

К 90-ЛЕТИЮ
СОЛОМОНА САМУИЛОВИЧА ШУЛЬМАНА –
ПАРАЗИТОЛОГА,
ПРОТОЗООЛОГА, МИРОВОГО
АВТОРИТЕТА В ОБЛАСТИ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
ПАРАЗИТОЛОГИИ



7 марта 2008 г. исполнилось 90 лет со дня рождения Соломона Самуиловича Шульмана, замечательного биолога, всемирно известного ученого в области паразитологии и протозоологии, памяти которого посвящается этот сборник научных трудов. Соломон Самуилович Шульман – крупный паразитолог, протозоолог, мировой авторитет в области экологической паразитологии, доктор биологических наук.

Соломон Самуилович окончил биологический факультет ЛГУ в 1941 г. по специальности «зоология беспозвоночных, паразитология». Сразу после окончания университета ушел добровольцем на фронт, был трижды ранен. С 1945 по 1950 г. работал младшим научным сотрудником в лаборатории болезней рыб ВНИОРХ. Участвовал в экспедициях на Западную Двину, Дунай, Балтийское море, в Латвию. В 1949 г. он защитил кандидатскую диссертацию на тему «Паразиты рыб Латвийской ССР». С 1950 по 1957 г. работал младшим научным сотрудником, а затем старшим научным сотрудником в лаборатории паразитологии Института биологии КФФ АН СССР. Провел обширные эколого-паразитологические исследования рыб водоемов южной Карелии (бас. р. Шуи, оз. Сямозеро, Шотозеро, Вагатозеро и др.). С 1957 г. он старший научный сотрудник ЗИН АН СССР. В 1965 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Миксоспоридии фауны СССР». С 1986 по 1997 – ведущий научный сотрудник Института экологии РАН (Тольятти).

С. С. Шульман внес важный вклад в развитие учения о паразитизме как экологическом явлении, разрабатывал проблемы взаимоотношений паразитических организмов с окружающей средой, специфичности паразитов, использования паразитов как индикаторов для изучения биологии и экологии рыб (локальные стада, миграции и т. д.), зоогеографии и эволюции. Рассматривал паразитизм и смежные с ним формы сожительства (комменсализм и мутуализм) с точки зрения путей возникновения паразитизма как многогранного и сложного биологического явления.

С. С. Шульман развил и углубил идеи Беклемишева о системном подходе к изучению паразитов и впервые объединил организменный, популяционный и биоценотический уровни взаимодействия паразита – хозяина. Он разработал методологические и концептуальные подходы к изучению паразитарных систем, выдвинул теоретические положения о принципах классификации паразитарных систем и их месте в биоценозе, рассмотрел механизмы и факторы устойчивости паразитарных систем. Принципиально новый подход к изучению паразитарных систем как системы взаимодействующих популяций (паразита и связанных с жизненным циклом паразита популяций свободноживущих видов) обозначил новый этап в развитии паразитологии.

С. С. Шульман – признанный мировой авторитет в изучении интереснейшей группы животных – миксоспоридий. Он обобщил огромный материал по фауне миксоспоридий, критически

пересмотрел всю систематику, создал определитель мировой фауны миксоспоридий. Им была предложена гипотеза о многоклеточной природе миксоспоридий и сделан существенный вклад в понимание происхождения многоклеточных животных.

С. С. Шульман активно занимался педагогической деятельностью: читал лекции (Калининград, Ярославль, Ереван, Петрозаводск), руководил дипломными работами студентов, подготовил более 50 кандидатов и докторов наук. Ученики С. С. Шульмана работают практически во всех научных учреждениях России и стран бывшего Советского Союза. Созданная С. С. Шульманом школа продолжает и развивает идеи Учителя.

Соломон Самуилович опубликовал более 200 статей и 7 монографий, в том числе:

Паразиты рыб Белого моря. М.; Л., 1953 (в соавт.)

Миксоспоридии фауны СССР. М.; Л., 1966

Сравнительно-экологический анализ паразитов рыб озер Карелии. Л., 1974 (в соавт.)

Проблемы происхождения Metazoa. Теоретические проблемы систематики и филогении животных. Л., 1984

Класс миксоспоридий мировой фауны. Т. 1. Общая часть. СПб., 1997 (в соавт.)

Соломон Самуилович – редактор монографий и сборников статей сотрудников лаборатории паразитологии:

Монографии:

Аникиева Л. В., Малахова Р. П., Иешко Е. П. Экологический анализ паразитов сиговых рыб. Л.: Наука, 1983. 166 с.

Румянцев Е. А., Малахова Р. П. Паразиты и болезни рыб Карелии. Петрозаводск, 1983. 136 с.

Румянцев Е. А. Эволюция фауны паразитов рыб. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 1996. 186 с.

Аниканова В. С. Кокцидии кроликов, норок и песцов клеточного разведения. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 1994. 164 с.

Сборники:

Экология паразитических организмов в биогеоценозах Севера. Петрозаводск: Карельский филиал АН СССР, 1982. 168 с.

Экология паразитических организмов. Петрозаводск: Карельский филиал АН СССР, 1985. 134 с.

Эколого-популяционный анализ паразито-хозяйственных отношений. Петрозаводск: Карельский филиал АН СССР, 1988. 182 с.

Эколого-популяционный анализ паразитов и кровососущих членистоногих. Петрозаводск: Карельский филиал АН СССР, 1991. 173 с.

Экологическая паразитология. Петрозаводск: Карельский филиал АН СССР, 1994. 205 с.