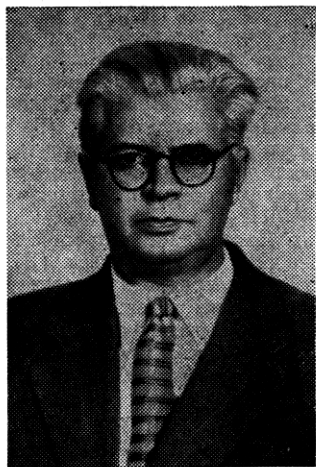


Гидробиологический журнал

2

1965



ВИКТОР СЕРГЕЕВИЧ ИВЛЕВ

(1907—1964)

4 декабря 1964 г. скоропостижно скончался выдающийся советский ученый Виктор Сергеевич Ивлев, широко известный разнообразными и глубокими исследованиями в области гидробиологии, общей биологии и физиологии. Вся научная деятельность В. С. Ивлева была пронизана новаторским духом. Внедрение экспериментальных методов в гидробиологию, разработка вопросов биологической продуктивности водоемов, изучение энергетического баланса водных животных, применение математических методов в биологических исследованиях, экологическая физиология водных животных, многочисленные вопросы методики гидробиологических исследований, биология рыб и вопросы рыбоводства — таков краткий перечень сфер плодотворной деятельности В. С. Ивлева.

Виктор Сергеевич родился 6 августа 1907 г. в г. Тамбове, в семье железнодорожника. После окончания школы он в 1926 г. поступил на биологическое отделение физико-математического факультета МГУ. В летние месяцы работал на биологических станциях — Глубокоозерской (1928) и Звенигородской (1929).

Завершив учебу в университете Виктор Сергеевич уезжает в Сибирь, проводит зимовку в низовьях р. Оби, затем работает на Косинской лимнологической станции (1931—1932), во Всесоюзном институте прудового рыбного хозяйства (1932—1933) и ассистентом в Мосрыбвтузе, заведующим химическим отделом Санбаклаборатории в г. Минусинске (1936—1937), заместителем директора по научной части Астраханского государственного заповедника (1938—1941).

В августе 1941 г. Виктор Сергеевич получает назначение на должность старшего научного сотрудника ВНИРО и одновременно в качестве уполномоченного Минрыбпрома руководит рыбным промыслом в одном из районов дельты р. Волги.

После освобождения г. Киева Ивлева направляют в Институт гидробиологии АН УССР, а затем во Львов, где он работает в системе АН и заведует кафедрой гидробиологии и ихтиологии Львовского госуниверситета.

В конце 1948 г. Виктор Сергеевич Ивлев возвращается к работе в рыбохозяйственных учреждениях: заведует лабораторией рыбоводства в Латвийском отделении ВНИРО, затем во ВНИОРХ. По конкурсу 1959 г. Ивлева избирают заведующим лабораторией физиологии Севастопольской биостанции АН СССР, которая в 1963 г. стала Институтом биологии южных морей АН УССР.

В 1945—1947 гг. Виктор Сергеевич защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук (по теме «Превращение энергии водными животными») и на ученую степень доктора биологических наук (по теме «Элементы экспериментальной трофологии рыб»).

Виктор Сергеевич оставил свыше 120 научных трудов по различным вопросам гидробиологии, ихтиологии и физиологии водных животных, опубликованных в отечественной и зарубежной печати.

В 1930 г. появляется его первая работа по обростаниям Поликарповского пруда (Тр. гидробиол. станции на Глубоком озере, 6, 5), затем работы в области гидрохимии о применении нефелометрических методов (1931), о методах определения органического вещества (1934), по определению баланса железа в озере (1937).

Вскоре Виктор Сергеевич переходит к изучению вопросов физиологии, в частности, энергетики обмена веществ и превращения энергии водными животными; печатает статьи по микрометодам определения калорийности кормов (Biochem. Zs. 275, 1—2, 1934), о превращении энергии водными животными (Бюлл. эксперимент. биол., 3, 2, 3, 1937). Впоследствии ученый много раз возвращается к этим вопросам, публикует статьи о превращении энергии при росте беспозвоночных, об энергетическом балансе карпов, о балансе энергии растущей личинки сома, о методах определения калорийности гидробиологических проб (1938, 1939).

В более поздних работах Ивлев дает теоретические обобщения оценки эволюционного значения уровней энергетического обмена (Ж. общей биол., 20, 2, 1959), а в 1963 г. печатает работу о параметрах, характеризующих уровни энергетического обмена у животных (Сб. «Применение матем. методов в биол.»).

Многие исследования Виктора Сергеевича касаются биологии, физиологии рыб и вопросов рыборазведения. Еще в 1934 г. выходит его статья о физиологическом обосновании техники транспорта живой рыбы (Рыбн. х-во СССР, 3), затем он пишет об использовании карпом естественных кормовых запасов пруда (1937), о влиянии внешних факторов на токсическое действие продуктов метаболизма у рыб (1938). В 1955 г. появляется его фундаментальная монография «Экспериментальная экология питания рыб (Пищепромиздат, М.).

Большое число работ Ивлев посвящает вопросам трофологии. В журнале «Природа» (8, 1948) публикуется статья «Трофология как наука»; печатаются тезисы его докторской диссертации «Элементы экспериментальной трофологии рыб» (Львовский госуниверситет), статьи о пищевой конкуренции животных, о получении живого корма для массового рыборазведения (1947), об опыте оценки физиологической полноценности живого корма (1952), о некоторых количественных показателях рыбохозяйственной трофологии (1955), о перспективах рыбоводства в Ленинградской области (совместно с В. С. Кирпиченко), о биологических основах организации комбинированных карпово-лососевых хозяйств (Тр. Всесоюз. совещ. по биол. основам прудового рыбв. АН СССР, 1962).

Несколько работ Виктор Сергеевич посвящает размножению рыб, выращиванию молоди балтийского лосося, применению коагулянтов при инкубации икры и выдерживании личинок лососевых (1957, 1958).

Большой вклад внес Ивлев во внедрение математических методов в биологию. В 1956 г. в журнале «Вопросы философии» № 6 опубликована его статья «Биология и математика». Появляются его работы о регрессивном методе Делура для оценки численности промысловых популяций рыб (Вопр. ихтиол., 2, 1958), по математическому анализу динамики численности рыб (Вестн. ЛГУ, серия биол. н., 9, 2, 1959), о принципах математического моделирования динамики промысловых популяций рыб (Тр. совещ. по динамике числ. рыб АН СССР, 1961), о методах вычисления количества пищи, потребляемой рыбой (Тр. 7 научн. конф. по изучению внутр. водоемов Прибалтики, 1962) и др.

Исследования В. С. Ивлева имели широкий резонанс не только в Советском Союзе, но и за рубежом, а труд «Экспериментальная экология питания рыб» был издан в США (1961).

С уходом Виктора Сергеевича Ивлева советская гидробиология понесла тяжелую, невосполнимую утрату.

В. А. Водяницкий