

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. директора

Інституту біоенергетичних культур і
цукрових буряків НААН

Микола РОЇК

« 05 » вересня 2025 р.



ПРОГРАМА

курсів підвищення кваліфікації наукових та науково-педагогічних працівників за
напрямом «**Наукові основи вирощування рослин для перероблення на
біоенергетичні цілі**» та «**Біотехнологія**», які пройдуть в Інституті
біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН з 8 по 12 вересня 2025 року (в
режимі он-лайн)

08.09.2025 Понеділок

09 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	Вступне слово. Відкриття курсів підвищення кваліфікації <i>Роїк Микола Володимирович, директор Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків, доктор сільськогосподарських наук, професор, академік НААН</i> Основи виробництва і використання біопалив в Україні <i>Лектор: Ганженко Олександр Миколайович, доктор сільськогосподарських наук, завідувач відділу селекції і сталих технологій вирощування та перероблення біоенергетичних культур</i> Створення кластерів на базі цукрових заводів в складі об'єднаних територіальних громад <i>Лектор Фурса Анатолій Васильович, кандидат економічних наук, провідний науковий співробітник лабораторії інтелектуальної власності та економіки</i>
13 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	Біотехнологія в архітектоніці сучасної біоекономіки: від клітини до ринку <i>Лектор: Войтовська Вікторія Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший дослідник, завідувача лабораторії біотехнології</i> Біотехнологічні методи отримання цінних генотипів: ефективність андрогенезу, гіногенезу та поліплоїдизації <i>Лектор: Войтовська Вікторія Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший дослідник, завідувача лабораторії біотехнології</i>

09.09.2025 Вівторок

09⁰⁰-12⁰⁰ Вуглець – новий інструмент в агротехнологіях (гостьова лекція)

Лектор: Бунецький Володимир Олександрович, президент громадської спілки «Пелетна асоціація України»

Агроекологічні основи вирощування і переробляння цукроносних культур на біопаливо

Лектор: Ганженко Олександр Миколайович, доктор сільськогосподарських наук, завідувач відділу селекції і сталих технологій вирощування та переробляння біоенергетичних культур

13⁰⁰-16⁰⁰ Біотехнологічні аспекти деконтамінації: виклики та рішення у створенні високоякісного посадкового матеріалу

Лектор: Потапович Ольга Андріївна, науковий співробітник, лабораторії біотехнології

Інноваційні біотехнологічні підходи до отримання та вирощування цінних форм рослинних цукрозамінників

Лектор: Єндружієвська Любов Павлівна, фахівець, лабораторії біотехнології

10.09.2025 Середа

09⁰⁰-12⁰⁰ Особливості забур'янення плантацій багаторічних біоенергетичних культур

Лектор: Різник Владислав Миколайович, кандидат сільськогосподарських наук, провідний науковий співробітник лабораторії землеробства та гербології

Шкідники в плантаціях біоенергетичних культур та заходи контролювання їх чисельності

Лектор: Саблук Василь Трохимович, доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач лабораторії фітопатології і ентомології

13⁰⁰-16⁰⁰ Роль апоміксису у стабілізації цінних генотипів та інноваційні стратегії його використання в селекції рослин

Лектор: Зінченко Олеся Анатоліївна, кандидат сільськогосподарських наук, старший дослідник, заступник голови Вченої ради ІБКіЦБ, учений секретар ІБКіЦБ

Сучасні підходи до аналізу хімічних компонентів у рослинах, отриманих традиційними та біотехнологічними методами

Лектор: Бойко Ірина Ігорівна, кандидат сільськогосподарських наук, завідувач спеціалізованою контрольно-насінневою аналітико-технологічною лабораторією

11.09.2025 Четвер

09⁰⁰-12⁰⁰ Особливості ідентифікації та використання маргінальних земель для вирощування біоенергетичних культур

Лектор: Іваніна Вадим Віталійович, доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач відділу агрохімічних досліджень

Технологічні і технічні аспекти використання біомаси енергетичних культур

Лектор: Кравчук Володимир Іванович, доктор технічних наук, професор, академік НААН, завідувач лабораторії науково-технічного забезпечення технологій виробництва, переробки та використання біомаси

13⁰⁰-16⁰⁰ Парадигма інноваційної «смайт» селекції нішевих культур на синергетичну оптимізацію геному і епігеному в умовах кардинальних змін клімату

Лектор: Чернуський Вадим Вікторович, завідувач сектору селекції, біотехнології зернових і нішевих культур та генетичних ресурсів

Біотехнологічні підходи до створення толерантних рослинних форм за умов абіотичного та біотичного стресу

Лектор: Войтовська Вікторія Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший дослідник, завідувача лабораторії біотехнології

12.09.2025 П'ятниця

09⁰⁰-12⁰⁰ Біологоекологічні та технологічні основи вирощування енергетичної біомаси деревних культур

Лектор: Фучило Ярослав Дмитрович, доктор сільськогосподарських наук, професор, головний науковий співробітник лабораторії селекції і технологій вирощування біоенергетичних культур

Технологічні аспекти вирощування та використання біомаси міскантусу гігантського в умовах України

Лектор: Квак Володимир Михайлович, кандидат сільськогосподарських наук, провідний науковий співробітник відділу селекції і сталих технологій вирощування та переробляння біоенергетичних культур

13⁰⁰-16⁰⁰ Біохімічні та фізіологічні механізми дії хімічних речовин у біотехнологічних дослідженнях рослин

Лектор: Войтовська Вікторія Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший дослідник, завідувача лабораторії біотехнології

Надання консультацій і видача сертифікатів учасникам

Лектор: Зінченко Олеся Анатоліївна, кандидат сільськогосподарських наук, старший дослідник, заступник голови Вченої ради ІБКіЦБ, учений секретар ІБКіЦБ

Заключне слово