

ХРОНИКА

КОНФЕРЕНЦИЯ ВСЕСОЮЗНОГО ОБЩЕСТВА ГЕЛЬМИНТОЛОГОВ (21—23 ЯНВАРЯ 1981 г.)

Всесоюзное общество гельминтологов (ВОГ) состоит при Отделении общей биологии АН СССР. Оно объединяет в своем составе около 2000 членов, работающих в различных направлениях гельминтологической науки и практики. Регулярно, не реже одного раза в пять лет, общество созывает научные конференции, где подводятся итоги работы и обсуждаются планы гельминтологических исследований в стране.

На конференции, которая состоялась в Москве с 21 по 23 января 1981 г., были подведены итоги научной и практической деятельности отечественных гельминтологов за X пятилетку и намечены основные направления научных и практических работ на XI пятилетку. В работе конференции приняло участие более 600 гельминтологов, представляющих научные организации системы АН СССР и союзных республик, высших учебных заведений, исследовательских институтов медицинского и ветеринарного профилей, а также санитарно-эпидемиологических и ветеринарных станций. Было заслушано и обсуждено 11 докладов на пленарных заседаниях и более 200 — на секционных.

На пленарных заседаниях были обсуждены итоги и перспективы исследований по всем основным направлениям гельминтологической науки. Основные итоги и перспективы борьбы с гельминтозами сельскохозяйственных животных и человека осветили в своих докладах представители Главного ветеринарного управления Министерства сельского хозяйства СССР (В. А. Седов) и Министерства здравоохранения СССР (О. Ф. Богатырев). В ряде докладов были подведены итоги и очередные задачи научных исследований в области биологических проблем гельминтологии (К. М. Рыжиков, В. Л. Контримавичус, М. Д. Сонин), по проблемам фитогельминтологии (Э. М. Дроздовский, П. С. Крылов, Е. С. Турлыгина), итоги научных и практических работ по медицинской гельминтологии (Ф. Ф. Сопрунов). Обсуждены также важнейшие проблемы борьбы с гельминтозами, в частности современное состояние работ по иммунологии гельминтозов и перспективы использования их результатов (В. С. Ершов, Е. С. Лейкина), биологические основы профилактики гельминтозов (В. И. Петроченко), особенности эпизоотологического процесса при гельминтозах сельскохозяйственных животных в промышленных комплексах (М. И. Кузнецов), итоги и перспективы исследований по терапии гельминтозов человека и животных (Н. В. Демидов, А. И. Кротов), внедрение системы комплексных мероприятий по борьбе с овсяной цистообразующей нематодой в зоне среднего Поволжья (Л. В. Тихонова). Большой интерес вызвал доклад И. В. Орлова об основах научной нозологии гельминтов. В заключение первого пленарного заседания участникам конференции был продемонстрирован фильм «Стронгилидоз сельскохозяйственных животных».

Как всегда большая часть представленных на конференцию докладов и материалов была рассмотрена и обсуждена на секционных заседаниях. На конференции работало 10 секций. На пяти из них рассматривались в основном проблемы общей гельминтологии: это секции фауны, систематики и экологии гельминтов; гельминты беспозвоночных животных; гельминты и гельминтозы рыб; тонкое строение гельминтов; биохимия гельминтов и биохимические взаимоотношения гельминта и хозяина. Некоторые вопросы общепаразитологического характера вошли в программу работ секции фитогельминтологии и двух секций ветеринарной гельминтологии.

Результаты обсуждения этих проблем нашли отражение в принятой конференцией резолюции. В резолюции подчеркнуто, что по проблемам общей гельминтологии в истекшей пятилетке достигнуты значительные успехи. Была завершена публикация многотомной серии «Трематоды животных и человека», продолжены издания очеред-

ных томов серии «Основы нематодологии» и «Основы цестодологии», вышел в свет 3-й том «Основы общей гельминтологии». Опубликован ряд крупных монографических работ и определителей гельминтов; значительно расширились исследования по общетеоретическим вопросам гельминтологии; резко возрос интерес к экологическим исследованиям на популяционном уровне, к исследованиям в области физиологии и биохимии гельминтов; успешно продолжалось изучение гельминтофауны диких и домашних животных в различных районах страны и в акваториях мирового океана.

Конференция призвала членов ВОГ и впредь развивать указанные направления исследований, обратив особое внимание на завершение работ по подготовке и изданию многотомных монографий по цестодам и нематодам, на составление определителей гельминтов по отдельным группам хозяев; на изучение личиночных форм гельминтов беспозвоночных животных; на выявление закономерностей генезиса гельминтофаунистических комплексов и общих закономерностей географического распространения гельминтов диких и домашних животных; на углубленное изучение экологии гельминтов с учетом их региональных особенностей; на дальнейшее совершенствование системы крупных таксонов гельминтов и разработку морфологических критериев вида с учетом индивидуальной изменчивости гельминтов на всех стадиях развития; на дальнейшее расширение исследований по изучению факторов и процессов, определяющих динамику численности и распространение гельминтов в естественных и антропогенных биоценозах и роли гельминтов в них; на изучение механизмов естественной регуляции численности гельминтов во внешней среде с целью изыскания новых методов биологической борьбы с ними; на изучение влияния хозяйственной деятельности человека на гельминтологический статус территорий и акваторий как теоретической основы долгосрочного прогнозирования ситуации по гельминтозам в интенсивно осваиваемых районах страны; на дальнейшее более углубленное изучение эмбриологии, кариологии, генетики, тонкой структуры и функций тканей гельминтов и специфике обменных процессов у них с использованием современных методов и средств исследования.

Конференция заслушала и одобрила отчет Президиума ВОГ о работе общества за период с 1976 по 1980 г.; она избрала новый состав Центрального совета и Центральной ревизионной комиссии ВОГ.

*К. М. Рыжиков,
А. А. Шигин*