

ОТЗЫВ

зарубежного консультанта диссертации Лавриненко А. В.
«Устойчивость к антибиотикам и клональная структура клинических
изолятов *Acinetobacter baumannii* в Центральном Казахстане»,
представленной к защите на соискание степени доктора философии (PhD)
по специальности 6D110100 «Медицина»

В 2018 году Алена Владимировна Лавриненко на конкурсной основе поступила в докторантуру по специальности 6D110100 «Медицина». Диссертационная работа выполнялась на двух базах: микробиологическая часть исследования была осуществлена в лаборатории коллективного пользования некоммерческого акционерного общества «Медицинский университет Караганды» (Республика Казахстан), молекулярно-генетическая часть исследования – в молекулярно-генетической лаборатории научно-исследовательского института г. Смоленск (Российская Федерация).

Диссертантом выполнен значительный объем работы, в ходе которой ею были освоены методики лабораторной и аналитической работы, а также программы для обработки полученных данных, такие как <http://amrcloud.net/>, <http://snpt.antibiotic.ru>, PHYLOViZ 2.0. Аленой Владимировной лично выполнен большой объем исследований по сбору изолятов в рамках многоцентрового исследования, их идентификации и типированию с применением современных молекулярно-генетических методов, определению чувствительности референтными методами.

Материалы диссертации представлены и обсуждены на международных и республиканских конференциях, по теме диссертации опубликованы 9 научных работ, получено свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом.

На протяжении всего времени работы с А.В.Лавриненко, а именно ее учебы в университете, работы ее в студенческом научном кружке, работы ее в лаборатории, обучения в докторантуре А. В. Лавриненко показала себя как целеустремленный, дисциплинированный, работоспособный ответственный ученый с глубоким интересом к науке и научным исследованиям с прекрасными организаторскими и коммуникативными навыками.

А. В. Лавриненко является членом межведомственной координационной группы по надзору за антимикробной резистентностью в РК.

Диссертационное исследование А. В. Лавриненко представляет собой научно-квалификационную работу, в которой представлены результаты многолетнего, многоцентрового, надзорного микробиологического

исследования антибиотикорезистентности, эпидемиологических характеристик и клональной структуры карбапенемазапродуцирующих изолятов *A. baumannii* в Центральном Казахстане.

Принимая во внимание все вышесказанное, считаю, что работа Алены Владимировны Лавриненко обладает безусловной научной новизной и высокой практической значимостью и может быть представлена в качестве диссертации на соискание степени доктора философии PhD.

Старший научный сотрудник научно-исследовательского института антимикробной химиотерапии Федерального государственного Бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 214019, город Смоленск, улица Кирова, дом 46а, а/я 5; телефон +7 (4812) 450608; e-mail: ilya.azizov@antibiotic.ru

Доктор медицинских наук

Илья Сулейманович Азизов

Подпись д.м.н. Азизова И. С. заверяю
ученый секретарь Ученого Совета
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрав России
к.м.н., доцент

Петров В. С.

