



## ИРИНА ВИКТОРОВНА ИВЛЕВА – К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



В январе 2008 г. доктору биологических наук Ирине Викторовне Ивлевой – крупному ответственному гидробиологу, внесшему весомый вклад в изучение актуальных проблем экологии и физиологии гидробионтов, исполнилось бы 90 лет.

Ирина Викторовна родилась 26 января 1918 г. в Киеве. Её отец был инженером-экономистом, мать – машинисткой. Среднюю школу закончила в 1935 г. в Ленинграде и в том же году поступила в Ленинградский университет, где специализировалась на кафедре зоологии позвоночных под руководством проф. Д. Н. Кашкарова.

Начиная с 1937 г., ещё будучи студенткой, Ирина Викторовна в течение трёх лет изучала экологию водоплавающих птиц в Астраханском заповеднике. После окончания университета в 1940 г. была направлена на работу в заповедник, где вместе со своим мужем В.С. Ивлевым проработала четыре года. Постоянные научные контакты с В.С. Ивлевым оказали благотворное влияние на научную деятельность Ирины Викторовны. В Астраханском заповеднике Ирина Викторовна начала исследования

эколого-физиологических основ разведения живых кормов для выращивания молоди рыб.

Эти работы были продолжены ею в Львовском филиале АН УССР (1944 – 1948), Латвийском отделении ВНИРО (1949 – 1954) и ГосНИОРХе (1954 – 1959). Их результатом явилась кандидатская диссертация (1954), а затем и монография «Биологические основы и методы массового культивирования беспозвоночных» (1969), переведённая на английский язык и изданная в США (N.Y.: Hulsted Press, 1972).

Новый этап научной деятельности Ирины Викторовны начался в 1959 г. в Севастополе в отделе физиологии животных Института биологии южных морей АН УССР, в котором она работала с момента основания отдела В.С. Ивлевым. За время работы в институте научные интересы Ирины Викторовны были сосредоточены на изучении температурных адаптаций водных беспозвоночных и вскрытии количественных закономерностей изменения скоростей энергетического и пластического обмена, происходящих под влиянием температуры. В качестве критериев адаптационного процесса она исследует тканевую и организменную теплоустойчивость и уровень энергетического обмена гидробионтов, начиная от кишечнополостных и заканчивая рыбами.

На основании собственных исследований, а также анализа и систематизации мировой литературы по влиянию температуры на скорость функционирования водных животных, Ирина Викторовна показала, что в пределах биокинетической зоны температурные изменения обмена строго следуют закону Вант-Гоффа и Аррениуса. Все эти материалы были обобщены в монографии «Температура среды и скорость энергетического обмена у водных животных» (1981). Этой же теме посвящена и докторская диссертация Ирины Викторовны, успешно защищённая в этом же году. В этих работах она показала, что анализ количественных изменений

скоростей обмена под влиянием температуры в лабораторных условиях возможен лишь по данным, отражающим устойчивые скорости дыхания у акклиматизированных животных.

Научные работы Ирины Викторовны сыграли важную роль в развитии эколого-физиологических исследований. На протяжении многих лет она возглавляла группу по энергетике беспозвоночных в отделе физиологии животных ИнБЮМ. Ирина Викторовна многократно участвовала в экспедициях научно-исследовательских судов в Средиземное и Чёрное моря, Атлантический океан.

Ирина Викторовна была очаровательной, обаятельной женщиной, удивительно организованной, образцом настоящей русской интеллигенции. Доброжелательность и корректность были свойственны её характеру.

Жизнь Ирины Викторовны оборвалась 21 декабря 1992 года. Но в нашей памяти и памяти всех, кто знал Ирину Викторовну лично, навсегда останутся её высокий интеллект, невероятная работоспособность, очарование и жизнелюбие.

Мы благодарны судьбе, что она была в нашей жизни.

*Сотрудники  
Института биологии южных морей  
НАН Украины*