



БОРИС ИВАНОВИЧ ГЕРАСЕНКОВ

(к 100-летию со дня рождения)



В 2022 г. крупному сибирскому ученому-аграрнику, селекционеру и организатору селекционного центра при Сибирском научно-исследовательском институте сельского хозяйства, доктору сельскохозяйственных наук Борису Ивановичу Герасенкову исполнилось 100 лет со дня рождения и 50 лет со времени смерти.

За столь короткий жизненный путь Борис Иванович успел принять активное участие в боевых действиях по защите Родины в Великой Отечественной войне, окончить агрономический факультет Московской сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева, специализироваться в селекции и агротехнике кормовых культур и вывести оригинальные сорта и гибриды многолетних трав и кукурузы. На протяжении 10 лет бессменно руководил лабораторией кукурузы и одновременно был заместителем директора СибНИИСХоза по научной работе. В последние 2 года жизни он создал Западносибирский селекционный центр при институте и руководил им. С 1936 г. был в рядах Ленинского комсомола, в 1946 г. вступил в члены КПСС.

Борис Иванович родился 22 июля 1922 г. в г. Борисоглебске Воронежской области в семье рабочих. С 1930 г. учился в средней школе, по окончании которой был призван в ряды Советской армии. Прошел курс артиллерийской подготовки и с начала войны по 10 апреля 1942 г. активно участвовал в боях на Западном и Калининском фронтах. Воевал в качестве командира батареи ПТО в составе 226-го особого отдельного ударного батальона 3-й морской бригады 2-й ударной армии. В 1942 г. был тяжело ранен, потерял правую руку и в течение года лечился в госпиталях. В 1945 г. был награжден «Медалью за победу над Германией в Великой Отечественной войне».

После длительного лечения в госпиталях и демобилизации по ранению и инвалидности Борис Иванович поступил в Московскую сельскохозяйственную академию им. К.А. Тими-

рязева. После ее окончания в марте 1948 г. Б.И. Герасенков был направлен на работу в качестве научного сотрудника на Ставропольскую государственную селекционную станцию. Через год в марте 1949 г. распоряжением заместителя министра МСХ по кадрам переведен в сибирские края – на Нарымскую госселекционную станцию на должность старшего научного сотрудника отдела селекции, семеноводства и агротехники.

На Нарымской опытной станции Б.И. Герасенков работал в составе селекционной группы кормовых культур совместно с опытными селекционерами В.К. Немлиенко и В.Б. Овсянниковым. При его активном участии созданы и переданы на испытание в госсортсеть сорта клевера красного и тимopheевки луговой. В последующем оба нарымских сорта были районированы и отличались высокой урожайностью по сену (40–60 ц/га) и семенам (3–4 ц/га), устойчивостью к экстремальным сибирским условиям, болезням и вредителям, а также к полеганию и затоплению. Они нашли широкое распространение в Западной и Восточной Сибири, а также в Магаданской области.

В декабре 1951 г. Борис Иванович поступил в очную аспирантуру на кафедру растениеводства ТСХА. Научные опыты по орошению пшеницы аспирант Б.И. Герасенков проводил в Ростовской области на черноземах. На основании этих исследований в 1954 г. им успешно защищена кандидатская диссертация. После этого он был направлен на работу в Омск в старейшее научное заведение региона – в Сибирский НИИ сельского хозяйства.

В СибНИИСХозе, где Борис Иванович проработал около 20 лет, в полной мере проявился его талант исследователя. Он стал заниматься крупнейшей агрономической проблемой того времени: изучением адаптационных возможностей кукурузы, новой для Сибири культуры в то время. Эта перспективная зерновая и кормовая культура в 60-е годы прошлого столетия была возведена в стране в ранг «партийной» и повсеместно внедрялась, часто неудачно, в сельскохозяйственное производство страны. Недостаток научных исследований по технологии возделывания культуры, отсутствие адаптированных к сибирским условиям сортов и гибридов сдерживали ее широкое освоение в колхозах и совхозах.

По инициативе Б.И. Герасенкова в институте с 1955 г. были активно развернуты исследования по биологии кукурузы, агротехнике ее возделывания, методам селекции и семеноводству. В 1963 г. Борисом Ивановичем создана первая в Сибири лаборатория кукурузы. За 10-летний период под его руководством удалось решить агротехнические и селекционные проблемы адаптации кукурузы к непростым сибирским почвенно-климатическим условиям и разработать зональные технологические приемы стабильного получения урожаев зеленой массы и зерна. Особо важная и наиболее трудоемкая исследовательская работа под руководством Б.И. Герасенкова проведена группой сотрудников (Г.П. Высоκος, В.П. Рогозина, Л.П. Гончарова, Н.В. Соболева, Т.С. Исaiченкова и др.) по селекции культуры: в лаборатории созданы сибирские скороспелые сорта и гибриды кукурузы Омская 2, Омская 5, Омская 8, гибрид Омский 22. Вскоре они нашли широкое распространение в растениеводстве региона и послужили в последующем исходным материалом для создания новых селекционных форм. В дальнейшем эти направления были продолжены и нашли широкое развитие.

По современным меркам, публикационное наследство Б.И. Герасенкова небольшое (немногим более 100 статей, в журналах, сборниках и рекомендациях), но все его работы направлены на теоретическое обоснование методологических подходов к селекции и технологии возделывания кормовых культур в суровых сибирских условиях. В то время эти проблемы были крайне актуальными.

Обобщение материалов исследований по кукурузе позволило Б.И. Герасенкову подготовить диссертацию «Биология и особенности культуры сибирского экотипа кукурузы» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук, которая успешно была защищена в 1964 г. Свой исследовательский опыт Борис Иванович передавал молодежи и подготовил пять аспирантов, защитивших кандидатские диссертации.

Наряду со своей активной научной деятельностью Б.И. Герасенков выполнял также обязанности руководителя всей исследовательской работой в СибНИИСХозе, поскольку бессменно на протяжении последних 10 лет работал заместителем директора по науке. Следует отметить, что в 60-х годах прошлого столетия в институте весьма активно вели исследования по всем направлениям аграрной науки: земледелию, агрохимии, селекции, животноводству, механизации. Опытный кадровый состав старшего поколения и активная молодежь (обучались до 30 аспирантов одновременно) проводили интенсивные научные поиски в лабораториях и на опытных полях и фермах института, в ОПХ, колхозах и совхозах. Следует признать, что Борису Ивановичу удавалось тактично решать все проблемы как с корифеями науки, так и с молодым поколением.

Большой вклад Б.И. Герасенков в качестве руководителя внес в создание в 1972, 1973 гг. при СибНИИСХозе Селекционного центра. Он успел определить основные направления его будущей исследовательской работы, составить перспективные планы комплексных селекционных направлений по полевым культурам, наметить комплексность теоретических и прикладных исследований. Менее чем за год Борис Иванович смог создать группу новых лабораторий, теоретическое сопровождение селекционных процессов растений и подобрать для них молодых и хорошо подготовленных руководителей, кандидатов наук: генетики – Р.А. Цильке, физиологии и биохимии – О.И. Гамзикова, иммунитета – Б.Г. Рейтера, малогабаритной техники – В.А. Домрачева. Как показало время, они успешно справились с перспективными проблемами. Запланированные новое здание Селекционного центра и тепличный комплекс Селекцентра были построены по его планам позже.

Практически все задумки Бориса Ивановича по созданию Селекционного центра при СибНИИСХозе выполнены его приемником членом-корреспондентом РАСХН К.Г. Азиевым и коллективом селекцентра.

Военные раны и рабочие перегрузки дали о себе знать. В начале 1973 г. Борис Иванович Герасенков скоропостижно ушел из жизни.

Время неминуемо стирает память о солдатах и командирах научного фронта, но вклад каждого воина исследовательского полка остается в сортах, агроприемах, теоретических постулатах и в конечном итоге в полученном хлебе насущном и памяти поколений.

СПИСОК НЕКОТОРЫХ ПУБЛИКАЦИЙ ДОКТОРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК Б.И. ГЕРАСЕНКОВА

1. Некоторые вопросы кормодобывания // Труды Томского государственного университета. 1952. Т. 117. Сер. 6.
2. Высокие урожаи сена многолетних трав с двух укосов в Томской области // Кормовая база. 1952. № 2. С. 7–9.
3. Опыты по орошению яровой пшеницы в Ростовской области: автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. М., 1954. 18 с.
4. О холодостойкости всходов кукурузы // Бюллетень научно-технической информации СибНИИСХоза. 1958. № 2. С. 14–16.
5. Высокие урожаи кукурузы на больших площадях. Омск. Омгиз, 1958. 21 с. (В соавторстве с Г.П. Высокосом).
6. О монокультуре кукурузы // Сборник научных работ СибНИИСХоза. 1959. № 5. С. 42–47.
7. Селекция кукурузы в Сибири // Кукуруза. 1959. № 3. С. 56–57.
8. Повторные посевы кукурузы // Земледелие. 1960. № 4. С. 34–36. (В соавторстве с В.П. Рогозиной).
9. Некоторые биологические особенности сортов сибирской кукурузы // Сельское хозяйство Сибири. 1960. № 6. С. 33–36.
10. Биологические особенности сибирской кукурузы. Омск: Изд-во ОмСХИ. 1960. 14 с. (В соавторстве с В.П. Рогозиной).
11. Кукуруза Омская 2 // Сельское хозяйство Сибири. 1961. № 2. С. 12–13.

12. О соотношении родительских форм при гибридизации // Сборник научных работ СибНИИСХоза. 1961. № 6. С. 3–8.
13. Кукуруза на зерно. Омск: ОмГИЗ, 1961. 38 с. (В соавторстве с В.П. Рогозиной).
14. Рекомендации по возделыванию кукурузы в колхозах и совхозах РСФСР на 1962 год. М.: Изд-во МСХ РСФСР. 1962. 48 с. (Группа авторов).
15. Кукуруза – основа кормовой базы. Омск: ОмГИЗ, 1962. 76 с.
16. Кукуруза сорта Омская 5 // Сельскохозяйственное производство Сибири и Дальнего Востока. 1963. № 3. С. 11–13.
17. Биология и особенности культуры Сибирского экотипа кукурузы: автореф. дис. ... д-ра с.-х. наук. Омск, 1964. 40 с.
18. Сорта кукурузы, селекция и семеноводство // Кукуруза в Целинном крае и в Западной Сибири. М.: Колос, 1965. 157 с.
19. Главная кормовая культура Сибири // Кукуруза. 1966. № 2. С. 22–26.
20. Некоторые вопросы семеноводства гибридной кукурузы в Западной Сибири // Кукуруза, 1967. № 2. С. 16–19.
21. Старейший институт Сибири // Селекция и семеноводство. 1967. № 4. С. 22–26.
22. Кукуруза: Рекомендации по агротехнике и семеноводству многолетних трав и однолетних кормовых культур в колхозах и совхозах Сибири. М.: Россельхозиздат, 1968. 46 с.
23. Кукуруза сорта Омская 2 // Авторское свидетельство № 147 от 12.11.1963.
24. Сибирские формы – особый экотип кукурузы // Сборник научных работ СибНИИСХоза. 1969. № 15. С. 3–12.

Академик РАН *Г.П. Гамзиков*,
член-корреспондент РАН *Р.И. Рутц*