впливом різної інтенсивності.

Доповідач: *Скрильник Є.В.*

Рецензенти: Маклюк О.І., Соловей В.Б.

**01.00.08.04.П.** Розробити інформаційно-технологічне забезпечення переробки місцевої сировини та відходів органічного походження на стимулятори росту рослин і добрива та їх раціонального застосування у сучасних системах удобрення

Доповідач: *Скрильник Є.В.*

Рецензенти: Маклюк О.І., Соловей В.Б.

**01.00.08.05.П.** Розробити технології створення та застосування орґано-мінеральних добрив, виготовлених на основі продуктів ферментації

Доповідач: *Гаврилюк В.А.*

Рецензент: Скрильник Є.В.

## **ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ НАРАДИ**

(актова зала)

Аналіз звітів установ-виконавців ПНД НААН «Родючість, охорона і раціональне використання ґрунтів» за 2014 рік та підсумки звітної координаційно-методичної наради

д.с.-г.н., професор, академік НААН *Балюк С.А.*,

д.с.-г.н., професор, чл.-кор. НААН *Трускавецький Р.С.*

д.б.н. *Мірошниченко М.М.*

д.с.-г.н. *Лісовий М.В.*