

ХРАНОВИЧ ИОСИФ ЛАЗАРЕВИЧ

09.03.1935 - 18.06.2018



Крупный учёный, доктор технических наук, действительный член Российской экологической академии, известный специалист в области математического моделирования рационального использования водных ресурсов. Иосифом Лазаревичем Храновичем разработана методология и развит аппарат потокового моделирования; созданы модели обоснования параметров и режимов водохозяйственных систем (в т.ч. с учётом качества водных ресурсов); исследованы свойства моделей, предложены методы решения описывающих их задач и процедуры взаимодействия различных моделей.

Иосиф Лазаревич в 1964 г. окончил факультет автоматики и вычислительной техники Московского энергетического института по специальности «измерительная техника»; в 1969 г. – механико-математический факультет Московского Государственного университета им. М.В. Ломоносова по специальности «математика». В 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию по специальности «вычислительная техника»; в 1993 г. – докторскую диссертацию по специальности «гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия».

Около 45 лет жизни (с декабря 1974 г.) ИЛ. Хранович посвятил Институту водных проблем РАН, он проявил себя высококвалифицированным, творческим ученым, способным ставить и решать сложные научные задачи математического моделирования водохозяйственных проблем, успешно сочетать фундаментальные работы с практической направленностью получаемых результатов.

Иосиф Лазаревич формулировал новые направления исследований, участвовал в их реализации, возглавлял работы по разделам комплексных тем. Им разработана методология и обоснованы методы выработки стратегий управления водохозяйственными системами в условиях неопределенности; предложены процедуры и разработаны математические модели разрешения конфликтных ситуаций водопользования. В последние годы уделял большое внимание акту-

альным исследованиям по созданию механизмов разрешения подобных ситуаций.

Обоснованы механизмы согласования интересов государств, использующих трансграничные водные объекты в неопределенных условиях. Разработан комплекс математических моделей выработки долгосрочных стратегий водопользования, адаптируемых к возможным вариациям условий функционирования крупных водохозяйственных систем.

Иосиф Лазаревич – автор и соавтор более 160 научных работ, в том числе 5-и монографий. В 2013 году в составе авторского коллектива ему присуждена Главная премия Международной академической издательской компании «Наука/Интерпериодика» за лучшую публикацию в издаваемых ею журналах.

И.Л. Хранович – член Научного совета Отделения наук о Земле РАН «Водные ресурсы суши» и Ученого советов Института; принимал активное участие в организации и работе крупных международных и российских научных форумов, возглавлял работу секций, выступал на них с пленарными докладами.

И.Л. Хранович награжден двумя медалями и грамотами Президиума РАН.

Иосиф Лазаревич был интеллигентным, ярким, активным и принципиальным человеком, глубоко преданным науке. Его уход – невосполнимая утрата для родных и близких, коллектива Института, друзей и коллег. Память об этом позитивном и незаурядном человеке навсегда сохранится в сердцах всех, кому посчастливилось знать его и работать вместе.