

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертации Долгих Вячеслава Васильевича

Биохимические и структурно-функциональные адаптации энтомопатогенных микроспоридий рода *Paranosema* к внутриклеточному паразитизму», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология

1. *Фамилия, имя, отчество:*

Мордвинов Вячеслав Алексеевич.

2. *Ученая степень, обладателем которой является оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация:*

Доктор биологических наук по специальности 03.00.03 – молекулярная биология.

3. *Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность:*

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики», врио директора.

4. *Полное наименование организации, являющейся дополнительным местом работы официального оппонента и занимаемая им в этой организации должность:*

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук, заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией молекулярных механизмов патологических процессов.

5. *Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):*

- Zadesenets K.S., Polyakov A.V., Katokhin A.V., **Mordvinov V.A.**, Rubtsov N.B. Chromosome morphometry in opisthorchiid species (Platyhelminthes, Trematoda) // *Parasitol. Int.* – 2016. - in press.
- Lvova M., Zhukova M., Kiseleva E., Mayboroda O., Hensbergen P., Kizilova E., Ogienko A., Besprozvannykh V., Sripa B., Katokhin A., **Mordvinov V.** Hemozoin is a product of heme detoxification in the gut of the most medically important species of the family Opisthorchiidae // *Int. J. Parasitol.* - 2016. V. 46, N. 3. - P. 147-156.
- Pomaznoy M.Y., Logacheva M.D., Young N.D., Penin A.A., Ershov N.I., Katokhin A.V., **Mordvinov V.A.** 2016. Whole transcriptome profiling of adult and infective stages of the trematode *Opisthorchis felineus* // *Parasitol. Int.* - 2016. V. 65, N. 1. - P. 12-19.
- Pakharukova M.Y., Vavilin V.A., Sripa B., Laha T., Brindley P.J., **Mordvinov V.A.** Functional Analysis of the Unique Cytochrome P450 of the Liver Fluke *Opisthorchis felineus* // *PLoS Negl. Trop. Dis.* - 2015. - V. 9, N. 12. - P. e0004258.
- Ovchinnikov V.Y., Afonnikov D.A., Vasiliev G.V., Kashina E.V., Sripa B., **Mordvinov V.A.**, Katokhin A.V. Identification of microRNA genes in three opisthorchiids // *PLoS Negl. Trop. Dis.* - 2015. V. 9, N. 4. - P. e0003680.
- Pakharukova M.Y., Ershov N.I., Vorontsova E.V., Shilov A.G., Merkulova T.I., **Mordvinov V.A.** Identification of thyroid hormone receptor homologs in the fluke *Opisthorchis felineus* (Platyhelminthes) // *Mol. Biochem. Parasitol.* - 2014. - V. 194, N. 1-2. - P. 64-68.
- Львова М.Н., Дужак Т.Г., Центалович Ю.П., Катохин А.В., **Мордвинов В.А.** Секретом мариты печеночного сосальщика *Opisthorchis felineus* // *Паразитология* - 2014. Т. 48, N. 3. - С. 169-184.
- Zadesenets K.S., Katokhin A.V., **Mordvinov V.A.**, Rubtsov N.B. Telomeric DNA in chromosomes of five opisthorchid species // *Parasitol. Int.* - 2012. V. 61, N. 1. P. 81-83.

Доктор биологических наук

Мордвинов В.А.

