

Отзыв научного руководителя

кандидата медицинских наук Гаевской Натальи Евгеньевны о соискателе Тюриной Анне Владимировне по диссертационной работе на тему «Основные аспекты разработки экспериментального профилактического препарата на основе холерных бактериофагов», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.6 – Биотехнология

Тюрина Анна Владимировна, 1988 года рождения, в 2016 г. окончила Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет» по специальности «Биология» г. Ростова-на-Дону. В Ростовском противочумном институте работает с 2016 г.

Научная деятельность Тюриной А.В. посвящена разработке профилактического фагового препарата против холеры, включая комплексные исследования по отбору и характеристике перспективных фаговых штаммов, оценке их лизической активности *in vitro* и эффективности *in vivo*. В рамках диссертационной работы проведен системный анализ научной литературы, разработана концепция исследования и экспериментальные протоколы, выполнены ключевые эксперименты с применением современных методов статистической обработки данных.

Тюриной А.В. были разработаны нормативные документы «Регламент разработки экспериментального профилактического препарата на основе холерных бактериофагов», «Инструкция по изготовлению и контролю экспериментального профилактического препарата на основе холерных бактериофагов», которые были одобрены Ученым советом и утверждены директором института. Принимала участие в разработке МР 4.2.0263-21 «Методы работы с бактериофагами микроорганизмов I-II групп патогенности» утвержденных руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным санитарным врачом РФ А.Ю. Поповой.

Свои научные достижения, а также собственные результаты при обсуждении проблемы разработки экспериментального профилактического препарата на основе холерных бактериофагов Анна Владимировна Тюрина представила на 4 научных конференциях различного уровня. Основное содержание диссертации достаточно полно отражено в 20 публикациях соискателя, 10 из которых в изданиях из

Перечня ведущих рецензируемых журналов, рекомендованных ВАК для опубликования основных научных результатов диссертации, 1 - в других изданиях, 7 - в материалах конференций (тезисы), 1 - патент на изобретение, 1- база данных.

В заключение важно отметить целеустремлённость автора, её увлечённость и активность в реализации результатов работы, научную любознательность, критический подход к полученным данным в экспериментах и способность анализировать результаты, что свидетельствует о том, что Анна Владимировна Тюрина достойна искомой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель:

Директор Федерального казенного учреждения здравоохранения «Ростовский-на-Дону ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский противочумный институт» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт Роспотребнадзора) 344002, г. Ростов-на-Дону, ул. М. Горького 117/40, тел. 8(863)240-27-03 e-mail: plague@aaanet.ru)

кандидат медицинских наук



Гаевская Наталья Евгеньевна

Подпись Гаевской Н.Е. заверяю:

Ученый секретарь ФКУЗ Ростовский-на-Дону

противочумный институт Роспотребнадзора,

кандидат биологических наук

Полеева Марина Владимировна