

## Отзыв научного консультанта

о доценте кафедры биологической химии с курсом клинической лабораторной диагностики ФДПО ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России Абаленихиной Юлии Владимировне, представившей диссертационную работу «Регуляция функционирования Р-гликопротеина в условиях экзогенного и эндогенного окислительного стресса *in vitro*» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 1.5.4. Биохимия

Абаленихина Юлия Владимировна в 2011 году с отличием окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина» по специальности «Биология с дополнительной специальностью».

В 2015 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Окислительная модификация белков и лизосомальный цистеиновый протеолиз иммунокомпетентных органов крыс в условиях модулирования синтеза оксида азота» по специальности «Биохимия» в диссертационном совете ФГБУН «НИИ питания», г. Москва.

Работает на кафедре биологической химии с курсом клинической лабораторной диагностики ФДПО Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова: с 2011 по 2014 г. в должности ассистента, с 2015 по 2018 г. – старшего преподавателя, с 2019 г. и по настоящее время – в должности доцента. В 2021 году было присвоено ученое звание доцента по специальности «Биохимия».

В качестве темы докторской диссертационной работы была выбрана нерешенная проблема, определенная автором как «Регуляция функционирования Р-гликопротеина в условиях экзогенного и эндогенного окислительного стресса *in vitro*». Концепция диссертационной работы продолжает и существенно расширяет область исследований в направлении изучения функций белка-транспортера при моделировании патологических состояний, сопровождающихся окислительным стрессом.

Диссертационная работа Абаленихиной Ю.В. выполнена в рамках гранта Президента Российской Федерации «Изменение структурно-функциональных особенностей гликопротеина-Р под действием прооксидантов» (МК-1856.2020.7, срок реализации 2020-2022 год).

По материалам диссертации опубликовано 48 научных трудов, из них 16 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 13 – в изданиях, входящих в международную цитатно-

аналитическую базу данных Scopus, получено 3 патента на изобретение, внедрено 4 рационализаторских предложения.

Свою научно-педагогическую деятельность Абаленихина Ю.В. успешно совмещает с общественной работой, являясь председателем совета молодых ученых ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Кроме этого, Абаленихина Ю.В. – член редакционной группы научного журнала «Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова», индексируемого в Scopus.

Абаленихина Ю.В. награждена знаком Губернатора Рязанской области «За усердие» в 2016 году, стала победителем конкурса Рязанской области «Молодой ученый года» в 2021 году. Научная работа Ю.В. Абаленихиной была отмечена дипломами 1 и 3 степени на Международном медицинском Форуме «Вузовская наука. Инновации» в 2021 и 2022 г.г. по направлению «Междисциплинарные биомедицинские исследования, молекулярная медицина».

За годы работы над диссертацией Абаленихина Ю.В. проявила себя инициативным, целеустремленным, вдумчивым, склонным к системному анализу исследователем, способным ставить научные задачи и решать их. Выполненную Абаленихиной Ю.В. диссертацию можно считать завершенным научным исследованием, решающим актуальную проблему биохимии, обладающим научной новизной, теоретической и практической значимостью.

Считаю, что Абаленихина Юлия Владимировна по своим профессиональным и исследовательским качествам достойна присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

Научный консультант:

заведующий кафедрой фармакологии  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

 Якушева Елена Николаевна

12.01.2023

