

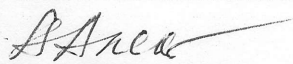
### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Белоусовой Ирины Анатольевны

«Влияние индуцированной энтоморезистентности кормового растения (*Betula pendula* Roth.) на жизнеспособность непарного шелкопряда (*Lymantria dispar* L.) и его чувствительность к паразитам» 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 03.02.05 – 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: <a href="http://www.kinetics.nsc.ru">http://www.kinetics.nsc.ru</a> e-mail: <a href="mailto:admin@kinetics.nsc.ru">admin@kinetics.nsc.ru</a>
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. E.V. Bogomolova, I.Yu. Rauschenbach, N.V. Adonyeva, A.A. Alekseev, N.V. Faddeeva, N.E. Gruntenko. Dopamine down-regulates activity of alkaline phosphatase in <i>Drosophila</i> : The role of D2-like receptors // <i>Journal of Insect Physiology</i> 56 (2010) 1155–1159	
2. 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> // <i>J. Insect Physiol.</i> 2012, vol. 58, Iss. 1, pp. 49-55	
3. 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	
4. Inga Yu. Rauschenbach, Evgenia K. Karpova, Natalya V. Adonyeva, Olga V. Andreenkova, Natalya V. Faddeeva, Elena K. Burdina, Alexander A. Alekseev, Petr N. Menshanov, Nataly E. Gruntenko. Disruption of insulin signalling affects the neuroendocrine stress reaction in <i>Drosophila females</i> // <i>The Journal of Experimental Biology</i> (2014) 217, 1-9 doi:10.1242/jeb.106815	

Официальный оппонент



А.А. Алексеев

подпись

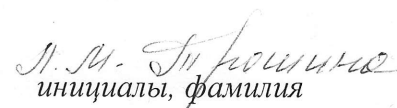
Верно

Должность лица,  
заверяющего сведения



  
подпись

М.П.

  
инициалы, фамилия

Дата 15.12.2014