

## **ГОНЧАРЕНКО Анатолий Алексеевич**

Родился 16 октября 1940 года в с. Глобино Глобинского р-на Полтавской обл. Украинской ССР. Окончил Полтавский СХИ (1963). Доктор сельскохозяйственных наук (1985), профессор (1995), академик Россельхозакадемии (1997), академик РАН (2013). Видный ученый в области генетики, селекции и семеноводства озимой ржи. Работал младшим научным сотрудником лаборатории селекции озимой ржи Украинского НИИ растениеводства, селекции и генетики им. В.Я. Юрьева (1968–1969); старшим научным сотрудником, заведующим отделом селекции и генетики Полтавской сельскохозяйственной опытной станции (1970-1971). Младший, старший научный сотрудник (1971-1974), заведующий лабораторией селекции озимой ржи (1974-2005), руководитель селекционного центра (с 1997 года), заместитель директора по селекционной работе (с 1997 года), с 2006 года – главный научный сотрудник НИИ сельского хозяйства центральных районов Нечерноземной зоны (ныне Московский НИИ сельского хозяйства «Немчиновка»).

Область научных интересов: генетики, селекция и семеноводство.

Является соавтором 11 высокоурожайных (потенциал 60-70 ц/га) сортов и гибридов озимой ржи с повышенной устойчивостью к полеганию и зимостойкостью в условиях Нечерноземной зоны РФ. Принимал активное участие в усовершенствовании технологических схем селекционного процесса у ржи и внедрении их в практику многих селекционных центров РФ, нового метода оценки общей сортовой способности (ОСС) родительских компонентов при семейном отборе у ржи и использовании его в популяционной селекции, оригинального метода определения коэффициента инбридинга в популяциях ржи; изучении генетических особенностей донора доминантной короткостебельности мутанта ЕМ-1; обосновании новых подходов в селекции ржи на устойчивость к полеганию, на использование эффекта гетерозиса и цитоплазматической мужской стерильности, на комплексную устойчивость к грибным болезням, на улучшение хлебопекарных и кормовых качеств зерна, на создание сортов и гибридов ржи для целевого использования.

Опубликовано свыше 250 научных работ ( $h = 5$ ). Имеет 18 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Ряд трудов опубликованы за рубежом.

Заслуженный деятель науки Российской Федерации (2001). Награжден орденом Дружбы (2006), медалью «Ветеран труда», золотыми, серебряными и бронзовыми медалями ВДНХ и ВВЦ, золотой медалью имени П.П. Лукьяненко (2008). Член международного комитета ЕУКАРПИА по озимой ржи.

Основные публикации:

Методические указания по селекции и семеноводству озимой ржи /Соавт. В.И. Худоерко и др. — М., 1980. — 97 с.

Высокопродуктивные сорта зерновых культур для Нечерноземья /Соавт.: Э.Д. Неттевич и др. — М., 1987. — 192 с.

Нужны новые сорта ржи. Рос. семена, 1993, 1: 24-25.

Селекция озимой ржи на качество зерна /Соавт. С.А. Ермаков и др. Докл. РАСХН, 1995, 5: 9-11.

Сравнительное изучение межлинейных и сортолинейных гибридов  $F_1$  озимой ржи /Соавт. А.Н. Зубиков. Владимирский земледелец, 1998, 2: 45-48.

Проблемы селекции и семеноводства зерновых культур. Вестник семеноводства в СНГ, 1999, 4: 4-7.

Сравнительная оценка экологической адаптивности различных сортов озимой ржи /Соавт. А.В. Макаров. Вестн. РАСХН, 2001, 1: 64-67.

Методические указания по контролю качества полевых работ по элементам технологий производства сельскохозяйственных культур (зерновые, зернобобовые, крупяные и масличные культуры) /Соавт. Н.В. Войтович и др. М., 2003. - 115 с.

Агроэкологическая оценка сельскохозяйственных культур и факторы риска при их возделывании. Кн. 1 /Соавт. Н.В. Войтович и др. Немчиновка, 2005 - 204 с.

Озимая рожь. Возделывание, использование на пищевые, кормовые и технические цели: проблемы и решения /Соавт. В.А. Сысуев и др. М., 2007. - 170 с.

Современное состояние производства, методы и перспективные направления селекции озимой ржи в РФ. В сб.: Озимая рожь: селекция, семеноводство, технологии и переработки. Уфа, 2009: 40-76.

Производство и селекция озимой ржи в России. Вестн. РАСХН, 2010, 1: 22-26.

Каталог сортов зерновых и зернобобовых культур немчиновской селекции /Соавт.: В.Н. Кутровский и др. Немчиновка, 2011 - 63 с.

Диаллельный анализ инбридных линий озимой ржи по зимостойкости /Соавт. С.В. Крахмалов. Зерн. хоз-во России, 2012, 2: 14-19.