

ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

**К ЮБИЛЕЮ ДОКТОРА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА,
ЧЛЕНА-КОРРЕСПОНДЕНТА НАН АЗЕРБАЙДЖАНА
ИЛЬХАМА ХАЙЯМ ОГЛЫ АЛЕКПЕРОВА**

Выдающемуся протистологу Ильхаму Хайям оглы Алекперову, заведующему лабораторией протозоологии Института зоологии НАН Азербайджана, 20 ноября 2023 г. исполнилось 75 лет.

Ильхам Хайям оглы Алекперов родился в городе Баку в семье биологов. Его отец, кандидат биологических наук Хайям Мухтар оглы Алекперов, известный териолог, автор многих научных статей и монографий, был сотрудником Института зоологии АН Азербайджана. Его мать, Халида Гусейн кызы Кулиева, кандидат биологических наук, долгие годы работала в Институте ботаники АН Азербайджана. Специальность родителей определила выбор Ильхама Алекперова, и после окончания средней школы он поступил на биологический факультет Азербайджанского государственного университета, который окончил в 1971 г.



Ещё будучи студентом, И. Х. Алекперов проявил большой интерес к изучению пресноводных инфузорий и овладел современными цитологическими методами импрегнации инфрацелиатуры инфузорий серебром и окраски их ядерного аппарата и других клеточных структур. Уже в студенческие годы Ильхам Хайям оглы Алекперов начал публиковать научные статьи и успешно выступать на авторитетных научных собраниях, что в те времена было редкостью.

Сразу по окончании университета он поступил в аспирантуру Института зоологии АН Азербайджана, где выполнял диссертационную работу в лаборатории гидробиологии.

В 1977 г. И. Х. Алекперов успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Планктонные инфузории Мингечаурского, Варваринского и Джейранбатанского водохранилищ». В планктоне этих трёх водохранилищ им были найдены 120 таксонов инфузорий, в том числе 1 новый род и 20 новых видов.

В 1975 г. Ильхам Хайям оглы Алекперов вместе с рядом других молодых специалистов распоряжением Президиума АН Азербайджана был переведён в лабораторию экологической физиологии Института физиологии АН Азербайджана, где проработал до 1986 г. Все эти годы, наряду с исследованиями по использованию некоторых видов инфузорий в качестве тест-организмов и с разработкой методов определения токсичности тяжёлых металлов, продуктов нефтедобычи, инсектицидов и других токсикантов по клеточным физиологическим параметрам (скорость деления, нарушения процессов фагоцитоза и осморегуляции), И. Х. Алекперов продолжал изучение видового разнообразия и экологии свободноживущих инфузорий пресных вод Азербайджана.

Его публикации этого периода, особенно содержащие описания многочисленных новых таксонов инфузорий, активно цитировали ведущие специалисты-цилиатологи, а сам Ильхам Хайям оглы Алекперов стал признанным авторитетом в своей области.

В 1986 г. он был переведён в лабораторию протозоологии Института зоологии АН Азербайджана на должность старшего научного сотрудника. В 1989 г. он стал заведующим лабораторией.

В 1987 г. И. Х. Алекперов успешно защитил в Ленинградском государственном университете докторскую диссертацию на тему «Пресноводные инфузории искусственных водоёмов Азербайджана». Эта защита стала событием, тем более что официальными оппонентами были признанные лидеры отечественной и мировой протозоологии — член-корреспондент АН СССР, профессор Ю. И. Полянский, профессор Л. Н. Серавин и профессор Я. И. Старобогатов.

Помимо детального морфологического описания 100 редких таксонов инфузорий, включая 2 новых рода и 40 новых видов, в диссертации впервые были приведены данные о микроразнообразии распределения инфузорий, их суточных миграциях как в планктоне, так и в бентосе; установлены новые закономерности заселения инфузориями стерильных субстратов; дана санитарная характеристика всех исследованных водоёмов и указаны источники их загрязнения; предложен оригинальный метод получения живого инфузорного корма для кормления личинок ценных промысловых рыб, который был внедрён на рыбоводных хозяйствах Ленинградской области.

В конце 1990-х гг. И. Х. Алекперов руководил несколькими биомониторинговыми проектами по оценке воздействия на биоразнообразие геологоразведки в районах морских нефтепромыслов. В 2001–2007 гг. он был представителем НАН Азербайджана в группе научных исследований и биомониторинга фирмы British Petroleum Azerbaijan. С 2002 по 2010 г. Ильхам Хайям оглы Алекперов был членом, а затем и председателем экспертного совета отделения биологии и сельского хозяйства ВАК Азербайджана.

В 2007 г. И. Х. Алекперов был избран член-корреспондентом НАН Азербайджана, а в 2009 г. решением ВАК Азербайджана ему было присвоено звание профессора. В 2009 г. Ильхам Хайям оглы Алекперов был назначен заместителем директора Института зоологии НАН Азербайджана. Он был избран директором института в 2011 г. и возглавлял его до 2016 г.

Ильхам Хайям оглы Алекперов — автор и соавтор 4 монографий и более чем 190 научных статей. Он разработал ряд оригинальных методик изучения простейших и методов биотестирования для оценки нефтяного загрязнения, описал 5 семейств, около 20 родов и около 200 новых видов инфузорий и раковинных амёб. Под его руководством подготовлены и успешно защищены десять кандидатских и две докторских диссертации. Он принимал участие в ряде



На V Европейском конгрессе протистологов (Санкт-Петербург, 2007 г.).
В центре — профессор Вильгельм Фойснер (Зальцбург, Австрия)



Во время сбора материала на озере Байкал (2007 г.). Справа — профессор Норберт Вильберт (Боннский университет)

крупных международных проектов и в многочисленных международных научных конференциях. И. Х. Алекперов является членом редколлегии семи научных журналов, в том числе журнала «Биоразнообразие и устойчивое развитие», который издаёт ФИЦ ИнБЮМ, а также рецензентом ряда рейтинговых международных журналов.

Поздравляем дорогого Ильхама Хайям оглы Алекперова с юбилеем и желаем дальнейшей плодотворной работы и творческих успехов!

*И. В. Довгаль, Н. А. Гаврилова, А. Ш. Абибулаева,
ФИЦ ИнБЮМ*

**ON THE ANNIVERSARY OF ILKHAM KHAYAM OGLY ALEKPEROV,
D. SC., PROFESSOR,
CORRESPONDING MEMBER OF THE AZERBAIJAN NAS**

On 20 November, 2023, Ilkham Khayam ogly Alekperov celebrated his 75th birthday – D. Sc., Professor, and corresponding member of the Azerbaijan National Academy of Sciences. I. Kh. Alekperov is a famous protistologist who heads the laboratory of protozoology at the Institute of Zoology of the Azerbaijan National Academy of Sciences. He is the author and co-author of 4 monographs and more than 190 scientific articles and serves on editorial boards of 7 scientific journals.