

## **Отзыв научного руководителя**

диссертационной работы Александрова Андрея Георгиевич на тему «Влияние конечных продуктов гликирования на течение острого повреждения лёгких, вызванного вирусом гриппа А/H1N1 pdm09» по специальностям 1.5.10. – вирусология, 3.3.6. - фармакология, клиническая фармакология.

Научная деятельность автора диссертационного исследования началась в 2015 году при поступлении в аспирантуру ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России. В процессе обучения в аспирантуре проявил себя как исполнительный и компетентный молодой учёный. С 2018 года подготовка диссертационной работы и научная деятельность продолжалась на базе лаборатории безопасности лекарственных средств в рамках Государственного задания «Роль клеточных сигнальных путей в патогенезе полиорганной недостаточности на фоне тяжёлой острой респираторной инфекции».

За время учёбы в аспирантуре и работы в лаборатории Александров А.Г. освоил целый ряд вирусологических, иммунологических, патоморфологических методов, а также методы моделирования тяжёлой гриппозной инфекции и сахарного диабета. Автор продемонстрировал, что может самостоятельно планировать и осуществлять эксперименты, при этом тщательность проведённых исследований и честность в предоставлении результатов не вызывает сомнений.

В процессе работы над диссертацией и подготовки её к защите Александров А.Г. зарекомендовал себя как специалист, способный на высоком профессиональном уровне решать сложные научные задачи. Это позволило ему получить значимые результаты для дальнейшего исследования механизмов молекулярных нарушений при тяжёлой гриппозной инфекции, что является необходимым для разработки новых методов терапии гриппа. У меня нет сомнений, что диссертационная работа Александрова А.Г. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор достоин претендовать на присуждение степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.10. – вирусология, 3.3.6. - фармакология, клиническая фармакология.

Жилинская Ирина Николаевна

Доктор биологических наук

Вед.н.сотр. ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева»

Минздрава России

Email: irina.zhilinskaya@influenza.spb.ru

Тел: +7 911 773 05 09

28.01.22

/ Жилинская И.Н.

