

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности "земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство"

БЕЛЯЕВ Александр Иванович

Директор ФГБНУ «Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук» (г. Волгоград), р. 17.04.1958, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации, 1995г., Почетная грамота Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 2003 г., 2007 г., 2009 г., Почетная грамота Российской академии наук, 2023 г.

Беляев А. И. – специалист в области комплексных мелиораций, защитного лесоразведения и рационального природопользования, автор 214 научных работ, из них 16 монографий, 21 базы данных, 6 программ для ЭВМ, 10 патентов.

Основные научные результаты Беляева А. И.:

разработаны теоретические основы фитомелиоративной реконструкции деградированных ландшафтов;

разработана система картографо-аэрокосмического мониторинга с использованием компьютерных технологий;

разработаны программные продукты в виде: модели оценки вероятности опустынивания территорий и калькуляторов углерододепонирующей активности лесных полос;

разработаны ландшафтные планы и проекты лесомелиоративного обустройства земель сельскохозяйственного назначения для территории субъектов юга России;

разработаны Национальные программы действий по борьбе с опустыниванием территорий; исследованы агролесоландшафты европейской и азиатской частей Российской Федерации и на основе дешифрирования космоаэроснимков проведено их картографирование.

Беляев А. И. принимает участие в подготовке научных кадров, под его руководством подготовлены и защищены 1 докторская и 3 кандидатских диссертации.

Беляев А. И. – член редакционного совета Научно-агрономического журнала (г. Волгоград), член редколлегии Сибирского лесного журнала (г. Красноярск), председатель ученого совета ФНЦ агроэкологии РАН.

Беляев А. И. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство" Ученым советом ФНЦ агроэкологии РАН.