

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Шиловского Григория Александровича
«Поли(ADP-рибозил)ирование белков в культивируемых клетках: влияние
«стационарного старения» и различных биологически активных соединений»,
представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности «03.01.08 – биоинженерия»

Начиная с 1997 года и по настоящее время Шиловский Григорий Александрович активно сотрудничает с коллективом Отдела химии физиологически активных веществ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт молекулярной генетики Российской академии наук (ИМГ РАН). С 1997 по 2002 год он был прикомандирован в наш Отдел, сначала для выполнения ряда экспериментов в рамках дипломной работы (1997 – 1999 гг.), а затем, во время обучения в аспирантуре биофака МГУ имени М.В. Ломоносова, - для проведения исследований по теме своей диссертационной работы (1999 – 2002 гг.). После окончания аспирантуры Шиловский Г.А. продолжает принимать участие в выполнении ряда совместных научных исследований. Значительная часть экспериментальных материалов, вошедших в его дипломную и диссертационную работы, были получены в период его работы в Отделе химии физиологически активных веществ ИМГ РАН.

При выполнении диссертационной работы Шиловский Г.А. проявил себя зрелым исследователем, способным самостоятельно решать задачи по изучению процессов старения на экспериментальных клеточных моделях. Его отличают вдумчивый и творческий подход к делу, умение продуктивно использовать приобретенные ранее знания, критическое отношение к собственным результатам. В ходе выполнения работы он самостоятельно освоил, наладил и применил в своей диссертационной работе ряд методов, ранее не использовавшихся в нашем Отделе. На сегодняшний день Шиловский Г.А. является полностью сложившимся высококвалифицированным специалистом в области биологии клеточного старения.

В процессе работы над диссертацией Шиловским Г.А. была собрана и проанализирована уникальная подборка литературы, о взаимосвязи системы поли(АДФ-рибозил)ирования с различными онтогенетическими, геронтологическими и патологическими процессами на организменном и клеточном уровнях, причем охватывающей период времени с момента открытия этого биохимического процесса (начало 1960-ых годов) и до настоящего времени.

Шиловским Г.А. также принимал активное участие в организации и проведении научных семинаров в нашем Отделе по тематике, связанной с молекулярными и клеточными механизмами старения.

Все вышесказанное позволяет мне рекомендовать Шиловского Г.А. на получение ученой степени кандидата биологических наук по специальности «03.01.08 – биоинженерия».

01 октября 2018 г

Научный руководитель:

кандидат химических наук,
Заведующий Сектором нейрофармакологии
Отдела химии физиологически активных веществ
Федерального бюджетного учреждения науки
Институт молекулярной генетики
Российской академии наук
пл. Академика Курчатова, д. 2
Москва 123182
Тел.: +7 (499) 196-0213
E-mail: shram@img.ras.ru



Шрам Станислав Иванович

Подпись Шрама С.И. удостоверяю:

кандидат биологических наук
Ученый секретарь
Федерального бюджетного учреждения науки
Институт молекулярной генетики
Российской академии наук



Андреева Людмила Евгеньевна