

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
о работе Александра Мироновича Алипера
над диссертацией на тему «ПОЛНОТРАНСКРИПТОМНОЕ
ИССЛЕДОВАНИЕ АКТИВАЦИИ СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ ПРИ СТАРЕНИИ
И ДЕЙСТВИИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ПОИСК ГЕРО- И
РАДИОПРОТЕКТОРОВ», представленной к защите на соискание ученой
степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.01 –
«Радиобиология»

Александр Миронович Алипер, 1989 года рождения, окончил факультет биоинженерии и биоинформатики Московского Государственного Университета им. М.В. Ломоносова по специальности «Биоинженерия и Биоинформатика» в 2011 г., специализируется в области анализа транскриптомных данных. С 2014 по настоящее время соискатель Александр Миронович работает в должности ведущего биоинформатика в Insilico Medicine, Inc. С 2016 по настоящее время соискатель работает в должности биоинформатика и заместителя генерального директора в ООО “Инсилико”.

За время работы над диссертацией Александром Мироновичем были разработаны и внедрены оригинальные алгоритмы, позволяющие анализировать сигнальные пути клетки в частности и большие массивы транскриптомных данных в общем. Александр Миронович показал себя как целеустремлённый, трудолюбивый и дисциплинированный специалист, способный выполнять самые сложные задачи. Активно участвует в научно-исследовательской работе, разработке и внедрению новых биоинформационных методов, обладает качествами лидера. Особо хочется отметить его способность к творческому мышлению и самостоятельность.

Под его руководством проходят производственную практику студенты МГУ им. М.В. Ломоносова, Московского Политехнического Института, ВШЭ. Александр Миронович активно участвует в работе российских и международных научных конференций, а также организовывал конференции

Basel Life Sciences Week, Basel, 2017, 2018. Алипер А.М. является соавтором более 40 статей в журналах из списка ВАК, большая часть из которых опубликована в международных научных журналах с импакт-фактором (Thomson Reuters JCR) больше 5.0.

Считаю, что Александр Миронович Алипер является сформировавшимся высококвалифицированным научным работником, достойным присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.01 – «Радиобиология».

Доктор биологических наук, профессор РАН,
заведующий отделом экспериментальной радиобиологии и
радиационной медицины Федерального государственного
бюджетного учреждения «Государственный научный центр
Российской Федерации – Федеральный медицинский
биофизический центр им. А.И. Бурназяна» ФМБА России.
123182, Москва, ул. Живописная, 46;
тел.: + 7 (499) 1909683;
e-mail: andreyan.osipov@gmail.com.

Андреян Николаевич Осипов

Подпись А.Н. Осипова удостоверяю
Ученый секретарь ФГБУ ГНЦ ФМБЦ
им. А.И. Бурназяна ФМБА России,
кандидат медицинских наук



Евгений Владимирович Голобородько