

Сельскохозяйственные науки

**ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЗЕРНОБОБОВЫХ
И КРУПЯНЫХ КУЛЬТУР:
ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ**

Зотиков В.И., Наумкина Т.С., Сидоренко В.С.,
Фесенко А.Н., Суворова Г.Н., Бобков С.В.,
Цуканова З.Р., Борзенкова Г.А.,
Хлебников А.И., Грядунова Н.В., Исаев А.П.,
Летуновский В.И., Гнетиева Л.Н.,
Пьяных В.П., Павловская Н.Е., Варлахова Л.Н.,
Зайцев В.Н., Зайцева А.И., Уваров В.Н.,
Котляр А.И., Мартыненко Г.Е.,
Мирошникова М.П., Ерохин А.И.,
Зарьянова З.А., Новиков В.М., Нечаев Л.А.,
Голопатов М.Т., Глазова З.И., Хмызова Н.Г.,
Малюгина З.Н., Степина Л.А.

*Всероссийский научно-исследовательский институт
зернобобовых и крупяных культур,
Стрелецкий, e-mail: office@vniizbk.orel.ru*

Под общей редакцией доктора сельскохозяйственных наук, профессора В.И. Зотикова. Издание второе, исправленное и дополненное.

Ответственные за подготовку книги к изданию и выпуск – Н.В. Грядунова, Н.Г. Хмызова.

В книге изложена история создания, становления и развития научной деятельности ФГБНУ Всероссийского научно-исследовательского института зернобобовых и крупяных культур, даны биографические сведения научных сотрудников.



За пятидесятилетний период существования института создано около 190 новых конкурентоспособных сортов 16 сельскохозяйственных культур, из которых в разные годы были районированы свыше 120 сортов.

В настоящее время в институте работают 65 научных сотрудников, в том числе Лауреат Государственной премии РФ в области науки и техники, Заслуженный агроном РФ, четыре Заслуженных работника сельского хозяйства РФ, 8 докторов и 45 кандидатов наук.

Сегодня основными направлениями работы наших ученых являются:

- развитие фундаментальных, теоретических исследований по вопросам биотехнологии, генетики, иммунитета, микробиологии, физиологии и биохимии растений;

- разработка и совершенствование эффективных методов селекционного процесса зернобобовых и крупяных культур;

- создание новых сортов гороха, фасоли, вики посевной, кормовых бобов, чечевицы, сои, клевера лугового, гречихи, проса, сочетающих высокую продуктивность с устойчивостью к стресс-факторам и вредным организмам на основе комплексной оценки генофонда и селекционного материала по основным показателям хозяйственно-ценных признаков и свойств;

- разработка и совершенствование экономически обоснованных технологий производства зернобобовых и крупяных культур, позволяющих максимально реализовать генетический потенциал растений в конкретных экологических зонах при минимальных энергетических затратах;

- организация первичного семеноводства селекционируемых культур;

- координация научно-исследовательских работ и методическое руководство сетью научных учреждений, занимающихся изучением зернобобовых культур, гречихи и проса в стране.

**МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ
ИМПОРТНОГО ЧИСТОПОРОДНОГО
ГОЛШТИНСКОГО
И ГОЛШТИНИЗИРОВАННОГО СКОТА
В РАЗНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННО-
ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ
РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Мусаев Ф.А., Грибановская Е.В., Захаров Л.М.,
Торжков Н.И., Захарова О.А.

*ФГБОУ ВО «Рязанский государственный
агротехнологический университет
имени П.А. Костычева», Рязань,
e-mail: morozova@rgatu.ru*

«Сельское хозяйство оказалось одной из наиболее благодарных на отдачу отраслей производства в национальной экономике. Меры