

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

на соискателя кафедры фармакологии и биоинформатики ВолгГМУ  
Говорову Юлию Александровну, выполнившую диссертационную работу на  
тему «Антигликирующие свойства производных пиразоло[5,1-с]-1,2,4-триазина и  
их влияние на отдаленные нарушения структуры и функции глаза при  
экспериментальном сахарном диабете», представленную на соискание ученой  
степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология,  
клиническая фармакология.

Говорова Юлия Александровна в 2003 году поступила в Федеральное  
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия». В 2009  
году Говорова Ю.А. с отличием окончила ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава  
России и получила квалификацию врач по специальности «Педиатрия». С 2009 по  
2011 гг. проходила обучение в клинической ординатуре по специальности  
«Офтальмология» офтальмологии Волгоградского государственного  
медицинского университета.

В 2010-2011 гг. работала лаборантом кафедры офтальмологии ФГБОУ ВО  
ВолгГМУ Минздрава России. С 2011 года работает в должности врача-  
офтальмолога глаукомного кабинета Государственного автономного учреждения  
здравоохранения "Клиническая поликлиника №3" г. Волгограда. В период  
подготовки диссертации в 2019-2022 гг. Говорова Ю.А. была прикреплена в  
качестве соискателя к кафедре фармакологии и биоинформатики Волгоградского  
государственного медицинского университета.

В процесс выполнения диссертационного исследования Говорова Ю.А.  
зарекомендовала себя как ответственный, трудолюбивый, исполнительный  
ученый, способный четко сформулировать цель и последовательно решать задачи  
исследования, обобщать и анализировать полученные результаты. Успешно  
совмещала лечебную деятельность с научно-исследовательской работой.

Диссертационная работа Говоровой Юлии Александровны  
«Антигликирующие свойства производных пиразоло[5,1-с]-1,2,4-триазина и их  
влияние на отдаленные нарушения структуры и функции глаза при  
экспериментальном сахарном диабете» является высокоактуальным  
исследованием по поиску новых активных антигликирующих соединений и  
изучению их специфических фармакологических свойств. Юлии Александровне  
принадлежит ведущая роль в проведении исследования на всех его этапах. При  
написании работы ею был выполнен анализ отечественной и зарубежной  
литературы, выполнена серия экспериментов, анализ полученных данных,  
формулировка выводов, практических рекомендаций и оформление рукописи.  
Большое научное и практическое значение работы обусловлено социальной  
значимостью возможной сферы будущего применения антигликирующих  
соединений, такие как глазные осложнения сахарного диабета (диабетическая  
ретинопатия, катаракта и глаукома). Автором показано, что поиск новых  
антигликирующих соединений среди производных пиразоло[5,1-с]-1,2,4-триазина

является перспективным направлением. Выявлено соединение-лидер, рекомендованное для проведения расширенных доклинических испытаний.

Высокая степень достоверности полученных результатов подтверждается достаточным объемом экспериментального материала с использованием современных методов и методических подходов. По теме диссертации опубликовано 12 печатных работах, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации. Получен 1 патент на изобретение.

Представленная к защите диссертация «Антигликирующие свойства производных пиразоло[5,1-с]-1,2,4-триазина и их влияние на отдаленные нарушения структуры и функции глаза при экспериментальном сахарном диабете» Говоровой Юлии Александровны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6 – Фармакология, клиническая фармакология является исследовательской работой, имеющей научную новизну, теоретическую и практическую значимость и может быть представлена в диссертационный совет к публичной защите.

Отзыв дан для представления в Диссертационный совет 21.2.005.02 при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ.

**Научный руководитель:**

Зав. кафедрой фармакологии и биоинформатики,  
академик РАН, з.д.н. РФ,  
доктор медицинских наук, профессор

А.А. Спасов

01.03.2025г.