

**К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ БОРИСА СТЕПАНОВИЧА ЛИХАЧЁВА,
ДОКТОРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК, ПРОФЕССОРА,
ЗАСЛУЖЕННОГО ДЕЯТЕЛЯ НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(1946-2013 ГГ.)**

В.В. ДЬЯЧЕНКО, доктор сельскохозяйственных наук, доцент,
ORCID ID: 0000-0002-6302-9113, E-mail: uchsovet@bgsha.com

Н.В. НОВИК*, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,
ORCID ID 0000-0002-3241-9020

ФГБОУ ВО БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
*ВНИИ ЛЮПИНА – ФИЛИАЛ ФГБНУ «ФНЦ КОРМОПРОИЗВОДСТВА И
АГРОЭКОЛОГИИ ИМЕНИ В.Р. ВИЛЬЯМСА»



***Аннотация.** Статья посвящена памяти Б.С. Лихачева – талантливого ученого и педагога воспитавшего не одно поколение молодых ученых, посвятившего себя российской науке. Представлены этапы жизненного и творческого пути, становления его как крупного ученого в области селекции, семеноводства и семеноведения. Показан вклад ученого в развитие семеноведения полевых культур, селекции и семеноводства люпина, в организацию и технологии полевого кормопроизводства. Его научное наследие насчитывает более 200 публикаций, 10 авторских свидетельств и 5 патентов на сорта люпина жёлтого, узколистного и белого, сои, а также на 2 изобретения. Создана научная школа - он подготовил 32 кандидата наук и 11 докторов.*

***Ключевые слова:** ученый, педагог, селекционер, люпин, сила роста семян.*

Для цитирования: Дьяченко В.В., Новик Н.В. К 80-летию со дня рождения Бориса Степановича Лихачёва, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Заслуженного деятеля науки Российской Федерации (1946-2013 гг.). *Зернобобовые и крупяные культуры.* 2026. № 1 (57):143-146 DOI: 10.24412/2309-348X-2026-1-143-146

**ON THE 80TH ANNIVERSARY OF THE BIRTH OF BORIS STEPANOVICH
LIKHACHEV, DOCTOR OF AGRICULTURAL SCIENCES, PROFESSOR, HONORED
SCIENTIST OF THE RUSSIAN FEDERATION**

V.V. Dyachenko, N.V. Novik*

FSBEI HE BRYANSK STATE AGRARIAN UNIVERSITY

*FSBSI «ALL-RUSSIAN RESEARCH INSTITUTE OF LUPIN» – BRANCH OF FSBSI
«FEDERAL WILLIAMS RESEARCH CENTER OF FORAGE PRODUCTION AND
AGROECOLOGY»

***Abstract:** The article is dedicated to the memory of B.S. Likhachev, a talented scientist and teacher who has trained generations of young scientists who have dedicated themselves to Russian science. The article presents the stages of his life and career, as well as his development as a*

prominent scientist in the fields of breeding, seed production, and seed science. The article highlights his contributions to the development of field crop seed science, the breeding and seed production of lupine, and the organization and technologies of field fodder production. His scientific legacy includes more than 200 publications, 10 copyright certificates, and 5 patents for yellow, narrow-leaved, and white lupine varieties, soy, as well as 2 inventions. He has established a scientific school and trained 32 PhDs and 11 doctors.

Keywords: scientist, teacher, breeder, lupine, seed growth strength.

Борис Степанович Лихачев родился 28 января 1946 г. в г. Ордынке Новосибирской области в крестьянской семье. Свою трудовую деятельность Борис Степанович начал в 1962 г. рабочим Сибирского ботанического сада г. Томска.

В 1964 г. Борис Степанович поступает на заочное отделение биолого-почвенного факультета Томского государственного университета, продолжая работать лаборантом Ботанического сада. Работа в Ботаническом саду под руководством профессора Николая Васильевича Прикладова (1915-1973) стала для Б.С. Лихачева началом в освоении научных исследований в области семеноведения сельскохозяйственных культур.

В 1966 г. Борис Степанович был откомандирован в Алтайский НИИСХ, а в 1967 г. переводится в Калининградский госуниверситет, где осуществляет педагогическую деятельность и продолжает работать над проблемами силы роста семян, их всхожести и продуктивности зерновых культур.

В 1971 г. поступает в очную аспирантуру ВНИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова (ВИР), где работает над изучением силы роста семян. Работа выполнялась в отделе семеноведения и семеноводства ВИР под руководством доктора сельскохозяйственных наук, профессора Николая Григорьевича Хорошайлова.

В 1973 г. успешно защищает кандидатскую диссертацию по теме: «Изучение силы роста как основного фактора жизнеспособности семян» с присвоением ученой степени кандидата биологических наук по специальности «Физиология растений».

В 1974 г. направляется на Кубанскую опытную станцию ВИР, на которой курировал строительство государственного хранилища мировой коллекции семян, его оснащение научным оборудованием и ввод в эксплуатацию. Руководил закладкой коллекционных образцов семян на длительное хранение и научными исследованиями по биологии старения семян. Эта его деятельность прерывалась педагогической работой в качестве доцента Челябинского института механизации и электрификации сельского хозяйства (1977-1987). За особые достижения в области преподавательской деятельности, научные разработки в 1980 г. Лихачеву Б.С. присуждается звание доцента. Исследования по изучению силы роста семян были обобщены в его докторской диссертации «Сила роста семян (теория, методы, значение)». Разработанный морфофизиологический метод изучения силы роста семян был введен в практику семенного контроля (ГОСТ 12038-66).

В 1988 г. он переходит на работу во вновь организованный ВНИИ люпина, где вскоре (1989) становится заместителем директора по научной работе, а затем еще и руководителем российского селекцентра по люпину, одновременно возглавляя лабораторию семеноведения и первичного семеноводства до 1997 г.

В своих работах Борис Степанович применил концепцию Н.И. Вавилова об экологической селекции и реализовал её в адаптивном подходе в селекции люпина. Успешное применение данного подхода позволило достичь высоких результатов. Так, под руководством Лихачева Б.С. и при непосредственном его участии за эти годы были созданы 9 сортов люпина разных направлений хозяйственного использования.

В Брянской государственной сельскохозяйственной академии Лихачев Б.С. работает с 1989 г., вначале профессором кафедры растениеводства по совместительству, а в 1997 г. возглавляет вновь организованную кафедру кормопроизводства, селекции и семеноводства. Одновременно им была организована Агроэкологическая учебно-опытная станция БГСХА, директором которой он был в 1998-2000 гг. В академии он читал разработанные им курсы

Научные интересы Бориса Степановича включали проблемы интродукции и сохранения мирового генофонда растений, селекции и семеноводства, физиологии, семеноведения полевых культур, технологии их возделывания, полевого кормопроизводства. В 1995 году Лихачев Б.С. был избран академиком Российской экологической академии, в 1996 г. – академиком Российской академии естественных наук.

В серии работ по семеноведению Лихачевым Б.С. обосновываются новые представления о жизнеспособности семян как самой емкой и сложной категории семеноведения, вводится новое ее понятие, предлагается ее структура. Им предложено новое определение понятия силы роста семян, разработан морфофизиологический метод ее определения, выявлена его информативность, установлены критерии кондиционности семян по силе их роста. Эти работы были востребованы сельскохозяйственным производством. Разработанный им метод был включен в «Агрономические тетради...» и в учебник «Семеноведение полевых культур». Особое место в этой серии занимают работы по биологии старения семян, моделированию этого процесса. Они имели и имеют значение при организации длительного хранения семян как наиболее рационального способа сохранения мирового генофонда зародышевой плазмы.

Другая серия его работ посвящена совершенствованию селекционного процесса и результатам практической селекции люпина. В них обосновываются приоритетные направления селекции, среди которых наиболее ценны предложения по развитию концепции Н.И. Вавилова об экологической селекции и ее реализации на примере адаптивного подхода в селекции люпина. Результативность этих работ достаточно высока, под руководством профессора Б.С. Лихачева и при его непосредственном участии создано 9 сортов люпина разных направлений хозяйственного использования, что обеспечивает возрождение и развитие российского люпиносеяния.

Третья серия работ охватывает вопросы организации семеноводства в неординарных условиях перехода к рыночной экономике, совершенствования схем и методов первичного семеноводства и технологии производства высококачественных семян. Разработанные им, утвержденные и изданные Россельхозакадемией «Методические указания по первичному семеноводству люпина» применимы и для других зернобобовых культур.

Четвертая серия его работ посвящена вопросам организации и технологиям полевого кормопроизводства. Им разработан и под его руководством выполнялся научно-технический проект «Разработать научные основы оптимизации систем полевого кормопроизводства для юго-западного региона Центральной России», включающего агроэкологическое обоснование интродукции в регион новых и малораспространенных кормовых культур, их селекцию и первичное семеноводство, разработку разнвариантных технологий возделывания (особенно конструирование гетерогенных агрофитоценозов), принципы адаптации системы полевого кормопроизводства в агроландшафт и социально-экономическую сферу.

Научные работы проф. Лихачева Б.С. характеризуют актуальность, оригинальность постановки задач, системный подход к их решению, методическая выдержанность, обоснованность заключений и практических рекомендаций, хороший литературный стиль.

Борисом Степановичем создана научная школа - он подготовил 32 кандидата наук и 11 докторов. Он активно участвовал не только в подготовке, но и в аттестации научно-педагогических работников – был одним из инициаторов создания в БГСХА диссертационного совета и несколько лет являлся заместителем его председателя. Более 15 лет являлся членом докторского диссертационного совета в Брянской инженерно-технологической академии, а также в Смоленской ГСХА. Неоднократно выступал официальным оппонентом по докторским и кандидатским диссертациям по селекции и семеноводству сельскохозяйственных культур. Его заслуги в подготовке высококвалифицированных специалистов и научных работников для АПК Российской Федерации поистине огромны.

Борис Степанович являлся действительным членом технического комитета ISTA (Международной ассоциации по испытанию семян) и Международного союза по семеноводству кормовых культур. Ученому неоднократно предлагали работу за границей в нескольких странах, но он до конца остался предан России. Указом Президента РФ 22 сентября 2006 года ему присвоено почетное звание Заслуженный деятель науки Российской Федерации.

Борис Степанович ушел из жизни рано – 23 февраля 2013 г., после тяжелой болезни. Его научное наследие насчитывает более 200 публикаций, 10 авторских свидетельств и 5 патентов на сорта люпина жёлтого, узколистного и белого, сои, а также на 2 изобретения.

Он награждён Почётными грамотами Брянской областной Думы, Губернатора Брянской области, Российской академии сельскохозяйственных наук, Министерства сельского хозяйства РФ, медалью им. В.И. Вернадского.

Борис Степанович стал для нас, и многих других своих учеников и последователей, ярким примером настоящего ученого с неустанным творческим поиском, широчайшим кругозором, огромной энергией, принципиальностью, высоким профессионализмом и патриотизмом.