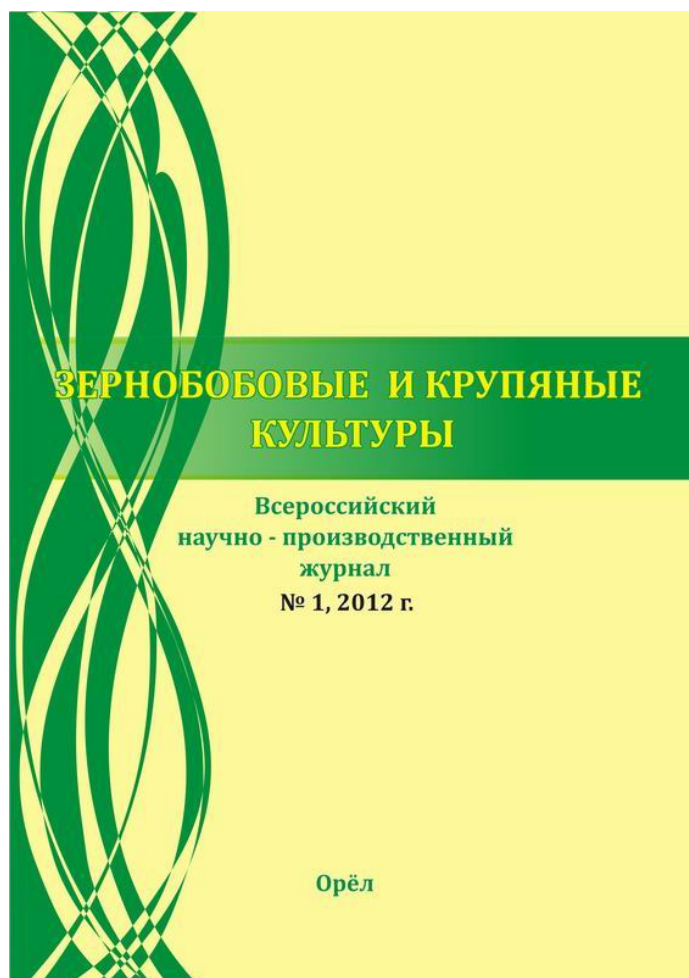


Вышел в свет первый номер Всероссийского научно-производственного журнала «Зернобобовые и крупяные культуры»

По вопросам приобретения журнала обращайтесь в библиотеку ВНИИЗБК. Телефон библиотеки: (4862) 403-330.

Материалы номера также доступны в формате pdf по адресу <http://journal.vniizbk.ru>



ISSN 9 785905 402036

ЗЕРНОБОБОВЫЕ И КРУПЯНЫЕ КУЛЬТУРЫ № 1 - 2012 г.
 Научно – производственный журнал. Периодичность издания - 4 номера в год.

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
Возняк В. И., НИИПК «Селекция» Республика Молдова
Зезин Н. Н., Уральский НИИСХ
Каскарбаев Ж. А., НИЦ ЗХ им. А.И. Бараева Республика Казахстан
Каракозов С. Д., ЗАО «Щелково Агрехим»
Кобышева Л. Н., Институт растениеводства им. В.Л. Юрьева УААН
Кондыков И. В., ВНИИЗБК
Косолапов В. М., ВНИИ кормов им. В.Р. Вильямса
Лукамец 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
 Технический редактор
Хмызова Наталья Геннадьевна
 Перевод на английский язык
Стефанова Светлана Алексеевна
 Фотоматериал
Чернышский Виталий Анатольевич

СОДЕРЖАНИЕ

Колонка главного редактора 3
Савченко И.В., Медведев А.М. О проблемах и достижениях селекционеров Россельхозакадемии в области растениеводства 4
Парахин Н.В., Петрова С.Н. Фотофизические реакции листьев люпина узколистного при формировании растительно-микробных симбиозов 15
Зотиков В.И., Никулина Л.В., Грядунова Н.В. Научные итоги выполнения межведомственной координационной программы фундаментальных и приоритетных прикладных исследований по селекции зернобобовых и крупяных культур за 2006 - 2010 гг. 20
Вишвякова М.А. Роль ВИРа в мобилизации, сохранении и использовании генофонда зернобобовых культур: история и современность 27
Кондыков И.В. Основные достижения и приоритеты в селекции гороха 37
Амелия А.В. Физиологические основы селекции гороха 46
Новикова Н.Е. Проблемы засухоустойчивости растений в аспекте селекции гороха 53
А.Н. Фесенко, Г.Е. Мартыненко, Н.В. Фесенко, О.А. Шипулина, О.В. Бирюкова Современные направления и методы селекции гречихи *Fagopyrum esculentum* Moench во ВНИИЗБК 58
Фадеева А.Н. Основные достижения и направления селекции гороха в Татарском НИИСХ 65
Мартыненко Г.Е. Значение корректирующих мутаций в селекции детерминантных сортов гречихи 68
Румянцев А.В., Антимонов А.К., Антимонова О.Н. Итоги и перспективы селекции проса на урожайность и крупяные качества в Поволжском НИИСС им. П.Н. Константинова 77

Артюхов А.Н., Подобедов А.В. Современные направления исследований по люпину в России 80	Fesenko A.N., Martynenko G.E., Fesenko N.V., Shipulin O.A., Birjukova O.V. Current directions and methods of breeding of buckwheat <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench at VNIIZBK (the All-Russia Research Institute of Legumes and Groat Crops 58
Закурдаева Н.Н., Зеленская Т.И., Шевченко Н.С. Эффективность использования индекса отбора в первичном семеноводстве сои 86	Fadeeva A.N. Basic achievements and directions of breeding of peas in Tatar Research Institute of Agriculture 65
Борзенкова Г.А. Система рационального применения протравителей и оптимизация их совместного использования с биопрепаратами и фав в защите гороха от болезней в условиях юга Нечерноземной зоны России 90	Martynenko G.E. Importance of correcting mutations in selection of determinant varieties of buckwheat .. 68
Косолапов В.М., Трофимов И.А. Роль кормовых зернобобовых культур в укреплении кормовой базы животноводства 98	Runjantsev A.V., Antimonov A.K., Antimonova O.N. Results and prospects of selection of millet on productivity and groat qualities in Volga Region Research Institute of Agriculture Named After P.N. Konstantinov 77
Постановление координационного совещания «Современное состояние и направления развития исследований по зернобобовым и крупяным культурам на период 2011-2015 гг.» 102	Artyukhov A. I., Podobedov A.V. Modern tendencies in lupin researches in Russia 80
Правила оформления рукописей для публикации в журнал 104	Zakurdaeva N.N., Zelenskaya T.I., Shevchenko N.S. Efficiency of use of index of selection in primary seed-growing of soya 86
CONTENT 3	Borzenkova G.A. System of rational application of seed dressers and optimization of their sharing with biological preparations and physiologically active substances in protection of peas against diseases in conditions of south of the non-chernozem zone of Russia 90
Editor-in-Chief Article 3	Kosolapov V. M., Trofimov I. A. The role of feed legumes in strengthening prey livestock 98
Savchenko I.V., Medvedev A.M. Problems and achievements of breeding centers of Russian agricultural academy in the sphere of plant growing 4	Decision of coordination meeting «Current state and directions of development of researches on leguminous and groat crops for 2011-2015» 102
Parakhin N.V., Petrova S.N. Photophysical reactions of leaves of lupines <i>angustifolius</i> during formation of symbiosis of plants and microorganisms 15	Requirements to format of manuscripts for publication in the journal 104
Zotikov V.I., Nikulina L.V., Grjadunova N.V. Scientific results of performance of the interdepartmental coordination program of fundamental and priority applied researches on breeding of legumes and groat crops for 2006-2010 20	Адрес редакции 302502, Орловская область, Орловский район, пос. Стрелецкий, ул. Молодежная, д. 10, корп.1 тел.: (4862) 40-33-05, 40-30-04 E-mail:office@vniizbk.orel.ru www.vniizbk.ru
Vishnyakova M.A. Significance of Vavilov's institute in mobilization, conservation and use of grain legumes gene pool: past and present 27	Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации ПИ ФС 77-45069, от 17 мая 2011г.
Kondykov I.V. Basic achievements and priorities of peas breeding 37	
Amelin A.V. Physiological bases of selection of peas 46	
Novikova N.E. Problems of drought resistance of plants in aspect of selection of peas 53	