

10. Прянишников А.И., Савченко И.В., Шабаетв А.И. Научные основы адаптивного растениеводства Поволжья // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2016. – № 2 (18). – С. 60-67.

11. Пивоваров В.Ф. Генетические ресурсы овощных растений // Вестник Российской Академии наук. – 2015. – Том 85, № 1. – С. 23-25.

12. Шамсутдинов З.Ш., Савченко И.В., Шамсутдинов Н.З. Галофиты России, их экологическая оценка и использование. – М.: Эдель-М, 2000. – 399 с.

13. Дзюбенко Н.И. Генетические ресурсы культурных растений – основа продовольственной и экологической безопасности России // Вестник Российской Академии наук. – 2015. – Том 85, № 1. – С. 3-8.

КАРЛИКОВОЕ САДОВОДСТВО – ЦЕЛЬ ЖИЗНИ В.И. БУДАГОВСКОГО. ВОСПОМИНАНИЯ БЛАГОДАРНОГО УЧЕНИКА

А.А. Сиротин

ФГАО УВО «Белгородский государственный национальный
исследовательский университет»

Основные этапы жизненного пути В.И. Будаговского:

- 1910 г. – родился в г. Мценске;
- 1925-1928 гг. – студент Орловского садово-огородного техникума;
- 1929-1932 гг. – работа в Орловском плодоовощсоюзе и совхозе «Красный сад»;
- 1932-1936 гг. – студент Мичуринского плодоовощного института им. И.В. Мичурина, стипендиат И.В. Мичурина;
- 1936-1937 гг. – ассистент кафедры плодoводства;
- 1940 г. – защита диссертации канд. с.- х. наук;
- 1941-1944 гг. – директор Мичуринского плодоовощного техникума;
- 1945-1975 гг. – зав. кафедрой плодoводства Мичуринского плодоовощного института И.В. Мичурина;
- 1953 г. – защита диссертации доктора с.-х. наук «Карликовые подвои для яблони»;
- 1963-1966 гг. – эксперт ВАК;
- 1964 г. – создание и руководство «Проблемной лабораторией по селекции карликовых подвоев». Курс лекций «Плодoводство».

Селекционная работа. Селекция подвоев, автор большого количества карликовых и полукарликовых подвоев, которые выращиваются в России, Франции, Германии, Нидерландах, Бельгии, США, Чехословакии, Польше, включены в международную классификацию слаборослых подвоев с номерами по аналогии с М 9.

В.И. Будаговский – организатор промышленного карликового садового плодoводства в нашей стране. Многочисленные экспедиции в Западную Европу, Закавказье – центр происхождения карликовых яблонь (его гипотеза). Впервые увидев такие приземистые, но обильно плодоносящие растения в садах Крыма, восхитился, поразился, увлекся ими страстно, азартно, с научной жадностью до всего нового, малоизвестного, малоизученного.

Валентин Иванович
Будаговский
(13.12.1910 – 16.11.1975 гг.)



На возражения коллег об актуальности карликового садоводства он неизменно горячо возражал: «Ах, так? Ну, я вам докажу!» И как мы можем убедиться, доказал.

Награды В.И. Будаговского: Орден Трудового Красного Знамени (1961); Орден Ленина (1966); две Золотые и три Серебряные Медали ВДНХ; Почетное звание Заслуженный деятель науки РСФСР (1970); Государственная премия Российской Федерации.

Имя В.И. Будаговского увековечено в наукограде Мичуринске: кафедре плодоводства Мичуринского плодоовощного института им. И.В. Мичурина (МИЧГАУ) присвоено имя В.И. Будаговского; учреждена стипендия имени В.И. Будаговского; мемориальная доска на фасаде главного учебного корпуса.

Кратко о себе. Стать плодоводом и учиться в Мичуринске решил ещё в 6 классе школы, благодаря учительнице биологии. В 1957 г. поступил и в 1962 г. окончил с отличием Мичуринский плодоовощной институт, был ленинским стипендиатом. Именно этот счастливый период дал возможность общаться с Валентином Ивановичем Будаговским.

На 3 курсе он читал курс «плодоводства», конспекты этих лекций я не только храню до сих пор, но использовал в первые годы, работая агрономом – садоводом в колхозе им. Ленина Тамбовской области. Это классика лектора, живущего в мире плодоводства, одержимого революционными идеями. На полевой практике Валентин Иванович щедро дарил нам саженцы краснолистной парадизки задолго до её районирования, как я теперь понимаю, из питомника первичного размножения. У меня сохранилось маточное растение её, побывавшее на Урале, на моей родине. Возраст его 56 лет, оно дало не один десяток отводок и саженцев, розданных мною в Тамбовской и Белгородской областях.

К сожалению, судьба распорядилась так, что плодоводство осталось лишь моим увлечением, т.к. основным видом деятельности стали физиология растений, микробиология и биотехнология.

Бесконечно благодарен всем моим учителям, давшим мне путевку во взрослую самостоятельную жизнь, вложившим немалую долю своей доброты, гуманизма и профессионализма, и в первую очередь: заведующему кафедрой плодоводства профессору Валентину Ивановичу Будаговскому, заведующему кафедрой химии профессору Всеволоду Владимировичу Некрасову, заведующему кафедрой овощеводства доценту Михаилу Ивановичу Рубцову, профессору Александру Сергеевичу.

БИОНОМИКА КАК АЛЬТЕРНАТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКЕ

Н.А. Соина

ФГАО УВО «Белгородский государственный национальный
исследовательский университет»

Современная биономика – возникла закономерно на стыке экономики и биологии, в связи с открытием сходства экономических и биологических процессов и явлений. По сути, это – биология общественного организма.

Основоположниками современной биономики являются Майкл Ротшильд (США) и Игорь Флор (Россия). К настоящему моменту по биономике написано множество научных трудов. Одну из школ этой дисциплины представляет Игорь Флор «Биономика: анализ на основе биоэкономических аналогий» (2005), «Биологический подход к управлению экономическими системами» (2006).