

ОТЗЫВ

научного руководителя на аспиранта лаборатории Биофотоники

Переверзева Антона Петровича

Переверзев Антон Петрович пришел в лабораторию Биофотоники студентом 4-го курса кафедры биохимии биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова. В 2012 г. поступил в аспирантуру Института биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН. С 2012 г. является сотрудником лаборатории Биофотоники. За время работы Переверзев А.П. успешно освоил основные методики исследования в области молекулярной и клеточной биологии (клонирование, очистка ДНК, выделение РНК, создание библиотек кДНК, работа с клеточными культурами млекопитающих, получение лентивирусов). Он принимал активное участие в ряде научных проектов, проводимых в лаборатории Биофотоники.

Основная работа Переверзева А.П. была посвящена исследованию процесса нонсенс-зависимой деградации мРНК. В рамках работы над диссертацией «Методы анализа процессинга и деградации мРНК с помощью флуоресцентных белков» Переверзев А.П. создал и успешно применил несколько новых флуоресцентных репортеров для оценки активности изучаемого процесса. По материалам исследований опубликован 1 тезис и 3 печатных работы в журналах «Nucleic Acids Research», «Scientific Reports» и «Биоорганическая химия».

Переверзев А.П. зарекомендовал себя технически грамотным специалистом, способным самостоятельно планировать и проводить эксперименты и решать поставленные перед ним научные задачи. Он овладел современными методиками молекулярной и клеточной биологии и способен успешно применять их в работе. В коллективе поддерживает ровные отношения с сотрудниками. Проявляет ответственность к возложенным на него обязанностям.

В целом, считаю, что Переверзев А.П. является подготовленным специалистом, соответствующим степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель

Подпись д.б.н. Лукьянова К.А.
Ученый секретарь ИБХ РАН



д.б.н. Лукьянов К.А.

д.р.-ч.н. Олейников В.А.