

ОРДЕНА ЛЕНИНА АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ЗООЛОГИИ

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНСКОЙ ССР
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА УКРАИНСКОЙ ССР
УКРАИНСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО ПАРАЗИТОЛОГОВ

УКРАИНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
И ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГОСПЛАНА УССР

VIII НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПАРАЗИТОЛОГОВ УКРАИНЫ

(тезисы докладов)

Сентябрь 1975 г., Донецк

УШ научная конференция паразитологов Украины (тезисы докладов). УкрНИИНТИ, К., 1975.

В тезисах докладов УШ научной конференции паразитологов Украины, которая состоится в Донецке 10–13 сентября 1975 г., освещены итоги научной и научно-производственной деятельности паразитологов за период, прошедший после УП конференции, работавшей в г. Белой Церкви в 1972 г.

В сборнике представлены результаты работ паразитологов Украины по общей, медицинской, ветеринарной паразитологии, фитонематодологии. Отдельные статьи содержат данные по физиологии и биохимии паразитов и инвазированных организмов, часть статей посвящена вопросам паразитоценологии, методам борьбы с паразитами и другим проблемам современной паразитологической науки и практики.

Сборник рассчитан на биологов, медицинских и ветеринарных специалистов-паразитологов, агрономов и др.

Редакционная коллегия:

Г.В. БОШКО, канд.биол.наук, М.К. ГРИЦАЙ, канд.мед. наук, Е.М. ЕМЧУК, канд.биол.наук, Г.И. ГУЩА, канд. биол. наук, В.П. КОВАЛЬ, канд.биол. наук, М.П. ИСКС канд.биол. наук, А.П. МАРКЕВИЧ, акад. АН УССР (ответственный редактор), Л.П. ПОГРЕБНЯК, канд. биол. наук, А.И. СИРЕНКО, Л.А. СМОГОРЖЕВСКАЯ, канд. биол. наук, В. Н. ТРАЧ, канд. биол. наук, Л.Д. ШАРП ЛО, канд. биол. наук, В.И. ЮРКИНА, канд. биол. наук.

ТРИДЦАТИЛЕТИЕ УКРАИНСКОГО РЕСПУБЛИКАНСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА ПАРАЗИТОЛОГОВ

Л. П. П о г р е б я к

Институт зоологии АН УССР

Исследования в области современной паразитологии, как отмечалось на 1 Украинской конференции паразитологов в 1945 г., имеют большое значение для здравоохранения, повышения продуктивности животноводства и урожайности сельскохозяйственных культур. Велика роль паразитологических исследований в решении ряда теоретических проблем биологии.

В работе конференции, созванной по инициативе отдела паразитологии Института зоологии АН УССР, руководимого в то время доктором биологических наук, проф. А. П. Маркевичем, принимали участие представители Министерства здравоохранения УССР, Министерства сельского хозяйства УССР и Киевского военного округа, а также ведущие ученые Советского Союза академики К. И. Скрябин, Е. Н. Павловский и др. Были заслушаны и обсуждены 30 научных и научно-практических докладов, в числе которых — программные доклады А. П. Маркевича (Состояние научно-исследовательских работ в области паразитологии на Украине и основные задачи), К. И. Скрябина (Проблемы девастации в паразитологии), Е. Н. Павловского (Послевоенные задачи краевой паразитологии), Н. И. Горбаня, начальника Ветеринарного управления республики (Задачи советской паразитологии в восстановлении животноводства на Украине), министра здравоохранения УССР Н. А. Барана (Неотложные задачи медицинской паразитологии в ликвидации последствий войны) и др.

Для обеспечения плановости и контроля в развитии паразитологических исследований в республике на конференции при Академии наук УССР было создано Украинское республиканское научное общество паразитологов, неизменным руководителем которого с первого дня основания является академик АН УССР, Заслуженный деятель науки УССР А. П. Маркевич.

За тридцать лет своего существования Общество провело семь научных конференций с участием паразитологов не только Украинской ССР, но и многих научных паразитологических центров Москвы, Ленинграда и других городов Советского Союза. В частности, конференции работали в 1958 г. (Киев), 1960 г. (Харьков), 1963 г. (Львов), 1966 г. (Одесса), 1969 г. (Симферополь) и в 1972 г. — седьмая конференция (г. Белая Церковь). После каждой конференции были опубликованы материалы в виде сборников тезисов докладов, в общей сложности около 2 тыс. докладов паразитологов и практических работников системы здравоохранения, сельского хозяйства высших учебных заведений.

Общество на базе Института зоологии АН УССР в 1957 г. издало и в 1961 г. переиздало пособие "Методы изучения паразитологической ситуации" и, кроме материалов конференции, опубликовало ряд научных сборников: "Проблемы паразитологии" № 1, 2, 3 (1961, 1963, 1964), "Паразиты и паразитозы человека и животных" (1965), "Паразиты, промежуточные хозяева и переносчики" (1966), "Паразиты, паразитозы та шляхи їх ліквідації", 1-й выпуск (1972) и 2-й (1973). Кроме того, паразитологами десяти филиалов Общества (Киевского, Харьковского, Львовского, Одесского, Крымского, Донецкого, Черновицкого, Запорожского, Ворошиловградского и Днепропетровского) опубликованы материалы в виде монографий и научных статей в периодической научной прессе по вопросам общей паразитологии, медицинской, ветеринарной, агрономической паразитологии, акро- и энтомопаразитологии, ихтиопаразитологии, гидропаразитологии и по научно-организационным вопросам.

В периоды между конференциями Общество регулярно проводило научно-координационные совещания, на которых, кроме решения вопросов координации и комплексирования паразитологических исследований, заслушивались научные доклады и сообщения, отчеты о выполненных исследованиях и научно-организационной работе. Общество выросло с нескольких десятков до 1000 специалистов, работающих в области общей паразитологии, здравоохранения и ветеринарной практики, сельскохозяйственного производства, гидропаразитологии и других как в пределах УССР, так и во многих республиках Советского Союза.

На VII Украинской конференции паразитологов (1972 г.), работавшей на базе Белоцерковского сельскохозяйственного института, принимало участие около 450 паразитологов Украины и других республик СССР, паразитологи ЧССР. На конференции с программными докладами выступили ученые Киева, Москвы, Ленинграда. В частности, академик АН УССР А. П. Маркевич в развернутом научном докладе остановился на состоянии и задачах паразитологических исследований в наше время.

Доклад доктора медицинских наук Л. И. Прокопенко (Институт медицинской паразитологии и тропической медицины) был посвящен задачам профилактики малярии в Советском Союзе. Доктор биол. наук К. А. Бреев (Зоологический институт АН СССР) посвятил свой научный доклад общим принципам построения методов борьбы с паразитическими членистоногими.

На конференции работало 10 секций, объединивших специалистов в области общей, медицинской и сельскохозяйственной паразитологии, арахноэнтомологии, протозоо- и гидропаразитологии. Заслушаны также и обсуждены научные доклады по вопросам физиологии и биохимии паразитических организмов, разработки новых методов паразитологических исследований, методов и средств борьбы с паразитами, их возбудителями и переносчиками. На одном из пленарных заседаний конференции обсуждались проекты планов научно-исследовательских работ филиалов Украинского республиканского научного общества паразитологов с целью их координации и комплексирования. Участники конференции определили главные направления деятельности паразитологов республики на девятую пятилетку. Материалы этой конференции в двух томах под названием "Проблемы паразитологии" изданы и реализованы на конференции.

На VII конференции был заслушан программный доклад академика АН УССР А. П. Маркевича "Биоэкологические исследования в современной паразитологии", в котором отмечено, что задача таких исследований заключается в освещении вопросов экологии тех или иных природных группировок организмов, в частности их структуры, путей формирования, динамики и взаимодействия с условиями среды. Соответственно с этим паразитосинэкологию интересуют закономерности жизни и развития группировок паразитов, обусловленные не только свойствами самих паразитов, а и теми взаимосвязями, которые возникают между ними и хозяевами. Существенно влияют, как отмечено в докладе, на паразито-хозяйственные отношения факторы внешней среды,

играющие решающую роль в их становлении. В заключение А. П. Маркевич отметил, что жизнедеятельность паразитов, а также закономерности, определяющие биологические взаимоотношения с хозяевами и внешней средой, нельзя выяснить с достаточной глубиной без специальных физиолого-биохимических, биофизических исследований и новых методов исследования биоэкологических связей паразитов и хозяев, их зависимостей от факторов внешней среды. Чтобы сознательно и эффективно влиять на течение жизненных процессов, на возбудителей инвазионных болезней, угнетать их развитие в организме хозяина, не влияя отрицательно на жизнедеятельность последнего, необходимо основательно знать закономерности обмена веществ у паразитов на различных стадиях развития, изучить физиологические особенности инвазированного организма. Эти вопросы, по мнению докладчика, могут успешно решаться комплексно совместно с микробиологами, физиологами, биохимиками, биофизиками, паразитологами и специалистами иных профилей в зависимости от характера исследований. Все эти многогранные задачи являются весьма сложными и их решение в полном объеме сейчас еще невозможно. В практике же научно-исследовательских работ паразитосинэкологов часто возникает вынужденная необходимость изучать не симбиозы в целом, а лишь паразитозы или даже отдельные группировки наиболее опасных паразитов.

В связи с изложенными в докладе задачами и направлениями на конференции развернулось их активное обсуждение, в результате чего выработалось обоснованное мнение о необходимости исследований паразитоэкологического направления и создания научно-координационного и методического центра. Такое мнение было единодушно поддержано на Всесоюзном паразитологическом совещании в Алма-Ате в 1973 г. и получило одобрение со стороны Президиума Академии наук Украинской ССР и Президиума АН СССР. Решение этого вопроса перенесено на Учредительный съезд паразитологов.