

## Отзыв научного руководителя

на научного сотрудника лаборатории компьютерной протеомики ИЦиГ СО РАН

**Иванисенко Никиты Владимировича**

В 2010 году Иванисенко Никита Владимирович защитил дипломную работу бакалавра физики по теме «Оптимизация моделей водного раствора для расчета стабильности ДНК-дуплексов» на Физическом Факультете НГУ под руководством д.ф.-м.н. Воробьева Ю. Н.. В 2012 году Иванисенко Никита Владимирович защитил дипломную работу магистра физики по теме «Исследование динамики биологических мембран в зависимости от липидного состава и присутствия криопротекторов методами импульсного ЭПР» на Физическом Факультете НГУ под руководством д.ф.-м.н. Дзюба С.А. С 2012 по 2016 года Иванисенко Н.В. проходил обучение в очной аспирантуре ИЦиГ СО РАН по специальности математическая биология и биоинформатика под руководством Колчанова Н.А. С 2014 по 2019 год работал младшим научным сотрудником в лаборатории компьютерной протеомики ИЦиГ СО РАН. С 2019 года по настоящее время работает научным сотрудником лаборатории компьютерной протеомики ИЦиГ СО РАН.

Диссертационная работа Иванисенко Н.В. «Исследование белок-белковых взаимодействий в комплексе DISC внешнего сигнального пути программируемой клеточной гибели методами компьютерного моделирования» возникла в результате сотрудничества лаборатории компьютерной протеомики и лаборатории системной биологии программируемой клеточной гибели ИЦиГ СО РАН и лаборатории прикладной медицины университета Магдебург (Германия) и направлена на компьютерно-экспериментальный анализ новых молекулярных механизмов активации программируемой клеточной гибели и разработки новых подходов их регуляции. Результаты диссертационного исследования были опубликованы в 10 отечественных и зарубежных рецензируемых научных журналах и представлены на российских и международных научных конференциях.

Иванисенко Н.В. является соавтором других более 40 научных публикаций в рецензируемых журналах, индексируемых базах РИНЦ, Scopus и Web of Science. Результаты диссертационной работы Иванисенко Н.В. могут быть использованы для развития новых подходов терапии онкологических заболеваний.

Иванисенко Н.В. проявил себя как компетентный специалист и ответственный работник, способный к освоению современных методов и подходов в области биоинформатики, молекулярного моделирования и системной биологии.

Считаю, что квалификация и уровень диссертационной работы Иванисенко Н.В. соответствуют требованиям, предъявляемым при присуждении степени кандидата биологических наук.

Отзыв дан для представления в Диссертационный Совет ИЦиГ СО РАН.

Научный руководитель,  
д.б.н., зав. лабораторией системной биологии  
программируемой клеточной гибели ИЦиГ СО РАН

Лаврик И.Н.

