



Кожанов Антон Леонидович

Кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник отдела стандартизации и технического регулирования в АПК ФГБНУ «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации»

Кожанов Антон Леонидович занимается научными исследованиями по совершенствованию технологий двойного регулирования водного режима почв, направленных на эффективное использование и расширение осушаемых земель, требующих дополнительного увлажнения в засушливые периоды, занимается подготовкой предложений по совершенствованию нормативно-технической и нормативно-методической базы в области мелиорации и орошаемого земледелия в части гармонизации с международными стандартами, разработкой и утверждением документов по стандартизации (национальных стандартов, сводов правил, стандартов организаций и др.), нормативно-технических и нормативно-методических документов по проектированию, строительству и эксплуатации в области мелиорации.

Под руководством доктора технических наук, доцента Васильева Сергея Михайловича занимался новым направлением в мелиорации – теоретическое обоснование практической реализации периодического орошения на территории юга России. Предложил новые конструкции оросительных систем для условий периодического орошения, на которые получены патенты РФ.

Кожанов Антон Леонидович является членом редакционной коллегии журналов «Российский НИИ проблем мелиорации» (включен в список ВАК РФ), «Экология и водное хозяйство» и «Пути повышения эффективности орошаемого земледелия», ответственным секретарем технического комитета по стандартизации «Мелиорация» (ТК 151), имеет сертификат эксперта по стандартизации.

Кожановым А. Л. опубликовано свыше 130 научных и учебно-методических работ, из них 47 научных статей в различных журналах. Является автором 2 монографий, 3 национальных стандартов, 3 свода правил по проектированию, строительству и эксплуатации мелиоративных систем и сооружений, 7 стандартов организаций Национального объединения строителей, а также принимал участие в разработке стандартов организаций ФГБНУ «РосНИИПМ» по эксплуатации мелиоративных систем и сооружений.

Научные разработки Кожанова А. Л. получили высокую оценку Министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области в конкурсе «Лучшая инновационная разработка в агропромышленном комплексе Ростовской области» в номинации «Лучшая инновационная разработка в области мелиорации» (2012 г.) отмечены дипломом 3 степени.