

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Голубева Игоря Владимировича “Структурно-функциональные исследования дрожжевой оксидазы D-аминокислот методом рационального дизайна”, представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям 03.01.04 – биохимия и 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии).

Голубев И.В. поступил на Химический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в 2006 г. и окончил его с отличием в 2011 г. После окончания МГУ имени М.В. Ломоносова в 2011 г. он поступил в очную конкурсную аспирантуру Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. За время обучения в аспирантуре Голубев И.В. активно участвовал в выполнении научных исследований. Он был и является исполнителем трех грантов Российского Фонда Фундаментальных Исследований 08-04-01703-а, 11-04-00959-а, 14-04-00865-а, 14-04-31194-mol_а и одного государственного контракта Министерства образования и науки РФ (16.512.11.2253 от 10.08.2011). Голубев И.В. в 2012-2014 гг. являлся участником программы “У.М.Н.И.К.” Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (16855-5 от 01.05.2012). За успехи в учебе и научной работе он был удостоен стипендии Правительства РФ (2013-2014), дважды удостоен стипендии им. И.В. Березина (2012), удостоен первой премии и медали на конкурсе молодых ученых в рамках Международной конференции “Биотехнология и качество жизни”.

За время выполнения диссертационной работы Голубев И.В. проявил себя высококвалифицированным специалистом, творческим и инициативным сотрудником, умело применяющим опыт и знания для самостоятельного и творческого решения научных задач. Голубев И.В. владеет значительным числом современных биохимических, генетико-инженерных и физико-химических методов. Им была проведена большая экспериментальная работа, а также собраны и систематизированы литературные данные по механизму действия, структуре, свойствам, белковой инженерии и применению оксидаз D-аминокислот из различных источников.

По материалам диссертационной работы Голубева И.В. опубликовано 30 печатных работ, из них 5 статей (все входят в Перечень рецензируемых журналов ВАК РФ), 25 тезисов докладов на международных и всероссийских конференциях и симпозиумах.

Как научный руководитель Голубева И.В. считаю, что работа выполнена на самом высоком научном и экспериментальном уровнях. Его диссертационная работа является законченным исследованием, соответствующим требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Голубев И.В., несомненно заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата химических наук по специальностям 03.01.04 – биохимия и 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии).

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

Тишков

Тишков В.И.

Подпись Тишкова В.И. заверяю

