

РЕЗЮМЕ МІРОШНІЧЕНКО ТЕТЯНИ МИКОЛАЇВНИ

Дата народження: 14 серпня 1988 р.

Освіта:

1. Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна, спеціальність «екологія та охорона навколишнього середовища», рівень підготовки – магістр (2005 – 2010 р.р.);

2. Аспірантура Інституту овочівництва і баштанництва НААН, спеціальність 06.01.05 «селекція та насінництво» (2012 – 2015 р.р.).

Науковий ступінь: кандидат сільськогосподарських наук за спеціальністю «селекція та насінництво» (2016 р.).

Сфера діяльності: сільськогосподарська біотехнологія в селекції і насінництві овочевих культур, зберігання генетичних ресурсів рослин методами *in vitro*.

Трудова діяльність:

Після закінчення аспірантури з 2015 р. і по теперішній час працюю в лабораторії генетики, генетичних ресурсів і біотехнології Інституту овочівництва і баштанництва НААН на наступних посадах: молодший науковий співробітник (2015 – 2016 р.р.), науковий співробітник (2016 – 2019 р.р.), старший науковий співробітник (2019 – теперішній час).

Є членом координаційно-методичної ради з проблем овочівництва і баштанництва ІОБ НААН.

Наукова діяльність:

За час роботи в ІОБ НААН була виконавцем 6 державних проектів НДР прикладного та фундаментального характеру.

Протягом 10 років займаюсь розробкою біотехнологічних методів, призначених для використання в селекції овочевих рослин, зокрема помідора. Працюю над питаннями добору стійкого до біотичних абіотичних факторів селекційного матеріалу *in vitro*, індукованого андрогенезу, клонального мікророзмноження віддалених гібридів і стерильних форм, розробки прийомів відновлення схожості насіння в умовах *in vitro*.

У 2016 р. захистила дисертаційну роботу на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за темою «Вихідний матеріал для селекції томата, створений з використанням культури ізольованих клітин і тканин *in vitro*». В результаті моїх досліджень створено лінії помідора з комплексом цінних ознак.

Приймаю участь у дослідницькій роботі з інтродукції батату в умовах Лісостепу України, розробки елементів технології виробництва спаржі зеленої, а також кріокорсенсування меристем та насіння овочевих рослин.

У теперішній час займаюсь проблемою короткотривалого зберігання активних *in vitro*-колекцій рослин родини Пасльонові та розробленням елементів прискореної селекції підщеп помідора з комплексною стійкістю до біотичних і абіотичних факторів навколишнього середовища за нової технології мікрощеплення в культурі *in vitro*.



Є співавтором понад 40 наукових праць, у тому числі монографії, методичних рекомендацій, статей у вітчизняних та зарубіжних наукових фахових виданнях, патентів на корисні моделі. За моєї участі створено 1 сорт помідора, 2 сорти батату.

Результати моїх досліджень були представлені на 17 науково-практичних конференціях, в тому числі міжнародних.

З метою підвищення професійного рівню проходила **стажування та курси підвищення кваліфікації:**

1. Науково-практичний семінар молодих учених і спеціалістів на тему «Генетично модифіковані організми в захисті рослин», Інститут захисту рослин (м. Київ), 2012 р.;

2. Курси підвищення кваліфікації наукових працівників при Селекційно-генетичному інституті – Національному центрі насіннезнавства та сортовивчення (м. Одеса) за напрямками «Селекція і насінництво сільськогосподарських культур», «Теоретичні основи селекції», «ДНК-технології у рослинництві», «Використання культури *in vitro* в селекції рослин» (посвідчення №14-13), 2013 р.;

3. Майстер-клас в рамках Міжнародної наукової конференції «Підвищення стійкості рослин до хвороб і екстремальних умов середовища у зв'язку з задачами селекції», Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва (м. Харків), 2013 р.

4. Курси підвищення кваліфікації науковців установ системи НААН України при Інституті рослинництва ім. В. Я. Юр'єва (м. Харків) за спеціальністю «Селекція рослин на імунітет до біотичних чинників» (посвідчення № 9), 2013 р.;

5. Курси підвищення кваліфікації наукових працівників при Інституті рослинництва ім. В. Я. Юр'єва (м. Харків) за спеціальністю «Генетика складних ознак та інформаційне забезпечення селекційних і генетичних досліджень» (посвідчення № 1021), 2014 р.;

6. Он-лайн тренінг «Greenhouse Management Workshop: Integrated Disease & Insect Management», Університет штату Огайо, Коледж харчових, сільськогосподарських та екологічних наук, США, 2022 р.

7. Курси підвищення кваліфікації наукових і науково-освітніх працівників при Інституті рослинництва ім. В. Я. Юр'єва (м. Харків) за напрямом «Формування, ведення, ефективне використання колекцій генетичних ресурсів рослин», он-лайн, 2022 р.

Контактна інформація:

E-mail: miroshnichenkotetiana@gmail.com

ORCID: 0000-0003-4373-6651