



**ДРУГА МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ  
«СТРЕС І АДАПТАЦІЯ РОСЛИН»,  
присвячена 125-річчю від дня народження професора Ф.П. Мацкова**



**Організатори** – Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН України (ІР НААН);  
Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України

**Співорганізатори** – Всеукраїнська асоціація біологів рослин, Українське товариство фізіологів рослин, Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова

**Напрями:**

- Клітинні аспекти стійкості рослин;
- Адаптивні реакції рослин на дію абіотичних і біотичних стресових чинників;
- Геном, транскриптом, протеом і метаболом за дії стресорів;
- Гормони та сигнальні молекули в регуляції стресостійкості;
- Індукування стійкості рослин екзогенними впливами;
- Селекційно-генетичні та генно-інженерні підходи до підвищення стійкості рослин;
- Методи оцінки стійкості рослин

**Публікації матеріалів:**

До проведення конференції планується видання електронної версії тез з розміщенням на сайтах ІР НААН України та Інституту харчової біотехнології та геноміки НАН України. Після завершення конференції авторам найбільш змістовних доповідей програмний комітет запропонує публікації глав у колективній монографії «*Regulation of adaptive responses in plants*», яку планується видати у видавництві Nova Science Publishers (New York) з наступною індексацією в базі Scopus, а також статей у фахових виданнях категорії Б «Селекція і насінництво» і «Генетичні ресурси рослин». Всі публікації, як і участь в конференції, безкоштовні.

**Формат:**

Дистанційний (відеоконференція в ZOOM) та заочний (публікація тез).

**Робочі мови конференції:**

українська, англійська (для доповідей, публікації тез і статей у спеціальних випусках періодичних видань), лише англійська для глав у монографії «*Regulation of adaptive responses in plants*».

**Вимоги до оформлення матеріалів:**

Матеріали обсягом не більше двох сторінок (без рисунків і таблиць) мають бути набрані кеглем 11 з інтервалом 1.0 у форматі Microsoft Word (doc або docx) відповідно до шаблону, що додається. Для тез, що базуються на конкретних експериментальних даних, при викладенні бажано дотримуватися класичної схеми: фон, мета, методика (без деталізації), результати та їх інтерпретація. Список літератури (за потреби) може містити до 10 джерел, оформлених у скороченому форматі (без назв статей). Програмний комітет конференції залишає за собою право редагувати надіслані матеріали та відхиляти роботи, що не відповідають вимогам або тематиці конференції.

Назви файлів з матеріалами мають містити прізвище першого автора латиницею: Author\_abstr.docx. Файли з реєстраційною формою учасника конференції слід називати за прізвищем учасника латиницею за зразком: Author\_RF.docx.

**Матеріали слід надсилати на електронну пошту: [stress.plant.conf@gmail.com](mailto:stress.plant.conf@gmail.com)**

### Організаційний комітет

Блюм Я.Б. – д.б.н., проф., академік НАН України, директор Інституту харчової біотехнології та геноміки НАН України (*співголова оргкомітету*)  
Кузьмишина Н.В. – к.с.-г.н., в.о. директора ІР НААН України (*співголова оргкомітету*)  
Коломацька В.П. – д.с.-г.н., заступник директора з наукової роботи ІР НААН України  
Колупаєв Ю.Є. – д.б.н., проф., зав. лабораторії фізіології і біохімії рослин ІР НААН України  
Васько Н.І. – д.с.-г.н., учений секретар ІР НААН України  
Пірко Я.В. – д.б.н., учений секретар Інституту харчової біотехнології та геноміки НАН України  
Приваліхін С.М. – к.б.н., учений секретар Відділення загальної біології НАН України  
Ястреб Т.О. – к.б.н., с.н.с. лабораторії фізіології і біохімії рослин ІР НААН України  
Кокорев О.І. – д-р філософії (біол.), н.с. лабораторії фізіології і біохімії рослин ІР НААН України

### Програмний комітет

Блюм Я.Б. – д.б.н., проф., академік НАН України (Київ), *співголова програмного комітету*  
Білинська О.В. – к.б.н. (Харків)  
Вайнер А.А. – д-р філософії (біол.) (Ізраїль)  
Васько Н.І. – д.с.-г.н. (Харків)  
Дмитрієв О.П. – д.б.н., проф., чл.-кор. НАН України (Київ)  
Долежал К. – д.б.н., проф. (Чехія)  
Дубровна О.В. – д.б.н. (Київ)  
Ємець А.І. – д.б.н., проф., чл.-кор. НАН України (Київ)  
Золотарьова О.К. – д.б.н., проф. (Київ)  
Ісаснков С.В. – д.б.н. (Київ)  
Карпець Ю.В. – д.б.н., проф. (Харків)  
Кириченко В.В. – д.с.-г.н., проф., академік НААН України (Харків)  
Кобизєва Л.Н. – д.с.-г.н., чл.-кор. НААН України (Харків)  
Козуб Н.О. – д.б.н. (Київ)  
Коломацька В.П. – д.с.-г.н. (Харків)  
Колупаєв Ю.Є. – д.б.н., проф. (Харків), *співголова програмного комітету*  
Кондратенко П.В. – д.с.-г.н., проф., академік НААН України (Київ)  
Косаківська І.В. – д.б.н., проф. (Київ)  
Коць С.Я. – д.б.н., проф., чл.-кор. НАН України (Київ)  
Кузьмишина Н.В. – к.с.-г.н. (Харків)  
Кунах В.А. – д.б.н., проф., чл.-кор. НАН України (Київ)  
Леонов О.Ю. – д.с.-г.н. (Харків)  
Маренич М.М. – д.с.-г.н., проф. (Полтава)  
Молодченкова О.О. – д.б.н. (Одеса)  
Моргун В.В. – д.б.н., проф., академік НАН України (Київ)  
Петриченко В.Ф. – д.с.-г.н., проф., академік НААН України (Вінниця)  
Пірко Я.В. – д.б.н. (Київ)  
Рибалка О.І. – д.б.н., чл.-кор. НАН України (Київ, Одеса)  
Роїк М.В. – д.с.-г.н., проф., академік НААН України (Київ)  
Рябчун В.К. – д-р філософії (біол.) (Харків)  
Рябчун Н.І. – д.с.-г.н. (Харків)  
Сахно Ю. – д-р філософії (хім.) (США)  
Стасик О.О. – д.б.н., чл.-кор. НАН України (Київ)  
Файт В.І. – д.б.н., чл.-кор. НААН України (Одеса)  
Черчель В.Ю. – д.с.-г.н., чл.-кор. НААН України (Дніпро)  
Чмієловська-Барк Ж. – д-р філософії (біол.) (Польща)  
Якимчук Р.А. – д.б.н., проф., чл.-кор. НАН України (Київ)  
Ястреб Т.О. – к.б.н. (Харків)

### Контакти організаційного комітету:

Юрій Колупаєв – e-mail: plant\_biology@ukr.net; тел. +38099 126 69 99

Тетяна Ястреб – e-mail: plant\_biology@ukr.net; тел. +38097 176 24 72

### Орієнтовні контрольні дати:

- Розсилка першого інформаційного листа – до 15 лютого 2023 р.
- Прийом матеріалів – до 25 квітня 2023 р.
- Підготовка програми конференції та розсилка другого інформаційного листа – до 1 червня 2023 р.
- Підготовка збірника тез – до 1 червня 2023 р.
- Проведення конференції – 7-8 червня 2023 р.
- Видання спеціальних випусків збірника «Селекція і насінництво» та журналу «Генетичні ресурси» – грудень 2023 р.
- Видання колективної монографії «Regulation of adaptive responses in plants» – березень 2024 р.

**РЕЄСТРАЦІЙНА ФОРМА**  
**учасника Другої міжнародної наукової конференції**  
**«Стрес і адаптація рослин»**  
**м. Харків, 7-8 червня 2023 року**

Прізвище	
Ім'я	
По-батькові	
Організація, підрозділ (місце роботи, навчання)	
Адреса (місце роботи, навчання)	
Посада	
Науковий ступінь	
Вчене звання	
Телефон робочий/мобільний	
E-mail	
Назви матеріалів	
Напрямок	
Форма участі	