

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе степени кандидата химических наук

Латыпове Камиле Фаридовиче

Латыпов Камил Фаридович в 2008 г. окончил магистратуру Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Башкирский Государственный Университет» по специальности «физика». В этом же году поступил в очную аспирантуру на кафедру физической электроники и нанофизики ФГБОУ ВО «Башкирский Государственный Университет». В процессе обучения в аспирантуре в 2008–2011 гг. и последующей научной работе до настоящего времени, Латыпов К.Ф. показал себя как талантливый исследователь, способный к самостоятельной работе, творческому решению сложных научных задач и статистическому анализу эксперимента, необходимому для получения достоверных результатов. Латыпов К.Ф. неоднократно участвовал в крупных научных международных конференциях. В настоящее время Латыпов К.Ф. работает на должности старшего преподавателя кафедры «физическая электроника и нанофизика» ФГБОУ ВО «Башкирский Государственный Университет». В преподавательской работе использует результаты диссертационных исследований.

В диссертационной работе Латыпова К.Ф. «Прогноз потенциалов ионизации и сродства к электрону на основе интегральных спектроскопических дескрипторов на примере ряда азот- и кислородсодержащих соединений» решена актуальная задача: экспериментально и теоретически обосновано применение ИСО и интегрального автокорреляционного параметра спектра (ИАКП) как дескрипторов для прогноза ПИ и СЭ молекул кислород- и азотсодержащих соединений, определённых по полосам поглощения в видимой и УФ областях в диапазоне 190-700 нм, разработаны соответствующие экспериментальные методики.

Основные положения исследования апробированы на международных, всероссийских и региональных научных конференциях. Содержание работы отражено в 41 печатном источнике, из них 1 – в реферируемом научном журнале, включенном в список SCOPUS, 13 – в реферируемых научных журналах, включенных в список ВАК; 1 – монография; 4 – в научных журналах, не входящих в список ВАК; 18 – в материалах докладов конференций, получено 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ и базы данных и 2 патента РФ.

В 2018 году за отличные научные результаты удостоен научной премии имени академика Зефинова фонда им. Бутлерова (Казань).

Исследования Латыпова К.Ф. были поддержаны фондом РФФИ (грант №17-42-020616-p_a), а также в рамках международного проекта №AP05132165 с Евразийским национальным университетом им. Л.Н. Гумилева (Республика Казахстан)

Считаю, что представленная к защите диссертация «Прогноз потенциалов ионизации и сродства к электрону на основе интегральных спектроскопических дескрипторов на примере ряда азот- и кислородсодержащих соединений» актуальна, обладает научной новизной и практической значимостью, полностью соответствует паспорту специальности 02.00.04 «физическая химия», полностью соответствует критериям п. 9 – п. 14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и может быть рекомендована к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 «физическая химия».

Научный руководитель

доктор химических наук, профессор,

профессор кафедры

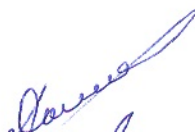
«Физическая электроника и нанофизика»

ФГБОУ ВО «Башкирский Государственный Университет»

450076 г. Уфа, ул. З. Валиди, 32

Тел.: +7 (347) 229-96-47

e-mail: mdolomatov@bk.ru



Доломатов Михаил Юльевич