



**БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ИНСТИТУТ ПО ФИЗИОЛОГИЯ НА РАСТЕНИЯТА И ГЕНЕТИКА**

ул. "Акад. Г. Бончев", бл. 21, 1113 София

Директор: 02/979-26-06; Зам.-директор: 02/979-26-20

Ел. поща: office-ifrg@bio21.bas.bg

Интернет: <http://www.bio21.bas.bg/ippg/>

Информационен ден на тема:

**НОВИТЕ ГЕНОМНИ ТЕХНИКИ – ВЪЗМОЖНОСТИ И ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА ПРЕД
ИЗСЛЕДОВАТЕЛИТЕ И ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ**

16 февруари 2024 г., 10:00 часа

МЯСТО НА ПРОВЕЖДАНЕ: заседателната зала на ИФРГ, ул. „Акад. Георги Бончев“, бл. 21,
2-ри етаж, гр. София 1113

ПРОГРАМА

Час	Тема	Лектор	Организация
10:00-10:10	Откриване на информационния ден		
10:10-10:35	Редактирането на растителния геном: стъпка към по-устойчиво бъдеще	проф. д-р Валя Василева	Институт по физиология на растенията и генетика – БАН
10:35-10:50	CRISPR/CAS9 в изследователската дейност и биомедицината	д-р Диляна Кирилова Александър Атемин	Институт по молекулярна биология – БАН
10:50-11:15	CRISPR/Cas9 в генетиката на човека - приложения, терапии, етични дилеми	гл. ас. д-р Славил Пейков	Софийски университет
11:15-11:40	Новите геномни техники в селското стопанство и хранителната промишленост	проф. дн Иван Атанасов	АгроБиоИнститут
11:40-12:05	Пазарни приложения на новите геномни техники (NGT)	проф. д-р Цвета Георгиева гл. ас. д-р Донка Димбарева	Национален център по общественото здраве и анализи
12:05-13:00		Кафе пауза	
13:00-13:30	Регулиране на новите геномни техники	д-р Ивелин Ризов	МЗХ
13:30-14:10	Научни факти и заблуди за новите геномни техники	доц. д-р Божин Божинов	Аграрен университет - Пловдив
14:10-14:50		Дискусия	
14:50-15:00		Заклучения	

МОДЕРАТОР НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ДЕН: проф. д-р Димитър Джилянов - АгроБиоИнститут