

## **ОТЗЫВ**

### **научного руководителя и научного консультанта**

диссертационной работы Лукьяновой Светланы Владимировны «Патогенетические механизмы формирования иммунологической реактивности организма под воздействием антигенного препарата *Bacillus anthracis* в сочетании с нанокомпозитами (экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03. – «патологическая физиология»

Лукьянова Светлана Владимировна в 1996 году окончила биологопочвенный факультет Иркутского государственного университета по специальности «Биология». С 1993 по 2004 гг. С.В. Лукьянова работала в Иркутском областном институте повышения квалификации работников образования старшим лаборантом. В ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт С.В. Лукьянова работает с сентября 2004 г. сначала в должности лаборанта-исследователя, а с мая 2008 г. – младшим научным сотрудником лаборатории патофизиологии.

Светлана Владимировна неоднократно проходила обучение на курсах повышения квалификации, являлась исполнителем 6 плановых тем НИР, а также двух темах НИР, выполняемых в рамках Отраслевой программы «Научные исследования и разработки с целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия и снижения инфекционной заболеваемости в Российской Федерации» (2011-2015) и ФЦП «Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации (2009-2013 гг.)».

За проработанный в лаборатории патофизиологии период времени Лукьянова С.В. зарекомендовала себя квалифицированным, ответственным специалистом, владеющим современными биохимическими, иммунологическими, цитохимическими и статистическими методами исследования.

Научная работа «Патогенетические механизмы формирования иммунологической реактивности организма под воздействием антигенного препарата *Bacillus anthracis* в сочетании с нанокомпозитами (экспериментальное ис-

следование)» посвящена актуальной проблеме – изучению механизмов формирования резистентности макроорганизма к возбудителю сибирской язвы, а также разработке новых подходов к конструированию химических вакцин для специфической профилактики сибирской язвы.

Диссидентом проведена большая научная работа, результаты которой отражены в 21 публикациях, в том числе 8 – в журналах из перечня ВАК.

Светлана Владимировна Лукьянова является соавтором 4 методических рекомендаций, одного патента на изобретение и рационализаторского предложения.

Диссертация Лукьяновой С.В. «Патогенетические механизмы формирования иммунологической реактивности организма под воздействием антигенного препарата *Bacillus anthracis* в сочетании с нанокомпозитами (экспериментальное исследование)» соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ, а соискатель заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Заведующая лабораторией патофизиологии  
ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский  
противочумный институт Роспотребнадзора,  
д. б. н. старший научный сотрудник

*Дубровина  
19.10.2016*

В. И. Дубровина

Заведующий биохимическим отделом  
ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский  
противочумный институт Роспотребнадзора,  
д. б. н. старший научный сотрудник

*Марков*

Е.Ю. Марков

Подписи Дубровиной В. И. и Маркова Е.Ю. заверяю начальник отдела кадров и спецчасти ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора

*Шангареева*

Шангареева Наталья Ильинична

ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, 664047, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Трилиссера, д. 78; Телефон: +7(3952) 22-01-39; Факс: +7(3952) 22-01-40; <http://www.irkutsk.ru/chumin>; E-mail: adm@chumin.irkutsk.ru