



Балакай Георгий Трифонович

главный научный сотрудник,
заместитель директора по науке
ФГБНУ «Российский научно-
исследовательский институт
проблем мелиорации»,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор,
Заслуженный работник сельского хозяй-
ства

Балакай Г. Т. является ведущим специалистом юга России в области орошаемого земледелия и мелиорации земель.

В 1974 году окончил с отличием агрономический факультет Донского сельскохозяйственного института (ныне Донской ГАУ) и получил квалификацию ученый агроном. С 1975 года по настоящее время работает в ФГБНУ «РосНИИПМ» (до 2001 года ЮжНИИГиМ). Прошел путь от младшего научного сотрудника до заместителя директора ФГБНУ «РосНИИПМ». В период 1984–1988 годы возглавлял Ростовскую опытно–мелиоративную станцию ЮжНИИГиМ. В 1986 году защитил кандидатскую и в 2000 году докторскую диссертацию по специальности 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель».

Он является автором научных исследований по разработке технологий возделывания технических, овощных, кормовых и зерновых культур на мелиорированных землях, направленных на повышение эффективности использования орошаемых земель, восстановление их плодородия, ресурсо- и энергосбережение. Балакай Г.Т. – руководитель нескольких координационных тем в России: по альтернативным системам земледелия, по регулированию плодородия почв орошаемых земель и предотвращению деградации почвы, неоднократно возглавлял научно-исследовательские работы в рамках госкон-

трактов с Министерством сельского хозяйства РФ, Министерством природных ресурсов РФ.

Балакай Г. Т. является руководителем ряда тем, выполняемых по госзаданию Минсельхоза России, по вопросам разработки технологий возделывания технических и овощных культур, а также виноградников, позволяющих значительно увеличить их урожайность путем усовершенствования элементов технологии в условиях орошения. Исследования проводятся в Ростовской области и Республике Крым. Под его непосредственным руководством предоставляется консультационная помощь сельскохозяйственным товаропроизводителям и другим участникам рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.

Имеет большой опыт работы, внес значительный вклад в развитие мелиоративной науки и практики своими разработками в области оценки современного состояния мелиорации в России и формирования концептуальных принципов развития отечественной мелиорации в рыночных условиях. По поручению Минсельхоза России участвовал в разработке Концепции и Программы развития мелиорации сельскохозяйственных земель России на период до 2020 года; участвовал в разработке пяти региональных концепций и программ для Ростовской области по повышению плодородия земель, развитию производства риса и сои, программы субсидирования сельхозтоваропроизводителей в 2012 году на создание, восстановление и модернизацию внутрихозяйственных мелиоративных сетей и разработке программы развития мелиорации земель в Ростовской области на период до 2020 года; в разработке и внедрении ресурсосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур на мелиорированных землях юга России, результаты которых были выдвинуты на Государственную премию в области науки; общий объем внедрения научных разработок на юге России за последние 10 лет составили более 6 млрд. руб.

Балакаем Г.Т. опубликовано более 800 научных работ, в том числе 50 монографий, книги и научно-методических рекомендаций, получено 25 па-

тентов и авторских свидетельств на изобретения. Принимает активное участие в пропаганде достижений науки и передовой практики, организуя и выступая ежегодно на региональных и зональных научно-практических совещаниях и семинарах, конференциях, курсах повышения квалификации специалистов сельского хозяйства.

Балакай Г.Т. ведет активную работу по подготовке кадров, в том числе высшей квалификации, в настоящее время является научным руководителем двух аспирантов.

Под руководством Балакай Г. Т. защищена одна докторская и 14 кандидатских диссертаций.

С 2001 года является членом объединенного диссертационного совета 99.0.104.02 на базе ФГБНУ «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации» и ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» по специальности 4.1.5 «Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика».

Балакай Г.Т. награжден Диплом «За лучшую завершенную разработку года» Ландшафтное земледелие в условиях орошения Ростовской области, 2001 год; Золотой медалью участника выставки «Золотая осень», 2011 год.

Награжден грамотами Минсельхоза России. В 2023 году за вклад в развитие сельскохозяйственного производства и многолетний добросовестный труд Указом Президента РФ Балакаю Г. Т. присвоено звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации».