

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Захарянц Арпеник Акоповны “Доклиническая оценка биотрансформации новых антигипоксических соединений в системе *in vitro* с имитацией микроциркуляции”, представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии).

Захарянц А.А. поступила на Химический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в 1998 г. и окончила его в 2003 г. После окончания МГУ имени М.В. Ломоносова в 2003 г. она была оформлена соискателем в аспирантуре Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. В 2005 г. Захарянц А.А. поступила в очную конкурсную аспирантуру Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. За время обучения в аспирантуре она участвовала в выполнении научных исследований. Захарянц А.А. была исполнителем гранта для молодых ученых а Российского Фонда Фундаментальных Исследований 14-04-32309-мол_а.

За время выполнения диссертационной работы Захарянц А.А. проявила себя высококвалифицированным специалистом, творческим и инициативным сотрудником, умело применяющим опыт и знания для самостоятельного и творческого решения научных задач. Захарянц А.А. владеет значительным числом современных биохимических, генно-инженерных и физико-химических методов. Ею была проведена большая экспериментальная работа, а также собраны и систематизированы литературные данные по механизму действия, свойствам, белковой инженерии группы ферментов NIF PHD из различных источников.

По материалам диссертационной работы Захарянц А.А. опубликовано 7 печатных работ, из них 3 статьи (все входят в Перечень рецензируемых журналов ВАК РФ), 4 тезиса докладов на международных и всероссийских конференциях и симпозиумах.

Как научный руководитель Захарянц А.А. считаю, что работа выполнена на самом высоком научном и экспериментальном уровнях. Ее диссертационная работа является законченным исследованием, соответствующим требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Захарянц А.А., несомненно заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата химических наук по специальности 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии).

Научный руководитель:
профессор химического факультета
МГУ имени М.В.Ломоносова,
профессор, доктор химических наук

Тишков В.И.

Подпись Тишкова В.И. заверяю

