



Чураев Александр Анатольевич

Кандидат технических наук,
заместитель директора по науке
«Российского научно-
исследовательского института проблем
мелиорации»

Чураев Александр Анатольевич занимается научными исследованиями по повышению надежности и долговечности оросительных систем, их элементов и технических средств орошения; поиску перспективных путей контроля работы оросительных систем и повышения продуктивности орошаемого поля с использованием методов моделирования; эколого-ландшафтной системе оценки существующих оросительных систем; разработке нормативно-технической документации по водоучету. Является ведущим экспертом в области безопасности мелиоративных систем и гидротехнических сооружений. Неоднократно выступал на научно-практических конференциях по проблемам строительства и инженерной экологии, а также современным проблемам мелиорации земель, путям и методам их решения. Под его руководством разработана конструкторская документация и изготовлены опытные образцы дождевальных машин фронтального и кругового действия нового поколения.

Является членом редакционной коллегии сетевого издания «Экология и водное хозяйство».

Чураевым А. А. опубликовано свыше 100 научных работ, из них более 50 научных статей в различных журналах. Имеет медаль ВВЦ, медаль «В честь 70-летия журнала «Мелиорация и водное хозяйство», 6 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ, 5 патентов на изобретения, Является автором 3 монографий, 3 сводов правил по эксплуатации мелиоративных систем и сооружений, а также принимал участие в разработке стандартов организаций ФГБНУ «РосНИИПМ» по эксплуатации мелиоративных систем и сооружений.