

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Куклиной Натальи Григорьевны на тему: «Бактериофаговый препарат для индикации и идентификации *Aeromonas salmonicida*», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

A. salmonicida – патогенный микроорганизм, вызывающий фурункулез (аэромоноз) рыб многих семейств. Несмотря на то, что впервые данное заболевание было описано еще в 19 в., в настоящее время не существует достаточно четкой разработанной схемы выделения и идентификации данного микроорганизма.

Целью диссертационных исследований Куклиной Н.Г. являлось усовершенствование методов выделения, идентификации и индикации бактерии *A. salmonicida*.

Соискателем изучены распространение бактерий *A. salmonicida* в Ульяновской области, биологические свойства выделенных полевых штаммов, в сравнении с референс-штаммом *A. salmonicida* ATCC 33658. Выделены и селекционированы штаммы бактериофагов, апробирована схема постановки реакции нарастания титра фага для выявления бактерий *A. salmonicida* из объектов санитарного надзора.

Практическая значимость работы не вызывает сомнений. Материалы диссертационных исследований могут быть использованы в учебном процессе по дисциплинам «Микробиология», «Частная микробиология», «Биотехнология», «Ветеринарная микробиология», «Вирусология».

Куклиной Н.Г. проведен большой объем разноплановых исследований, представленные практические предложения и выводы соответствуют полученным результатам.

По теме диссертации опубликовано 23 работы, из них 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

По актуальности и новизне полученных результатов, практической значимости работа Куклиной Натальи Григорьевны отвечает требованиям ВАК и заслуживает положительной оценки, а ее автор присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Профессор кафедры микробиологии
ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И.Скрябина.
Заслуженный деятель науки РФ,
доктор ветеринарных наук,

Владимир Андреевич
Гаврилов

Подпись *В.А. Гаврилов*

завещаю Начальник

Гаврилов

" " "

