

ОТЗЫВ

научного руководителя об аспиранте Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

Деруише Абденнуре,

В связи с представлением им диссертационной работы «Влияние образования гидратов на параметры удерживания аналитов в обращенно-фазовой ВЭЖХ» к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2 – Аналитическая химия

Абденнур Деруиш (Abdenmour Derouiche) – гражданин Алжирской Народной Демократической Республики. В 2016 г. он получил степень бакалавра, а в 2018 г. – степень магистра Университета Уари Бумедьена (Баб Эззуар, Алжир). В процессе обучения он приобрел некоторую практику работы в нескольких компаниях, связанных с производством фармацевтических препаратов, красок и пищевых продуктов.

В 2020 г. А. Деруиш поступил в аспирантуру Института Химии Санкт-Петербургского государственного университета. Особенность момента его поступления состояла в том, что время на принятие решения было чрезвычайно ограниченным, что препятствовало возможности сравнить несколько направлений его возможной работы и выбрать из них оптимальное. В результате ему досталась концептуально сложная тема, не просто связанная с анализом органических соединений методом ВЭЖХ, а предполагающая использование нетривиального алгоритма аппроксимации хроматографических времен удерживания. На основе такого подхода был разработан новый косвенный способ выявления образования гидратов органических соединений в условиях обращенно-фазовой ВЭЖХ.

Работу А. Деруиша отличает высокий уровень научной новизны и оригинальности полученных результатов. Это потребовало от него особой акку-

ратности в обработке экспериментальных данных, с чем он успешно справился, проявив необходимую самостоятельность. Следует подчеркнуть, что он приложил максимум усилий, чтобы языковые проблемы не создавали дополнительных трудностей в работе. В ходе ее выполнения А. Деруиш успешно освоил технику анализа методом высокоэффективной жидкостной хроматографии и непосредственно участвовал в решении конкретных научных задач.

Результаты работы А. Деруиша отражены в тезисах нескольких конференций и 12 публикациях (в соавторстве) в Российских и международных журналах, в том числе «Журнале аналитической химии» (две), «Журнале физической химии», «Molecules», «J. Liquid Chromatogr. & Related Technologies», и других.

Вся экспериментальная работа диссертационного исследования выполнена А. Деруишем лично. Следовательно, обучение в аспирантуре продемонстрировало, что он способен самостоятельно решать достаточно сложные задачи и, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 1.4.2 – Аналитическая химия.

Научный руководитель:

докт. хим. наук (специальность 02.00.03 – Органическая химия), профессор

Профессор Института химии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

ЗЕНКЕВИЧ Игорь Георгиевич

Адрес: Университетский проспект 26, С-Петербург 198504

Тел. (служ.) +7 (812) 428-4045, E-mail: izenkevich@yandex.ru



04.04.2024