

## **ОТЗЫВ НАУЧНЫХ КОНСУЛЬТАНТОВ**

**о соискателе учёной степени доктора биологических наук**

**Пятницком Михаиле Алексеевиче,**

**ведущем научном сотруднике лаборатории анализа постгеномных данных,**

**Федерального государственного бюджетного научного учреждения**

**«Научно-исследовательский институт биомедицинской химии**

**имени В.Н. Ореховича (ИБМХ)»**

Пятницкий Михаил Алексеевич с отличием окончил в 2006 году медико-биологический факультет Российского Государственного Медицинского Университета, получив квалификацию «врач-биофизик». В ИБМХ работает с 2005 г., сперва в лаборатории биоинформационных технологий, а затем в лаборатории анализа постгеномных данных. С 2006 по 2009 гг. проходил аспирантуру в ИБМХ, по результатам которой защитил кандидатскую диссертацию на тему «Выявление взаимосвязанных белков методами анализа геномов» по специальности 03.00.28 – «биоинформатика». В 2011-2013 гг. успешно прошел обучение в Школе анализа данных Яндекса на отделении биоинформатики. На базе лаборатории анализа постгеномных данных ИБМХ с 2018 г. Пятницкий М.А. руководит группой медицинской геномики.

Область научных интересов Пятницкого М.А. включает системную биологию и анализ «омиксных» данных, а также онкогеномику и персонализированную медицину. Пятницкий Михаил Алексеевич опубликовал 69 научных работ, включая 46 по теме диссертации, является соавтором в трёх главах коллективных монографий, одного патента и одного свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ. Индекс Хирша Пятницкого М.А. составляет 13 баллов согласно данным системы Scopus.

За время работы в ИБМХ Пятницкий М.А. проявил себя активным, трудолюбивым, целеустремленным сотрудником. Помимо собственных разработок Пятницкий М.А. активно сотрудничает в разнообразных совместных проектах с другими подразделениями ИБМХ, включая лабораторию интерактомики протеоформ (предсказание функций протеоформ), лабораторию диагностической протеомики (протеогеномика и статистический анализ масс-спектров), лабораторию

микросомального окисления (анализ активности цитохромов P450), лабораторию нанобиоэлектрохимии (диагностика инфаркта миокарда).

В течение ряда лет Пятницкий М.А. участвует в преподавательской деятельности, включая чтение авторского курса «Системная биология и персонализированная медицина» в магистратуре НИУ ВШЭ, ведение семинаров на кафедре биоинформатики РНИМУ им Н.И. Пирогова, чтение лекций по математической статистике и вопросам обработки данных для аспирантов ИБМХ

Научная работа Пятницкого Михаила Алексеевича является итогом более чем десятилетних исследований, результаты которой опубликованы в журналах, входящих в перечень ВАК и международные системы Web Of Science и Scopus. В процессе работы над диссертацией Пятницкий М.А. показал себя как высококвалифицированный специалист, способный формулировать и решать сложные научно-практические задачи в различных областях биоинформатики.

г.н.с. группы биобанкинга ИБМХ,

руководитель Центра научно-практического образования ИБМХ,

в.н.с. института экологической и сельскохозяйственной биологии (Х-БИО) ТюмГУ,  
академик РАН, д.б.н.

Андрей Валерьевич Лисица

г.н.с. лаб. анализа постгеномных данных ИБМХ,

зав. лаб. протеогеномики ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России,

зав. каф. биохимии МБФ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И.Пирогова Минздрава России,  
профессор РАН, д.б.н.

Сергей Александрович Мошковский

Подпись Мошковского С.А.  
заверяю  
Ученый секретарь ИБМХ к.х.н. Карпова Е.А.

