

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе ученой степени кандидата биологических наук  
Дураковой Оксане Сергеевне

Дуракова Оксана Сергеевна работает в Российском противочумном институте «Микроб» с сентября 2015 года в должности младшего научного сотрудника, с 2021 года – научного сотрудника лаборатории холерных вакцин отдела профилактических препаратов.

Диссертационная работа Дураковой О.С. посвящена совершенствованию методов *in vitro* для контроля активности антигенов холерной бивалентной химической таблетированной вакцины и комплексному изучению стабильности штаммов-продуцентов вакцины. В лаборатории Дуракова О.С. работает на ответственных этапах изготовления иммунобиологического лекарственного препарата «Вакцина холерная бивалентная химическая, таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой»: культивирование штаммов-продуцентов, контроль свойств полуфабрикатов, активных компонентов и готовой лекарственной формы. Диссертантом проведен анализ литературных источников, определены цель и задачи диссертационного исследования. Основная часть экспериментальной работы выполнена автором самостоятельно. Принимала участие в подготовке нормативно-технической документации: Промышленных регламентов на производство «Вакцина холерная бивалентная химическая, таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой» 2019 г, 2022 г.

Дураковой О.С. опубликовано 35 научных работ, в том числе 11 статей в журналах, рецензируемых ВАК (из них 9 по теме диссертации); является соавтором 1 патента; составлены и утверждены 5 методических рекомендаций учрежденческого уровня (4 по теме диссертации). В Государственной коллекции патогенных бактерий ФКУН Российский противочумный институт «Микроб» депонированы два штамма *Vibrio cholerae* O1 классического биовара серовара Инаба KM2129 (569B) и серовара Огава KM2130 (M-41).

Материалы диссертации апробированы на 18 научных и научно-практических конференциях, из них 5 международного уровня.

Дуракова О.С. зарекомендовала себя как дисциплинированный, исполнительный и инициативный сотрудник, приобрела теоретический и практический опыт работы в области микробиологии и биотехнологии. Оксана Сергеевна является способным и перспективным научным сотрудником лаборатории холерных вакцин, активно участвующим в процессе производства холерной химической вакцины и в научной работе, награждена благодарностью и почетной грамотой института.

Считаю, что диссертационная работа Дураковой О.С. «Совершенствование методических подходов для оценки специфической активности антигенов холерной химической вакцины» является завершенным научным исследованием, выполненным на высоком научно-техническом уровне, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.11 – Микробиология, 1.5.6 – Биотехнология.

Научный руководитель:  
Старший научный сотрудник,  
лаборатории холерных вакцин отдела  
профилактических препаратов  
ФКУН Российский противочумный  
институт «Микроб» Роспотребнадзора  
кандидат медицинских наук, доцент

Громова Ольга Викторовна

410005, г. Саратов,  
ул. Университетская, 46  
тел. 8(8452) 26-21-31  
e-mail: rusrap1@microbe.ru

*Подпись ст. н. с., к. м. н. О. В. Громова заверено.*

*Назначение отдела*  
*9 июня 2023 г.*

