

## СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по докторской диссертации  
И.И. Шошиной на тему «Локальный и глобальный анализ изображений в  
норме и при шизофрении» по специальности 03.03.01 – физиология

Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова  
Российской академии наук проводит исследования по программе ОФ РАН 4.3  
"Физиологические механизмы деятельности, развития и устойчивости  
организма человека и животных", включающей следующие приоритетные  
направления:

- 4.3.1. Мозговые механизмы организации поведения и высших психических функций человека;
- 4.3.2. Механизмы функционирования сенсорных и двигательных систем;
- 4.3.3. Механизмы функционирования висцеральных систем;
- 4.3.4. Молекулярные механизмы регуляции и модуляции функций клеток;
- 4.3.5. Физиологические механизмы адаптаций.

Все они объединены единой идеологией, суть которой состоит во  
вскрытии физиологических, биохимических и структурных основ эволюции  
функций. Фундаментальные исследования ИЭФБ РАН имеют практическое  
развитие в медицине (диагностика, фармакология, токсикология,  
протезирование сенсорных систем), ветеринарии, сельском хозяйстве, экологии  
(моделирование экологических систем, мониторинг, моделирование  
последствий загрязнения среды), педагогике (нейрофизиология ребенка,  
дефектология, создание тестов и методических разработок, курсы лекций) и  
ряде других практических областей.

Полное название: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова  
Российской академии наук

Сокращенное название: ИЭФБ РАН.

Адрес: 194223 г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д.44.

Телефон: (812) 552-7901, факс: (812) 52-3012.

E-mail: office@iephb.ru

<http://www.iephb.ru/>

Ученый секретарь ИЭФБ РАН

Б.Н. Ребане

«08» апреля 2015 г.

