

## ОТЗЫВ

научного руководителя об аспиранте Почивалове Алексее Сергеевиче, представившем диссертацию «Микроэкстракционное выделение в фармацевтическом анализе антибактериальных и нестероидных противовоспалительных лекарственных средств» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия

Почивалов Алексей Сергеевич начал работать на кафедре аналитической химии Института химии Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ) в 2013 г будучи студентом второго курса бакалавриата. После окончания бакалавриата и магистратуры он поступил в аспирантуру СПбГУ и продолжил научную работу, направленную на разработку новых подходов к микроэкстракционному извлечению лекарственных веществ. По результатам проведенных исследований была подготовлена диссертация на тему: «Микроэкстракционное выделение в фармацевтическом анализе антибактериальных и нестероидных противовоспалительных лекарственных средств» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

За время выполнения диссертационной работы Почивалов А.С. показал хорошую теоретическую подготовку и владение навыками экспериментальной работы, позволяющие ему самостоятельно применять комплекс физико-химических методов анализа (жидкостная хроматография с различными вариантами детектирования, флуориметрия, спектрофотометрия, проточные и хемилюминесцентные методы анализа и др.), а также интерпретировать и систематизировать полученные результаты. Также он продемонстрировал хорошие навыки работы с литературными данными, опираясь на них при решении научных задач.

Научная работа Почивалова А.С. прошла успешную апробацию. Полученные в рамках диссертационной работы результаты представлены в форме 7 статей в международных высокорейтинговых журналах, а также 12 тезисов устных и стендовых докладов на Всероссийских и международных конференциях, неоднократно удостоенных дипломами. Почивалов А.С. трижды становился победителем конкурса грантов Санкт-Петербурга для студентов, аспирантов, молодых ученых, молодых кандидатов наук (2015, 2016 и 2017 гг.). Кроме того, он

получил грант для прохождения стажировки по программе Международного фонда Вышеград в Университете Павла Йозефа Шафарика (Кошице, Словакия) в 2016 г., проходил стажировку в Варминьско-Мазурском университете (Ольштын, Польша) в 2017 г. и являлся одним из исполнителей грантов Президента РФ и РФФИ, а также руководителем гранта РФФИ.

За время работы соискатель проявил такие личные качества как добросовестность, внимательность, целеустремленность и отзывчивость.

Принимая во внимание вышеизложенное, считаю, что Почивалов А.С. является сформировавшимся молодым ученым и заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Научный руководитель  
д.х.н., профессор

Булатов А.В.

ЛИЧНУЮ ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ  
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ №3  
Н. И. МАШТЕПА  
22.06.2020

Булатов Андрей Васильевич, доктор химических наук, профессор кафедры аналитической химии Института химии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», профессор РАН.

199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7–9.

Телефон: 8 (812) 428-68-33, e-mail: bulatov\_andrey@mail.ru