

Сведения о ведущей организации

По диссертации Макаровой Яны Владиславовны «Биологическая активность новых компонентов змеиных ядов: анализ с использованием культуры трансформированных нейроэндокринных клеток РС12»

В диссертационный совет Д.002.247.01

На базе Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук» (119071, Москва, Ленинский пр., д.33, строение 2)

Полное и сокращенное название ведущей организации	Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное учреждение Институт биофизики клетки Российской академии наук Сокращенное наименование: ФГБУ ИБК РАН
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	ДИРЕКТОР Фесенко Евгений Евгеньевич, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН
Фамилия, имя, отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Фесенко Евгений Евгеньевич, Доктор биологических наук, биофизика, Биологические науки Биофизика 03.00.02 Биофизики клетки, рецепция Член-корреспондент РАН, профессор Директор Федерального государственного бюджетного учреждения Института биофизики клетки Российской академии наук
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Вульфийс Екатерина Анатольевна Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, специальность – биофизика 03 00 02

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

- C.A. Vulfius, E.V. Gorbacheva, V.G. Starkov, A.V. Osipov, I.E. Kasheverov, T.V. Andreeva., M.E. Astashev, V.I. Tsetlin, Y.N. Utkin. An unusual phospholipase A2 from puff adder *Bitis arietans* venom – a novel blocker of nicotinic acetylcholine receptors // *Toxicon*. 2011. - v. 57 – p. 787–793.
- C.A. Vulfius, I.E. Kasheverov, V.G. Starkov, A.V. Osipov, T.V. Andreeva, S.Yu. Filkin, E.V. Gorbacheva, M.E. Astashev, V.I. Tsetlin, Y.N. Utkin. Inhibition of nicotinic acetylcholine receptors, a novel facet in the pleiotropic activities of snake venom phospholipases A2. *PLoS One*. 2014. - DOI:10.1371.
- Е.А. Вульфийс, В.Г. Старков, Т.В. Андреева, чл.-корр. РАН В И. Цетлин, Ю.Н. Уткин. Доклады Академии Наукю 2015. - т. 461 - с. 604–607.
- D.Kudryavtsev, I. Shelukhina, C. Vulfius, T. Makarieva, V. Stonik, M. Zhmak, I. Ivanov, I. Kasheverov, Y.Utkin, V. Tsetlin. Natural compounds interacting with nicotinic acetylcholine receptors: From low-molecular weight ones to peptides and proteins. *Toxins*. 2015. – v. 7 - 1683-1701.

V.G. Safronova, C.A. Vulpius, I.V. Shelukhina, V.N. Mal'tseva, A.V. Berezhnov, E.I. Fedotova, R.G. Miftahova, E.V. Kryukova, A.A. Grinevich, V.I. Tsetlin. Nicotinic receptor involvement in regulation of functions of mouse neutrophils from inflammatory site. Immunobiology 2016. – <http://dx.doi.org/10.1016/j.imbio.2016.01.016>

Адрес ведущей организации

Индекс	142290
Объект	ФГБУ ИБК РАН
Город	Пушино
Улица	Институтская
Дом	3
Телефон	8(4967)73 05 19
e-mail	admin@icb.psn.ru
Web-сайт	www.icb.psn.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Директор ФГБУ ИБК РАН
Чл.-корр. РАН, проф., д.б.н.



Е.Е.Фесенко

«7» апреля 2016 г.