

## Отзыв

научного руководителя о диссертанте

Тыганов Сергей Александрович в 2014 году с отличием окончил Самарский Государственный университет по специальности «Биология» и поступил в очную аспирантуру ГНЦ РФ - ИМБП РАН. С января 2014 года и по настоящее время работает в ГНЦ РФ - ИМБП РАН в должности младшего научного сотрудника в лаборатории миологии. За время обучения в аспирантуре и работы в лаборатории С.А. Тыгановым были приобретены навыки работы с лабораторными животными, освоена методика антиорто статического вывешивания грызунов, а также основные методы биохимического анализа белков и нуклеиновых кислот. Важно отметить вклад С.А. Тыганова в адаптацию методики эксцентрических сокращений *ex vivo* на физиологической установке для изолированных мышц грызунов фирмы Aurora Scientific (Канада). Кроме того, за время работы в лаборатории миологии диссертантом был получен большой опыт по самостоятельному планированию и проведению экспериментальных биологических исследований с участием лабораторных животных. Диссертант пользуется авторитетом и уважением среди сотрудников лаборатории, его отличают такие качества, как самостоятельность, исполнительность, способность критично оценивать полученные экспериментальные данные.

В настоящее время С.А. Тыганов является квалифицированным специалистом в области гравитационной физиологии скелетных мышц, владея на высоком уровне современными методами проведения лабораторных исследований. Хорошо владея английским языком, диссертант легко ориентируется в научной литературе по космической биологии, медицине и биохимии скелетных мышц.

Отзыв направляется в диссертационный совет при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Государственном научном центре Российской Федерации – Институте медико-биологических проблем Российской академии наук.

Научный руководитель:

кандидат биологических наук

Т.М.Мирзоев

Подпись заверяю

заведующий секретарь ГНЦ РФ – ИМБП РАН,  
доктор биологических наук



М.А. Левинских