

**Отзыв научного руководителя на аспиранта кафедры микробиологии и вирусологии  
ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет»  
Зулькарнеева Эльдара Ринатовича**

Зулькарнеев Эльдар Ринатович в 2006 году поступил на первый курс ГБОУ ВПО «Астраханской государственной медицинской академии» Минздрава РФ (лечебный факультет). Начиная с 2008 года Зулькарнеев Э.Р. активно занимался в студенческом научном обществе. В 2012 г поступил в интернатуру на кафедру «инфекционных болезней» академии. В мае 2013 года выиграл грант в Международной научной конференции «Инновационные технологии в управлении, образовании, промышленности (АСТИНТЕХ - 2013) по программе У.М.Н.И.К.» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по направлению «Медицина будущего».

После прохождения интернатуры в 2013 году Зулькарнеев Э.Р. был принят в аспирантуру на кафедру микробиологии и вирусологии ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет». Во время прохождения аспирантуры Эльдар Ринатович вместе с сотрудниками лаборатории клинической микробиологии и биотехнологии бактериофагов МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского занимался созданием технологического вспомогательного средства на основе бактериофагов для деконтаминации и увеличения срока годности охлажденной рыбы. В рамках проведенных научно-практических исследований Зулькарнеев Э.Р. разработал состав фагосодержащего продукта, усовершенствовал технологию получения высокоактивного очищенного фаголизата, доказал эффективность фаг-опосредованной деконтаминации при конвейерной переработке охлажденной рыбы в условиях действующего рыбоперерабатывающего комплекса. Полученные результаты легли в основу подготовленной Зулькарнеевым Эльдаром Ринатовичем диссертационной работы «Разработка средства деконтаминации и продления срока годности охлажденной рыбы на основе бактериофагов». В период проведения диссертационного исследования Эльдар Ринатович продемонстрировал способность к самостоятельной научной работе, включая поиск, анализ и обобщение литературных данных, проведение экспериментальных работ и написание научных статей. Зулькарнеев Э.Р. – автор 13 научных работ, из них 4 опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК.

Зулькарнеев Э.Р. проявил себя как аккуратный, ответственный и целеустремленный научный сотрудник.

Отзыв дан для предоставления в диссертационный совет Д 208.046.01 для защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.03 – микробиология, 03.01.06 – биотехнология (в т.ч. бионанотехнологии).

Научный руководитель: главный научный сотрудник лаборатории клинической микробиологии и биотехнологии бактериофагов Федерального бюджетного учреждения науки «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского» Роспотребнадзора (ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора); 125212 Москва, ул. Адмирала Макарова,10; Телефон: +7495-452-18-16, e-mail: [andreialeshkin@gmail.com](mailto:andreialeshkin@gmail.com)

Доктор биологических наук  
Алешкин Андрей Владимирович

*Алешкин*

Подпись А.В. Алешкина удостоверяю:  
Зав. отделом кадров ФБУН МНИИЭМ  
им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора



Лазунина Т.М.