

**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

**СЕРДЕЧНО ПОЗДРАВЛЯЮ ВАС СО ЗНАМЕНАТЕЛЬНОЙ ДАТОЙ - 50-ЛЕТИЕМ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА ЗЕРНОБОБОВЫХ И КРУПЯНЫХ КУЛЬТУР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК!**

**ЗА ГОДЫ СВОЕЙ РАБОТЫ ВНИИЗБК, ОСУЩЕСТВЛЯЯ НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА СТРАНЫ, ВНЕС ДОСТОЙНЫЙ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ АГРАРНОЙ НАУКИ В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА. СЕГОДНЯ ИНСТИТУТ ПО ПРАВУ ЯВЛЯЕТСЯ ГОЛОВНЫМ НАУЧНО-**

**МЕТОДИЧЕСКИМ ЦЕНТРОМ В СИСТЕМЕ РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ, КООРДИНИРУЮЩИМ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО СЕЛЕКЦИИ, СЕМЕНОВОДСТВУ, ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР, ГРЕЧИХИ И ПРОСА В РОССИИ, МЕЖДУНАРОДНО ПРИЗНАННЫМ ЛИДЕРОМ В СВОЕЙ СФЕРЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.**

**ШИРОКАЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ НАУЧНЫХ ИЗЫСКАНИЙ, СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, НОВАТОРСКИЕ ПРОЕКТЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ ИНСТИТУТОМ, ПОЗВОЛЯЮТ КОЛЛЕКТИВУ УВЕРЕННО ИДТИ В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ, УСПЕШНО ЗАНИМАТЬСЯ ГЛУБОКОЙ НАУЧНОЙ РАБОТОЙ. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ НАШЛИ ВОПЛОЩЕНИЕ В ОРИГИНАЛЬНЫХ СОРТАХ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ НЕ ИМЕЮЩИХ МИРОВЫХ АНАЛОГОВ.**

**БЛАГОДАря ЦЕЛЕУСТРЕМЛЕННОСТИ, ТВОРЧЕСКОМУ ПОИСКУ, ВЫСОКОМУ ПРОФЕССИОНАЛИЗМУ, УМЕНИЮ БЕРЕЖНО ХРАНИТЬ ЗАЛОЖЕННЫЕ ТРАДИЦИИ ВАШ КОЛЛЕКТИВ НЕИЗМЕННО ДОБИВАЕТСЯ УСПЕХОВ В ОСУЩЕСТВЛЕНИИ САМЫХ СМЕЛЫХ ПЛАНОВ И ИДЕЙ, ВНОСИТ РЕАЛЬНЫЙ ВКЛАД В ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ.**

**В ЮБИЛЕЙНУЮ ДАТУ ОТ ВСЕЙ ДУШИ ЖЕЛАЮ ВАМ КРЕПКОГО ЗДОРОВЬЯ, ДАЛЬНЕЙШИХ ТВОРЧЕСКИХ УСПЕХОВ, РАДОСТИ, НЕИССЯКАЕМОГО ЭНТУЗИАЗМА, ВДОХНОВЕНИЯ И БЛАГОПОЛУЧИЯ!**



**ПРЕЗИДЕНТ РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Г.А. Романенко', written in a cursive style.

**Г.А. РОМАНЕНКО**

Учредитель – ГНУ ВНИИ зернобобовых и крупяных культур Россельхозакадемии

Главный редактор

**Зотиков Владимир Иванович – доктор с. х. н., профессор**

Заместитель главного редактора

**Наумкина Татьяна Сергеевна – доктор с. х. н.**

Ответственный секретарь

**Грядунова Надежда Владимировна – к. биол. н.****РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ****Артюхов А. И., ВНИИ люпина****Борзенкова Г. А., ВНИИЗБК****Васин В. Г., Самарская ГСХА****Возиян В. И., НИИПК «Селекция» Республика Молдова****Зезин Н. Н., Уральский НИИСХ****Каскарбаев Ж. А., НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева Республика Казахстан****Каракотов С. Д., ЗАО «Щелково Агротим»****Кобызева Л. Н., Институт растениеводства им. В.Я. Юрьева УААН****Кондыков И. В., ВНИИЗБК****Косолапов В. М., ВНИИ кормов им. В.Р. Вильямса****Лукомец В. М., ВНИИМК им. В.С. Пустовойта****Мазуров В. Н., Калужский НИИСХ****Макаров В. И., Тульский НИИСХ****Медведев А. М., РАСХН****Парахин Н. В., Орловский ГАУ****Сидоренко В. С., ВНИИЗБК****Суворова Г. Н., ВНИИЗБК****Тихонович И. А., ВНИИСХМ****Фесенко А. Н., ВНИИЗБК****Чекмарев П. А., МСХ РФ****Шевченко С. Н., Самарский НИИСХ****Шпилев Н. С., Брянская ГСХА**

Корректор

**Грядунова Надежда Владимировна**

Технический редактор

**Хмызова Наталья Геннадьевна**

Перевод на английский язык

**Стефанина Светлана Алексеевна**

Фотоматериал

**Черненький Виталий Анатольевич****СОДЕРЖАНИЕ**

<b>Романенко Г.А.</b> Поздравление с 50 - летием ГНУ ВНИИЗБК .....	3
<b>Чекмарев П.А.</b> Поздравление с 50 - летием ГНУ ВНИИЗБК .....	4
<b>Зотиков В.И.</b> К 50 – летию ВНИИ зернобобовых и крупяных культур: достижения и новые направления научных исследований .....	5
<b>Суворова Г.Н., Соболева Г.В., Бобков С.В., Иконников А.В.</b> Разработка и использование биотехнологических методов для создания новых форм растений зернобобовых и крупяных культур .....	10
<b>Кондыков И.В.</b> Культура чечевицы в мире и Российской Федерации (обзор) .....	13
<b>Наумкина Т.С., Суворова Г.Н., Васильчиков А.Г., Мирошникова М.П., Барбашов М.В., Донская М.В. Донской М.М., Громова Т.А., Наумкин В.В.</b> Создание высокоэффективных растительно-микробных систем фасоли .....	21
<b>Брунори Андреа, Корренти Анжело, Фарнети Анна, Толаини Валентина, Колонна Мишеллина, Рикки Маурицио и Иззи Джузеппе</b> Развитие производства и использования проса и чумизы для пищевых целей в Италии .....	26
<b>Дебелый Г.А.</b> Зернобобовые культуры в мире и Российской Федерации .....	31
<b>Зайцева А.И.</b> Селекция вики посевной в условиях средней полосы России .....	36
<b>Ефремова И.В., Роганов А.В.</b> Селекционная оценка сортообразцов гороха конкурсного сортоиспытания .....	39
<b>Гуркова Е.В., Шукис Е.Р.</b> Селекция зернобобовых и крупяных культур в Алтайском НИИСХ .....	43
<b>Семёнов В.А.</b> Современное состояние и направления развития исследований по селекции гороха на 2011-2015 годы .....	46
<b>Гриднев Г.А., Булынец С.В., Сергеев Е.А.</b> Источники хозяйственно ценных признаков для селекции нута в условиях Тамбовской области .....	51

<b>Варлахова Л.Н., Бобков С.В., Мартыненко Г.Е., Михайлова И.М.</b> Особенности технологических качеств зерна новых крупноплодных сортов гречихи .....	54	<b>Debelyj G.A.</b> Leguminous Crops in the World and in the Russian Federation .....	31
<b>Голопятов М.Т., Костикова Н.О.</b> Влияние техногенных и биологических факторов на урожай и качество морщинистых высокоамилозных сортов гороха .....	61	<b>Zajtseva A.I.</b> Breeding of Common Vetch in the Conditions of Midland of Russia .....	36
<b>Гурьев Г.П.</b> К вопросу о симбиотической азотфиксации у гороха в условиях Орловской области ...	66	<b>Efremova I.V., Roganov A.V.</b> Breeding Evaluation of Peas Samples of Competitive Strain Testing .....	39
<b>Новиков В. М.</b> Влияние гороха и гречихи на плодородие почвы и продуктивность звена севооборота при различной основной обработке почвы .....	72	<b>Gurkova E.V., Shukis E.R.</b> Breeding of Leguminous and Groat Crops in Altay Research Institute of Agriculture .....	43
<b>Зотиков В.И., Глазова З.И., Титенок М.В.</b> Смешанные посевы бобовых культур как фактор стабилизации урожая семян вики яровой .....	77	<b>Semyonov V.A.</b> Current State and Development Directions of Researches on Peas Breeding for 2011-2015 .....	46
<b>Васин В.Г., Васин А.В.</b> Зернобобовые культуры в чистых и смешанных посевах на зерносеяж и зернофураж для создания полноценной кормовой базы в Самарской области .....	87	<b>Gridnev G.A., Bulyntsev S.V., Sergeev E.A.</b> Sources of Commercially Valuable Traits for Breeding of Chickpea in the Tambov Region .51	
<b>Гончаренко А.А., Крахмалев С.В., Ермаков С.А., Макаров А.В., Семенова Т.В., Точилин В.Н.</b> Диллельный анализ инбредных линий озимой ржи по признакам продуктивности .....	99	<b>Varlakhova L.N., Bobkov S.V., Martynenko G.E., Mikhajlova I.M.</b> Features of Technological Qualities of Grain of New Large-Fruited Varieties of Buckwheat .....	54
<b>Зарьянова З.А.</b> Семенная продуктивность сортов клевера лугового различной спелости в условиях северной части Центрально - Чернозёмного региона Российской Федерации .....	108	<b>Golopjatov M.T., Kostikova N.O.</b> Influence of Both Technogenic and Biological Factors on Yield and Quality of Wrinkled Varieties of Peas with High Content of Amylose .....	61
<b>Памяти А.Д. Задорина</b> .....	116	<b>Guryev G.P.</b> About Symbiotic Nitrogen Fixation in Conditions of Oryol Area .....	66
<b>Правила оформления рукописей для публикации в журнал</b> .....	118	<b>Novikov V.M.</b> Influence of Peas and Buckwheat on Soil Fertility and Productivity of Part of Crop Rotation at Various Basic Soil Cultivation .....	72
<b>CONTENT</b>		<b>Zotikov V.I., Glazova Z.I., Titenok M.V.</b> Admixed Sowings of Leguminous Crops as Stabilizing Factor of Yield of Seeds of Spring Vetch .....	77
<b>Zotikov V.I.</b> To the 50 <sup>th</sup> Anniversary of the All-Russia Research Institute of Legumes and Groat Crops: Achievements and New Directions of Research .....	5	<b>Vasin V.G., Vasin A.V.</b> Leguminous Crops in Pure and Admixed Sowings for Grain-and-Hay and Grain Forage for Creation of High-Grade Forage Supply in Samara Region .....	87
<b>Suvorova G.N., Soboleva G.V., Bobkov S.V., Ikonnikov A.V.</b> Development and Application of Biotechnological Techniques for Creation of New Forms of Legumes and Groat Crops .....	10	<b>Goncharenko A.A., Krahmalev S.V., Ermakov S.A., Makarov A.V., Semenova T.V., Tochilin V.N.</b> Genetic Analysis of Traits of Productivity of a Winter Rye in Diallel Crossings .99	
<b>Kondykov I.V.</b> Crop of Lentil in the World and in the Russian Federation (Review) .....	13	<b>Zarjanova Z.A.</b> Seed Productivity of Varieties of Meadow Clover of Various Maturity in the Conditions of Northern Part of Central Black Earth Region of the Russian Federation .....	108
<b>Naumkina T.S., Suvorova G.N., Vasilchikov A.G., Miroshnikova M.P., Barbashov M.V., Donskaya M.V., Donsky M.M., Gromova T.A., Naumkin V.V.</b> Building of High-Effective Plant-Microbe Systems of Beans .....	21		
<b>Brunori Andrea, Correnti Angelo, Farneti Anna, Tolaini Valentina, Colonna Michelina, Ricci Maurizio and Izzi Giuseppe.</b> Enhancing the Production and the Use of Proso Millet and Foxtail Millet in Food Preparation in Italy .....	26		