

## ОТЗЫВ НАУЧНЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ

о диссертанте Румянцеве Константине Алексеевиче

Константин Алексеевич Румянцев поступил в аспирантуру ИНЦ РАН в 2013 году. Диссертационную работу К.А. Румянцев выполнял в Лаборатории структурной динамики, стабильности и фолдинга белков ИНЦ РАН при поддержке лаборатории В.В. Верхуши Медицинского колледжа им. Альберта Эйнштейна, США.

Тема диссертационной работы К.А. Румянцева – «Ближнеинфракрасные флуоресцентные и биолюминесцентные биомаркеры на основе бактериальных фитохромов». За время работы в аспирантуре К.А. Румянцев успешно освоил и использовал в своей работе широкий круг методов: создание и мутагенез рекомбинантных белков, физико-химические методы исследования белков, работу с клеточными культурами бактерий и млекопитающих, работу с раковыми опухолями на животных моделях. В то же время, диссертантом были налажены ранее неиспользованные методы биолюминесцентного анализа как клеток, так и животных, позволившие получить результаты высокой степени новизны.

К.А. Румянцев хорошо владеет английским языком и в ходе аспирантуры неоднократно представлял свои результаты на различных научных конференциях, в том числе и международных. По результатам работы К.А. Румянцева были опубликованы в соавторстве четыре статьи, из которых две в высокорейтинговом журнале Scientific Report.

За время работы в лабораториях К.А. Румянцев проявил себя работоспособным, увлеченным своей работой исследователем, способным критически анализировать собственные и литературные данные, искать пути решения возникающих научных проблем. Он одинаково хорошо работает как самостоятельный исследователь, так и в команде, когда работа требует участия специалистов различного профиля. Он быстро осваивает новые методы исследования и с удовольствием передает свои знания и опыт коллегам по работе и студентам. У него сложились добрые отношения с коллегами.

К.А. Румянцев является высококвалифицированным специалистом, способным вести самостоятельные научные исследования, он проявил себя как активный участник лабораторных семинаров.

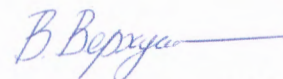
### Научные руководители:

доктор физико-математических наук,  
по специальности 03.00.02 – биофизика,  
профессор по специальности 03.01.03 – молекулярная биология,  
заведующий Лабораторией структурной динамики,  
стабильности и фолдинга белков ИНЦ РАН  
194064, Санкт-Петербург, Россия

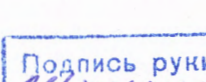
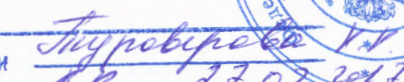


Туровров К.К.

доктор биологических наук  
по специальности 03.01.03 – молекулярная биология,  
профессор и заведующий лабораторией Медицинского  
колледжа им. Альберта Эйнштейна, 10461, Нью-Йорк, США



Верхуша В.В.

Подпись руки   
Заверяю   
27.02.2017  
3. канцелярией

