

## О т з ы в

на автореферат диссертации Плотникова Вадима Алексеевича на тему: “Молекулярно-генетический анализ и биологическая характеристика полевых изолятов вируса лейкоза птиц, циркулирующих на территории Российской Федерации”, представленной в диссертационный совет Д 208.131.01 при ФГБУ “НИИ вирусологии им.Д.И.Ивановского” Минздрава Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Работа Плотникова В.А. актуальна и представляет несомненный интерес, как для науки, так и для практики, так как основная задача, решаемая соискателем – оптимизация системы управления эпизоотическим процессом лейкоза птиц, путем проведения широкомасштабного мониторинга наличия вируса в птицеводческих хозяйствах, молекулярно-генетический анализ возбудителя, разработка современных тест-систем для диагностики, что имеет конечную цель - поиск путей полного освобождения хозяйств от возбудителей инфекционных болезней. Это общемировая тенденция птицеводства, цель которой обеспечение получения качественных продуктов питания.

Методы исследования объективные, современные, убедительные и соответствуют поставленным задачам.

Соискателем проведен ретроспективный анализ эпизоотической ситуации по лейкозу птиц в Российской Федерации, определены источники, пути и факторы распространения инфекции. Изучены возрастные особенности выявления вируса (установлено, что у птиц яичного направления gs-антиген выявляется в возрасте 101-130 сут. до 67%, а у бройлеров в 68% случаев в возрасте 41-100 дней). Разработана тест-система для обнаружения и дифференциации вирусов лейкоза птиц подтипов AD и J. Важным является создание банка данных неклеотидных последовательностей вариабельной области гена *envelope* отечественных изолятов вируса.

В процессе проведения научных исследований был изолирован и охарактеризован штамм ВЛП “2/11”, представляющий подгруппу J, в последующем депонированный в государственную коллекцию вирусов.

В работе приводятся важные данные теоретического и прикладного характера. Научная и практическая ценность выполненной работы подтверждена разработанной и утвержденной документацией.

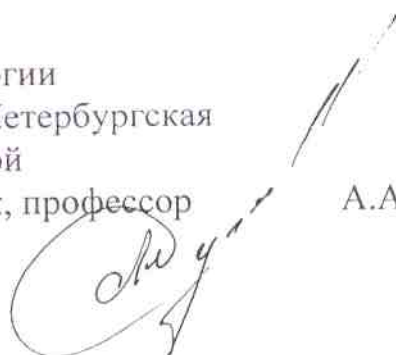
Работа полно освещена в публикациях и апробирована на научных форумах. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

Считаю, что работа Плотникова В.А. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.02 – вирусология.

Зав.кафедрой микробиологии, вирусологии  
и иммунологии ФГБОУ ВПО “Санкт-Петербургская  
государственная академия ветеринарной  
медицины”, доктор биологических наук, профессор

А.А.Сухинин

19 сентября 2014 года



Почтовый адрес: ул. Черниговская, д. 5, Санкт-Петербург, 196084  
Тел./факс (812) 388-97-08  
E-mail: sukhininalexandr@mail.ru

