

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

Прянишников Александр Иванович

Директор департамента селекции и семеноводства
сельскохозяйственных культур АО «Щелково
Агрохим», г. Щелково, 05.09.1965 г.р., член-
корреспондент РАН, профессор РАН, доктор
сельскохозяйственных наук.

Прянишников А.И. – видный ученый в области адаптивного растениеводства по направлению «селекция и семеноводство». Эксперт РАН по оценке результатов исследований организациями Минобрнауки, МСХ России, ФГБНУ «Дирекция научно-технических программ». Председатель комиссии Межправительственного совета стран СНГ по селекции и семеноводству зерновых и зернобобовых культур, Вице-президент по науке Ассоциации «Семена» стран СНГ. Лауреат премии им. П.А. Столыпина «Аграрная элита России» 2024 года.

Основные направления научной деятельности: селекция и семеноводство, правовая охрана селекционных достижений, адаптивное растениеводство. Ведущий специалист по генетике количественных признаков, селекции и семеноводству озимой мягкой пшеницы и сое. Создал 20 сортов озимой пшеницы, 6 сортов сои, 2 гибрида подсолнечника, издал более 200 научных трудов. Индекс Хирша – 18. Автор высокопродуктивных сортов Орловского биотипа, которые впервые в России реализовали потенциал урожайности озимых пшениц в 160 ц/га и более. В производстве Орловской области его сорт Ермоловка дважды вошел в Книгу рекордов России, показав максимальную продуктивность – 122,6 ц/га (2023 г.). По данным ФГБУ «Россельхозцентр» его сорта возделываются в 20 регионах РФ на площади более 1,0 млн. га. Им сформированы экологические подходы и определены стратегические векторы развития селекционной работы АО «Щелково Агрохим». Для их решения в рамках научного консорциума по селекции вовлечены ведущие институты страны, занимающиеся фундаментальными исследованиями (ВНИИСБ, ИЦиГ СО РАН, ИФППБ и др.). Координирует работы по технологической паспортизации сортов, а также регионально ориентированным технологиям возделывания в с.-х. предприятиях Центрального, Приволжского и Уральского федеральных округов России.

Прянишников А.И. – член редакционного Совета научных журналов «Зернобобовые и крупяные культуры», «Труды Кубанского государственного аграрного университета», Научно-агрономического журнала, а также Политематического сетевого электронного научного журнала Кубанского государственного аграрного университета. Руководитель базовой кафедры селекции и семеноводства Орловского ГАУ им. Н.В. Парахина. Под его руководством три аспиранта защитили кандидатские диссертации.

Выдвинут на выборы в академики РАН по специальности «растениеводство, защита и биотехнология растений» Отделения сельскохозяйственных наук РАН Ученым Советом ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ им. Н.В. Парахина».