

**СПРАВКА-АННОТАЦИЯ**  
**Глулов Виктор Вячеславович,**  
**член-корреспондент РАН,**  
**доктор биологических наук, профессор**

Глулов В.В., 1961 года рождения. В 1985 г. закончил Томский государственный университет (ныне Национальный исследовательский Томский государственный университет). В этом же году принят в лабораторию микробиологии Биологического института АН СССР (ныне Институт систематики и экологии животных СО РАН, г. Новосибирск) на должность старшего лаборанта; с 1988 г. — младший научный сотрудник, с 1990 г. научный сотрудник, с 1993 г. и.о. заведующего лабораторией, с 1995 г. — заведующий лабораторией микробиологии (с 1998 г. лаборатория патологии насекомых). С 2005 г. — заместитель директора по научной работе, с 2006 г. по настоящее время — директор Института систематики и экологии животных СО РАН, заведующий лабораторией патологии насекомых.

Кандидат биологических наук с 1993 (тема диссертации: «Формирование иммунного ответа насекомых на ранних стадиях инфекционного процесса»); доктор биологических наук с 2004 (тема диссертации: «Основные механизмы конституционального иммунитета насекомых»). В 2007 г. присвоено звание профессора. В 2019 г. В.В. Глулов избран членом-корреспондентом РАН.

Глулов В.В. — специалист в области энтомологии, биологической защиты растений, экологии насекомых, физиологии и биохимии насекомых, микробиологии, микологии. Автор и соавтор 256 научных работ, в том числе 151 статьи в ведущих российских и зарубежных изданиях, 2 монографий, 3 патентов. Глулов В.В. является одним из ведущих специалистов в области иммунологии и физиологии насекомых, биологической защиты растений.

Под руководством Глулова В.В. сформирован научный коллектив, включающий три лаборатории, которые имеют мировую известность в области защиты растений, изучения иммунитета насекомых, разработки экологических механизмов биоманипуляции природными популяциями насекомых-вредителей сельского и лесного хозяйств. Коллектив проводит исследования механизмов формирования устойчивости насекомых к патогенам, синергетического воздействия энтомопатогенных агентов на организм насекомого, влияния кормовых растений на формирование резистентности насекомых к патогенам. Особое внимание заслуживают работы по влиянию природных иммуномодуляторов на динамику численности насекомых в природных популяциях. На основании проведенных работ разработаны подходы по созданию принципиально новых высокоэффективных экологически безопасных биопестицидов (на основе патогенов и вторичных метаболитов растений и микроорганизмов). Ведутся исследования по изучению эндофитных взаимоотношений между энтомопатогенными микроорганизмами и кормовыми растениями, которые позволят создавать перспективные комплексные препараты для повышения урожайности растений (ростостимулирующий эффект), устойчивости к заболеваниям (иммуномодуляторный эффект), защиты от насекомых-вредителей. К настоящему времени это одно из самых перспективных направлений в агробиотехнологии.

Полученные под руководством Глулова В.В. научные результаты находят практическое применение: разработан ряд новых эффективных экологически безопасных препаратов по контролю численности саранчовых и кровососущих насекомых (комаров), которые можно использовать в рекреационных и водоохраных

зонах, создана новая методика по созданию «биопестицидных барьеров» для предотвращения формирования кулиг саранчовых на основе новейших разработок гранулированного биопрепарата; проведены успешные полевые и лабораторные испытания на территории Казахстана и Таджикистана.

Глулов В.В. был удостоен Государственной премии имени Е.Н.Павловского (2014 г.) за серию работ по сравнительной иммунологии, патологии и паразитологии насекомых; ему присвоено почётное звание «Заслуженный работник в области охраны окружающей среды Новосибирской области» (2016 г.).

Глулов В.В. является экспертом ряда международных и российских научных журналов, научных фондов, включен в Федеральный реестр экспертов научно-технической сферы. Он ведет большую научно-организационную работу: директор института с 2006 г., главный редактор «Евразийского энтомологического журнала», член редколлегий научных журналов («Паразитологии», «Сибирского экологического журнала»), председатель Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 003.033.01 при Институте систематики и экологии животных СО РАН, вице-президент паразитологического общества, член энтомологического, микробиологического обществ. Под его руководством и при научном консультировании защищены 4 докторские и 9 кандидатских диссертаций.