

### Отзыв

на автореферат диссертации Журавлевой Марии Спартаконны «Количественная характеристика показателей иммунного ответа у кур на различные типы антигенов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Актуальность исследований по теме диссертации Журавлевой М.С. обусловлена необходимостью изучения механизмов формирования иммунного ответа, получения препаратов для оценки эффективности вакцинных и лекарственных средств для кур.

Диссертантом выполнен большой объем исследований по выделению иммуноглобулина Y (IgY) из биологических жидкостей у кур, получению моноспецифической сыворотки к IgY, антисыворотки к белкам крови и  $\gamma$ -глобулинам кур, определению показателей иммунного ответа у них на T-зависимый антиген и живую вакцину против инфекционного бронхита кур, сравнительной оценке иммунного ответа на различные типы антигенов и определению функциональной активности иммунокомпетентных клеток и IgY на разных этапах иммунного ответа. Исследования выполнены на высоком методическом уровне.

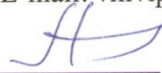
На основании полученных результатов разработаны методические положения по получению моноспецифической антисыворотки к IgY кур, использование которой в РИД рекомендовано в качестве метода оценки эффективности профилактических препаратов, а также возрастной динамики становления гуморального звена иммунитета у птицы в онтогенезе. Для клинических исследований предложен методический подход к оценке поствакцинального иммунного ответа у кур.

Материалы диссертации апробированы и получили положительную оценку на 4 международных научно-практических конференциях, на Ученом совете и методической комиссии ФГБНУ ВИЭВ в 2012-2014 гг., опубликованы в 9 научных работах, в том числе в 6 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Вх. № 03  
16 января 2015 г.

В связи с изложенным считаем, что диссертация Журавлевой Марии Спартаковны «Количественная характеристика показателей иммунного ответа у кур на различные типы антигенов» является законченным научным трудом, по своей актуальности, новизне полученных данных, научной и практической значимости результатов исследований отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 2013 г. ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Журавлева М. С. заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Доктор ветеринарных наук, профессор,  
Член-корреспондент РАН,  
Заслуженный деятель науки Российской Федерации,  
Заведующий отделом микробиологии, вирусологии  
и иммунологии Государственного научного учреждения  
Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный  
институт патологии, фармакологии и терапии  
(394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д. 114Б,  
тел. 8-473-253-92-81, E-mail: vnivipat@mail.ru)



Шахов Алексей Гаврилович

Доктор ветеринарных наук,  
Главный сотрудник отдела микробиологии, вирусологии  
и иммунологии Государственного научного учреждения  
Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный  
институт патологии, фармакологии и терапии  
(394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д. 114Б,  
тел. 8-473-253-92-81, E-mail: vnivipat@mail.ru)



Сашнина Лариса Юрьевна

Подписи Шахова А. Г. и Сашниной Л. Ю. заверяю:  
ученый секретарь Государственного научного учреждения  
Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный  
институт патологии, фармакологии и терапии  
кандидат биологических наук, доцент



Ермакова Татьяна Игоревна

25 декабря 2014 г.

