

**ОТЗЫВ
НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

к.б.н. Фурсовой Н.К. о диссертанте Кузиной Екатерине Сергеевне

Кузина Екатерина Сергеевна в 2015 г. окончила Челябинский государственный университет по специальности «Микробиология». С 2015 по 2020 гг. Кузина Е.С. обучалась в очной аспирантуре ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора, работала на должностях младшего научного сотрудника лаборатории антимикробных препаратов отдела молекулярной микробиологии и научного сотрудника отдела подготовки и усовершенствования специалистов.

В 2016 г. Кузиной Е.С. была утверждена тема кандидатской диссертации «Интегроны классов 1 и 2 в штаммах мультирезистентных грамотрицательных бактерий», которая посвящена оценке распространенности и разнообразия интегронов классов 1 и 2 в геномах мультирезистентных штаммов грамотрицательных бактерий, выделенных от людей в Российской Федерации в 2003-2019 гг. В процессе работы над диссертацией Кузиной Е.С. освоен широкий спектр современных методов: микробиологических, молекулярно-генетических, биохимических, биоинформационных и статистических.

Она проявила себя как инициативный научный сотрудник - благодаря ее интересу и активности состоялись два очень интересных исследования - по оценке представленности генов карбапенемаз и интегронов в клинических изолятах от пациентов нейрохирургической реанимации и от здоровых сотрудников микробиологической лаборатории.

По материалам диссертационной работы ею опубликовано 26 научных работ, в том числе 5 статей в международных реферируемых научных журналах, 1 База данных и 20 тезисов в материалах международных и Всероссийских научных конференций. Причем, один из докладов Екатерины Сергеевны был отмечен дипломом второй степени на престижном конкурсе молодых ученых в

рамках Ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням с международным участием в 2016 г.

Помимо научной работы, Кузина Е.С. проводит большую работу в рамках диагностической деятельности ФБУН ГНЦ ПМБ по коронавирусной инфекции и инфекции оспы обезьян, а также участвует в организаторской работе - является членом Совета молодых ученых ФБУН ГНЦ ПМБ, наставником молодых ученых отдела.

Объем и высокий уровень представленных результатов исследования позволяет считать Е.С. Кузину достойной соискания ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.11. Микробиология.

Научный руководитель:

в.н.с. лаборатории антимикробных препаратов отдела молекулярной микробиологии Федерального бюджетного учреждения науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора, кандидат биологических наук

Фурсова Надежда Константиновна

Адрес: 142279, Московская обл., г.о. Серпухов, п. Оболенск, Территория «Квартал А», д. 24, ФБУН ГНЦ ПМБ, тел. (4967)360079, Email: fursova@obolensk.org

Подпись к.б.н. Фурсовой НК. заверяю

Ученый секретарь ФБУН ГНЦ ПМБ



Л.В. Коломбет