

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о диссертанте Ломовской Яне Владимировне, представившей к защите диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.22. –

Клеточная биология

Ломовская Яна Владимировна, 1995 года рождения, в 2016 г. окончила Тульский государственный университет с присуждением квалификации бакалавр «Биологии» по профилю «Биохимия». В 2018 г. закончила магистратуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Пущинский государственный естественно-научный институт (ПущГЕНИ) на базе Учебного центра биофизики и биомедицины ИТЭБ РАН. С 02.09.18 по 02.09.2022 обучалась в аспирантуре ИТЭБ РАН по специальности 1.5.4. «Биохимия».

За время обучения в аспирантуре, выполняя научно-исследовательскую работу по теме диссертации в ИТЭБ РАН на базе лаборатории Фармакологической регуляции клеточной резистентности, Ломовская Я.В. проявила себя инициативным и целеустремленным научным сотрудником. Яна Владимировна является состоявшимся самостоятельным исследователем, который способен глубоко анализировать научную литературу, заниматься разработкой научно-исследовательского проекта, начиная с формирования цели и задач, заканчивая публикацией результатов работы.

Диссертация Ломовской Я.В. посвящена изучению актуальной темы устойчивости клеток острого миелоидного лейкоза к TRAIL-индуцированной гибели при дифференцировке клеток в условиях провоспалительного микроокружения. Согласно плану работы, Яна Владимировна проводила практически весь спектр исследований лично, освоив широкий диапазон биохимических, биофизических подходов и методов молекулярной и клеточной биологии, начиная от работы с культурами клеток млекопитающих, заканчивая секвенированием транскриптома и биоинформатическим анализом данных.

Все это говорит о том, что Яна Владимировна является трудолюбивым молодым исследователем, что позволило ей выполнить свою работу на высочайшем экспериментальном и теоретическом уровне. В процессе работы Ломовская Я.В. проявляет себя как творческий исследователь, увлеченный своим делом. Её выделяет инициативность и способность быстро решать поставленные задачи, а также воспринимать новые идеи и знания.

Диссертационная работа Яны Владимировны выполнена при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта №20-34-90061 (рег. № АААА-А20-120100890070-8), а также при поддержке Совета по грантам Президента Российской Федерации в рамках Стипендии Президента РФ (СП-606.2019.4), и постановления Правительства РФ от 09.04.10 №220 «Мегагранты» (договор №14.Z50.31.0028). По результатам диссертации опубликованы 19 работ, в том числе 5 статей в высокорейтинговых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

За время трудовой деятельности в лаборатории Ломовская Я.В. являлась победителем конкурса стипендии Президента РФ и ряда конкурсов научных работ, исполнителем в нескольких грантах РНФ и РФФИ, а также участвовала в смежных проектах. Она регулярно участвует в научных конференциях, а также ведет педагогическую деятельность на базе НОЦ ИТЭБ РАН, включая ведение практики у студентов и курирование дипломных работ.

Считаю, что диссертационная работа Ломовской Яны Владимировны «Резистентность клеток острого миелоидного лейкоза к TRAIL-индуцированной гибели при дифференцировке в условиях гиперклеточного провоспалительного микроокружения» является законченной научно-квалифицированной работой, полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и рекомендуется к защите. Яна Владимировна по деловым качествам и научному потенциалу заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.22 «Клеточная биология».

Научный руководитель
к.б.н., заведующий лабораторией
фармакологической регуляцией
клеточной резистентности
ИТЭБ РАН
Тел: 89777066567
e-mail: fadeevrs@gmail.com

Фадеев Роман Сергеевич

Подпись:

Дата: 28.03.24



Подпись: Фадеев Р.С.

Достоверяю-Зав.ОДОУ
О.В.Сенотова