

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

ХАНОВ Нартмир Владимирович

Заведующий кафедрой гидротехнических сооружений Института мелиорации, водного хозяйства и строительства имени А.Н. Костякова ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева (г.Москва), р. 05.02.1966, доктор технических наук, профессор, почетная грамота Министерства природных ресурсов и экологии РФ, благодарность Министерства сельского хозяйства РФ, профессор РАН

Ханов Н.В. - специалист в области гидравлики гидротехнических сооружений, научного обоснования проектирования и строительства гидроузлов и водохозяйственных систем, автор 185 научных работ, из них 5 монографий, 3 авторских свидетельства и 12 патентов.

Основные научные результаты, полученные Хановым Н.В.: разработана методика прогноза характеристик сложных течений в вихревых водосбросах различных конструкций; исследованы: различные сечения каналов, которые обеспечивают увеличение пропускной способности и минимизацию затрат на строительство; эксплуатационная надежность и экологическая безопасность берегозащитных сооружений в реальных условиях рек; выполнено гидравлическое обоснование конструкций водосбросов: с отбросом струи, деформации русла в нижнем бьефе на примере Богучанской ГЭС; с гашением энергии потока в шахте для условий Рогунской ГЭС; разработана методика расчета водоотводящих сооружений с искусственных покрытий; исследованы гидравлические характеристики противозерозионных покрытий.

Ханов Н.В. ведет большую педагогическую работу, является руководителем магистерской программы «Речные и подземные гидротехнические сооружения» и программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности «Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология». Под его научным руководством защищены девять кандидатских диссертаций, в 2025 г. запланировано еще три защиты.

Ханов Н.В. - член редколлегии журнала «Природообустройство», член редколлегии и редсовета журнала сетевого издания «Мелиорация и гидротехника; член редколлегии журнала «Larhyss» (Scopus); член редакционного совета журнала «Ирригация и мелиорация» (НИУ ТИИИМСХ); член редколлегии журнала «Инновационные технологии» (КИЭИ). Председатель диссертационного совета на базе РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева; член диссертационного совета на базе ФНЦ ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова, член экспертной комиссии РАН по оценке научных работ молодых ученых РАН, имеет сертификат эксперта РАН.

Ханов Н.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство» ученым советом ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева».