



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, www.ibch.ru
ОКПО 02699487 ОГРН 1037739009110 ИНН/КПП 7728045419/772801001

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя Опарина Петра Борисовича

Опарин Петр Борисович пришел в лабораторию нейрорецепторов и нейрорегуляторов в 2007 г. на 4 курсе обучения на кафедре биоорганической химии биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. Под моим руководством успешно защитил курсовую и дипломную работы. В 2009 г. поступил в аспирантуру ИБХ РАН и в 2012 г. успешно ее окончил. За это время Петр Борисович освоил разнообразные методы биоорганической химии и молекулярной биологии. Он принимал активное участие в целом ряде проектов нашей лаборатории.

В наибольшей степени Опарин П.Б. увлечен изучением пептидов защитной системы растений. В ходе работы над диссертацией по теме «α-Гарпинины – защитные пептиды растений» им были охарактеризованы несколько представителей мало изученной группы защитных пептидов и сделан вывод об их принадлежности к отдельному семейству. По материалам исследований опубликованы 4 статьи в научных журналах *Biochemical Journal*, *FEBS Journal*, *Journal of Biological Chemistry* и *Plant Molecular Biology* и 11 тезисов в сборниках материалов всероссийских и международных научных конференций.

Опарин П.Б. зарекомендовал себя как ответственный сотрудник и квалифицированный ученый. Он на высоком уровне владеет современными методами белковой химии и практической молекулярной биологии, способен на самостоятельное решение как повседневных, так и нетривиальных технических и теоретических задач. Считаю, что Опарин Петр Борисович является сложившимся специалистом и вполне заслуживает искомую степень кандидата химических наук.

Научный руководитель

21.04.17



с. н. с. лаборатории
нейрорецепторов и нейрорегуляторов
к. х. н. Василевский А.А.