

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ЭКОЛОГИЯ

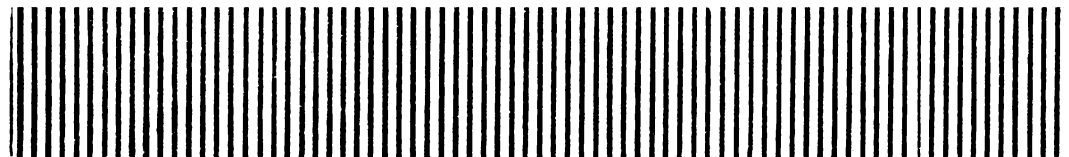
2

МАРТ—АПРЕЛЬ

1989



Издательство «Наука»



АКАДЕМИК СТАНИСЛАВ СЕМЕНОВИЧ ШВАРЦ

(к 70-летию со дня рождения)

1 апреля 1989 г. исполняется 70 лет со дня рождения академика С. С. Шварца — одного из крупнейших экологов нашей страны, основателя и первого главного редактора журнала «Экология». Выпуск журнала посвящен этой знаменательной дате.

Станислав Семенович прожил короткую, но яркую жизнь ученого. Он родился в г. Днепропетровске. В 1937 г. С. С. Шварц поступает в Ленинградский госуниверситет, где специализируется по кафедре зоологии позвоночных у Д. Н. Кашкарова. В 1941 г. Станислав Семенович добровольцем уходит в народное ополчение. Ранение, контузия, эвакуация в Саратов, где С. С. Шварц сдает экстерном экзамены и получает диплом с отличием. Некоторое время он работает зоологом на Джангалинском противочумном пункте в Западном Казахстане. В 1943 г. поступает в аспирантуру Ленинградского университета и под руководством П. В. Терентьева в 1946 г. защищает кандидатскую диссертацию на тему «Эффективность криптической окраски». С этого же года начинается деятельность С. С. Шварца в г. Свердловске. От руководителя маленькой лаборатории, в которой было только два зоолога, до директора крупного института, создателя уральской школы зоологов — таков путь Станислава Семеновича на Урале. Вот основные вехи этого пути: 1954 г. — доктор наук; 1957 г. — профессор; 1966 г. — член-корреспондент АН СССР; 1970 г. — действительный член АН СССР; 1955 г. — директор института; 1970 г. — создатель и первый главный редактор журнала «Экология».

Член КПСС с 1958 г., Станислав Семенович Шварц вел большую общественную работу. В 1967 г. он награждается орденом Ленина, а в 1976 г. — орденом Октябрьской Революции. Его преждевременная смерть (12 мая 1976 г.) прервала активную деятельность ученого и прекрасного человека.

Вклад С. С. Шварца в современную экологию велик и многообразен, не менее важны и его взгляды на перспективы развития экологии. Напомним читателям, что именно в журнале «Экология» (№ 6, 1972) он опубликовал долгосрочный прогноз развития экологии. С. С. Шварц считал, что ближайшие 20 лет будут периодом создания развернутой экологической теории, основным содержанием которой явится синтез идей популяционной экологии и биогеоценологии. К числу важнейших проблем, разработке которых необходимо уделить наибольшее внимание, С. С. Шварц относил следующие: создание рабочей экологической классификации важнейших в хозяйственном отношении видов животных на основе представления о популяционной структуре вида; развитие исследований по изучению закономерностей популяционной регуляции биогеоценологических процессов; углубленное изучение динамики экологической структуры популяций разных видов в разных условиях среды; исследование экологических механизмов эволюционного процесса; изучение географической изменчивости экологических особенностей важнейших видов животных разных таксономических групп; изучение метаболической регуляции популяционных явлений и процессов и разработка принципиально новых методов регуляции численности животных в природе; математическое моделирование популяционных процессов.

Статьи этого выпуска журнала в значительной степени посвящены указанным проблемам.

* * *