

### **III Международная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов «Актуальные научные исследования в области мелиорации»**

30 сентября в г. Новочеркасск на базе ФГБНУ «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации» состоялась III Международная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов «Актуальные научные исследования в области мелиорации». В работе конференции приняли участие специалисты многих ведущих научно-исследовательских организаций России и Украины в области мелиорации земель, среди которых хотелось бы отметить непосредственно организаторов - Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации (г. Новочеркасск), а также: Волжский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации; **Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма**; Херсонский государственный аграрный университет; Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем при Ташкентском институте ирригации и мелиорации; Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук, Институт орошаемого земледелия Национальной академии аграрных наук Украины (г. Херсон); Донской научно-исследовательский институт сельского хозяйства; Институт водных проблем и мелиорации (г. Киев).

На конференции было представлено много интересных разработок в области ресурсосбережения, улучшения качества и повышения эффективности полива, обеспечения устойчивой благоприятной экологической обстановки на орошаемом массиве и мн. др. Хотелось бы отметить широкое использование в научно-исследовательской работе молодыми специалистами современных программных средств моделирования и картирования, что с одной стороны облегчает работу, а с другой – позволяет взглянуть на современные проблемы совсем с другого ракурса, оценить их на более глубоком уровне. Мелиорация – это понятие, которое включает в себя большое количество направлений, которые требуют проработки и в наши дни, меняются природные условия, совершенствуются технологии, средства и техника полива, разрабатываются новые методы и методологии, а это в свою очередь расширяет границы сферы исследований и открывает новые перспективы для специалистов данного направления.

Материалы подготовлены на основе итогов конференции, отображенных в научном журнале «Пути повышения эффективности орошаемого земледелия» №3 (63)