



**Гиляров Меркурий Сергеевич (1912–1985)** – биолог-эволюционист, зоолог, энтомолог; основоположник почвенной зоологии; д-р биологических наук (1947); проф. (1949–78); акад. АН СССР

В 1933 окончил биологический факультет Киевского государственного университета. По окончании начал изучение насекомых и др. беспозвоночных, повреждающих коксагыз – растение, сок которого используется для получения каучука. Руководил отделом защиты растений Всесоюзного ин-та каучуконосов (1938–1944). В 1937 г. защитил кандидатскую диссертацию «Факторы, определяющие вредоносность почвенных насекомых и агротехнические меры борьбы с ними в культурах каучуконосов». В 1939 представил основанную им новую отрасль биологии – почвенную зоологию, опубликовав две статьи в журнале «Почвоведение»: «Почвенная фауна и жизнь почвы» и «Влияние почвенных условий на фауну почвенных вредителей». Установил, что для определения свойств почвы необходимо выяснить, какие животные в ней обитают. Занимался разработкой мер по борьбе с почвенными вредителями. Изучал роль животных в почвообразовании, эволюцию насекомых и др. членистоногих, закономерности естественного отбора, биогеоценологию, зоологические методы диагностики почв. В обл. эволюционной биологии доказал, что наземные животные произошли от беспозвоночных, находясь в почве – промежуточной среде. В 1947 защитил докторскую диссертацию «Приспособления к жизни в почве и их значение в эволюции насекомых», в которой выдвинул и обосновал гипотезу о почве как переходной среде обитания беспозвоночных животных к жизни на суше. Эта работа дала возможность спаять воедино интересы Гилярова к морфологии животных, эволюционным вопросам и

особенностям почвы как компонента биосферы. Такой синтез аспектов был свежим, неожиданным направлением в биологии, открывая новые перспективы. Совместно с коллегами написал единственный в мире «Определитель обитающих в почве личинок насекомых» и «Определитель почвообитающих червей». Зав. лабораторией почвенной зоологии Ин-та эволюционной морфологии и экологии АН СССР (1955). Вице-президент Международной академии зоологии (1966), Индия, Агра.

Под руководством Гилярова защищено около 60 кандидатских и 15 докторских диссертаций.

Награжден орденом Трудового Красного Знамени (1972, 1975), орденом Ленина (1982), медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1946); Золотой медалью им. Филиппе Сильвестри (1965), Италия; медалью Германской академии естествоиспытателей «Леопольдина» (1977).

С о ч.: Почвенные беспозвоночные и промышленные загрязнения / Э.И. Хотько, С.Н. Ветрова, А.А. Матвеев, Л.С. Чумаков; под ред. М.С. Гилярова. Минск, 1982; Экология и физиология животных и растений Белого моря / под ред. М.С. Гилярова, Н.А. Перцова. М., 1983; Жизнь в почве / в соавт. с Д.А. Криволицким. М., 1985; Биология. Большой энциклопедический словарь / гл. ред. М.С. Гиляров. М., 1998.