ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии

Отзыв руководителя

на выпускную квалификационную работу студентки Липко Любови Олеговны, обучающейся по специальности 06.03.01 «Биология» (бакалавриат) на тему: «Разнообразие вирусов гриппа В, циркулирующих на территории России в 2019-2021 гг., выполненную в соответствии с заданием самостоятельно на базе ФГБУ «НИИ гриппа имени А. А. Смородинцева» Минздрава РФ. Научный консультант научный сотрудник лаборатории эволюционной изменчивости вирусов гриппа Желтухина Алёна Игоревна.

Студентка Липко Л. О. выделяла вирусы гриппа человека из назофарингеальных мазков больных людей, клонировала изоляты, получала штаммы вирусов типа В и изучала их свойства. Благодаря наработкам лаборатории эволюционной изменчивости вирусов гриппа ей удалось сравнить выделенные ею вирусы со штаммами прошлых лет выделения и установить различия свойств между ними.

Студентка посвятила много времени научным исследованиям. Работала методично, аккуратно. Изучила несколько методов выделения, идентификации вирусов и антигенный анализ вирусных белков.

Целесообразность её исследований не вызывает сомнения, поскольку результаты исследовыаний использованы для коррекции состава современных квадривалентных вакцин против гриппа человека, применяемых в настоящее время.

Текст ВКР студентка писала самостоятельно, описанные в ВКР данные приведены корректно. Оформление ВКР соответствует основным требованиям ГОСТ и методическим рекомендациям.

Научный руководитель:	15 июня 2021 г.
Канд. вет. наук, доцент каф.	
микробиологии, вирусологии и	
иммунологии	Виноходов В. О.