

Отзыв
научного руководителя кандидата биологических наук
Волошиной Александры Дмитриевны
о соискателе ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 1.5.4 – Биохимия
Любиной Анне Павловне

Соискатель Любина Анна Павловна, 1995 года рождения, в процессе работы над диссертацией проявила себя как высококвалифицированный и инициативный специалист, способный решать сложные научные задачи в исследуемых областях биохимии и микробиологии. Особо можно отметить самостоятельность проделанной работы, способность диссертанта к творческому мышлению, настойчивость и трудолюбие.

Диссертационная работа на тему «Биохимические аспекты механизмов цитотоксического и антимикробного действия новых производных фосфониевых солей» представляет собой обоснованное, завершенное и самостоятельное научное исследование, выполненное с использованием современных биохимических, цитологических и микробиологических методов. Актуальность исследования обусловлена его направленностью на решение проблем в лечении онкологических и инфекционных заболеваний. Результаты и выводы работы представляют существенную теоретическую и практическую ценность.

В ходе выполнения диссертационной работы А.П. Любина успешно проявила себя на всех этапах исследования: от грамотной постановки эксперимента и анализа литературы до критической оценки данных и интерпретации сложных результатов. Полученные ею выводы аргументированы и достоверно подтверждены экспериментальными данными.

Материалы диссертационной работы были представлены в 5 опубликованных работ в рецензируемых российских и зарубежных журналах, в том числе индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus. Результаты работы апробированы на российских и международных конференциях.

Таким образом, соискатель проявил себя как зрелый, самостоятельный ученый, владеющий современными методами исследования и способный решать сложные научные задачи, а диссертационная работа Анны Павловны Любиной представляет собой актуальное завершенное научное исследование,

результаты которого обладают теоретической и практической значимостью, что позволяет рекомендовать соискателя к присуждению ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4 – Биохимия.

Научный руководитель – старший научный сотрудник, заведующий лабораторией микробиологии Института органической и физической химии им. А. Е. Арбузова – обособленного структурного подразделения ФИЦ КазНЦ РАН, кандидат биологических наук (специальность 03.02.03 – Микробиология)

Волошина Александра Дмитриевна

Дата: 27.01.2026

Сведения о научном руководителе:

Волошина Александра Дмитриевна, кандидат биологических наук (специальность 03.02.03 – Микробиология)

Должность: старший научный сотрудник, заведующий лабораторией микробиологии

Место работы: Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»

Адрес: 420088, г. Казань, ул. Академика Арбузова, дом 8, тел.: (843) 273-93-65, факс: (843) 273-18-72, 273-22-53, e-mail: priem@iopc.ru, веб-сайт: www.iopc.ru

