

**Сведения о ведущей организации**

**по диссертации Гончаровой Анны Алексеевны «Изменения поведения в результате социальных взаимодействий между особями дрозофилы» по специальности 03.03.01 – физиология на соискание ученой степени кандидата биологических наук**

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИЦиГ СО РАН
Место нахождения	г. Новосибирск
Почтовый индекс, адрес организации	630090, Новосибирск, Россия, пр. ак. Лаврентьева, 10
Телефон	+7(383) 363-49-80
Адрес электронной почты	icg-adm@bionet.nsc.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.bionet.nsc.ru/
<b>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</b>	
1.	Бурдина Е.В., Адоньева Н.В., Груntenко Н.Е., Раушенбах И.Ю. Ген dilp6 регулирует метаболизм октопамина у <i>Drosophila melanogaster</i> // Генетика. 2016. Т. 52. № 6. С. 718-722.
2.	Раушенбах И.Ю., Карпова Е.К., Груntenко Н.Е. Транскрипционный фактор dFOXO регулирует метаболизм ювенильного гормона у самок <i>Drosophila melanogaster</i> // Генетика. 2015. Т. 51. № 9. С. 1083-1086.
3.	Gulevich R.G., Shikhevich S.G., Konoshenko M.Yu., Kozhemyakina R.V., Herbeck Yu.E., Prasolova L.A., Oskina I.N., Plyusnina I.Z. The influence of social environment in early life on the behavior, stress response, and reproductive system of adult male Norway rats selected for different attitudes to humans // Physiology & Behavior. 2015. V. 144. P. 116-123.
4.	Andreenkova O.V., Karpova E.K., Gruntenko N.E. Probable role of dopamine in the regulation of ventral nephrocyte functioning in <i>Drosophila melanogaster</i> adults // Physiological Entomology. 2014. V. 39. Issue: 1. P. 28–32.
5.	Kovalenko I.L., Galyamina A.G., Smagin D.A., Michurina T.V., Kudryavtseva N.N., Enikolopov G. Extended effect of chronic social defeat stress in childhood on the behaviors in adulthood // Plos One. 2014. V. 9. Issue: 3. Article Number: e91762. doi:10.1371/journal.pone.0091762.
6.	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.Y. Decrease in juvenile hormone level as a result of genetic ablation of the corpus allatum cells affects the synthesis and metabolism of stress related hormones in <i>Drosophila</i> // J. Insect Physiol. 2012. V. 58(1). P. 49–55.
7.	Gruntenko N.E., Laukhina O.V., Rauschenbach I.Yu. Role of D1- and D2-like receptors in age-specific regulation of juvenile hormone and 20-hydroxyecdysone levels by dopamine in <i>Drosophila</i> // J. Insect Physiol. 2012. V. 58. P. 1534–1540.
8.	Gruntenko N.E., Laukhina O.V., Bogomolova E.V., Karpova E.K., Menshanov P.N., Romanova I.V., Rauschenbach I.Y. Downregulation of the dopamine D2-like receptor in corpus allatum affects juvenile hormone synthesis in <i>Drosophila melanogaster</i> females // J. Insect Physiol. 2012. V. 58(3). P. 348–355
9.	Rauschenbach I.Yu., Bogomolova E.V., Karpova E.K., Adonyeva N.V., Faddeeva N.V., Menshanov P.N., Gruntenko N.E. Mechanisms of age-specific regulation of dopamine metabolism by juvenile hormone and 20-hydroxyecdysone in <i>Drosophila</i> females // J. Comp. Physiol. B. v. 181. No. 1. p. 19–26.
10.	Карпова Е.К., Богомолова Е.В., Романова И.В., Груntenко Н.Е., Раушенбах И.Ю. Роль

доpг-рецептора в молекулярном механизме дофаминовой регуляции метаболизма ювенильного гормона у самок *Drosophila* // Генетика. 2012. Т. 48. № 8. С. 999–1002.

Верно

Ученый секретарь ИЦиГ СО РАН, к.б.н.



Г. В. Орлова