

## ОТЗЫВ

научного консультанта о кандидате биологических наук **Люкмановой Екатерине Назымовне**, ведущем научном сотруднике отдела биоинженерии ИБХ РАН

Люкманова Екатерина Назымовна поступила на работу в Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН) в 1999 году после окончания с отличием Московского физико-технического института (МФТИ). С 2002 года работала в лаборатории биоинженерии белка Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН) сначала в качестве младшего научного сотрудника, затем научного сотрудника и старшего научного сотрудника. В 2005 году защитила кандидатскую диссертацию по специальности молекулярная биология. В 2017 году Люкманова Е.Н. стала руководителем группы биоинженерии нейромодуляторов и нейрорецепторов Отдела биоинженерии ИБХ РАН и в настоящее время занимает должность ведущего научного сотрудника.

В период выполнения диссертационной работы Люкманова Е.Н. проявила себя как квалифицированный исследователь, способный самостоятельно формулировать цели работы и выбирающий оптимальные методические пути для их осуществления. Приятно отметить такие ее личные качества как высокая работоспособность, упорство и смелость при осваивании новых методических приемов. Особенно хочу отметить ее самостоятельность и критичное отношение к собственной работе, а также незаурядные организаторские способности. Высокий теоретический и экспериментальный уровень проводимых исследований позволили докторанту успешно справиться с поставленными задачами и получить научные результаты, достоверность и научная значимость которых не вызывает сомнений. Кроме того, хочется отметить, что Екатерина Назымовна ведет активную педагогическую деятельность, читает авторский курс лекций студентам МФТИ. Под ее руководством были выполнены 18 бакалаврских и магистерских дипломов, а также защищены 4 кандидатских диссертации.

Принимая во внимание все сказанное выше, считаю, что Екатерина Назымовна Люкманова является полностью сформировавшимся научным исследователем, и, безусловно, заслуживает присуждения ей искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.01.03 – "молекулярная биология".

Научный консультант  
зав. Отделом биоинженерии ИБХ РАН

академик РАН, д.б.н.  
Кирпичников М.П.

Подпись академика РАН, д.б.н. Кирпичникова Михаила Петровича заверяю

Ученый секретарь ИБХ РАН

д.ф.-м.н. Олейников В.А.

