

РІШЕННЯ

**V Міжнародної науково-практичної конференції
«Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до
освоєння (сільськогосподарські і біологічні науки)»,
проведеної на Дослідній станції «Маяк»
Інституту овочівництва і баштанництва НААН
у рамках VI наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2021»**

с. Крути

11 березня 2021 р.

В роботі V Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма) на базі Дослідної станції «Маяк» Інституту овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України, взяли участь 217 учасників з 48 установ та організацій (20 вітчизняних і 28 іноземних) (науково-дослідні установи, вищі навчальні заклади, дендрологічні парки та ін.). Всього участь взяли науковці з 8 країн: Україна, Росія, Білорусь, Казахстан, Азербайджан, Узбекистан, Молдова, Румунія.

На конференції були розглянуті такі питання:

СЕКЦІЯ 1. Сортові ресурси, сортознавство, сортовипробування, інноваційні розробки в селекції основних, малопоширених і нетрадиційних видів рослин різноманітного напрямку використання.

СЕКЦІЯ 2. Основні і нетрадиційні види рослин у наукових дослідженнях: досягнення, проблеми; перспективи освоєння у виробництві; пріоритетні напрями технологічного забезпечення галузі рослинництва: зонально адаптовані технології виробництва продукції і насіння; технології отримання екологічно безпечної продукції для систем «органічного землеробства»; нові технології зберігання і переробки рослинних біоресурсів і продуктів харчування.

СЕКЦІЯ 3. Рослинні біоресурси та перспективи їх використання в озелененні; теоретичні і прикладні аспекти інтродукції рослин і зеленого будівництва; інноваційні стратегії розвитку лісового та паркового господарства; охорона, збереження та збагачення біологічного різноманіття лісових, урбанізованих та агроландшафтів; сучасні методи вирощування та відтворення лісів.

СЕКЦІЯ 4. Інноваційні рішення у збереженні біоресурсів та навколишнього середовища; вивчення, збереження та використання генофонду рослин; шляхи розширення видового складу культивованих видів для збагачення асортименту продуктів харчування рослинного походження; рослинні біоресурси як сировина для отримання ліків, парфумерних засобів та спеціальних харчових добавок; біопалива; використання рослинної сировини як відновлюваних джерел енергії.

В рамках конференції учасниками було надано 112 доповідей і повідомлень, які були подані ведучими вченими, аспірантами, докторантами тощо, серед них докторів с.-г. наук – 14, кандидатів с.-г. наук – 59, докторів

біологічних наук – 12, кандидатів біологічних наук – 38, докторів економічних наук – 1, кандидатів технічних наук – 2, кандидатів фізико-математичних наук – 1. За результатами конференції підготовлено збірники матеріалів у 4 томах (відповідно 152, 148, 188 і 160 стор.).

Доповіді були представлені на високому науковому і методичному рівні та всебічно охоплювали проблеми використання основних, нетрадиційних і рідкісних видів рослин різного напрямку у наукових дослідженнях і господарсько-практичній діяльності.

Учасники конференції ознайомились та високо оцінили здобутки та напрацювання з селекції овочевих і малопоширених (пряно-смакових і зеленних) рослин, розроблені науковцями Дослідної станції «Маяк» ІОБ НААН.

Учасники V Міжнародної науково-практичної конференції **«Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння (сільськогосподарські і біологічні науки)»** постановили:

1. Схвалити результати роботи V Міжнародної науково-практичної конференції **«Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння (сільськогосподарські і біологічні науки)»**; визначити новітні тенденції розвитку рослинництва та можливість і шляхи доведення розробок вчених до рівня інновацій в сучасних умовах господарювання.

2. Поглибити дослідження з розробки нових молекулярно-генетичних технологій селекційного процесу, направлених на створення високопродуктивних і високоадаптивних сортів та гібридів основних, рідкісних та малопоширених видів рослин різного напрямку використання; ширше використовувати фундаментальні розробки в селекційній практиці.

3. Розширити дослідження з удосконалення наукових основ насінництва, сортової агротехнології, елементів технології вирощування екологічно чистої продукції та нових технологій зберігання і переробки рослинної продукції різного використання.

4. Активізувати дослідження з вивчення і збагачення сортових ресурсів основних і малопоширених видів рослин; приділяти належну увагу сортознавству, удосконалювати методологічні підходи щодо їх сортовивчення і сортовипробування; визнати, що теоретичні основи досліджень з генофондом рослин в Україні є фундаментальною базою розвитку селекції та генетики.

5. Більше уваги приділяти розвитку лісового та паркового господарства, охороні, збереженню та збагаченню біологічного різноманіття лісових, урбанізованих та агроландшафтів; використанню рослинної сировини як відновлюваних джерел енергії.

6. Проводити просвітницьку діяльність, направлену на популяризацію значимості наукових досліджень в галузі рослинництва та їх результатів.

Прийнято за основу учасниками V Міжнародної науково-практичної конференції *«Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння (сільськогосподарські і біологічні науки)»*.

11 березня 2021 р.

Організаційний комітет конференції.

Голова Оргкомітету:

Касян Олександр Іванович.

Директор ДС «Маяк» ІОБ НААН

Підпис

Члени оргкомітету:

Птуха Надія Іванівна, н.с.

Чабан Леся Василівна, н.с.

Відповідальний секретар,
координатор конференції:

Позняк Олександр Васильович, вчений секретар

Підпис

Підпис

Підпис