

УДК 631.527

ГЛУХОВЦЕВ ВЛАДИМИР ВСЕВОЛОДОВИЧ – ЖИЗНЬ, ПОСВЯЩЕННАЯ НАУКЕ

© 2020 А.И. Кинчаров, Л.А. Косых

Самарский федеральный исследовательский центр РАН, Поволжский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства им. П.Н. Константинова, г. Кинель

Статья поступила в редакцию 15.10.2020

Статья посвящена выдающемуся ученому, селекционеру, академику РАН В.В. Глуховцеву, внесшему большой вклад в развитие аграрной науки Российской Федерации. Особенно подчеркнута его роль и деятельность в Поволжском научно-исследовательском институте селекции и семеноводства имени П.Н. Константинова.

Ключевые слова: Владимир Всеволодович Глуховцев, селекция, яровой ячмень.

DOI: 10.37313/1990-5378-2020-22-5-5-7



Академик РАН В. В. Глуховцев

В историю развития и укрепления научного и технического потенциала Поволжского научно-исследовательского института селекции и семеноводства имени П.Н. Константинова большой вклад внес Владимир Всеволодович Глуховцев – выдающийся ученый, академик РАН, заслужен-

ный агроном РФ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, более полувека (57 лет) проработавший в стенах данного учреждения.

Из воспоминаний Владимира Всеволодовича: «В 1933 году молодая семья Глуховцевых – Всеволод Павлович и Валентина Андреевна приехали на волжские берега в город Куйбышев. Всеволод Павлович, после окончания Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова и защиты кандидатской диссертации по специальности «Геология и минералогия» продолжил свою деятельность на куйбышевской земле. Работа в Гипроземе сопровождалась составлением почвенных карт, изучением минерального состава почв региона. В последующие годы Всеволод Павлович посвятил преподаванию, читал лекции в строительном и заведовал кафедрой почвоведения в сельскохозяйственных институтах. Валентина Андреевна вела домашнее хозяйство.»

12 июня 1937 года в семье Глуховцевых родился третий, младший сын Владимир. Научная среда окружала его с самого детства. Семья Глуховцевых часто принимала дома друзей отца – известных ученых, талантливых художников города. Просматривая и изучая научные работы и лекции отца, Владимир Всеволодович впервые прикоснулся к сельскохозяйственным наукам. Азарт познаний и открытий привели Владимира Глуховцева, по окончанию школы в 1955 году, в Куйбышевский сельскохозяйственный институт на агрономический факультет, который он успешно закончил в 1960 году, получив специальность «учёный-агроном» [1].

После окончания Куйбышевского сельскохозяйственного института Владимир Всеволодович поступает в аспирантуру Куйбышевского СХИ, к профессору Щибраеву Н.С. и на работу младшим научным сотрудником Кинельской

Кинчаров Александр Иванович, кандидат сельскохозяйственных наук, директор Поволжского НИИСС – филиала СамНЦ РАН. E-mail: kincharov_ai@mail.ru

Косых Лариса Александровна, кандидат сельскохозяйственных наук, ученый секретарь, ведущий научный сотрудник лаборатории селекции и семеноводства зернофуражных культур. E-mail: nti.gnu_pniiss@mail.ru

государственной селекционной станции им. П.Н. Константинова. С этого момента вся его дальнейшая научная и производственная деятельность связана с селекцией, технологиями возделывания зерновых и кормовых культур.

В период обучения в аспирантуре Глуховцевым В.В. изучались вопросы биологии и совершенствования приёмов выращивания гороха и чины в условиях Куйбышевской области. Результаты исследований молодого ученого отражены в кандидатской диссертации «Некоторые вопросы биологии и агротехники возделывания гороха и чины в условиях Куйбышевской области», успешно защищенной в 1966 году во Всероссийском научно-исследовательском институте растениеводства имени Н.И. Вавилова.

Уже в период обучения в аспирантуре Глуховцев В.В. назначается в 1964 году заведующим группой зернофуражных культур. Владимиром Всеволодовичем активно разрабатываются новые и совершенствуются известные методы селекции ярового ячменя. Для повышения эффективности отбора им определяются в условиях Куйбышевской области взаимосвязи элементов продуктивности растения, урожайности, изучаются особенности развития и формирования урожая зерна различных по идиотипу сортов ярового ячменя в зависимости от погодных условий, отзывчивость их на удобрения. Молодой ученый изучает значение мутагенных факторов в создании исходного материала и разрабатывает методику их использования в селекции ячменя. Для облегчения трудоемкого процесса он апробирует и активно использует термовакуумную кастрацию и опыление ярового ячменя. Эти способы в последствие были защищены патентами [2].

Сочетание исследовательской и практической селекционной работы дает свои результаты: создан сорт ярового ячменя Вымпел, который, начиная с 1982 года, возделывался в Среднем Поволжье более 20 лет.

Глуховцевым В. В. наработан исследовательский материал по вопросам устойчивости сортов ярового ячменя к болезням и вредителям. Впервые для культуры сформулирована задача-концепция придания сортам комплексной устойчивости к неблагоприятным факторам в засушливых условиях Среднего Поволжья и высокой потенциальной продуктивности, отзывчивости сортов на благоприятные условия вегетации, показаны пути ее решения. Одним из них является метод идентификации генотипа по фенотипу. Важным дополнением концепции комплексной научной селекции является управление урожаем через норму реакций генотипов на изменения условий внешней среды.

На определенном этапе развития народного хозяйства, большинство пивзаводов в регионе работали на солоде зарубежного производства, Владимир Всеволодович в своей селекционной

работе поставил задачу создания и выращивания в лесостепи Среднего Поволжья адаптированных местных пивоваренных сортов ярового ячменя.

И в 1994 году, впервые в Среднем Поволжье был создан высококачественный сорт ярового ячменя Волгарь, занесенный в список пивоваренных сортов России. Ряд пивоваренных заводов Среднего Поволжья (Ульяновская, Самарская обл.) Урала (Оренбургская обл.), Центральной России (Орловская обл.) долгое время работали на сырье, в основном, полученном из этого сорта.

Глуховцевым В. В. в начале 2000 годов была разработана программа производства пивоваренного ячменя сорта Волгарь в Самарской области с учетом строительства солодовен. Разработки института по пивоваренной проблеме были использованы Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в программе «Русский солод» [2].

Выходят в печати важные научные работы Глуховцева В. В., в которых подводятся итоги многолетних исследований по особенностям селекции ярового ячменя продовольственного, фуражного и пивоваренного использования в Среднем Поволжье, специфике адаптации культуры к стрессовым факторам в условиях засухи, об основных параметрах моделей сортов различных идиотипов для Среднего Поволжья.

В 1996 году во Всероссийском научно-исследовательском институте растениеводства имени Н.И. Вавилова Владимир Всеволодович успешно защищает докторскую диссертацию «Особенности селекции ярового ячменя в Среднем Поволжье».

Владимир Всеволодович занимался селекцией не только ярового ячменя, но и рядом других сельскохозяйственных культур. В соавторстве с Ниной Ивановной - женой и соратником по науке, Владимир Всеволодович в 1976 году создаёт первый в Поволжье сорт яровой мягкой пшеницы интенсивного типа Кутулукская с потенциалом урожайности 60 – 65 ц/га зерна высокого качества [1].

Практическим результатом научных исследований явилось создание им в соавторстве и других сортов ярового ячменя (Вымпел, Волгарь, Поволжский 65, Скиф, Витязь, Агат, Атлант, Казак, Рыцарь, Поволжский степной, Батик, Поволжский 16, Поволжский 22), озимой мягкой пшеницы (Константиновская, Кинельская 8, Поволжская нива), тритикале озимой (Кинельская 1), яровой мягкой пшеницы (Кутулукская, Кинельская краса, Кинельская юбилейная), вики мохнатой озимой (Поволжская гибридная).

Теоретические аспекты, разработанные Глуховцевым В.В. по использованию модификационной изменчивости в селекционно-семеноводческом процессе, практические рекомендации по идентификации генотипа по фенотипу признаны новым вкладом в развитии науки селекции и генетики. Результаты научных исследова-

ний и их практическое внедрение Глуховцев В.В. неоднократно представлял на международных (Мексика, Индия, Кения, Швеция) и всероссийских совещаниях, конференциях.

Высокие деловые качества, умение глубоко вникать и решать самые сложные вопросы, направленные на повышение эффективности сельскохозяйственного производства, помогали Глуховцеву В. В. и в руководящей работе. В 1996 году, после смерти Глуховцевой Н.И. он возглавляет ГНУ Поволжский НИИСС Россельхозакадемии и остаётся в должности директора на протяжении 12 лет (1996 – 2008 гг.).

В 2001 году опубликованная Глуховцевым В.В. монография, посвящённая селекции ярового ячменя в условиях Среднего Поволжья по итогам года, признаётся «Лучшей научной работой в области растениеводства».

В 2003 году признанием заслуг в научной и образовательной деятельности явилось избрание Глуховцева В. В. членом-корреспондентом РАСХН.

За разработку комплексной научной концепции по селекции зерновых культур и достигнутые результаты в 2004 году Глуховцев В. В. был отмечен наивысшей наградой Российской академии сельскохозяйственных наук – Золотой медалью имени П.П. Лукьяненко.

В 2006 году за огромный вклад в развитие агропромышленного комплекса Российской Федерации Правительством РФ учёный Глуховцев В.В. награждён Орденом Дружбы.

В 2007 году член-корреспондент Глуховцев В.В. избирается действительным членом (академиком) РАСХН, с 2014 года – академиком РАН.

В 2008 году академик РАСХН Глуховцев В.В. награждается Губернатором Самарской области нагрудным знаком «За труд во благо земли Самарской».

Наряду с плодотворной научной деятельностью Глуховцев В.В. приобретает большой пе-

дагогический опыт - более 15 лет он заведовал кафедрой Плодоовощеводства и селекции Самарской государственной сельскохозяйственной академии. Под его руководством подготовили и успешно защитили научные работы 16 кандидатов и 4 доктора наук.

Академик РАН Глуховцев В.В. вел большую общественную работу: член координационного совета по проблемам развития сельского хозяйства при Правительстве Самарской области; руководитель селекционного центра ФГБНУ «Поволжский НИИСС»; член первичной организации Всероссийского общества генетиков и селекционеров при ФГБНУ «Поволжский НИИСС»; член редакционной коллегии Всероссийского научно-практического журнала «Аграрный вестник Юго-Востока».

Научное наследие академика РАН Глуховцева В. В. включает более 200 научных трудов, в том числе 18 авторских свидетельств, патентов на сорта и изобретения, 4 монографии, 4 учебных пособия, 2 методических рекомендации по выращиванию ряда сельскохозяйственных культур, методологические разработки по селекции зерновых культур.

Богатейший опыт селекционных достижений, безграничный творческий талант ученого, профессионализм педагога, управленческая мудрость по праву характеризуют доктора сельскохозяйственных наук, профессора, академика РАН Глуховцева В.В. как достойные российского и мирового аграрного сообщества деятелей науки.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Владимир Всеволодович Глуховцев [Электронный ресурс]. URL: <http://www.pniiss.ru/Глуховцев.html> (дата обращения 12.10.2020).
2. Владимир Всеволодович Глуховцев (Библиография деятелей сельскохозяйственной науки) [под ред. А.П. Головоченко]. Самара, 2007. 42 с.

GLUKHOVTSEV VLADIMIR VSEVOLODOVICH – A LIFE DEDICATED TO SCIENCE

© 2020 A.I. Kincharov, L.A. Kosykh

Samara Federal Research Scientific Center RAS, Volga Scientific Research Institute of Selection and Seed-Growing named after P.N. Konstantinov, Kinel

The article is dedicated to the outstanding scientist, breeder, academician of the RAS V.V. Glukhovtsev, who made a great contribution to the development of agricultural science in the Russian Federation. Particularly emphasized is his role and activities in the Volga Research Institute of Breeding and Seed Production named after P.N. Konstantinov.

Key words: Vladimir Vsevolodovich Glukhovtsev, selection, spring barley.

DOI: 10.37313/1990-5378-2020-22-5-5-7

Alexander Kincharov, Candidate of Agricultural Sciences, Director of the Volga NIIS - Branch of the SamSC RAS. E-mail: kincharov_ai@mail.ru
Larisa Kosykh, Candidate of Agricultural Sciences, Scientific Secretary, Leading Researcher of the Laboratory for Selection and Seed Production of Grain Forage Crops. E-mail: nti.gnu_pniiss@mail.ru