

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Чертковой Екатерины Анатольевны

«Изменение уровня дофамина при развитии инфекционных процессов, вызванных энтомопатогенными бактериями и грибами у насекомых отрядов Lepidoptera и Coleoptera» по специальности 03.02.05 – энтомология, на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Фамилия, имя, отчество	Алексеев Александр Анатольевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат биологических наук специальность 03.00.09 – энтомология
Ученое звание (по кафедре, специальности)	
Основное место работы:	
должность	Старший научный сотрудник
наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	Лаборатория дисперсных систем
полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук (ИХКГ СО РАН)
почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	630090, г. Новосибирск, ул. Институтская, 3 Веб-сайт: http://www.kinetics.nsc.ru e-mail: admin@kinetics.nsc.ru
Публикации по специальности 03.02.05 – энтомология по биологическим наукам (4-5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года):	
1. Gruntenko N.E., Bogomolova E.V., Adonyeva N.V., Karpova E.K., Menshanov P.N., Alekseev A.A. , Romanova I.V., Li S., Rauschenbach I.Yu. Decrease in juvenile hormone level as a result of genetic ablation of the <i>corpus allatum</i> cells affects the synthesis and metabolism of stress related hormones in <i>Drosophila</i> // J. Insect Physiol. 2012, vol. 58, Iss. 1, pp. 49-55	
2. И. Ю. Раушенбах, О. В. Лаухина, А. А. Алексеев, Н. В. Адоньева, Е. В. Богомолова, Н. Е. Груntenko. Влияние дофамина на уровень 20-гидроксиэкдизона у самок <i>Drosophila</i> опосредуется ювенильным гормоном // Доклады Академии Наук, 2012, том 446, № 6, с. 131-133	
3. Inga Y. Rauschenbach, Evgenia K. Karpova, Natalya V. Adonyeva, Olga V. Andreenkova, Natalya V. Faddeeva, Elena V. Burdina, Alexander A. Alekseev , Petr N. Menshanov, Nataly E. Gruntenko. Disruption of insulin signalling affects the neuroendocrine stress reaction in <i>Drosophila</i> females // Journal of Experimental Biology. 2014, vol. 217, pp. 3733-3741	
Раушенбах И.Ю., Карпова Е.К., Алексеев А.А., Адоньева Н.В., Шумная Л.В., Груntenko Н.Е. Взаимодействие инсулинового и дофаминового сигнальных путей в контроле приспособленности <i>Drosophila melanogaster</i> // Доклады Академии Наук, 2015, Т. 461, № 6, С. 724-728.	
4. Nataly E. Gruntenko, Evgenia K. Karpova, Elena V. Burdina, Natalya V. Adonyeva, Olga V. Andreenkova, Alexander A. Alekseev and Inga Yu. Rauschenbach. Probable mechanism of sexual dimorphism in insulin control of <i>Drosophila</i> heat stress resistance // Physiological Entomology, March 2016, Vol. 41, Iss. 1, pp. 59-66, DOI: 10.1111/phen.12125	

Официальный оппонент


подпись

А.А. Алексеев

Верно

Ученый секретарь ИХКГ СО РАН



подпись

Н.А. Какуткина

25.02.2016 г.