

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о младшем научном сотруднике лаборатории Синтеза физиологически активных соединений Федерального государственного научного учреждения «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича» (ИБМХ) ЛАТЫШЕВОЙ Александре Степановне

Латышева Александра Степановна, выпускница Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова, начала работать в лаборатории Синтеза физиологически активных соединений с 2016 года. В лаборатории А.С. Латышева сначала проходила лабораторную и преддипломную практики, затем выполняла выпускную квалификационную работу на тему «Ингибирование 17 α -гидроксилазы-17,20-лиазы азотсодержащими производными [17(20)E]-прегнена», которую защитила в 2018 году с оценкой “отлично”.

За время работы в лаборатории А.С. Латышева стала высококвалифицированным специалистом: в настоящее время она свободно владеет современными биохимическими и аналитическими методами исследования стероидов, методами работы с культурами клеток, методами исследования биологической активности *in vivo*, а также обладает опытом в синтезе, структурном исследовании и молекулярном моделировании стероидных производных. Основным направлением ее научно-исследовательской работы является изучение биологической активности и оценка фармакологического потенциала азотсодержащих стероидных производных

За время работы в лаборатории А.С. Латышева проявила себя как эрудированный и целеустремленный ученый, способный самостоятельно ставить и решать сложные научные задачи. А.С. Латышева активно интересуется научными проблемами и достижениями в области биохимии и медицинской химии стероидов и свободно ориентируется в современной научной литературе. В ходе работы по теме диссертации А.С. Латышевой получены новые важные и интересные результаты, которые явились весомым вкладом в современную биохимию, а также в медицинскую химию стероидов. Эти результаты хорошо известны научной общественности – по теме диссертации опубликовано 11 статей в ведущих

международных и отечественных научных журналах; сделано 10 научных сообщения на российских и международных научных конференциях.

За время работы в лаборатории А.С. Латышева проявила себя как инициативный, высококвалифицированный и настойчивый сотрудник. Она принимала активное участие в выполнении Государственной Программы фундаментальных исследований и проектов, поддержанных РНФ, РФФИ и МИНОБРНАУКИ РФ. А.С. Латышева трудолюбива, самокритична, доброжелательна, всегда готова помочь коллегам и пользуется любовью и уважением всех членов коллектива лаборатории.

Научный руководитель:

гл. научн. сотр. ИБМХ,
доктор биологических наук, профессор

Мишарин Александр Юрьевич

Подпись Мишарин А.Ю.
заверяю
Ученый секретарь ИБМХ к.х.н. Карлова Е.А.

