

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**о соискателе ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 03.02.02. – Вирусология**

Плотникове Вадиме Алексеевиче

Диссертация соискателя Плотникова В. А. «Молекулярно-генетический анализ и биологическая характеристика полевых изолятов вируса лейкоза птиц, циркулирующих на территории Российской Федерации» посвящена актуальной теме изучению молекулярно-генетических и биологических свойств циркулирующих изолятов вируса лейкоза птиц (ВЛП) с целью разработки современного метода диагностики на основе полимеразно-цепной реакции генома вируса лейкоза птиц.

В процессе работы над диссертационным исследованием соискателем был собран, обобщен и проанализирован большой объем информации об эпизоотологической ситуации в отношении лейкоза птиц в России, освоены методы выделения и размножения вируса, разработана тест-система на основе ПЦР для обнаружения и дифференциации подтипов ВЛП при онкологических заболеваниях птиц, а также оценена значимость молекулярного диагностического метода с помощью полевых исследований.

За время работы над диссертацией Плотниковым В. А. опубликованы 5 научных работ по теме диссертации. Основные разрабатываемые соискателем положения диссертационного исследования неоднократно обсуждались на российских конференциях, где получили положительную оценку.

Плотников В. А. зарекомендовал себя как самостоятельный научный сотрудник, умеющий работать с литературными источниками, собирать, анализировать и обобщать данные, делать выводы, подкрепленные собственными аргументами и доказательствами. Высокое чувство

ответственности и трудолюбие помогли соискателю дать полный и современный обзор эпизоотологической ситуации в отношении вируса лейкоза птиц на территории России, изучить молекулярно-генетические и биологические свойства полевых российских изолятов вируса лейкоза птиц, а также разработать современную и эффективную тест-систему на основе ПЦР для обнаружения и дифференциации подтипов ВЛП.

В целом соискателя Плотникова В. А. можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, способного решать поставленные задачи и проблемы, достойного ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель:

Доктор биологических наук,

профессор



Алипер Т. И.

Подпись *Алипер* подтверждаю
Ученый секретарь
ФГБУ «НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского»
Минздрава России
канд. Ташина О. В.
«27» *мая* 2014г.