

## Отзыв

на научно-квалификационную работу на тему

«Реакции 3-арил(алкил)амино-1,4-нафтохинон-4-оксимов с нитрующей смесью, нитрозилсерной кислотой и 2,2-дигидрокси-1,3-индандионом», выполненную аспирантом Руденко Дарьей Сергеевной, обучающейся по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 04.06.01 Химические науки Направленность (профиль) образовательной программы Органическая химия

Руденко Дарья Сергеевна поступила в КГПУ им. В.П. Астафьева, начиная с 2010 года и уже с 2013 года начала активно заниматься научной работой в рамках вузовского направления «Химия синтетических и природных карбонильных и гетерокарбонильных соединений». Руденко Д.С. продолжила свое исследование, обучаясь в магистратуре и затем в заочной аспирантуре по образовательной программе «Органическая химия» (2016-2020 гг.). За период обучения Руденко Д.С. была удостоена вузовской премии «Триумф» в 2016 году, а также стипендией Правительства РФ за проявленные выдающиеся способности в учебной и научной деятельности. Обучение в аспирантуре Д.С. Руденко успешно сочетала с преподаванием в КГПУ им. В.П. Астафьева и КрасГМУ им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ.

Выполняя диссертационное исследование, Дарья Сергеевна успешно освоила методы работы в области тонкого органического синтеза, научилась интерпретировать спектральные данные (ЯМР, РСА и др.), полученные в других научных учреждениях. В ходе выполнения экспериментальной работы Д.С. Руденко освоила метод флеш-хроматографии на сухой колонке, поскольку нередко в рамках ее исследования иногда получалась трудноразделимая смесь веществ.

Полагаю что, работа Руденко Дарья Сергеевна полностью соответствует требованиям к научно-квалификационной работе абзацу 2 пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. №842 и заслуживает положительной оценки.

Руководитель:

доктор химических наук, профессор  
кафедры биологии, химии и экологии

КГПУ им. В.П. Астафьева  Леонид Михайлович Горностаев