

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

В диссертационный совет Д 001.014.02 на базе Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт
физиологии и фундаментальной медицины»
(630117, г. Новосибирск, Тимакова, 4, а/я 237)
в аттестационное дело
Мейта Екатерины Сергеевны

Фамилия, имя, отчество	Петровский Дмитрий Валерианович
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Кандидат биологических наук По специальности зоология 03.00.08.
Ученое звание	
Основное место работы (полное наименование организации в соответствии с Уставом)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»
Ведомственная принадлежность	Сибирское отделение Российской академии наук
Тип организации (ВУЗ, институт и т.п.)	институт
Адрес организации	630090, Новосибирск, Россия, пр.ак.Лаврентьева,10
Наименование структурного подразделения	Лаборатория генетики лабораторных животных
Должность	Старший научный сотрудник
Телефон	+7-9139049037
Электронная почта	dm_petr@bionet.nsc.ru
По профилю отрасли науки оппонируемой диссертации имеется <u>18</u> работ, в том числе (указать не менее 5):	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Igoshin, A. V., Yurchenko, A. A., Belonogova, N. M., Petrovsky, D. V., Aitnazarov, R. B., Soloshenko, V. A., ... & Larkin, D. M. Genome-wide association study and scan for signatures of selection point to candidate genes for body temperature maintenance under the cold stress in Siberian cattle populations //BMC genetics. – 2019. – Т. 20. – №. 1. – С. 26. 2. Shevelev, O. B., Illarionova, N. B., Petrovski, D. V., Sarapultsev, A. P., Chupakhin, O. N., & Moshkin, M. P. Effects of a compound from the group of substituted thiadiazines with hypothermia inducing properties on brain metabolism in rats, a study in vivo and in vitro //PloS one. – 2017. – Т. 12. – №. 7. – С. e0180739. 3. Voronova I.P., Khranova GM, Kulikova EA, Petrovskii DV, Bazovkina DV, Kulikov AV. 5-HT2A receptors control body temperature in mice during LPS-induced inflammation via regulation of NO production. Pharmacological Research. 2016. Т. 103. С. 123-131 4. Петровский Д.В., Ромашенко А.В., Троицкий С.Ю., Мошкин М.П. Межлинейные различия мышей по температурной реакции на интраназальное введение наночастиц оксида 	

платины. Вавиловский журнал генетики и селекции. 2015;19(4) с. 325-330

5. Petrovski D.V., Novikov E.A., Burns J., Moshkin M. Wintertime Loss of ultradian and circadian rhythms of body temperature in the subterranean, euthermic, mole vole, *Ellobius talpinus* // Chronobiology international, 2010, 27 (4) 879-887.

Даю согласие стать официальным оппонентом по диссертации и согласие на обработку персональных данных.

Официальный оппонент
Петровский Дмитрий Валерианович
ФИО

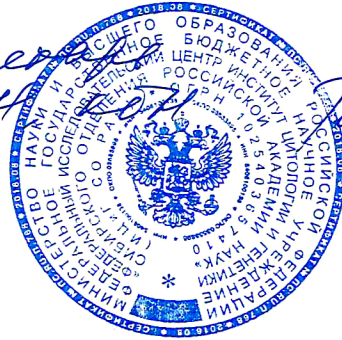
подпись



дата

02.07.2020

Ученый секретарь
Института СО РАН



З.В. Орлов