

ПАМЯТИ ЮРИЯ ЕГОРОВИЧА МОРДВИНОВА (17.06.1937 – 18.09.2022)



18 сентября 2022 г. на 86-м году жизни скончался Юрий Егорович Мордвинов — доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, много лет проработавший в Институте биологии южных морей имени А. О. Ковалевского.

Ю. Е. Мордвинов родился в Баку в 1937 г. Вся его жизнь и научно-трудовая деятельность были связаны с морем. По окончании школы в 1952 г. он поступил в Азербайджанский рыбопромышленный техникум. Получив диплом по специальности «ихтиология и рыбоводство», он по распределению был направлен на работу в Управление экспедиционного лова рыбы Балтгосрыбтреста (Калининград). С 1959 по 1964 г. учился в Калининградском техническом институте рыбной промышленности и хозяйства. В 1965 г. он поступил в аспирантуру ИнБИОМ (Севастополь) по специальности «ихтиология» («функциональная морфология рыб»), а по её окончании начал свою научную деятельность в отделе некто-

на. В 1969 г. Юрий Егорович защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата биологических наук по теме «Функциональные основы внешнего строения ластиногих». С 1977 г. работал в должности старшего научного сотрудника отдела нектона. По инициативе заведующего, д. б. н. Юрия Глебовича Алеева, отдел нектона в 1980 г. был преобразован в отдел теории жизненных форм. После ухода из жизни Ю. Г. Алеева этот отдел возглавил Ю. Е. Мордвинов. С 1993 г. он заведовал структурной лабораторией экоморфологии, а в 1996 г. вместе со своими сотрудниками перешёл в отдел экосистем шельфа, в котором проработал около семи лет. В 1994 г. Юрий Егорович защитил диссертацию на соискание учёной степени доктора биологических наук по теме «Функциональная морфология водных птиц и полуводных млекопитающих».

В его научной деятельности можно выделить три основных направления — функциональную морфологию, биогидродинамику и экоморфологию. Они объединены исследованиями, связанными с анализом системы морфологических адаптаций животных из различных таксономических категорий. Ю. Е. Мордвинов занимался изучением основных закономерностей становления и развития нектонных адаптаций у вторичноводных позвоночных из классов рептилий, птиц и млекопитающих. Разноплановые экспериментальные исследования по определению параметров общего гидродинамического сопротивления он и его коллеги проводили в большом биогидродинамическом канале ИнБИОМ как с живыми объектами, так и с моделями. Сфера научных интересов Юрия Егоровича охватывала также изучение эколого-морфологических особенностей птиц разной степени специализации к обитанию в водной среде в связи с их плаванием, полётом и наземной локомоцией. Полученные им результаты внесли существенный вклад в решение ряда фундаментальных проблем экологии и эволюции.

За долгие годы своей научной деятельности Ю. Е. Мордвинов не только выполнял экспериментальные работы, но и проводил полевые исследования. Он принял участие в экспедициях на Дальний Восток, в Дальние Зеленцы, на Командорские и Бермудские острова, в Антарктику, а также в Воронежский и Гасан-Кулийский (ныне Хазарский) заповедники.

Результаты его исследований отражены в 70 научных публикациях и обобщены в монографии «Функциональная морфология плавания птиц и полуводных млекопитающих» (1984 г.). Юрий Егорович выступал с докладами на многочисленных конференциях и симпозиумах, являлся участником комплексной межведомственной программы научных исследований Министерства рыбного хозяйства СССР по морским млекопитающим, много лет был членом специализированного учёного совета ИнБЮМ. В рамках своей научно-педагогической деятельности он руководил дипломными работами студентов-биологов из различных вузов, передавая им свои знания и опыт, а также выполнял обязанности председателя ГЭК на факультете естественных наук Симферопольского государственного университета и консультировал молодых коллег в ИнБЮМ.

В науке и жизни Юрий Егорович был человеком энергичным, принципиальным, прямолинейным и в то же время доброжелательным. Светлая память о талантливом учёном и надёжном товарище навсегда сохранится в наших сердцах.



Коллеги

IN MEMORIAM: YURI MORDVINOV (17.06.1937 – 18.09.2022)

On 18 September, 2022, D. Sc. Yuri Mordvinov passed away. He studied the main patterns of formation and development of nekton adaptations in secondary aquatic vertebrates – reptiles, birds, and mammals – and published 70 scientific works.