

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации САДРТДИНОВОЙ Гузелии Рафиковны на тему «Усовершенствование схемы индикации и идентификации бактерий вида *Klebsiella oxytoca* с помощью фагового биопрепарата», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Диссертация посвящена усовершенствованию методов обнаружения клебсиелл в объектах ветеринарно-санитарного контроля, патологическом материале и объектах внешней среды. Выбранное направление исследований актуально, так как клебсиеллы широко распространены, являются условно-патогенными энтеробактериями, обладающими выраженной устойчивостью к факторам внешней среды и антимикробным средствам.

Научная новизна работы заключается в предложенной автором комплексной схеме выделения и идентификации бактерий вида *Klebsiella oxytoca* с помощью сконструированного фагового биопрепарата. В работе представлены оптимальные условия постановки реакции нарастания титров фага, позволяющую производить ускоренную индикацию этого микроорганизма в биоматериале.

Разработанный с участием диссертанта препарат прошел широкое испытание на объектах ветеринарно-санитарного контроля, на основании которого разработаны и изданы методические рекомендации по ускоренной индикации клебсиелл с применением специфических бактериофагов.

Принципиальных замечаний к работе нет. Полученные автором результаты достоверны, вносят определенный вклад в практическую деятельность. Материалы диссертационного исследования широко опубликованы. Автореферат диссертации выполнен в традиционной форме и содержит все необходимые разделы.

Диссертация Садртдиновой Гузелии Рафиковны является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям пункта п. 9 (абзац 2) «Положения о присуждении ученых степеней» (2013), а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Профессор кафедры эпизоотологии
и микробиологии ФГБОУ ВО
«Новосибирский ГАУ», д-р биол. наук

С.И. Логинов

Подпись Логинова С.И. заверяю:
специалист по организации учебного про
факультета ветеринарной медицины
ФГБОУ ВО «Новосибирский ГАУ»

А.В. Пугачёва

26.10.2017 г.