

Академический час для школьников

Выставочный центр СО РАН

11 февраля в 12.00 в конференц-зале ВЦ СО РАН состоится online лекция директора Института систематики и экологии животных СО РАН доктора биологических наук, члена-корреспондента РАН Виктора Вячеславовича Глупова «Мимикрия».



Виктор Вячеславович Глупов - доктор биологических наук, член-корреспондент РАН, профессор, директор Института систематики и экологии животных СО РАН. Специалист в области резистентности насекомых к патогенным микроорганизмам, в области биоразнообразия и экологии энтомопатогенных микроорганизмов. Родился 26 марта 1961 году в г. Темиртау Карагандинской области (Казахстан). Здесь же окончил школу и поступил в Томский государственный университет на биологический факультет, окончил его в 1985 году по специальности биология. Начал рабочую деятельность в Биологическом институте СО АН СССР (ныне Институт систематики и экологии животных СО РАН). В 2006 г. становится директором ИСЭЖ СО РАН. Научные достижения: совместно с сотрудниками лаборатории патологии насекомых (которую организовал в ИСиЭЖ СО РАН) впервые исследовал структурную организацию иммунной системы насекомых; исследовал изменение иммунных механизмов при различных патогенезах, влияние вторичных метаболитов кормовых растений на патогенезы насекомых. Изучение продукции свободных радикалов в организме насекомых, гемолизирующих факторов гемолимфы и межклеточной кооперации при формировании иммунного ответа внесло существенный вклад в развитие сравнительной иммунологии, физиологии и биохимии насекомых. Разработал ряд принципиальных подходов по созданию новых биопестицидов. Участвовал в многочисленных экспедициях на территории России и сопредельных стран (Горный Алтай, Приморье, Кавказ и Закавказье, Казахстан, Киргизия, Австралия). Публикации: автор и соавтор более 260 научных работ, в том числе 2 монографий. Научный консультант 4 докторских и 9 кандидатских диссертаций. Главный редактор «Евразийского энтомологического журнала». Эксперт ряда международных и российских научных журналов, научных фондов, включен в Федеральный реестр экспертов научно-технической сферы. Награды: премия имени Е.Н. Павловского 2014 года за серию работ по сравнительной иммунологии беспозвоночных животных. Заслуженный работник в области охраны и рационального использования природы НСО.