

РЕЗЮМЕ
Мельника Олексія Володимировича

Дата народження: 16.06.1976 р.

1. Освіта:

- Харківський державний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва, спеціальність «селекція і генетика сільськогосподарських рослин» (1993-1998 рр.)
- аспірантура Інституту овочівництва і баштанництва, Харків (1999 – 2003 рр.)

2. Науковий ступінь: - кандидат с.-г. наук, спеціалізація 201 «Агрономія».

3. Сфера діяльності – технологія і насінництво овочевих культур і картоплі



4. Трудова діяльність:

З 1998 р і по теперішній час – Інститут овочівництва і баштанництва НААН (ІОБ НААН) за наступними посадами:

- молодший науковий співробітник лабораторії насінництва і насіннезнавства картоплі (з 1998 р. по 2002 р).
- науковий співробітник лабораторії насінництва і насіннезнавства картоплі (з 2002 р. по 2009 р).
- у 2008 р. захистив кандидатську дисертацію за спеціальністю 06.01.14 – «насінництво» (диплом ДК № 052792.);
- старший науковий співробітник лабораторії насінництва і насіннезнавства картоплі (з 2009 р. по 2015 р);
- у 2016 р. отримав наукове звання старшого наукового співробітника за спеціальністю 06.01.05 – «селекція і насінництво» (атестат АС № 001678);
- завідувач лабораторії адаптивного овочівництва, зберігання і стандартизації (з 2015 р. по 2021 р);
- з 2017 р. є членом Вченої ради ІОБ НААН;
- в 2018-2021 рр. виконував обов'язки вченого секретаря Спеціалізованої Вченої ради Д 65.357.01;
- з 2021 р. – докторант ІОБ НААН за спеціальністю 201 «Агрономія»;
- на даний час – старший науковий співробітник лабораторії адаптивного овочівництва, зберігання і стандартизації.

За період роботи мною: за безпосередньої участі у ПНД «Картоплярство» та «Овочівництво» розроблено і запатентовано 20 наукових розробок. Науково обґрунтовано та налагоджено процес насінництва картоплі в регіоні за використання двоурожайної культури, біологічно активних речовин та нових технологічних рішень. Удосконалено процес отримання садивного матеріалу часнику озимого за використання біотичних та абіотичних факторів. Триває розробка біологізованих систем вирощування овочів.

Результати наукових досліджень висвітлено у 136 публікаціях, з них 120 наукових праць, у тому числі патенти на винахід і корисну модель, а також – ДСТУ, наукові праці, опубліковані у вітчизняних і міжнародних фахових виданнях, рекомендації.

На теперішній час моя діяльність спрямована на розробку адаптивних технологій отримання овочевої продукції та картоплі з урахуванням кліматичних змін, енерго- та ресурсозбереження. Тривають дослідження сортових особливостей рослин, які розмножують вегетативним шляхом (картопля, часник), з

урахуванням їх фізіолого-біохімічного стану та умов вирощування. Досягнуто значних результатів у застосуванні озонних технологій за передсадивної підготовки насінневого матеріалу.

Згідно договорів про творчу співпрацю приймаю участь у спільних дослідженнях з Харківським фізико-технічним інститутом та Харківським національним технічним університетом сільського господарства ім. П. Василенка (зараз – Харківський біотехнологічний університет).

5. Стажування та міжнародне співробітництво.

Брав участь у 44 (кількість) конференціях (за профілем спеціальності).

Проходив стажування та отримав посвідчення експерта-дорадника дорадчої служби.

6. Особисті якості Ініціативний, відповідальний, користуюсь повагою у колективі.

7. Домашня адреса. 61111 Харків, проспект Ювілейний 65, кв. 11

т. +380661614464

E-mail: melnik.matilda@gmail.com;

ORCID - 0000-0002-0965-6116