

**Отзыв научного руководителя на диссертационную работу Кечина
Андрея Андреевича «Разработка и применение метода определения
мутаций в генах *BRCA1* и *BRCA2* у больных раком молочной железы и
раком яичников», представленную на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 –
молекулярная биология**

Кечин Андрей Андреевич начал работу в лаборатории фармакогеномики ИХБФМ СО РАН в 2009 г, являясь студентом 2 курса факультета естественных наук «Новосибирского национального исследовательского государственного университета» (НГУ). В 2013 году он успешно защитил диплом и поступил в очную аспирантуру НГУ. Диссертационная работа Кечина А.А. посвящена актуальной теме исследования генов *BRCA1* и *BRCA2* у больных раком молочной железы и раком яичников. По результатам проведенных Кечиным А.А. исследований опубликовано 4 статьи в отечественных и зарубежных журналах, получен 1 патент, результаты работы были представлены на 3 международных и отечественных конференциях.

За время работы Кечин А.А. сформировался как квалифицированный специалист в области молекулярной биологии и генетики, обладающий высоким уровнем экспериментальных и теоретических навыков. Соискатель является самостоятельным исследователем, способным к решению различных научных задач, а также обобщению и анализу результатов эксперимента. Благодаря способностям Кечина А.А. как проводить экспериментальную работу, так и обрабатывать получаемые массивные данные, представляемая к защите работа была выполнена и, несомненно, будет иметь продолжение как в научной, так и в клинической практике.

Результаты научно-исследовательской деятельности Кечина А.А. получили высокую оценку на различных конкурсах молодых ученых. Так, в 2012 году он стал победителем конкурса У.М.Н.И.К., по итогам которого успешно был реализован проект «Разработка тест-системы генов HLA».

Кроме того, Кечин А.А. является преподавателем Кафедры молекулярной биологии и биотехнологии Факультета естественных наук НГУ и участвует в руководстве курсовыми работами студентов.

Таким образом, он может быть рекомендован к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности молекулярная биология 03.01.03.

Зав. лаб. фармакогеномики, к.б.н.

Филипенко М.Л.

Подпись Филипенко М. Л. заверяю

Ученый секретарь ИХБФМ СО РАН, к.х.н.



Пестряков П.Е.

«23» ноября 2017