

Отзыв научного консультанта о соискателе ученой степени доктора биологических наук Баричевой Элины Михайловны

К.б.н. Баричева Элина Михайловна является высококвалифицированным специалистом в области цитогенетики дрозофилы. Ее основные научные интересы связаны с исследованием механизмов, обеспечивающих дифференциальную экспрессию генов, а также вовлеченных в процессы онтогенеза и морфогенеза различных органов и тканей. Докторская диссертация Элины Михайловны является завершением многолетней работы, начатой еще в 90х годах прошлого века и активно развивавшейся в течение всего последующего периода с привлечением появлявшихся в это время новых методических подходов. Проведенный Элиной Михайловной тщательный анализ большого объема полученных данных и их творческое обобщение позволили ей опубликовать полученные результаты в ведущих отечественных и зарубежных изданиях и в итоге представить их в виде докторской диссертации.

Характерной особенностью Э.М. Баричевой является широта научных интересов, высокий уровень экспериментальной и теоретической подготовки, инициативность и способность соискателя глубоко и продуманно подходить к постановке научных задач и их решению. При этом хотелось бы подчеркнуть энтузиазм соискателя и ее искреннюю преданность науке, что позволяло Элине Михайловне находить силы и возможности для проведения исследований даже в самые неблагоприятные для этого периоды.

Следует также отметить успешную научно-педагогическую деятельность Элины Михайловны. Она руководила 7 дипломными работами выпускников Новосибирского Государственного университета, многие из которых были отмечены наградами на конкурсах студенческих работ.

Четверо ее учеников успешно защитили кандидатские диссертации под ее руководством. В разные периоды исследования Элины Михайловны были поддержаны грантами РФФИ.

Считаю, что Элина Михайловна Баричева является высококвалифицированным исследователем, признанным в России и за рубежом, и заслуживает присуждения ей ученой степени доктора биологических наук по специальности генетика.

Доктор биологических наук,
проф.,

Меркулова Т.И.

Заведующая лабораторией регуляции экспрессии генов, лабораторией эпигенетики стресса ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»,

630090, Новосибирск, Россия, пр.ак.Лаврентьева,10

Телефон: +7 (383) 363-49-63*5311

Email: merkulova@bionet.nsc.ru

