

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство»^{*}
(вакансия с ограничением возраста кандидата)

МАГОМЕДОВА Диана Султановна

Заместитель директора по науке ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан» (г. Махачкала), р. 05.10.1977, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор РАН

Магомедова Д.С. – специалист в области мелиорации и орошаемого земледелия, автор 326 научных работ, из них 3 монографии и 2 патента.

Основные научные результаты Магомедовой Д.С.:

- исследованы в рамках Межведомственных координационных программ РАСХН (2006-2010 гг. - по заданию III.04, 2011-2015 гг. – по заданию III.03) в качестве соисполнителя вопросы разработки экологически безопасных, адаптивных технологий с целью безопасного функционирования орошаемых комплексов в условиях роста антропогенных нагрузок и нестабильности природных условий; в 2016-2020 гг. - ресурсосберегающие технологии возделывания риса и овощных культур на орошаемых землях Дагестана; с 2021 г является соисполнителем научной темы по решению проблемы устойчивого развития АПК и обеспечение продовольственной безопасности региона; принимала участие в разработке РЦП «Развитие мелиорации сельскохозяйственных земель в Республике Дагестан на период до 2025 года»; с 2025 г. является руководителем гранта МСХ РД в рамках Национальной программы действий по борьбе с опустыниванием Республики Дагестан;
- разработаны 2 инновационных проекта по освоению деградированных земель, которые были отмечены дипломами и золотыми медалями Российской агропромышленной выставки «Золотая осень»; выполнены 2 гранта МСХ РФ по освоению малопродуктивных земель;
- созданы 2 сорта озимого чеснока, на которые получены патенты.

Магомедова Д.С. ведет преподавательскую работу в ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова», является профессором кафедры земледелия, почвоведения и мелиорации, ведет курсы по магистратуре и аспирантуре: «Орошаемое земледелие», «Мониторинг и воспроизводство почвенного плодородия», «Мелиорация, рекультивация и охрана земель». Для обеспечения учебного процесса издано более 50 учебно-методических работ, в том числе 2 учебных пособия с грифом МСХ РФ для аграрных вузов, колледжей и техникумов страны. Магомедова Д.С. является руководителем научной школы «Адаптивные технологии возделывания сельскохозяйственных культур в орошаемых условиях РД» и под ее руководством защищены 7 кандидатских диссертаций, ведется научное руководство 10 аспирантами и 1 докторантом, в 2025 г. подготовлены к защите 2 кандидатские и 1 докторская диссертации.

Магомедова Д.С. - член редколлегии журналов «Орошаемое земледелие» (г. Волгоград) и «Горное сельское хозяйство» (г. Махачкала), член Ученых советов ФГБНУ «ФАНЦ РД» и ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ, член диссертационных советов при ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка»» (г. Москва) и ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ (г. Махачкала), является экспертом РАН.

За заслуги в области агропромышленного комплекса Магомедовой Д.С. присвоено звание «Почетный работник агропромышленного комплекса России», награждена серебряной медалью МСХ РФ «За вклад в развитие агропромышленного комплекса России».

Магомедова Д.С. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство» Ученым советом ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан».