**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Полное наименование**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биофизики клетки» Российской академии наук.

**Сокращенное название**

ИБК РАН

**Почтовый адрес**

142290, г. Пущино Московской обл., ул. Институтская, д. 3

**Телефон**

(4967)730519

**Адрес электронной почты**

admin@icb.psn.ru

**Адрес официального сайта**

http://www.icb.psn.ru

**Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

1. Медникова Ю. С. Глутаматергическое возбуждение нейронов коры в зависимости от пункта его возникновения на мембране и холинергического регулирования в условиях гипотермии / Ю.С. Медникова, Н.В. Пасикова, Н.М. Захарова, И.В. Аверина // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова – 2014 - Т. 100(9) - С. 1008-1024.

2. Новоселова Т.В. Влияние in vitro и in vivo ряда ингибиторов сигнальных каскадов на продукцию цитокинов и сигнальных белков в макрофагах RAW 264.7 и в лимфоцитах мышей / Т.В. Новоселова, О.В. Глушкова, С.Б. Парфенюк, М.О. Хренов, С.М. Лунин, Т.И. Смолихина, Е.Е. Фесенко // [Биофизика](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1249707) – 2014 - Т. 59 - [№ 1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1249707&selid=21267929) - С. 112-117.

3. Тирас Х.П. Биологические эффекты слабых магнитных полей: сравнительный анализ / Х.П. Тирас, О.Н. Петрова, С.Н. Мякишева, К.Б. Асланиди // Фундаментальные исследования – 2014 - №12 – C. 1442-1451.

4. Храмов Р.Н. [Исследование воздействия солнечного света, преобразованного люминофорсодержащими материалами, на функциональное состояние клеток в условиях in vitro и in vivo](http://elibrary.ru/item.asp?id=22443237) / P.Н. Xpамов, Л.И. Фаxpануpов, C.И. Паскевич, С.И. Анисимов, А.А. Маноxин, Н.Б. Симонова, Г.А. Давыдова, И.И. Селезнева // [Бюллетень экспериментальной биологии и медицины](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1344955) – 2014 - Т. 158 -  [№ 10](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1344955&selid=22443237) - С. 436-439.

5. Mednikova Yu. S. Glutamatergic Excitation of Cortical Neurons Dependingon the Point of Origin on the Membrane and Cholinergic Regulation in Hypothermia / Yu. S. Mednikova, N. V. Pasikova, N. M. Zakharova, I. V. Averina // Neuroscience and Behavioral Physiology – 2016 - Vol. 46 - № 3 - P.328-337.

6. Pasikova N.V. Thermal ragulation of spontaneous spike frequency and condominant changes in the amplitude of spikes from cortical neurons /N.V. Pasikova, Yu.S. Mednikova, I.V. Averina // Neuroscience and Behavioral Physiology – 2011 – T. 41 - № 7 – C. 696-702.

7. Turovskaya M.V. Short-term hypoxia induces a selective death of gabaergic neurons / M.V. Turovskaya, E.A. Turovsky, A.V. Kononov, V.P. Zinchenko // Biochemistry – 2014 – T.8 - №1 – С. 125-135.