

ОТЗЫВ

научного руководителя кандидата медицинских наук
Ткаченко Галины Александровны о Батурине Артеме Александровиче,
авторе диссертации «Дифференциация генотипов вируса Западного Нила,
циркулирующего на территории европейской части России», представленной
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.10 – вирусология

Батурин Артем Александрович в 2010 г. окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный педагогический университет» по специальности «Химия» с дополнительной специальностью «Биология». В ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора Артем Александрович работает с 2010 г. С января по апрель 2011 года прошел курсы профессиональной переподготовки по программе «Особо опасные и другие инфекции» на базе ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора.

Артем Александрович проявил себя как целеустремленный, ответственный сотрудник, обладающий высоким уровнем профессиональной подготовки. Способен ставить перед собой цель и самостоятельно искать пути решения научных задач для ее достижения. Умеет грамотно планировать эксперименты, применять современные методы исследования и адекватно анализировать экспериментальные данные. Освоил программы для биоинформационного анализа геномов. Продуктивно работает с научной литературой. Артем Александрович успешно сдал все экзамены кандидатского минимума, в том числе по специальности «вирусология».

Батуриным А.А. в соавторстве опубликовано 66 научных работ, из них по теме диссертации 22 печатные работы, в том числе 8 статей в периодических изданиях из «Перечня ведущих рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки России», получено 6 патентов на изобретение. Результаты исследований были апробированы на 12 конференциях, в том числе с международным участием.

При подготовке диссертационной работы Артем Александрович участвовал в выполнении пяти плановых научно-исследовательских тем, в одной из которых являлся ответственным исполнителем.

Артем Александрович осуществлял непосредственно разработку набора реагентов для генотипирования ВЗН и участвовал в его испытаниях на этапах государственной регистрации. При выполнении научной работы Артемом Александровичем проведен значительный объем исследований. Он участвовал в сборе полевого материала в природных очагах ЛЗН. Артем

Александрович осуществлял определение генотипов ВЗН в пробах клинического, зоологического и энтомологического материала при проведении эпидемиологического мониторинга в рамках работы Референс-центра по мониторингу за возбудителем лихорадки Западного Нила на базе ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора.

Научно-квалификационная работа (диссертация) Батурина А.А. посвящена актуальной проблеме - разработке методического подхода для выявления и дифференциации генотипов вируса Западного Нила методом полимеразной цепной реакции с обратной транскрипцией и гибридационно-флуоресцентной детекцией результатов и его применению для изучения особенностей циркуляции генотипов возбудителя лихорадки Западного Нила на территории европейской части России. Применение разработанного подхода позволило получить новые данные об особенностях циркуляции и распространности генотипов ВЗН в различных регионах европейской части России. Полученные результаты имеют важное практическое значение для совершенствования мониторинга за возбудителем ЛЗН, изучения путей распространения инфекции.

Отзыв написан для предоставления в диссертационный совет 64.1.001.01 на базе ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора.

Научный руководитель:
ведущий научный сотрудник отдела
биологического и технологического
контроля ФКУЗ Волгоградский научно-
исследовательский противочумный
институт Роспотребнадзора,
кандидат медицинских наук, доцент

Ткач

Ткаченко Г.А.

Подпись Ткаченко Г.А. заверяю:
начальник отдела кадров
ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский
противочумный институт Роспотребнадзора



Бяхова Н.В.

21.06.2023г.

Федеральное казенное учреждение здравоохранения «Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора), 400066, г. Волгоград, ул. Голубинская, 7, тел. (8442) 37-37-74, e-mail: vari2@sprint-v.com.ru.