

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе учёной степени кандидата биологических наук

Блиновой Варваре Глебовне,

**младшем научном сотруднике лаборатории медицинской биотехнологии
Федерального государственного бюджетного научно-исследовательского
научного учреждения «Научно-исследовательский институт
биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича (ИБМХ)»**

Блинова Варвара Глебовна в 2024 г. закончила специалитет медицинского института Российского университета дружбы народов по специальности «Стоматология» и получила титул «Лучший выпускник медицинского института РУДН - 2024». В период 2023/2024 являлась стипендиатом Правительства Российской Федерации.

В 2021 г. Блинова В.Г., будучи студенткой, проходила практику в лаборатории медицинской биотехнологии ИБМХ, где выполняла задачи, сопряженные с темой диссертации. В качестве штатного сотрудника Блинова В. Г. работает в лаборатории с 2023 г. С 2025 года в должности младшего научного сотрудника. Направлением работы Блиновой В. Г. является изучение влияния альтернативного сплайсинга пре-мРНК FoxP3 на функционирование регуляторных Т-клеток человека.

За время работы в лаборатории Блинова В. Г. проявила себя исполнительным специалистом, овладев методами биохимии, клеточной биологии и инженерии, молекулярной биологии. Соискатель владеет методами проточной цитометрии, иммуномагнитной сепарации лимфоцитов, выделения ДНК, РНК, методом оценки количества РНК ПЦР в реальном времени, трансфекции клеток, статистическими и др. методами.

Область научных интересов Блиновой В. Г. включает биологию регуляторных Т-клеток при физиологических и патологических условиях, их роль в поддержании иммунологической толерантности; механизмы патогенеза аутоиммунных заболеваний; альтернативный сплайсинг.

В ходе выполнения диссертационной работы соискатель проявила себя сформировавшимся исследователем, способным анализировать данные литературы, планировать и выполнять эксперименты, грамотно обрабатывать и анализировать полученные результаты, излагать их для написания статей. Блинова В. Г. являлась исполнителем Гранта РФФИ № 23-24-00326. Соискатель является соавтором 15 публикаций, из которых 12 по теме диссертации. Материалы диссертации были представлены на 6 конференциях. Индекс Хирша равен 5.

Научный руководитель
доктор биологических наук,
доцент, главный научный сотрудник,
заведующий лабораторией
медицинской биотехнологии
ИМБХ

Жданов Дмитрий Дмитриевич

Жданов
09.10.2021

