

Отзыв научного руководителя на диссертационную работу Шестаковой Екатерины Дмитриевны «Роль eIF4G2 в регуляции кэп-зависимой трансляции у человека», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.3 – «Молекулярная биология».

Екатерина Дмитриевна Шестакова появилась в нашей лаборатории в 2017 году, когда она присоединилась к нам для выполнения своей итоговой квалификационной работы. После окончания обучения на Биологическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова, Екатерина Дмитриевна поступила в аспирантуру факультета биоинженерии и биоинформатики МГУ имени М.В. Ломоносова.

Школа кафедры биохимии биофака воспитала вдумчивого и дотошного экспериментатора, который может тратить на планирование эксперимента времени больше, чем на выполнение самого эксперимента. За время работы над дипломным проектом и над диссертацией Екатерина Дмитриевна освоила великое множество разнообразных методов, некоторым она научилась у нас, а некоторые принесла с собой или научилась им сама. Ретроспективно я понимаю, что этот процесс обучения был дорогой с двусторонним движением: чему-то Екатерина Дмитриевна училась у меня, а чему-то и я учился у неё. В итоге она выросла в высококвалифицированного специалиста, ставшего в последние года два сердцем нашего коллектива. Будучи по природе своей дружелюбным и общительным человеком, Екатерина Дмитриевна всегда открыта для обсуждения не только своей работы, она готова прийти на помощь коллегам.

Основные положения и выводы диссертационного исследования в полной мере изложены в четырёх статьях в рецензируемых международных научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ по специальности 1.5.3 – «Молекулярная биология» биологических наук. Представленная диссертация полностью соответствует критериям, определённым в Положении о присуждении учёных степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова. На основании высокого уровня проделанной работы и проявленной квалификации самостоятельного исследователя рекомендую диссертацию Шестаковой Екатерины Дмитриевны на соискание ученой степени кандидата биологических наук к защите по специальности 1.5.3 – «Молекулярная биология».

Научный руководитель

кандидат химических наук,

старший научный сотрудник лаборатории регуляции синтеза белка
отдела химии и биохимии нуклеопротеидов

НИИ Физико-химической биологии имени А.Н.Белозерского

ФГБОУ высшего образования

«Московский государственный

университет имени М.В. Ломоносова»

