

**Резолюция**  
**«VIII Межрегионального совещания**  
**энтомологов Сибири и Дальнего Востока**  
**с участием зарубежных ученых»**

VIII Межрегиональное совещание энтомологов Сибири и Дальнего Востока проходило 04-07 октября 2010 г. в городе Новосибирске. Оно организовано Институтом систематики и экологии животных СО РАН, Всероссийским научно-исследовательским институтом ветеринарной энтомологии и арахнологии Россельхозакадемии, Сибирским отделением Всероссийского энтомологического общества. Содействие в проведении совещания оказали Президиум Сибирского отделения РАН, Российский фонд фундаментальных исследований, Министерство образования, науки и инновационной политики Новосибирской области, ООО «ОПТЭК».

На совещание подано 258 заявок. В работе совещания участвовало 134 человека из 74 научно-исследовательских, производственных, образовательных учреждений и организаций России и 3 зарубежных стран.

Участники совещания представляли 47 городов и других населенных пунктов России, Германии и Казахстана. На совещании сделано 16 пленарных и 94 секционных доклада, продемонстрировано более 20 стендов. Работали три секции: «Общая энтомология» (с подсекциями «Систематика и фаунистика», «Общие проблемы экологии и сохранения биоразнообразия»), «Патология насекомых и защита растений», «Ветеринарная и медицинская энтомология».

Совещание вносит существенный вклад в осмысление и координацию усилий по изучению мира насекомых, пауков и клещей и роли энтомологических исследований в решении глобальных и региональных проблем.

Современная энтомология стала одной из важнейших частей в системе биологических наук, без нее немислимо изучение механизмов функционирования биосферы и решение многих проблем, связанных с хозяйственной деятельностью и здоровьем человека. В энтомологию активно внедряются методы и подходы точных наук, ее результаты используются в экологии, медицине, ветеринарии и других отраслях знаний, а также в практической деятельности человека, таких как сельское и лесное хозяйство, здравоохранение.

Усиливается роль энтомологических исследований в области познания биоразнообразия на всех уровнях организации живого. Расширяются работы в области изучения механизмов гомеостаза популяций, видов, сообществ и экосистем в целом на базе взаимодействия со всем комплексом смежных наук, прежде всего экологией, эволюционной теорией, физиологией, этологией.

Отмечая важную роль и прогресс энтомологических исследований, участники совещания вместе с тем считают необходимым обратить особое внимание на:

*1. В области научных исследований:*

- Дальнейшее развитие и совершенствование изучения разнообразия членистоногих животных Сибири – крупнейшего из малоисследованных

регионов суши с использованием комплекса современных подходов к сбору и анализу информации.

- Углубление интеграции энтомологии с другими биологическими дисциплинами, а также со всеми смежными науками с усилением идейного взаимопроникновения и взаимного обогащения в методических подходах.

2. *В организационной области:*

- Считать целесообразным проведение очередного IX совещания энтомологов Сибири и Дальнего Востока ориентировочно в 2015 году.
- Считать целесообразным сохранение и развитие региональных отделений энтомологического общества в азиатской части России и активизировать их деятельность.
- Усилить межкадаемические исследования в области поиска современных, щадящих для экосистем и здоровья человека и животных методов и подходов к контролю численности потенциально вредных видов членистоногих.
- Развивать международное сотрудничество, особенно с энтомологами сопредельных регионов.

3. *В области пропаганды и популяризации энтомологических знаний:*

- Активизировать развитие информационных технологий и использование Internet. Уделить особое внимание созданию сайтов азиатских региональных отделений РЭО для оперативного обмена информацией о кадровом составе, проводимых мероприятиях, публикуемых материалах.
- Использовать все научно-организационные возможности к созданию и публикации региональных определителей и атласов, в том числе – ориентированных на широкие круги неспециалистов, научно-популярной литературы о членистоногих животных, а также расширить пропаганду и популяризацию энтомологических знаний через средства массовой информации.
- Активно внедрять новейшие достижения энтомологии в систему образования.

4. Выразить благодарность всем организаторам совещания за инициативу его проведения, а также Российскому фонду фундаментальных исследований, Министерству образования, науки и инновационной политики Новосибирской области, ООО «ОПТЭК» за финансовую поддержку «VIII Межрегионального совещания энтомологов Сибири и Дальнего Востока».

Новосибирск, 07 октября 2010 г.

Председатель Оргкомитета  
совещания,  
д.б.н., проф.

В.В. Глупов