

Социобиология насекомых: экология и поведение муравьев

Насекомые, ведущие общественный образ жизни (муравьи, термиты, осы, пчелы и некоторые другие), отличаются удивительно сложным поведением, огромным видовым разнообразием и высокой численностью во всех регионах Земли. Они играют очень важную роль в биосфере и далеко не безразличны в практическом отношении для человека.

Общественные насекомые всегда привлекали внимание не только ученых-энтомологов, но и представителей многих других наук, натуралистов и даже писателей. Все дело в том, что колония общественных насекомых – это интереснейший объект для любой биологической науки от молекулярной биологии и генетики до экологии и теории эволюции. Поэтому исследования в русле социобиологии насекомых из года в год расширяются в Европе, Америке и других странах, привлекая к себе все больше специалистов из самых разных областей биологии.

Уже более 50 лет существует *Международный союз исследователей общественных насекомых* (International Union for the Study of Social Insects – IUSSI), объединяющий в своих рядах более тысячи ученых из разных стран. Он издает свой журнал *Insectes Sociaux* и проводит международные конгрессы, посвященные общественным насекомым. Российская секция IUSSI организована усилиями сотрудников нашей кафедры в 1989 г. Ее неизменным Президентом все эти годы является проф. В. Е. Кипятков, секретарем – Е. Б. Лопатина.

Книги и брошюры В. Е. Кипяткова, посвященные общественным насекомым

Кипятков В. Е., 2007. Мир общественных насекомых. Изд. 2-е – М.: Изд-во ЛКИ, 408 с. (книга впервые вышла в издательстве Ленинградского университета в 1991 г.).

Кипятков, В. Е., 1991. Поведение общественных насекомых. Знание, Москва, 64 с.

Кипятков, В. Е., 1986. Проблема происхождения общественных насекомых: обзор и синтез. В кн.: Чтения памяти Н. А. Холодковского. Доклады на 38 ежегодном чтении 4 апреля 1985 г., Наука, Ленинград, с. 3-42.

Кипятков, В. Е., 1985. Происхождение общественных насекомых. Знание, Москва, 64 с.