

# Семинар на тема "Дигитализация и валоризация на растителни генетични ресурси" по двустранен проект за сътрудничество между България и Словакия, финансиран от фонд "Научни изследвания"

Автор(и): доц. д-р Николая Велчева, ИРГР Садово

Дата: 29.06.2025 Брой: 6/2025



В период с 15 по 21 юния 2025 года состоялась вторая рабочая встреча и семинар по проекту DIGIVALPGR, контракт № КП-06-Словакия-9/13.08.2024 ФНИ, с участием болгарских и словацких ученых, включая молодых ученых, докторантов, постдоков и специалистов из трех научных организаций –

Исследовательского центра растениеводства Пьештяны, входящего в Национальный сельскохозяйственный и продовольственный центр Словакии, Института растительных генетических ресурсов в Садово (Сельскохозяйственная академия) и Пловдивского университета "Паисий Хилендарски", кафедры "Компьютерные системы".



Словацкие ученые были встречены в ИРГР руководством Института в лице директора доц. д-р Кати Узунджалиевой и заместителя директора проф. д-р Веселины Машевой. Был подписан Меморандум о научном сотрудничестве между словацким и болгарским генбанками.

Рабочая программа семинара включала презентацию отчетов – промежуточных отчетов с достигнутыми результатами по проекту, представленных руководителями двух научных групп – доц. д-р Николай Велчевой из ИРГР от Болгарии и д-ром Любомиром Менделем от Словакии. Проф. д-р Ася Стоянова-Дойчева и гл. ассистент проф. д-р Пенчо Малинов из Пловдивского университета представили информационные мероприятия проекта – модуль для экспедиций и мобильное приложение для документации. Был посещен демонстрационный сад с болгарскими и словацкими образцами фасоли и гороха. Протокол долгосрочного хранения растительных генетических ресурсов в Национальном генбанке был представлен проф. д-р Герганой Дешевой. Гости также посетили Музей сельскохозяйственной науки в Садово.

Научная программа включала посещение:



Центр биологии и биотехнологии растительных систем – PlantaSYST в Пловдиве



Центр аквапоники



*Музей коня и Музей агрономического факультета Фракийского университета в Старой Загоре*



*Винодельня DiVes Estate на историческом холме Симеонов хилл недалеко от Ахелоя и лавандовые поля с пятью болгарскими сортами*

Болгарские и словацкие ученые ознакомились с продукцией, предлагаемой компанией "Меди Плюс Р", давним партнером ИРГР – биостимулятором Amalgerol Essence и азотфиксирующими бактериями, подходящими как для органического, так и для традиционного сельского хозяйства.



Была проведена совместная экспедиция по сбору местных сортов и посещению фермера в Ямбольской области, сохраняющего *на ферме* традиционные сорта различных зерновых, бобовых, овощных, лекарственных культур и специй. Была получена ценная информация относительно выращивания культур, их специфических характеристик и требований, способов использования продукции и т.д.

---

*Команда проекта выражает искреннюю благодарность всем коллегам и партнерам, которые любезно приняли нас, уделили свое время, чтобы познакомить нас со своей работой, и позволили нам обменяться опытом и передовыми практиками. Главный эксперт Симона Чеперигова и ассистент Валко Нешев (докторант по совместительству) из ИРГР, а также главный ассистент проф. д-р Себиха Маданска из Пловдивского университета, член болгарской проектной команды, приняли активное участие в организации мероприятий и визитов.*

---



Культурная программа семинара включала посещение таких достопримечательностей, как Епископская базилика Филиппополя, Архитектурно-исторический заповедник Старый Пловдив, исторический тур по древнему городу Несебр и традиционный болгарский вечер в ресторане "Мегдана" в Пловдиве с фольклорной программой и национальными блюдами.

Совместная исследовательская работа команд-партнеров по проекту DIGIVALPGR "Цифровизация и валоризация местных растительных генетических ресурсов в Болгарии и Словакии в рамках поддержания соответствия и совместимости в европейском пространстве из Болгарии и Словакии" продолжается. Актуальная информация обо всех мероприятиях и результатах публикуется на специальной странице проекта в Facebook: Digivalpgr Project <https://www.facebook.com/profile.php?id=61566160605886>