

Кандидат в академики РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «растениеводство, защита и биотехнология растений»

АБЛОВА Ирина Борисовна

Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией селекции на устойчивость к болезням отдела селекции и семеноводства пшеницы и тритикале ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко» (г. Краснодар), р. 11.10.1959, член-корреспондент РАН, доктор сельскохозяйственных наук, заслуженный деятель науки Кубани, лауреат премии администрации Краснодарского края

Аблова И.Б. – выдающийся российский селекционер – иммунолог, крупный специалист в области генетики, селекции и генетической защиты растений зерновых культур, автор 296 научных работ, из них одна монография, 78 патентов на изобретения и 78 авторских свидетельств, в том числе после избрания членом - корреспондентом РАН в 2019 г. (с 2020 по 2024 гг.) 56 научных работ, из них - 23 патента и авторских свидетельств на селекционные достижения.

Основные научные результаты Абловой И.Б.:

- впервые в мире создан новый (краснодарский) генетический пул устойчивости к фузариозу колоса пшеницы;
- разработана и реализована методология создания сортов зерновых культур, устойчивых к биотическим стрессорам с использованием генетико-геномных и классических методов селекции;
- разработана и внедрена «мозаика» генетической защиты агроэкосистем, являющаяся основой продовольственной безопасности РФ и улучшения качества окружающей среды. Только в Краснодарском крае ежегодно экономический эффект от возделывания генетически защищенных от фитопатогенов сортов составляет более трех миллиардов рублей.

Аблова И.Б. готовит научные кадры: под ее руководством защищены 14 магистрских работ, две кандидатские диссертации, подготовлена к защите одна кандидатская диссертация, в настоящее время - научный руководитель четырех аспирантов. Является председателем ГЭК ФГБОУ ВО «КубГАУ им. И.Т. Трубилина» по направлению 35.03.04 Агрономия, направленность «Защита и карантин растений», председателем ГЭК ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» по специальности 4.1.2 - «Селекция, семеноводство и биотехнология растений».

Аблова И.Б. - член редколлегии научных журналов «Рисоводство», «Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета», «Таврический вестник аграрной науки», аграрной газеты «Земля наша и жизнь», член Ученого и методического советов ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко, эксперт РАН.

Аблова И.Б. единогласно выдвинута кандидатом в академики РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «растениеводство, защита и биотехнология растений» Ученым советом ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко» 6 февраля 2025г. (протокол № 1) и академиком РАН Беспаловой Л.А.