

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Трутневой Ксении Александровны
«Особенности белкового состава и факторы поддержания жизнеспособности покоящихся
форм микобактерий», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических
наук по специальности 03.01.04 Биохимия.

Трутнева Ксения Александровна после окончания кафедры биохимии биологического факультета Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского в 2013 году поступила в аспирантуру Института биохимии им. А.Н. Баха РАН, которую окончила в 2017 году. После окончания аспирантуры продолжила работу над диссертацией в лаборатории биохимии стрессов микроорганизмов, где работает по настоящее время в должности младшего научного сотрудника. Во время обучения в аспирантуре и работы в лаборатории Трутнева К.А. участвовала в выполнении научных исследований, представляла материалы работы на международных и отечественных конференциях, была соисполнителем по грантам.

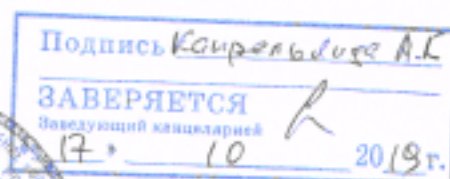
За время выполнения диссертационной работы Трутнева К.А. овладела широким спектром микробиологических, биохимических, молекулярно-биологических методов и благодаря интенсивному проведению исследований по предложенной теме получила ряд интересных и практически значимых экспериментальных результатов. Полученные Трутневой К.А. экспериментальные результаты имеют важное научно-практическое значение, в первую очередь, в связи с остро стоящей в современном научном мире проблемой латентности туберкулеза и понимании ее механизмов.

За время работы над диссертацией Трутнева К.А. проявила себя как исключительно работоспособный и заинтересованный сотрудник. В настоящее время является исследователем, способным самостоятельно ставить и решать широкий круг научных и прикладных задач. Результаты исследований по теме диссертации опубликованы в 5 статьях и были представлены на 7 научных конференциях.

Как научный руководитель Трутнева К.А. считаю, что диссертационная работа является законченным исследованием, соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Трутнева К.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук специальности 03.01.04. Биохимия

Отзыв дан для предоставления в Диссертационный совет Д 002.247.01. по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, на соискание ученой степени кандидата наук на базе Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук».

Заведующий лабораторией биохимии стрессов
микроорганизмов Федерального государственного
учреждения «Федеральный исследовательский центр
«Фундаментальные основы биотехнологии»
Российской академии наук»,
профессор, доктор биологических наук
по специальности 03.01.04.



А.С. Капельяниц
Тел.: (495)954-40-47
e-mail: arseny@inbi.ras.ru