

О Т З Ы В

научного руководителя о работе соискателя Живетьевой Светланы Ивановны

С. И. Живетьева пришла в лабораторию изучения нуклеофильных и ион-радикальных реакций (ЛИНИРР) НИОХ СО РАН, будучи студенткой четвертого курса Новосибирского государственного университета для прохождения дипломной практики. После окончания университета и успешной защиты дипломной работы, она продолжила работу в ЛИНИРР сначала в должности старшего лаборанта, а затем обучаясь в аспирантуре. За этот период, в дополнение к полученной в университете хорошей подготовке, С. И. Живетьева приобрела опыт и квалификацию профессионального исследователя, владеющего современной методологией органического синтеза, использующего физико-химические методы, умеющего анализировать полученные результаты и, на этой основе, предлагать дальнейшие пути развития исследования. С. И. Живетьева является трудолюбивым, преисполненным оптимизма и уверенности сотрудником, способным реализовывать сложные в экспериментальном отношении методики.

Выполненная С. И. Живетьевой работа посвящена арилфосфанилированию полифторированных аренов, гетаренов и 1,4-хинонов под действием различных фосфор-центрированных нуклеофилов с целью синтеза соединений, способных проявлять свойства ингибиторов роста раковых клеток. С. И. Живетьевой внесен значительный вклад в выполнение экспериментальной работы по программам нескольких грантов и двух интеграционных проектов СО РАН.

К настоящему времени С. И. Живетьева стала высокоценным научным сотрудником, способным к самостоятельному проведению исследования, что свидетельствует о соответствии ее квалификации требованиям, предъявляемым к кандидату химических наук.

Научный руководитель



к.х.н., доцент Г.А. Селиванова

30.07.2015

Подпись к.х.н., доцента Г.А. Селивановой

ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь НИОХ СО РАН



к.х.н. И.А. Халфина