

Сельскохозяйственные просветители

Автор(и): Растителна защита ; гл. ас. д-р Иван Алексиев, от ИРГР в Садово; доц. д-р Катя Узунджалиева, ИРГР
– Садово

Дата: 01.11.2020 Брой: 11/2020



1 ноември мы отмечаем День народных будителей. В этот день мы отдаем дань уважения труду всех просветителей, которые открывали двери знаний во имя общего блага. Мы также обнаружим пламя благородного дела в становлении сельскохозяйственной науки в Болгарии еще 140 лет назад. Благодарим всех будителей, которые осознают необходимость качественного образования и с большим трудом и усилиями продолжают двигаться вперед!

В День народных будителей мы повернем время вспять, чтобы напомнить, что труд болгарских просветителей можно найти и в создании сельскохозяйственной науки в нашей стране. По данным Аграрной академии, еще в 1853 году Никола Икономович – Жеравненец опубликовал первую книгу по

сельскому хозяйству, заложив тем самым основы сельскохозяйственной литературы в стране. Учитель по призванию и душе, он сумел систематизировать основные направления развития сельского хозяйства Болгарии в начале XIX века.

Немного позже, в 1888 году, Георги Златарски и Никола Лазаров справились со сложной задачей издания учебника по зоологии для младших классов средних школ – «Животные», иллюстрированного 298 рисунками. А в своем учебнике по хозяйству («Учебник по хозяйству – домашнее и полевое огородничество, шелководство, пчеловодство, птицеводство и животноводство») от 1894 года Димитр Попов писал, что любовь к земледелию, садоводству, пчеловодству и шелководству необходимо поощрять и распространять.

140 лет сельскохозяйственной науки в Болгарии

Возможно, мало кто знает, но исторически сельскохозяйственная наука Болгарии началась как одна из первых в мире. В 1835 году исследователь Буссенго основал первую сельскохозяйственную опытную станцию во Франции, его примеру последовали в Англии в 1843 году, в 1847 году была открыта известная Свалевская опытная станция в Швеции, а в 1852 году это произошло и в Германии. Сто сорок лет назад, в 1882 году, после огромных усилий видного деятеля болгарского национального возрождения Димитра Наумова, вместо создания образцовой, хорошо оборудованной усадьбы демонстрационного характера при вновь построенной сельскохозяйственной школе в Садово, было создано первое опытное поле и таким образом было положено начало сельскохозяйственной науки в Болгарии. Окружная администрация в Пловдиве утвердила создание в Садово Опытного (испытательного) поля с хорошо оборудованными по тем временам лабораториями для исследовательской и учебной деятельности, тогда называвшимися «службами». Сейчас трудно представить, но факт, что всего через несколько лет после нашего освобождения от османского владычества, еще в «Восточной Румелии», несколько просвещенных, прогрессивных людей, получивших образование «за границей» и видевших, что такое «современное сельское хозяйство», решили, что нашему молодому аграрному государству необходимо просвещение и развитие. Поэтому они создали опытное поле, где могли изучать и проверять, что более уместно в наших условиях и что лучше для наших фермеров. Они также организовали издательскую деятельность, чтобы популяризировать свои «открытия» и накопленный опыт. Журнал «Садово» – одно из первых сельскохозяйственных изданий, появившихся на наших землях в конце XIX века.

Первая сельскохозяйственная опытная станция в Болгарии была создана в 1902 году в Садово выдающимся исследователем Константином Малковым, сыгравшим основополагающую роль в развитии

основных направлений сельскохозяйственной науки: генетических ресурсов растений, селекции, семеноводства и защиты растений.

Великие болгары в сельском хозяйстве



Константин Малков

Константин Малков родился в болгарском квартале мятежного горного города Крушево в 1873 году, Македония (ныне Северная Македония). Его семья переехала жить в Орхание (Ботевград). Он учился в Государственной средней сельскохозяйственной школе в Садово. Высшее сельскохозяйственное образование получил в Галле, Германия. Специализировался на экспериментальной работе в Гёттингене и на болезнях культурных растений в Берлине. После возвращения в Болгарию преподавал в Государственной средней виноградарско-сельскохозяйственной школе в Плевене, в Средней

сельскохозяйственной школе «Образцов чифлик» в Русе и в Государственной средней сельскохозяйственной школе в Садово, где у Малкова возникла идея, что небольшое опытное поле при школе следует превратить в Сельскохозяйственную опытную станцию, подобную тем, что он видел в Европе. После определенных трудностей, 27 августа 1901 года, Приказом № 838 Министерства торговли и земледелия, он был назначен ее директором. Таким образом, 120 лет назад, в сентябре 1902 года, была официально открыта Государственная сельскохозяйственная опытная станция Садово с задачей работать над улучшением сельскохозяйственных культур в количественном и качественном отношении и изучать болезни и вредителей культурных растений.

Константин Малков оставил в наследство поколениям агрономов и исследователей чрезвычайно ценные труды, включая классификацию болгарских пшениц; он изучал южные культуры, в основном хлопчатник; провел для своего времени масштабные исследования болезней и вредителей культурных растений, открыв новые, ранее неизвестные науке болезни этих растений. За свою короткую, но чрезвычайно плодотворную жизнь ученый опубликовал 273 работы, связанные с сельскохозяйственной наукой. Подлинные научные труды хранятся в специализированной библиотеке Института генетических ресурсов растений (ИГРР).



Акад. Павел Попов

По иронии судьбы, 120 лет назад, в том же 1902 году, году открытия Государственной сельскохозяйственной опытной станции в Садово, родился один из ее самых выдающихся будущих представителей, один из светил сельскохозяйственной науки в Болгарии – акад. Павел Попов. Начав работу в Садово в 1928 году, он участвовал в периоде развития станции, отмеченном непрекращающимся прогрессом в исследовательском процессе и ее укреплении как жизненно важного подразделения, занимающегося проблемами селекции пшеницы и многих других культур, важных для нашей страны. Акад. П. Попов был ученым, работавшим в Садово с наибольшим международным авторитетом; он был человеком, создавшим школу мысли, которой гордятся все его последователи. Хотя он так и не стал Директором, он оставил самый глубокий след в славной истории сельскохозяйственной науки в Садово. При его участии было создано 67 сортов пшеницы, перца, арахиса, мака, кунжута и других. Он вывел селекцию пшеницы в Болгарии на мировой уровень и написал более 750 научных и научно-популярных статей. Его слова таковы: «Садово можно считать пионером агрономической науки Болгарии и заслуживает стать мемориальным городом болгарской сельскохозяйственной науки».

**Статья обновлена 01.11.2022*