

## ОТЗЫВ

Научного руководителя диссертационной работы  
Кузнецова Виталия Викторовича на тему «Олигонуклеотидные ингибиторы  
ДНК-метилтрансферазы 1 человека и их влияние на aberrантное  
гиперметилирование ДНК в раковых клетках»

Автор представленной диссертации Кузнецов Виталий Викторович в 2007 году окончил Новосибирский государственный университет по специальности биология.

С 2007 года Кузнецов В.В. работает в отделе разработки средств ПЦР диагностики ФБУН ГНЦ ВБ “Вектор” сначала в должности младшего научного сотрудника, а затем- научного сотрудника.

С 2007 по 2010 годы проходил обучение в аспирантуре. Все кандидатские экзамены сданы на отлично.

За время работы им успешно освоены современные методы работы в области микробиологии, молекулярной биологии, вирусологии и биотехнологии, а именно: освоены методы ПЦР, ИФА, секвенирования ДНК, получены навыки работы с культурами клеток.

Кузнецов В. В. принимал активное участие в работах Центра:– в 2009-2010 гг. по государственному контракту № 02.512.12.2038 «Разработка противовирусных нанокомпозитов диоксида титана с каталитически активными нуклеиновыми кислотами - в 2012-2013 гг. по проекту №8598 «Dam Метилазы патогенных микроорганизмов: изучение свойств и поиск селективных ингибиторов» Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» (на 2009 – 2013 годы).

В настоящее время является исполнителем гранта ФЦП № 14.604.21.0102 «Разработка эпигенетических сигнатур для выявления колоректального рака на ранних стадиях». Готовится к предзащите диссертации по теме «Разработка олигонуклеотидных ингибиторов ДНК-метилтрансферазы 1 человека и изучение их влияния на aberrантное гиперметилирование ДНК в раковых клетках».

Результаты работы Кузнецова В. В. представлены на шести российских и международных научных конференциях. Он является автором пяти статей в журналах, относящихся к списку ВАК, а также трех патентов РФ.

За время работы Кузнецов В. В. зарекомендовал себя способным, трудолюбивым и инициативным специалистом с широкой общеобразовательной и профессиональной подготовкой. Виталий Викторович постоянно совершенствует свои теоретические знания, внимательно следит за новейшими достижениями в области молекулярной биологии и смежных дисциплин, ему свойственны тщательность и аккуратность в работе, критическое отношение к полученным результатам. Грамотно принимает решения по сложным вопросам, возникающим в процессе работы.

Являясь научным руководителем представленной диссертационной работы я выражаю полную уверенность, что работа Виталия Викторовича Кузнецова может быть представлена к защите по специальности молекулярная биология а автор заслуживает присуждения ему степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель

*Нетесова Н.А.*

д.б.н. Нетесова Н.А.

