

Національна академія аграрних наук України
Інститут овочівництва і баштанництва

СЕРТИФІКАТ

СПК 00497124/124/ІТВ-63/2022

Виданий Бобось Ірині Макарівні

у тому, що вона пройшла підвищення кваліфікації наукових та науково-педагогічних працівників за напрямом:

“Науково-методологічні засади інноваційних технологій виробництва насіння та товарної продукції овочевих і баштанних культур”

з 25 по 29 липня 2022 року
обсяг 30 год./1 кредит ECTS

Директор
Учений секретар



Олександр КУЦ
Оксана СЕРГІЄНКО

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР
«ІНСТИТУТ ВІНОГРАДАРСТВА І ВИНОРІБСТВА ІМЕНІ В.Є. ТАЇРОВА»

№ 038/23

СВІДОЦТВО

◆◆◆ ПРО ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ВИДАНО ◆◆◆

Бобось Ірині Макарівні

ПРО ТЕ, ЩО ВОНА З 07 ПО 11 СЕРПНЯ 2023 Р. ПРОЙШЛА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ
У ННЦ «ІВІВ ІМ. В.Є. ТАЇРОВА» НАУКОВИХ ПРАЦІВНИКІВ УСТАНОВ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ,
НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ТА ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ АГРАРНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ
ЗА НАПРЯМКОМ «КЛІМАТИЧНІ УМОВИ, ОЦІНКА ТА МОДЕЛЮВАННЯ ЇХ ВПЛИВУ НА РОСЛИНИ,
ШКІДНИКИ ТА ПАТОГЕНИ» (1 КРЕДИТ ЄКТС).

ДИРЕКТОР
ННЦ «ІВІВ ІМ. В.Є. ТАЇРОВА»
11 СЕРПНЯ 2023 Р.



ІРИНА КОВАЛЬОВА

Національна академія аграрних наук України
Інститут овочівництва і баштанництва

СЕРТИФІКАТ

СПК 00497124/068/МСТН-68/2023

Виданий Бобось Ірині Макарівні

у тому, що вона пройшла підвищення кваліфікації наукових
та науково-педагогічних працівників за напрямом:

*“Сучасні науково-методологічні аспекти селекції, технології
вирощування товарної продукції та насіння
овочевих і баштанних культур”*

з 17 липня по 04 серпня 2023 року
обсяг 180 годин/6 кредитів ЄКТС

Директор

Учений секретар



Олександр КУЦ

Оксана ШАБЕТЯ



ІНСТИТУТ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР І
ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ НААН
27-31 травня 2024 р.



СЕРТИФІКАТ № 31-24

про підвищення кваліфікації засвідчує, що

БОБОСЬ

Ірина Макарівна

Пройшла курси підвищення кваліфікації наукових та науково-педагогічних працівників в Інституті біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН й отримала теоретичні знання і навички згідно з програмою курсу

за тематикою «Біоенергетика»

Директор ІБКіЦБ,
академік НААН



Микола РОЇК

Форма проведення – дистанційна. Кількість годин – 30 годин (1 кредит ЄКТС)

Дата видачі – 31 травня 2024 року

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ДУ ІНСТИТУТ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР

СВІДОЦТВО
про підвищення кваліфікації
ПК № 00496662/000363-24

Видано **Бобось Ірині Макарівні**
(прізвище, ім'я, по-батькові)

про те, що з «03» червня 2024 р.
до «07» червня 2024 р.

він/вона підвищував/ала кваліфікацію
в відділі землеробства і агробіологічних ресурсів зернових
та зернобобових культур

(назва відділу/лабораторії)

ДУ Інститут зернових культур НААН України

(найменування наукової установи)

з «Технології вирощування зернових, зернобобових та
круп'яних культур»

(назва програми підвищення кваліфікації)

За час навчання **Бобось Ірина Макарівна**
(прізвище, ім'я, по батькові)

виконав/ала навчальний план, опрацював/ала такі теми:

ТЕМА	Обсяг навчального плану, кредитів/ годин
Протиерозійний обробіток ґрунту на схилі землях. Ґрунтозахисні сівозміни. Управління ґрунтовими ресурсами в землеробстві степової зони. Мікроелементний стан системи «ґрунт-рослина» в агроценозах Степу.	0,5/15
Технологічні основи підвищення продуктивності пшениці озимої в зоні Степу. Особливості догляду за посівами пшениці озимої в зоні Степу. Основні показники якості зерна та методи їх визначення. Технологічні прийоми підвищення якості зерна пшениці озимої в умовах Степу. Захист зернових колосових культур від хвороб та шкідників.	0,5/15
Сучасні технології вирощування ярих зернових, зернобобових та круп'яних культур. Захист зернобобових культур від хвороб та шкідників. Агротехнологічні прийоми підвищення продуктивності гібридів кукурудзи в умовах дефіциту ресурсного забезпечення. Селекція соргових культур ДУ ІЗК НААН. Особливості технології вирощування сорго.	0,5/15
Основи патентної справи. Патентні дослідження та процедура подання заявки для одержання патенту України на винахід (корисну модель). Адаптивні і ресурсозбережні технології мінерального живлення озимої пшениці (економічний аспект). Маркетингова діяльність на ринку насіння кукурудзи. Економіка виробництва насіння кукурудзи. Сертифікація насіння та введення його в обіг.	0,5/15
ВСЬОГО:	2/60

Директор
М.П.

Владислав ЧЕРЧЕЛЬ

«07» червня 2024 р.

Реєстраційний № 363





Інститут картоплярства Національної академії аграрних наук України

СЕРТИФІКАТ

№ 32

про підвищення курсів кваліфікації

за програмою

**«СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ У НАУКОВОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ
ГАЛУЗІ КАРТОПЛЯРСТВА»**

Виданий

**БОБОСЬ
ІРИНІ МАКАРІВНІ**

Навчальне навантаження становить 24 години – 0,8 кредитів ЄКТС

Термін навчання: 24.06.2024 – 27.06.2024

Програма курсів:

- | | |
|---|----------|
| • Історія розвитку наукового картоплярства в Україні. | 3 години |
| • Генетичні ресурси картоплі. Значення та збереження. | 3 години |
| • Селекція картоплі в умовах зміни клімату. | 3 години |
| • Селекція картоплі на стійкість до біотичних факторів. | 3 години |
| • Культивування мінібульб за використання насінневого матеріалу, отриманого в культурі меристем <i>in vitro</i> . | 3 години |
| • Нормативне регулювання та методи оцінювання якості насінневої картоплі. | 3 години |
| • Аналітико-технологічні параметри виробництва, зберігання та переробки картоплі. | 3 години |
| • Особливості технології вирощування сортів картоплі селекції Інституту картоплярства. | 3 години |



Директор

Микола ФУРДИГА

Національна академія аграрних наук України
Інститут овочівництва і баштанництва

СЕРТИФІКАТ

СПК 00497124/188/БО-57/2024

Виданий Бобось Ірині Макарівні

у тому, що вона пройшла підвищення кваліфікації наукових
та науково-педагогічних працівників за напрямом:

«Біологізація галузі овочівництва, науково-практичні аспекти»

з 22 липня по 16 серпня 2024 року

обсяг 180 годин/6 кредитів ЄКТС

В.о. директора

Учений секретар



Олексій АЛФЬОРОВ

Оксана ШАБЕТЯ



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
Миронівський інститут пшениці
імені В.М. Ремесла НААН України
СЕРТИФІКАТ № 65



Виданий

БОБОСЬ ІРИНИ МАКАРІВНИ

у тому, що вона пройшла
курси підвищення кваліфікації

в Миронівському інституті імені В.М. Ремесла НААН України
за спеціальністю «Селекція і насінництво сільськогосподарських культур»
з 27 по 29 березня 2024 року

Директор інституту

Учений секретар



Олександр ДЕМИДОВ

Ірина ФЕДОРЕНКО

29 березня 2024 року