

ОТЗЫВ НАУЧНЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ

на диссертационную работу Поболеловой Юлии Илдаровны «Колориметрические микрочипы для мультианализа генов карбапенемаз, обуславливающих устойчивость бактерий к бета-лактамам антибиотикам», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии) и 03.01.04 – биохимия.

Поболелова Ю.И. поступила на Химический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в 2005 г., окончила его в 2010 г. и затем поступила в очную конкурсную аспирантуру Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. За время обучения в аспирантуре Поболелова Ю.И. активно участвовала в выполнении научных исследований. Поболелова Ю.И. в 2011-2012 гг. являлась участником программы «У.М.Н.И.К.» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (14135-30 от 01.04.2011). За успехи в научной работе она была награждена дипломом II степени на XVIII Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2011", секция Химия - Химия живых систем, нанобиоматериалы и нанобиотехнологии, дипломом I степени на фестивале научно-технического творчества молодежи Западного административного округа (2010 г.), медалью VI Московского международного конгресса «Биотехнология: состояние и перспективы развития» (2011 г.).

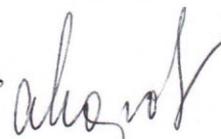
За время выполнения диссертационной работы Поболелова Ю.И. проявила себя высококвалифицированным специалистом, творческим и инициативным сотрудником, умело применяющим опыт и знания для самостоятельного и творческого решения научных задач. Поболелова Ю.И. владеет значительным числом современных биохимических, иммунохимических и физико-химических методов. Ей была проведена большая теоретическая и экспериментальная работа, конечным итогом которой явилась разработка и апробация микрочипов для мультианализа карбапенемаз, имеющих важное практическое значение для диагностики детерминант устойчивости к бета-лактамам антибиотикам в клинических лабораториях и для проведения широкомасштабных эпидемиологических исследований.

По материалам диссертационной работы Поболеловой Ю.И. опубликовано 16 печатных работ, из них 3 статьи, входящих в Перечень рецензируемых журналов ВАК РФ, 13 тезисов докладов на международных и всероссийских научных конференциях.

Как научные руководители считаем, что диссертационная работа Поболеловой Ю.И. выполнена на самом высоком научном и экспериментальном уровнях и является законченным исследованием, соответствующим требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Поболелова Ю.И., несомненно заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата химических наук по специальностям 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии) и 03.01.04 – биохимия.

Научные руководители:

г.н.с. Химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова,
академик РАН, профессор, доктор биологических наук




Егоров А.М.

в.н.с. Химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова,
кандидат химических наук

Рубцова М.Ю.

Подпись Егорова А.М. и Рубцовой М.Ю. заверяю

