



## **Новиков Андрей Евгеньевич**

директор  
федерального государственного  
бюджетного научного учреждения  
«Всероссийский научно-  
исследовательский институт орошаемого  
земледелия» (ФГБНУ ВНИИОЗ),  
доктор технических наук, доцент

Новиков Андрей Евгеньевич занимается научными исследованиями по усовершенствованию и разработке технических средств обработки мелиорируемых почв, моделей управления антропогенными воздействиями на орошаемые агроэкосистемы для реализации их продуктивности и экологической устойчивости в условиях возрастающей аридизации климата, способов и систем подготовки и кондиционирования поверхностных, дренажных и других альтернативных вод, в том числе сточных вод населенных пунктов, сельскохозяйственных и промышленных предприятий в целях их повторного использования в АПК, снижения дефицита природных пресных водных ресурсов и рационального природопользования.

Докторскую диссертацию по специальности «Мелиорация, рекультивация и охрана земель» защитил в 2016г. на тему: «Совершенствование способов и технологий комплексной агротехнической мелиорации земель на юге России».

Новиков А.Е. основную деятельность в ФГБНУ ВНИИОЗ совмещает с работой в Волгоградском государственном техническом университете в должности заведующего кафедрой «Процессы и аппараты химических и пищевых производств». Занимается подготовкой кадров высшей квалификации, защищено 2 диссертации по специальности «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» (2018г., 2020г.). Является председателем Государственной аттестационной и экзаменационной комиссий по защите выпускных квалификационных работ бакалавров и магистерских диссертации по направлению «Природообустройство и природопользование» в ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Новиков А.Е. член редакционных коллегий научных журналов «Экология и водное хозяйство» (ФГБНУ РосНИИПМ), «Орошаемое земледелие» (ФГБНУ ВНИИОЗ), «Энерго- и ресурсосбережение: промышленность и транспорт» (ВолгГТУ), член диссертационных советов Д 220.038.08 и Д 220.061.08, созданных соответственно на базе ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ и на базе ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

Новиковым А.Е. лично и в соавторстве подготовлено и опубликовано более 360 научных и учебно-методических работ, из них свыше 70 в журналах Перечня ВАК РФ, 25 в международных цитатно-аналитических базах Scopus и Web of Science. Является автором 4 монографий, получено 65 патентов на изобретения, полезные модели, свидетельств на программы для ЭВМ.

Научно-технические достижения Новикова А.Е. отмечены Благодарственным письмом Комитета сельского хозяйства Волгоградской

области (2017г.), Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации (2021г.), грантами Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых докторов наук в области инженерных и сельскохозяйственных наук (2017г., 2020г.).