



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
**ИНСТИТУТ БИООРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ**  
*им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова*  
Российской академии наук  
(ИБХ РАН)

ул. Миклухо-Маклая, 16/10, ГСП-7, Москва, 117997. Для телеграмм: Москва В-437, Биоорганика  
телефон: (495) 335-01-00 (канц.), факс: (495) 335-08-12, E-mail: [office@ibch.ru](mailto:office@ibch.ru), [www.ibch.ru](http://www.ibch.ru)  
ОКПО 02699487 ОГРН 1037739009110 ИНН/КПП 7728045419/772801001

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя Сачкову Марию Юрьевну

Сачкова Мария Юрьевна работает в лаборатории нейрорецепторов и нейрорегуляторов с 2009 года, с момента поступления в аспирантуру ИБХ РАН. За это время она приобрела навыки проведения биохимического эксперимента, значительно расширив свой арсенал современными методами белковой химии, масс-спектрометрии, геной инженерии и биоинформатики. Мария Юрьевна принимала активное участие в нескольких проектах лаборатории как по теме своей диссертации, так и по другим темам, а также в написании заявок на гранты.

В рамках работы по теме диссертации «Двудоменные токсины ядов пауков» Мария Юрьевна провела работу по выделению и характеристике активности новых токсинов, изучила строение их генов, а также исследовала механизмы их молекулярной эволюции. По итогам работы опубликованы 3 научные статьи в журналах FEBS Journal, FEBS Letters и Insect Molecular Biology, а также 8 тезисов докладов на российских и международных конференциях и молодежных научных школах.

Сачкова М.Ю. зарекомендовала себя квалифицированным сотрудником, способным самостоятельно решать научные задачи, используя разнообразные методы и подходы. У меня нет сомнений, что Мария Юрьевна является сложившимся специалистом, заслуживающим степень кандидата химических наук.

Научный руководитель

21.04.14



с. н. с. лаборатории

нейрорецепторов и нейрорегуляторов

к. х. н. Василевский А.А.