

ЮБИЛЕИ

Инна Логиновна Пырина

28 октября 2012 г. – юбилейная дата для доктора биологических наук, главного научного сотрудника Института биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН Инны Логиновны Пыриной. Коллеги, друзья и ученики сердечно поздравляют Инну Логиновну со славной датой, желают ей доброго здоровья и реализации творческих замыслов.

Вся жизнь И. Л. Пыриной связана с Институтом биологии внутренних вод, в который она была принята сразу после окончания (с отличием) биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова по кафедре «Физиология растений».

Свою научную деятельность она начала под влиянием идей создателя школы гидробиологов эколого-физиологического направления Г. Г. Винберга, под руководством доктора биологических наук К. А. Гусевой. Первые работы И. Л. Пыриной были посвящены разработке методов изучения первичной продукции фитопланктона и факторов, ее определяющих. Ею были начаты исследования растительных пигментов в планктоне волжских водохранилищ. Многолетний ряд наблюдений И. Л. Пыриной за содержанием хлорофилла в воде Рыбинского водохранилища стал основой для математического моделирования первичной продукции водохранилища. Особое внимание было уделено ею изучению света как фактора продуктивности и эвтрофирования внутренних водоёмов. Работы И. Л. Пыриной о связи хлорофилла с фотосинтезом и биомассой фитопланктона, а также фотосинтеза с подводной освещённостью до сих пор во многом остаются непревзойдёнными. В настоящее время особый интерес представляют исследования И. Л. Пыриной показателей продуктивности фитопланктона в условиях глобального потепления климата.

И. Л. Пырина – уникальный специалист в области пресноводной экологии, автор многочисленных публикаций, которые широко известны в нашей стране и за ее пределами. Итог ее научной деятельности можно охарактеризовать известной триадой К. А. Тимирязева, объединяющей понятия «солнце, жизнь, хлорофилл». Ученики Инны Логиновны продолжают успешно развивать направление продукционных альгологических исследований.



*Коллектив Института биологии
внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН*