



**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
**Директор ІБКіЦБ**  
**Роїк М.В.**

*[Handwritten signature]*

\_\_\_\_\_ 2020 р.

## **ПРОГРАМА**

**курсів підвищення кваліфікації для наукових співробітників  
НААН в Інституті біоенергетичних культур і цукрових буряків  
за напрямом «Біотехнологія» 21.09- 25.09 2020 р.**

**21.09.2020 р.**

**10.00-12.00**

**Роїк М.В. академік, доктор с.-г. наук, директор ІБКіЦБ**

Нові перспективні напрями біотехнології в селекції біоенергетичних культур та цукрових буряків на сучасному етапі розвитку аграрної науки

**12.00-13.00 – обідня перерва**

**13.00-15.00**

**Гонтаренко С.М., Герасименко Г.М. м.н.с**

Андрогенез у цукрових буряків в культурі *in vitro*

**22.09.2020 р.**

**10.00-11.00**

**Бех Н.С. зав. сектором культури клітин та тканин**

Застосування методу гіногенезу для отримання гомозиготних ліній цукрових буряків.

**11.00-12.00**

**Ковальчук Н.С. зав. лаб. цитогенетики**

Використання методів культури *in vitro*, як високоефективної системи збереження індукції нових генотипів і плазмотипів в селекції цукрових буряків і біоенергетичних культур

**12.00-13.00 – обідня перерва**

**13.00-15.00**

**Ковальчук Н.С.**

Визначення плоїдності сільськогосподарських культур за методом флюорисцентної цитометрії з використанням «Partec»

**23.09.2020 р.**

**11.00-12.00**

**Чередничок О.І. к.с.-г.н., с.н.с., Бабьяж Г.І. н.с.**

Визначення молекулярно- генетичного поліморфізму біоенергетичних культур

**12.00-13.00 – обідня перерва**

**13.00-15.00**

**Григоренко Н.О. к.т.н., с.н.с., зав. лаб. молекулярно – генетичних досліджень**

Визначення показників технологічної якості біоенергетичних і цукровмістних культур

**24.09.2020 р.**

**10.00-13.00**

**Стефанюк В.Й. к.с.-г.н., зав. сектором природних цукрозамінників**

Особливості мікроклонального розмноження стевії в умовах in vitro

**25.09.2020 р.**

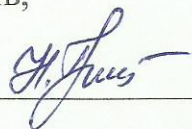
**11.00-12.00**

**Сінченко В.М. – заступник директора з наукової роботи**

**Григоренко Н.О.**

Підсумки проведення курсів підвищення кваліфікації для наукових співробітників НААН в Інституті біоенергетичних культур і цукрових буряків за напрямом «Біотехнологія».

Відповідальний за проведення курсів,  
зав. лабораторії молекулярно-  
генетичних досліджень



Н.О. Григоренко