

## ОТЗЫВ

научного руководителя о выпускной квалификационной работе  
ГЕНОТИПИРОВАНИЕ ВИРУСОВ ГРИППА МЕТОДОМ АНАЛИЗА КРИВЫХ  
ПЛАВЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ ПЦР ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ (HRM-АНАЛИЗ)

Ландграф Галина Олеговна

Выпускная квалификационная работа

по направлению подготовки: Биология, кафедра микробиология

Выпускная квалификационная работа Ландграф Г.О. посвящена разработке эффективной и экономичной методики генотипирования реассортантных вирусов гриппа, включаемых в состав живой гриппозной вакцины (ЖГВ).

Автор убедительно доказывает, что разработанный метод соответствует требованиям лабораторных исследований – обладает необходимой чувствительностью и специфичностью, является экономичным. Для апробирования данной методики был использован реассортантный кандидат в вакцинные штаммы А/17/серебристая чайка/Сарма/06/887 (H6N1), полученный методом классической генетической реассортации вируса гриппа птиц подтипа А(H6N1) и холодоадаптированного донорского вируса А/Ленинград/134/17/57(H2N2).

В работе четко определены объект, предмет, цель и задачи исследования, обоснованы теоретические основы исследования, раскрыты новизна, теоретическая и практическая значимость.

Выпускная квалификационная работа написана корректным научным языком, достаточно хорошо технически оформлена. Структура работы характеризуется логичностью и обоснованностью. Можно обоснованно заключить, что в исследовании доказана результативность предлагаемого метода молекулярно-генетического исследования. Автором выполнены запланированные в исследовании цели и задачи. Выпускная квалификационная работа является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на достаточно высоком научном уровне.

Содержание выпускной квалификационной работы было отображено в

публикациях, входящих в РИНЦ.

В процессе выполнения исследований Ландграф Г.О. проявила точность, аккуратность и настойчивость в достижении поставленных целей, стремление повышать свой профессиональный и общеобразовательный уровень.

В целом, данная работа обладает серьезной теоретической и практической значимостью, так как ее результаты могут быть использованы для широкомасштабного использования в диагностических лабораториях для первичного скрининга.

Ландграф Г.О. заслуживает присвоения квалификации «магистр» и выполненная работа может быть успешно зачтена.

Научный руководитель

Доктор медицинских наук, доцент

вед. н.с. отдела вирусологии ФГБНУ "ИЭМ" Ю.А. Дешева

25.05.2014

