

## К 80-летию профессора Зувайда Иззатуллаева



Зувайдулло Иззатуллаевич Иззатуллаев — основатель школы малакологов Узбекистана.

Зувайд родился 16 июля 1943 года в селе Дагбит Самаркандской области. Учился в средней школе №33, носившей имя великого русского поэта А. С. Пушкина и окончил её в 1959 году с серебряной медалью.

В 1960 году Зувайд Иззатуллаев поступил в Таджикский государственный университет им. В. И. Ленина (Таджикский национальный университет), на естественный факультет, отделение биологии, по специальности «Физиология человека и животных». Университет окончил в 1965 году. А сразу после окончания — был принят в аспирантуру по специальности «Гистология» в институт зоологии и паразитологии АН Таджикистана Е. Н. Павловского.

В 1965-1966 годах — служил в армии. В 1967 году Зувайд Иззатуллаев вернулся в аспирантуру по специальности «Зоология беспозвоночных» и был направлен в Институт зоологии Республики Узбекистан по предложению директора Института зоологии и паразитологии Академии наук Таджикистана академика М. Н. Нарзикулова. В 1970 году Зувайда Иззатуллаев защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Наземные моллюски Гиссарского хребта и сопредельных районов Таджикистана» [2].

В Институте Зоологии и паразитологии Зувайд проработал 25 лет, пройдя путь от аспиранта до главного научного сотрудника, заведовал отделом систематики беспозвоночных животных (1986-1990 гг.). Он исследовал наземные экосистемы, озера и пещеры горной системы Памир-Алай, в которую входят высочайшие горы Памира в СССР и Тянь-Шаня, и бассейны крупных рек — Сырдарья, Зеравшана и Амударья [15].

Зувайд во время учебы в аспирантуре собирал информацию о водных моллюсках Таджикистана одновременно с наземными моллюсками и тщательно их изучал [9]. В результате данных экспедиций по всей Средней Азии он собрал большую коллекцию,

насчитывающих более 500 тыс. экземпляров моллюсков.

Это привлекло внимание крупнейшего знатока моллюсков, биогеографа и эволюциониста, доктора биологических наук, профессора Ярослава Старобогатова (впоследствии академика РАЭМ) и З. Иззатуллаев работал под его руководством во время обучения в докторантуре. Результатом сотрудничества стало написание десятков научных и обобщающих статей совместно с крупными малакологами страны, профессорами Н. Д. Кругловым, Т. Я. Ситниковой и другими. Докторская диссертация Зувайды Иззатуллаева посвящена водным моллюскам Средней Азии и сопредельных территорий и в феврале 1988 г защита прошла успешно [3],

Результаты многолетнего труда Зувайда позволили впервые оценить реальное видовое богатство малакофауны Центральной Азии — около 208 видов, 9 подвидов моллюсков [2-7]. Он описал более 100 новых для науки видов моллюсков, большая часть новых видов была обнаружена в холодных и термальных источниках. По мнению ученых, изучение этих животных позволяет понять переходный период между водными организмами, обитающими на суше, и, наоборот, наземной фауной и флорой, существующими в воде; представляет собой модели условий, которые преобладали на ранних стадиях жизни на земле. Изучив современное распространение и историческое развитие водных моллюсков Центральной Азии эколого- зоо- географических и эколого-систематических комплексов, Зувайда Иззатуллаев предложил оригинальную схему эколого- зоогеографическое районирование водоемов данного региона.

Материалы З. Иззатуллаева по наземной малакофауны использованы при подготовки фундаментальных трудов из серии «Фауна СССР, моллюски» [10, 14].

Его данные вошли в региональные фаунистические сводки, Красные книги и в учебники для общеобразовательных школ [11, 12] Таджикистана [9] и Узбекистана [8].

Список печатных работ З. Иззатуллаев включает около 700 научных, научно-методических и научно-популярных статей, опубликованных на пяти языках. Особо следует отметить монографии, опубликованные в 2018-2019 годах на русском и обобщающую статью на английском языках [4-6, 15, 16]. Всего опубликовано 20 монографий, учебников, учебных пособий, где З. Иззатуллаев является ответственным редактором.

Результаты своих исследований З. Иззатуллаев докладывал на многочисленных международных конгрессах (Эдмонтон, 1979; Будапешт, 1983., Тюбенкен, 1986; Сиена, 1991; Виго, 1995, Нью-Йорк, 2000), СНГ и республиканских конференциях. К нему на консультацию и для проведения совместных исследований приезжали малакологи из США, Германии, Польши, Чехии и Словакии. Он руководил двумя грантами (одним фундаментальным и практическим), а в настоящее время руководство народного образования и Инновации республики Узбекистан.

Научные достижения З. Иззатуллаева нашли широкое практическое применение: их используют работники сельского хозяйства, ветеринары и паразитологии. Им опубликованы научно-популярные брошюры-рекомендации по борьбе с вредоносными слизнями, а также ряд методических указаний по исследованию моллюсков-промежуточных хозяев известных гельминтов человека и животных. В последние годы, совместно с учениками из Самаркандского государственного университета был поставлен ряд экспериментов по культивированию жемчуга в лабораторных условиях и природных водоёмах. В качестве продуцентов жемчужин были использованы крупные двустворчатые моллюски из семейства унионид *Sinanodonta*, которые в 1960 гг. были случайно занесены в водоемы Узбекистана при их заселении дальневосточными рыбами-фиитофагами. Экспериментальным путём

полученный жемчуг оказался пригодным для ювелирной промышленности. [7].

В 1983 г. З. Иззатуллаев награжден медалью «Ветеран труда», в 1993 г. — удостоен дипломом и стипендией Фонда Сороса за достижения в области естественных наук; в 2019 году избран действительным членом Туронской академии, в 2020 году — удостоен почетного звания «Заслуженный деятель науки и техники» РАЕН, и за выдающийся вклад в развитие биологической науки, генетики, селекции и растениеводства награжден медалью им. Н. И. Вавилова; в 2021 году за презентацию монографии фауна моллюсков водных экосистем Средней Азии и сопредельных территорий на 67 Международной конференции в России награждён орденом «Александр Великий» и в 2021 г во возноменавании 30-летия Республики Узбекистан награжден нагрудным знаком «Кукрак нишони».

Тридцать пять лет З. Иззатуллаев совмещает научную работу с преподавательской деятельностью. Он первым в Республики Узбекистан составил курсы лекции по «Биогеографии» и «Гидробиологии» на узбекском языке [1], создал интерактивные учебники.

В 1988-1992 гг. — Зувайд читал курсы лекций по «Теории эволюции», «Зоология безпозвоночных», «Основы малокологии», «Экологии», «Биологической разнообразии» и другим предметам в ВУЗах Республики Таджикистан (ТНУ и Душанбинском государственном педагогическом институте им. Т. Г. Шевченко, позже переименованной в университет им. С. Айни (ТГПУ), Душанбе). С 1992 года по настоящее время в СамГУ им. А. Навои, ныне им. Шарофа Рашидова, наряду с вышеуказанными дисциплинами, студентам и магистрам он читает лекции и проводит практические занятия по «Основам гидробиологии», «Проблемам охраны флоры и фауны Республики Узбекистан» и «Радиационной экологии».

В 1994 г. ВАК Республики Узбекистан присвоил З. Иззатуллаеву звание профессора по специальности «Зоология». В 1997 г. З. Иззатуллаев организовал кафедру экологии и охраны природы при вновь созданного факультета почвоведения и экологии СамГУ, которой руководил до 2011 г. В настоящее время он является профессором кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности, руководителем Самаркандским филиалом международной программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» и неправительственным фондам «ЭКОСАН» при СамГУ. Под руководством профессора З. Иззатуллаева молодые исследователи выполняют свои научные работы в Институте Зоологии Академии наук Республики Узбекистан (здесь и далее из АН РУз) и СамГУ.

Под руководством З. Иззатуллаева выполнено: докторская, 7 кандидатских, 25 магистерских диссертаций. В настоящее время является руководителем 2 докторских диссертаций и 2 докторантов по философии (Ph.D.). Он руководил подготовкой 65 дипломных работ, был оппонентом 15 докторских и 20 кандидатских диссертаций.

Более 20 лет Зувайда Иззатуллаев был членом Специализированного совета по присуждению ученой степени доктора наук ИЗ АН РУз, а с 2019 года — членом и заместителем председателя ученого совета по присвоению ученой степени доктора философии (Ph.D.) по биологическим наукам СамГУ.

Зувайд Иззатуллаев — не только известный малаколог, внесший большой вклад в исследовании наземной и водной фауны Центральной Азии и всей Палеарктики, но и человек высокой культуры, скромный и любящий глава семьи. Он окружал заботой и теплотой своих родителей, четверых детей, а теперь одарён любовью десяти внуков и двух правнуков и трех правнучек! От всего сердца мы поздравляем дорого УЧИТЕЛЯ со славным-80 летием и желаем крепкого здоровья и оставаться таким же активным деятелем науки и образования! Новых достижений Вам, Зувайд Иззатуллаевич!

### Литература

1. Богатов В. В., Ситникова Т. Я., Прозорова Л. А. Зувайдулло Иззатуллаевич Иззатуллаев (к 70-летию со дня рождения) // Вестник зоологии. 2013. №47, № 4. С. 381-382-381-382.
2. Иззатуллаев З. Наземные моллюски Гиссарского хребта и сопредельных районов Таджикистана: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л., 1970. 18 с.
3. Иззатуллаев З. Водные моллюски Средней Азии и сопредельных территорий: состав, особенности образа жизни, распространения, зоогеографии и истории формирования фауны, хозяйственное значение: дисс. ... д-р биол. наук. Л.; Д., 1987. 424 с.
4. Иззатуллаев З. И. Я горжусь тем, что являюсь учеником великого малаколога России // Моллюски. Морфология, таксономия, филогения, биогеография и экология.: сборник научных работю СПб., 2007. С. 21-24.
5. Иззатуллаев З. И. Моллюски водных экосистем Средней Азии. Ташкент, 2018. 232 с.
6. Иззатуллаев З. И. Фауна моллюсков водных экосистем Средней Азии и сопредельных территорий. Ташкент, 2019. 238 с.
7. Иззатуллаев З. И., Боймуродов Х. Т. Результаты выращивания жемчуга двустворчатых пресноводных моллюсков (*Bivalvia: Unionidae, Anadontinae*) Узбекистана // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. 2016. Т. 121. №5. С. 16-19.
8. Красная Книга Республики Таджикистан. Душанбе: Ганч, 2017. 494 с.
9. Красная книга Республики Узбекистан. Т. II. Ташкент, 2019. 374 с.
10. Лихарев И. М., Виктор А. Й. Слизни фауны СССР и сопредельных стран (*Gastropoda terrestria nuda*) // Фауна СССР. Новая серия. Моллюски. Т. 3. 1980. №122. С. 1-438.
11. Пазиров А., Азимов Д. А. Наземные моллюски (*Gastropoda, Pulmonata*) Узбекистана и сопредельных территорий. Ташкент, 316 с.
12. Увалнева К. К. Наземные моллюски Казахстана и сопредельных территорий. Алма-Ата: Наука, 1990. 223 с.
13. Шилейко А. А. Наземные моллюски над семейства Helicoidea // Фауна СССР. Новая серия. Моллюски. Т. 3. 1978. №117. С. 1-384.
14. Шилейко А. А. Наземные моллюски подотряда Pupillina Фауны СССР. (*Gastropoda, Pulmonata, Geofila*) // Фауна СССР. Новая серия. Моллюски. Т. 3. 1984. №130. С.1-399.
15. Широкая А. А., Ситникова Т. Я., Винарский М. В., Палатов Д. М., Кияшко П. В. К 75-летию Зувайдулло Иззатуллаевича Иззатуллаева // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. 2018. Т. 22. № ½. С. 96-106
16. Shirokaya A. A., Sitnikova T. Y., Vinarski M. V., Palatov D. M., Kijashko P. V., Izzatullaev Z. I. Fresh-and brackish-water gastropod taxa described by Zuvaidullo I. Izzatullaev // Archiv fur Molluskenkunde. 2019. V. 148. №2. P. 197-261.

#### Авторы:

Юнусов Худайназар Бекназарович (д-р биол. наук, профессор, ректор Самаркандского государственного университета ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии.

Боймуродов Хусниддин Тошболтаевич (д-р биол. наук, профессор. Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии).