Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Ермолаева И.В. «Экологические механизмы и последствия вспышек массовых размножений минирующих чешуекрылых при периодических и непериодических популяционных волнах», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 1.5.14 – Энтомология

Фамилия, имя, отчество	Токарев Юрий Сергеевич
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация	доктор биологических наук 03.02.05 - Энтомология; 03.02.11 - Паразитология
Ученое звание	Профессор РАН
Основное место работы	
Должность	заведующий лабораторией
Наименование подразделения	лаб. патологии насекомых и биотехнологии
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений (ФГБНУ ВИЗР)
Публикации официального оппонента (биологические науки) 5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние 3 года:	
Tokarev Y.S., Gerus A.V., Pavlyushin V.A. 2023. Differential susceptibility of two locust pests to the microsporidium *Paranosema (Antonospora) locustae* at suboptimal rearing temperature. Entomologia Experimentalis et Applicata. 171(2): 156-159. https://doi.org/10.1111/eea.13242	
Belevitch O., Yurchenko Y., Kharlamova D., Shatalova E., Agrikolyanskaya N., Subbotina A., Ignatieva A., Tokarev Y., Martemyanov V. 2024. Ecological safety of insecticide based on entomopathogenic virus DsCPV-1: effects on nontarget invertebrates. Scientific Reports. 14: 29093. https://doi.org/10.1038/s41598-024-78471-7	
Rumiantseva A.S., Ageev A.A., Ignatieva A.N., Yakimova M.E., Kharlamova D.D., Martemyanov V.V., Tokarev Y.S. 2024. Microsporidia-cypovirus interactions during simultaneous infection of the tree defoliator *Dendrolimus sibiricus* (Lepidoptera: Lasiocampidae). Journal of Invertebrate Pathology. 207: 108199. https://doi.org/10.1016/j.jip.2024.108199	
Ageev A.A., Golovina A.N., Utkuzova A.M., Shestopalova A.V., Tokarev, Y. S. 2025. Experimental testing of host range of the parasitoid wasp *Trichogramma dendrolimi* under laboratory conditions. Insects. 16(11): 1114. https://doi.org/10.3390/insects16111114	
Utkuzova A.M., Chertkova E.A., Kryukova N.A., Malysh J.M., Tokarev Y.S. 2025. “Hostbusters”: The bacterial endosymbiont *Wolbachia* of the parasitoid wasp *Habrobracon hebetor* improves its ability to parasitize lepidopteran hosts. Insects. 16(5): 464. https://doi.org/10.3390/insects16050464	

Официальный оппонент Токарев. Ю.С.

Подпись Токарева Ю.С. заверяю: Ведущий специалист ОК Пильщик В.А.

Дата 11.12.2025 МП

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ (ФГБНУ ВИЗР) ОТДЕЛ КАДРОВ