

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на Воробьеву Иву Глебовну, автора диссертационной работы
**“Разработка маркера селекции и сортировки для быстрого получения
клональных линий с планируемой продуктивностью рекомбинантного
белка”**, представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности

03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнологии).

Воробьева Ива Глебовна в 1994 г закончила кафедру биотехнологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» по специальности «Биотехнология». С 2012 г. работала на должности инженера-технолога, а затем научного сотрудника ФГУП «Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов».

В процессе работы над диссертацией Воробьева И.Г. зарекомендовала себя, как специалист, владеющий широким рядом методов молекулярной биологии, обладает высоким уровнем подготовленности к проведению научных изысканий, владеет навыками поиска и анализа литературы, может излагать полученные результаты в виде публикаций. Ею в соавторстве выполнено 5 научных работ, опубликованных в рецензируемых научно-практических журналах, в т.ч. рекомендуемых ВАК для публикации основных результатов диссертации.

Результаты исследований, проведенных ею лично и при ее непосредственном участии, легли в основу диссертационной работы, которая является творческим вкладом соискателя в решение ряда актуальных задач биотехнологии. Степень проработанности материала позволяет использовать выводы и рекомендации автора в фармацевтическом производстве. Квалифицированный анализ обширного экспериментального материала обеспечил хорошую аргументированность научных результатов проведенного исследования.

Диссертация Воробьевой И.Г. является законченной научно-исследовательской работой, содержащей новые конкретные решения важной прикладной задачи развития производства лекарственных средств.

Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленная к защите диссертационная работа, позволяет считать, что Воробьева И.Г.

заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнологии).

Научный руководитель

Начальник управления фармацевтического анализа

Управление фармацевтического анализа

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ

ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

"Международный биотехнологический центр "Генериум"

Кандидат биологических наук



«11» декабря 2020года

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Шукуров".

Шукуров Рахим
Рахманкулыевич