

Отзыв научного руководителя

о работе Дурандина Никиты Александровича по кандидатской диссертации «Физико-химические характеристики аналогов оливомицина А и их комплексов с ДНК», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия

Никита Александрович Дурандин окончил фармацевтический факультет Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова, защитив с отличием дипломную работу «Метод количественного определения препарата «Иринотекан» в плазме крови и опухолевой ткани больных раком желудка» на базе лаборатории онкопротеомики НИИ канцерогенеза, освоив метод ВЭЖХ-МС/МС с применением тройного квадрупольного масс-спектрометра Thermo Scientific. Были отмечены его способности осваивать большой объем новой информации в сжатые сроки и быстро обучаться методам работы на новейшем высокотехнологичном оборудовании. Желание и дальше работать в области изучения противоопухолевых антибиотиков ДНК-направленного действия привело его в аспирантуру ИБХФ РАН в 2010 году.

С первых дней в аспирантуре Никита Александрович проявил себя с лучшей стороны, быстро влившись в междисциплинарный проект, проводимый нашей лабораторией совместно с лабораторией д.м.н. А.А. Штиля НИИ канцерогенеза РАМН и лабораторией д.х.н. М.Н. Преображенской НИИИНА им. Г.Ф. Гаузе РАМН. Обладая широким кругозором и богатыми знаниями в области химии, биологии, физики, Никита Александрович стал важным связующим звеном между учеными разных дисциплин в работе, посвященной взаимодействию противоопухолевых препаратов (производных оливомицина А) с ДНК. Быстро освоив физико-химические методы анализа, включая ультрасовременный метод однофотонного счета и метод остановленного потока, Никита Александрович в течение первого полугодия учебы в аспирантуре уже опубликовал первую статью в журнале *Bioorganic and medicinal chemistry*. Большая работоспособность, внимание к деталям и умение работать самостоятельно, но, в то же время, прислушиваться к мнению коллег, позволяет ему поддерживать самый высокий уровень выполнения поставленных перед ним задач. Никита Александрович всегда доброжелателен, открыт для дискуссии и готов помочь своим коллегам, в том числе и студентам, делающим на базе лаборатории дипломные работы.

Никита Александрович является высококвалифицированным специалистом, и его работа представляет собой актуальное и завершенное исследование, содержащее новые и достоверные результаты.

Считаю работу достойной и отвечающей требованиям ВАК, а ее автора, Дурандина Никиту Александровича, заслуживающим присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – «физическая химия».

Научный руководитель,
Заведующий лабораторией ИБХФ РАН,
д.х.н., профессор

Собственноручную подпись
сотрудника Кузьмина В.А.
удостоверяю Зинкина



В. Кузьмин

В.А. Кузьмин