

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Ушкаленко Никиты Дмитриевича
«Разработка быстрого иммунохимического теста для выявления
ортопоксвирусов», представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 1.5.10. – вирусология

Работа Ушкаленко Никиты Дмитриевича, посвящена разработке чувствительного, быстрого и простого в применении иммунохимического теста для выявления ортопоксвирусов и оценка его эксплуатационных характеристик. Автореферат пошагово рассказывает об этапах работы по отработке технологии изготовления наборов для дот-иммуноанализа, оптимизации условий применения наборов для ускоренного варианта дот-анализа, оценке чувствительности и специфичности выявления ортопоксвирусов в рутинной и ускоренной постановке дот-иммуноанализа, оценке выявления ортопоксвирусов в клинических и биологических материалах.

Автореферат отражает актуальность, логическую стройность работы, позволяет получить представление о диссертационной работе в целом, а сделанные на основе полученных результатов выводы соответствуют целям и задачам, а также теме диссертации. Список работ, опубликованных по теме диссертации соответствует предъявляемым требованиям.

Неоспоримым достоинством является практическая значимость работы. В своей работе Никита Дмитриевич, отработал оригинальную технологию изготовления и применения автономного диагностического набора «РОХ-экспресс» для ускоренного выявления ортопоксвирусов методом одностадийного дот-иммуноанализа, то есть был создан прототип готового диагностического набора для выявления ортопоксвирусов, и даже выполнено его мелкосерийное производство, и протестирована работоспособность системы.

По автореферату можно сделать следующее замечание: несмотря на выраженную практическую значимость в списке публикаций отсутствуют патенты.

Работа Ушкаленко Никиты Дмитриевича на тему «Разработка быстрого иммунохимического теста для выявления ортопоксвирусов» соответствует требованиям п.п. 9–14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. от 01.01.2025 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10. – вирусология.

канд. хим. наук



Колосов Петр Владимирович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный университет»

Центр рекомбинантных технологий

старший научный сотрудник

656049, Алтайский край, город Барнаул, проспект Ленина, дом 61

Телефон 8-(3852)-298-142

e-mail: kolosov@chem.asu.ru

Портисев завершил
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПО
РАБОТЕ С ПРОЧИМ ПЕРСОНАЛОМ
МОКЕРОВА Е.В.

