

Кандидат в академики РАН  
по Отделению наук о Земле РАН  
по специальности «океанология, водные ресурсы»

**ДАНИЛОВ-ДАНИЛЬЯН Виктор Иванович**

Научный руководитель ФГБУН  
Института водных проблем РАН, р. 09.05.1938,  
член-корреспондент РАН,  
доктор экономических наук, профессор,  
Орден Почёта, Премия Правительства РФ

Данилов-Данильян Виктор Иванович – специалист в области в области управления водными ресурсами, гидрологии, экологии и экономики природопользования, автор более 670 научных работ, из них 38 монографий и 6 патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2003 г. около 300 научных работ, из них 17 монографий и 6 патентов.

Основные научные результаты Данилова-Данильяна В.И.: исследованы экологические, экономические и социальные проблемы глобального дефицита пресной воды; изучены экономико-географические особенности водных ресурсов и свойства воды как товара, обуславливающие усиление водного дефицита; оценены возможности исчисления природной, в частности, водной ренты, предложены методы расчета стоимостных показателей водопользования в рыночной экономике; развиты методы и модели управления водными ресурсами и построения стратегий водопользования на основе предложенного и разработанного инструментария – нового класса производственных функций с виртуальными переменными; существенно развита теория стандартизации и нормирования качества воды в рамках риск-ориентированного подхода; разработана концепция устойчивого развития, основанная на понятии пределов разрушения стабилизационных механизмов; предложена концепция развития российской экономики в постнефтяном периоде на основе использования водных ресурсов как стратегического фактора.

Данилов-Данильян В.И. главный редактор журнала РАН «Водные ресурсы», председатель Научного совета ОНЗ РАН «Водные ресурсы суши», Ученого совета ИВП РАН, диссертационного совета при ИВП РАН, член Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам, Комитета по системному анализу при Президиуме РАН, Комитета по международной программе «Будущее Земли» при Президиуме РАН, председатель Экспертного совета Росводресурсов, член НТС МПР России, НТС Росводресурсов и ряда других научных и научно-экспертных советов, заместитель учёного секретаря Отделения наук о Земле РАН.

Данилов-Данильян В.И. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению наук о Земле РАН по специальности «океанология, водные ресурсы» Ученым советом ФГБУН Института водных проблем РАН, академиками Р.И. Нигматулиным и М.В. Флинтом.