

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на соискателя ученой степени доктора биологических наук

Захарову Ирину Борисовну

Захарова Ирина Борисовна работает в Волгоградском научно-исследовательском противочумном институте с 1986 года. В 1985 г. окончила Саратовский Государственный Университет по специальности “биология”. В 1988 г. окончила восьмимесячные курсы специализации в области молекулярной биологии и биотехнологии при филиале МГУ им. М. В. Ломоносова. В 1998 г. окончила четырехмесячные курсы специализации по особо опасным инфекциям, санитарной охране территорий и противоэпидемической защите населения. Регулярно проходит курсы повышения квалификации.

За время работы в Волгоградском НИПЧИ Ирина Борисовна занимала должности младшего научного сотрудника, научного сотрудника, старшего научного сотрудника, заведующего лабораторией. В настоящее время является ответственным за работу отдела микробиологического мониторинга ООИ и лаборатории патогенных буркхольдерий, а также руководителем Референс-центра по мониторингу за возбудителями мелиоидоза и сапа. С 1999 г. – кандидат биологических наук, с 2004 г. имеет ученое звание доцента.

Основное направление научной деятельности Захаровой И. Б. – изучение молекулярных механизмов адаптационной изменчивости *Burkholderia pseudomallei* и близкородственных буркхольдерий, лабораторная диагностика мелиоидоза. Диссертационная работа Захаровой И.Б. выполнена в рамках 12 государственных тем НИР, а также НИОКР по ФЦП «Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации (2009-2013 годы)», отраслевой научно-исследовательской программы «Научные исследования и разработки с целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия и снижения инфекционной заболеваемости в Российской Федерации» (на 2016-2020 гг.), а также

Программы сотрудничества Роспотребнадзора и Министерства здравоохранения Социалистической Республики Вьетнам. Результаты диссертационной работы «Мелиоидоз - актуальные вопросы современной эволюции и разнообразия *Burkholderia pseudomallei* в аспектах совершенствования лабораторной диагностики», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.11 – Микробиология, получены лично соискателем или при ее непосредственном участии.

Захарова И.Б. – автор 162 научных работ с общим числом цитирований 224, в числе которых 34 – в рецензируемых периодических изданиях, входящих в перечень ВАК, 4 – в зарубежных журналах, индексируемых WoSCC, WoS и SCOPUS, 12 патентов на изобретения Российской Федерации, 5 учебно-методических работ, 2 коллективные монографии. Индекс Хирша Захаровой И. Б. по версии Scopus равен 3, по версии РИНЦ – 7. Материалы её исследований были представлены и получили высокую оценку специалистов на ряде российских и международных научных конференций, в том числе на 4-м, 5-м и 9-м Всемирных конгрессах по мелиоидозу. Ирина Борисовна является рецензентом рукописей для журналов World Journal of Microbiology and Biotechnology (IF 3,58) и Applied and Environmental Microbiology (IF 4,98) со средним показателем 3 рецензии в год.

Захарову И.Б. отличает ответственное и добросовестное отношение к работе, что неоднократно отмечалось благодарностями Министерства здравоохранения России, Роспотребнадзора и администрации института, Ирина Борисовна отмечена Почетной грамотой Роспотребнадзора, награждена Нагрудным знаком «Почетный работник Роспотребнадзора», Памятными медалями «95 лет Госсанэпидслужбе России» и «50-летие Волгоградского научно-исследовательского противочумного института».

Считаю, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, объему и методическому уровню проведенных исследований, качеству изложения и репрезентативности фактического

материала диссертационная работа Захаровой Ирины Борисовны «Мелиоидоз - актуальные вопросы современной эволюции и разнообразия *Burkholderia pseudomallei* в аспектах совершенствования лабораторной диагностики» полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения учёных степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., с изменениями, опубликованными в Постановлениях Правительства РФ от 24.04.2016 г. № 335, от 02.06.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018 г. № 1168, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям и может быть представлена к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.11 – микробиология.

Директор ФКУЗ Волгоградский научно-
исследовательский противочумный институт
Роспотребнадзора,
доктор медицинских наук, доцент



Топорков
Андрей Владимирович

400131, г. Волгоград, ул. Голубинская, 7
Тел.: (8442) 37-37-74
E-mail: vari2@sprint-v.com.ru

Подпись А.В. Топоркова заверяю:
начальник отдела делопроизводства
ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский
противочумный институт Роспотребнадзора

Чернова
Елена Александровна