

ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертационную работу **Киямутдиновой Гузелии Магавиевны** «Каталитический синтез азадипероксидных гетерокарбоциклов под действием солей Sm», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям 02.00.03 - Органическая химия и 02.00.15 – Кинетика и катализ

Диссертация Киямутдиновой Г.М. посвящена решению актуальной проблемы синтеза и установления структуры новых типов пероксидных соединений – азадипероксидных гетерокарбоциклов, перспективных в качестве противомаларийных и антигельминтных препаратов, а также инициаторов свободно-радикальной полимеризации.

Выполненная научная работа свидетельствует о таких замечательных качествах Гузелии Магавиевны, как организованность, целеустремленность, исполнительность. Помимо азапероксидной тематики, Киямутдинова Г.М. успешно развивала научное направление по химии гетероциклофанов, которое отражено в трех статьях, 5 патентах и 4 тезисах конференций. Очень редко, когда исполнительность сочетается с творческим подходом к тому, что аспиранту поручено выполнить, с постоянной тягой к освоению новых методов исследования, однако в Гузелии Магавиевне удачно совмещены эти качества.

За время учебы в аспирантуре Г.М. Киямутдинова значительно расширила область научных интересов, повысила свой профессиональный уровень, в полной мере освоила все необходимые физико-химические методы, использованные в работе, что позволило ей выделить и охарактеризовать достаточно трудные для исследования соединения азадипероксидов. Отражением экспериментального мастерства диссертантки является то, что она смогла вырастить кристаллы 10 аминпероксидов, пригодные для РСА. В целом, Гузелия Магавиевна Киямутдинова успешно выполнила поставленные в диссертации цели и задачи, она является сложившимся исследователем, ее квалификация позволяет проводить самостоятельную научную работу.

Считаю, что диссертационная работа «Каталитический синтез азадипероксидных гетерокарбоциклов под действием солей Sm» отвечает всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и ее автор, Киямутдинова Г.М. безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальностям 02.00.03 - Органическая химия и 02.00.15 – Кинетика и катализ.

Научный консультант:
д.х.н., зав. лабораторией
гетероатомных соединений ИНК РАН

 Ибрагимов А.Г.

Подпись Ибрагимова А.Г. заверяю
ученый секретарь ИНК РАН
к.х.н., доц.





Спивак А.Ю.

18.09.2017г.