

Отзыв

научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия
Мартыновской Светлане Валерьевне

Мартыновская Светлана Валерьевна поступила в аспирантуру Иркутского института химии им. А. Е. Фаворского СО РАН в 2017 г. после окончания магистратуры института недропользования ФГБОУ ВО Иркутского национального исследовательского технического университета. Ее кандидатская диссертация выполнена в рамках фундаментальных исследований, проводимых в лаборатории непредельных гетероатомных соединений ИрИХ СО РАН.

Следует отметить, что Мартыновская С. В. занималась научной деятельностью в Иркутском институте химии с 2012 года. При поступлении в аспирантуру ей была определена новая тема исследования, направленная на построение различных аннелированных гетероциклов на основе ранее неизвестного класса – *N*-алленилпиррол-2-карбальдегидов. Она успешно справилась с поставленной задачей. Ее исследование включает необходимый объем нового экспериментального материала для защиты диссертационной работы.

За время выполнения работы Мартыновская С. В. проявила себя как грамотный, работоспособный и целеустремленный исследователь, способный квалификационно решать экспериментальные задачи. Она овладела всеми необходимыми навыками для выполнения научных исследований в области синтетической органической химии. Хорошо знает компьютерные программы, необходимые для проведения научной работы, умеет работать с отечественной и, в большей степени, с зарубежной литературой. Все это в совокупности позволило исследователю написать свою диссертационную работу.

Главным успехом данной работы является разработка нового препаративно значимого подхода к различным аннелированным гетероциклическим соединениям на основе одного класса соединений *N*-алленилпиррол-2-карбальдегидов. Полученные результаты достоверны и вносят неоспоримый вклад в развитие синтетической органической химии.

Считаю, что Мартыновская С.В. является состоявшимся квалифицированным специалистом и заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия.

Научный руководитель,
доктор химических наук, директор ФГБУН Иркутского института химии
им. А.Е. Фаворского СО РАН.

14.06.2022

Иванов А. В.

