



**Матёкин Пётр Владимирович
(1917-2010)**



**Лихарев Илья Михайлович
(1917-2003)**

МОИ ВОСПОМИНАНИЯ ОБ УЧИТЕЛЕ И ПРЕКРАСНОМ ЧЕЛОВЕКЕ ИЛЬЕ МИХАЙЛОВИЧЕ ЛИХАРЕВЕ

Родился Илья Михайлович в 1917 г. В 1939 г., после окончания Университета был призван в Армию, где служил в районе Благовещенска. После окончания курсов химиков, младший лейтенант И.М. Лихарев стал командиром взвода химзащиты. В марте 1942 г. он оказался в Сталинграде, и.о. командира роты. Получил сквозное ранение в грудь. После лечения готовил новобранцев в запасной части. Демобилизован, инвалид Отечественной войны; после ранения у Ильи Михайловича плохо работала левая рука и он слегка заикался. Илья Михайлович всегда тяготел к научной работе. В Зоологическом институте (ЗИНе) в Ленинграде он начал трудиться в 1946 г. К 1995 г. имел более 80 научных публикаций, в том числе значительное число монографий. Доктор биологических наук, профессор. Ряд лет был заместителем директора ЗИНа. Награжден орденом «Знак Почета». С 1994 г. вышел на пенсию; продолжал заниматься научной работой и консультировал многочисленных учеников.

С 1953 г. я учился на биологическом факультете Уральского Госуниверситета (УрГУ, в г. Свердловске). Интерес к изучению малакофауны Урала мне привил Александр Лукьянович Дулькин – преподаватель зоологии беспозвоночных. На первом курсе обучения я и мой однокашник Юрий Малоземов обратились к А. Л. просьбой дать какие-нибудь темы для самостоятельной работы; мне досталась тема по пресноводным моллюскам как переносчикам паразитарных заболеваний. Во время двух «студенческих» экспедиций я собрал достаточно большую коллекцию как пресноводных, так и наземных моллюсков на территории Свердловской области.

В процессе работы я убедился, что следовало бы получить консультацию специалистов по определению видов моллюсков. А.Л. Дулькин посоветовал мне обратиться в Зоологический институт, где работали крупные малакологи. Собрав свои коллекции моллюсков, я, получив рекомендацию и направление деканата, и, будучи студентом второго курса, поехал в ЗИН, где и познакомился с Ильёй Михайловичем. Под его руководством, в течение последующих пяти лет, я обработал как свои, так и коллекционные сборы ЗИНа по наземной малакофауне Урала и в 1961 г., благодаря поддержке Ильи Михайловича, у меня появилась публикация в Зоологическом журнале под названием «О распространении наземных моллюсков на Урале». В тоже время, материалы по пресноводным моллюскам вошли в мою дипломную работу.

После окончания университета, проработав два года на Севанской гидробиологической станции АН Армении, я вернулся в Свердловск и в начале 1961 г. был принят на работу в Институт биологии УФАИ СССР. Тесная связь с Ильёй Михайловичем продолжалась, и он стал руководителем моей аспирантской работы. В 1971 г. в Зоологическом институте я защитил кандидатскую диссертацию на тему «Некоторые вопросы популяционной экологии моллюсков рода *Bradybaena* (Gastropoda, Bradybaenidae)». Многие идеи Ильи Михайловича помогли мне при работе над докторской диссертацией «Структура изменчивости видов и высших таксонов на примере наземных моллюсков», которая в 1993 г. также была защищена в ЗИНе.

Я был в числе первых учеников Ильи Михайловича. Следует добавить, что у Ильи Михайловича учились аспиранты не только из РСФСР, но и из многих Союзных Республик.

Илья Михайлович занимался вопросами систематики и фауны разных групп наземных моллюсков; мои интересы постепенно уходили в иных направлениях. Тем не менее, И.М. регулярно интересовался, как у меня идет работа над диссертационной темой, и часто давал очень ценные советы по структуре написания работы. Один раз произошел очень интересный случай, когда я просматривал коллекционные материалы ЗИНа по кустарниковой улитке – в одной пробе я обнаружил раковину с тремя, четко выраженными спиральными полосами. В норме у вида раковины бесполосые или с одной цветной полосой. В комнату, где я работал, зашел И.М. Я с восторгом поведал ему о своей находке. Он

произнес только одно слово: «Покажи»; вопросы рецессивных мутаций его явно мало интересовали.

В первую очередь я занимался вопросами популяционной экологии – спецификой внутривидовых и видовых структур полиморфизма окраски раковин. Мною был доказан моногенный характер наследования опоясанности элементарной системы окрасочных признаков, характеризующих полиморфизм популяций кустарниковой улитки *Fruticola fruticum*. Доминирует бесполое; однополосая морфа гомозиготна по рецессивному аллелю; колонии вида специфичны по соотношению частот двух морф. Крупные популяции вида существуют в виде подразделенных популяций, состоящих из полуизолированных панмиктических колоний, или демов. Общая устойчивость популяционных комплексов обеспечивается постоянно идущими процессами заселения подходящих для существования мест. Результаты этих исследований в виде расширенных тезисов под названием (в русском переводе) "Организация и изменчивость полиморфных структур наземных моллюсков" были посланы на 8-й Международный малакологический Конгресс 1983 г. в Будапеште, куда мне посчастливилось поехать вместе с Ильёй Михайловичем. У него не было сообщения, но во время работы Конгресса он имел многочисленные и подробные контакты с рядом ведущих малакологов, особенно западноевропейских. Они весьма заинтересованно и подолгу обсуждали интересующие их проблемы.

В результате многолетней работы у меня опубликованы две монографии: за 2007 год "Структура изменчивости видов на примере наземных моллюсков"; и за 2010 год совместно с моим учеником Д. В. Зейфертом "Экология кустарниковой улитки *Fruticola fruticum*".

Приведя великое изречение И. Ньютона «Я видел дальше других только потому, что стоял на плечах гигантов», я должен поклониться памяти прекрасного человека Ильи Михайловича Лихарева и от всего сердца выразить ему запоздалую благодарность.

Чтобы показать трудолюбие и широту интересов И.М. ниже я привожу список его основных монографий за 30-летний период, не считая многочисленных (свыше 80) журнальных публикаций.

1. Лихарев И.М. Наземные моллюски. // Животный мир СССР. Т. 3. Изд. АН СССР, М. – Л. 1950. С. 466-470.
2. Лихарев И.М., Раммельмейер Е.С. Наземные моллюски фауны СССР. Изд-во АН СССР, М. – Л. 1952. 512 с. (Определители по фауне / АН СССР. Зоол. ин-т; № 43).
3. Лихарев И.М. Наземные моллюски [лесной зоны СССР] // Животный мир СССР. Т. 4. Изд. АН СССР, М. –Л. 1953. С. 566 –576.
4. Лихарев И.М. Наземные моллюски [горного Крыма] // Животный мир СССР. Т. 5. Изд. АН СССР, М. – Л. 1958. 133 –136 с.
5. Лихарев И.М. Наземные моллюски [Кавказа] // Животный мир СССР. Т. 5. Изд. АН СССР, М. – Л. 1958. 464 – 476 с.
6. Лихарев И. М. Клаузилииды (Clausiliidae). Изд-во АН СССР, М. – Л. 1962. 318 с. - (Фауна СССР. Моллюски / АН СССР. Зоол. ин-т. Новая сер. № 83; Т. 3, вып. 4).
7. Дамянов С. Г., Лихарев И. М. Сухоземни охлювы (Gastropoda terrestria). - София: Изд-во Българската АН. 1975. 425 с. - (Фауна на България / Българска АН. Институт по зоологии; Т. 4).
8. Лихарев И.М., Виктор А.Й. Слизни фауны СССР и сопредельных стран (Gastropoda terrestria nuda). Наука, Л. 1980. 437 с. (Фауна СССР. Моллюски / АН СССР. Зоол. ин-т. Новая сер. № 122; Т.3, вып.5).

Биографические сведения об И.М. Лихареве заимствованы из книги: «Ленинградская наука в годы Великой отечественной войны». Наука, СПб.:1995. 143 с., 39 илл.

И.М. Хохуткин
Институт экологии растений и животных УрО РАН

МОИ ВОСПОМИНАНИЯ О ПЕТРЕ ВЛАДИМИРОВИЧЕ МАТЁКИНЕ

Петра Владимировича Матёкина можно без преувеличения назвать «человек–эпоха» или «человек-легенда» биологической школы. Потомок княжеского рода Куракиных. Свидетель трагических событий в истории страны и российской науки. Человек, который начинал свою творческую деятельность в лаборатории под руководством Н. К. Кольцова, слушал лекции Н. И. Вавилова, насмерть бился с Т. Д. Лысенко и И. И. Презентом. Стоял у истоков возрождения генетики в нашей стране после репрессий и гонений. Один из героев книги «Гении и злодеи Российской науки».

Петр Владимирович родился 6 апреля 1917 г. в небольшой квартире на Старом Арбате в семье детского врача. В 1941 году окончил биолого-почвенный факультет МГУ и санитарно-гигиенический факультет Медицинского института. В феврале 1942 г. был призван в армию и как прошедший ВВП (высшую вневоинскую подготовку) при МГУ по военной специальности «летчик-наблюдатель» был направлен на повышение квалификации в военно-авиационную школу в г. Вольске и после ее окончания стал командиром десантного подразделения.

В мае 1942 г. в боях под г. Харьков был тяжело ранен, и после излечения признан непригодным для дальнейшей службы в войсках. Но, настояв на переаттестации, и согласно диплома Мединститута получил звание военврача – капитана медицинской службы. В марте 1943 года, отражая атаку танков на плавнях Кубани, был вторично тяжело ранен. После госпиталя получил снова назначение на должность начальника медслужбы в 19-ю гвардейскую бригаду 1-й дивизии реактивной артиллерии прорыва РКК. В составе этой бригады участвовал во взятии Выборга, в освобождении городов Польши, освобождении Праги, во взятии Берлина. Кавалер двух орденов Отечественной войны 1 степени и ордена Красной Звезды. Награжден боевыми медалями «За освобождение Северного Кавказа», «За взятие Берлина», «За освобождение Праги», «За победу над Германией».

После демобилизации в сентябре 1945 года Петр Владимирович вернулся на родной биофак МГУ, где прошел путь от старшего лаборанта до профессора, доктора биологических наук, заведующего кафедрами: дарвинизма, общей экологии и гидробиологии и кафедрой зоологии беспозвоночных (которой руководил до 2000 г.). В 1960 году защитил кандидатскую диссертацию «Материалы по фауне наземных моллюсков Средней Азии», а в 1961 году Учёный совет присвоил П.В. Матёкину за эту работу сразу научную степень доктора биологических наук.

Петр Владимирович горячо любил Беломорскую биостанцию МГУ. Дважды занимал пост директора ББС: в тяжелые послевоенные годы (с 1946 г. по 1951 г.) и в не менее трудные девяностые годы (с 1992 по 1995 г.). За годы работы в Ханойском университете республики Вьетнам был награжден руководством этой страны «Орденом труда 1-й степени». В течение всей жизни Петр Владимирович был подвижным, легким на подъем, невзирая на годы и полученные на фронте раны, энтузиастом полевых исследований. Он много путешествовал по Средней Азии, Алтаю, Приморью, Камчатке, работал в высокогорных районах у ледников, в речных долинах, в пустынях, спускался в пещеры Кавказа.

За свою долгую жизнь опубликовал более двухсот работ по малакологии, зоологии, философии биологии, биогеографии. И в повседневной жизни Петр Владимирович был принципиальным, не терпел хамства и до конца своих дней оставался активным ученым.

Судьба свела меня с Петром Владимировичем в 1995 году, когда я поступил к нему аспирантуру. Несмотря на огромную разницу в возрасте между нами установились доверительные отношения как между коллегами и друзьями. Я бесконечно благодарен своему учителю за глубокое погружение в мир науки и культуры нашей страны. Никогда не забуду наши совместные вылазки на природу и замечательные экскурсии по местам строй Москвы, которые Петр Владимирович проводил для меня, несмотря на погоду и свою

занятость. К сожалению, мне довелось быть его последним аспирантом. После защиты кандидатской диссертации «Структура расселенности *Bradybaena fruticum* (Mollusca, Gastropoda, Pulmonata) в условиях юга лесостепной зоны Русской равнины», которая состоялась в 1999 году, с чувством глубокой признательности на обороте печатного экземпляра этой работы я написал следующие строки:

Наш мудрый учитель, поэт возрождения,
Садовник, лелеющий каждый росток.
В величии мысли, любви и творения
Пусть служат вам вечно творцы вдохновения
Божественный логос и белый листок

Последние пятнадцать лет своей жизни Петр Владимирович был неразрывно связан с Белгородским государственным университетом, куда он не раз приезжал для проведения консультаций, для участия в научных дискуссиях и экспедициях. Здесь он нашел много друзей и единомышленников. Был идейным вдохновителем организации научно-исследовательской лаборатории «Популяционной генетики и генотоксикологии», которая в 2017 году была преобразована в научно-исследовательский центр геномной селекции. В 1996 году в г. Белгороде был издан уникальный сборник его стихов «Ода Московскому Университету».

Э. А. Снегин,
директор научно-исследовательского
центра геномной селекции НИУ БелГУ