



23 сентября ушла из жизни одна из старейших сотрудников лаборатории пресноводной и экспериментальной гидробиологии

Балушкина Евгения Владимировна

За свою 54-летнюю работу в Зоологическом институте РАН Евгения Владимировна прошла путь от лаборанта до старшего научного сотрудника. Практически всю свою научную карьеру она посвятила изучению экологии личинок хирономид, важнейшей группы донных беспозвоночных внутренних водоемов. Она по праву считается одним ярких представителей школы продукционной гидробиологии ЗИНа, созданной член-корр. Г.Г. Винбергом и акад. А.Ф. Алимовым.

Евгения Владимировна участвовала в многочисленных экспедициях Лаборатории на водоемы Ленинградской, Московской, Калининградской, Мурманской и Архангельской областей, Карелии, Республики Беларусь, дельты р. Волга и Крыма. Результаты её исследований изложены в более чем ста научных статей. В 1985 году она с блеском защитила кандидатскую

диссертацию, а двумя годами позже опубликовала фундаментальную монографию «Функциональное значение личинок хирономид в континентальных водоемах», в которой сделала важные научные обобщения и дала количественные оценки скоростей роста, развития и метаболизма у представителей этой важнейшей группы донных животных и их роли в биологической продуктивности водоемов. Эта монография получила широкую известность среди водных экологов, а выявленные закономерности и количественные оценки продукционного процесса у хирономид до сих пор широко используются отечественными гидробиологами.

Большую роль в научном творчестве Евгении Владимировны играла разработка новых методов биоиндикации качества вод и состояния экологических систем водоемов. Разработанный ею метод оценки качества вод по соотношению численности личинок разных подсемейств хирономид был лицензирован и широко используется государственными службами контроля качества поверхностных вод России. Ею был также разработан интегральный показатель качества вод, который до сих пор относят к наиболее надежным и информативным показателям экологического состояния континентальных водоемов.

Евгения Владимировна всегда занимала активную жизненную позицию, много времени посвящая общественной и организационной работе, оказывала неоценимую помощь в координации деятельности научной школы продукционной гидробиологии. Её всегда отличало высокое чувство ответственности и доброжелательное отношение к людям.

Выражаем глубокое сочувствие и соболезнования семье и близким покойной. Светлая ей память.