

### Отзыв научного руководителя

на диссертационную работу Е.В.Пименовой «Разработка метода оценки цитотоксичности антигенов возбудителя мелиоидоза *in vitro* на модели перевиваемых клеточных культур», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 - микробиология

Е.В. Пименова в 2010 г. окончила медико-биологический факультет ВолгГМУ по специальности врач-биохимик. После прохождения интернатуры в сентябре 2011 года она была принята на работу во ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, является научным сотрудником лаборатории иммунодиагностики.

С момента поступления на работу Е.В. Пименова прошла все этапы профессиональной подготовки начинающего сотрудника, необходимой для работы с возбудителями особо опасных инфекций в условиях стационарной лаборатории, ознакомилась с особенностями оперативной работы в составе СПЭБа. Наряду с этим она постепенно овладевала навыками самостоятельной работы с перевиваемыми клеточными линиями, в том числе с гибридомами-продуцентами моноклональных иммуноглобулинов, осваивала методики работы по получению ряда комплексных антигенов возбудителя мелиоидоза, постепенно была введена в состав исполнителей трех плановых НИР.

В 2012 году состоялось планирование диссертационной работы Е.В.Пименовой, посвященной одному из актуальных направлений исследований в области прикладной микробиологии: использованию альтернативных методов оценки токсичности антигенов патогенных микроорганизмов, исключающих применение экспериментальных животных. Тема диссертационной работы была утверждена на заседании ученого совета института 28 ноября 2012 года (приказ №10 от 28.11.2012 г.) со сроком окончания в ноябре 2015 года.

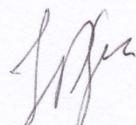
За время работы Е.В.Пименова проявила себя как целеустремленный, энергичный сотрудник, активно воспринимающий новые знания, тщательно планирующий и выполняющий каждый этап работы, своевременно анализирующий получаемые экспериментальные данные. Отмечена ее профессиональная компетентность, умение оперативно принимать решения при реализации цели и задач исследования.

Все перечисленное выше позволило Е.В.Пименовой успешно выполнить запланированные этапы работы в полном соответствии с поставленной целью и задачами диссертации. На всех этапах экспериментальной работы ее вклад являлся определяющим.

Работа отвечает требованиям новизны и практической значимости. При ее выполнении автором использованы наиболее современные подходы к решению важных прикладных задач. Основные положения диссертационной работы отражены в 10 опубликованных научных работах, 4 из которых – в рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК, а также неоднократно были представлены на конференциях различного уровня.

Е.В.Пименова является зрелым научным сотрудником, а подготовленная ею диссертационная работа «Разработка метода оценки цитотоксичности антигенов возбудителя мелиоидоза *in vitro* на модели перевиваемых клеточных культур» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 - микробиология

Руководитель диссертационной работы  
Зав. отделом диагностики инфекционных  
болезней и лабораторией иммунодиагностики  
ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский  
противочумный институт Роспотребнадзора  
д.м.н., профессор

 Н. П. Храпова

Подпись Н.П.Храповой заверяю.  
Зав.отделом – ученый секретарь  
ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский  
противочумный институт Роспотребнадзора  
к.м.н., ст.н.с.



 И.И.Корсакова