

ОТЗЫВ

научного консультанта диссертационной работы Гусева Алексея Николаевича «Координационные соединения функционализированных пиридилтриазолов: синтез, строение, оптические и магнитные свойства», представленной на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия

Алексей Николаевич Гусев в 2003 г. окончил с отличием Таврический национальный университет имени В.И. Вернадского по специальности «Химия». Еще на первом курсе обратил на себя внимание хорошей теоретической подготовкой и высоким уровнем владения фактическим материалом, поэтому был выбран для целенаправленной подготовки к самостоятельной научной деятельности и рекомендован для обучения в аспирантуре с отрывом от производства. В 2006 г. окончил аспирантуру кафедры общей химии Таврического национального университета имени В.И. Вернадского и оставлен на кафедре общей химии для работы в должности ассистента. В настоящее время работает в должности доцента кафедры общей и физической химии Таврической академии ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского».

Во время работы над диссертацией Гусев А.Н. проявил себя как квалифицированный исследователь, выполняющий научную работу на мировом уровне. Несколько раз проходил стажировку в Венском технологическом университете под руководством профессора В. Линерта. Во время работы над диссертацией овладел методами синтеза довольно сложных органических лигандов и координационных соединений на их основе, в совершенстве владеет рядом современных методов исследования органических и координационных соединений, среди которых рентгеноструктурный анализ, эмиссионная электронная спектроскопия, колебательная спектроскопия, спектроскопия ЭПР и ЯМР, магнетохимические методы.

На хорошем уровне владеет английским языком, хорошо знает современную периодическую литературу по координационной химии и физическим ме-

тодам исследования, является рецензентом ряда международных химических журналов.

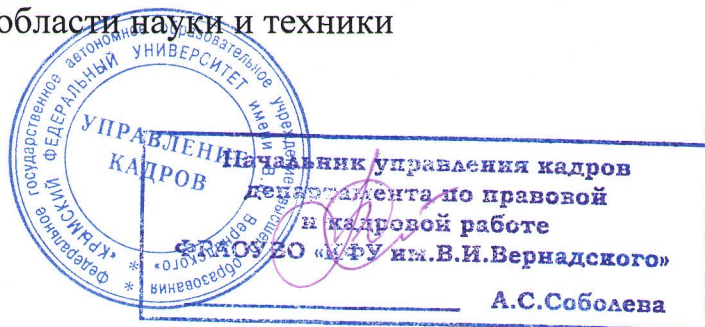
О высоком уровне диссертационной работы свидетельствуют публикации в ряде российских и международных журналов с высоким импакт-фактором: Dalton Transactions, Inorganica Chimica Acta, Polyhedron, Synthetic Metals, Журнал неорганической химии, Координационная химия, Известия Академии наук. Серия химическая, Известия вузов. Химия и химическая технология, Известия вузов. Физика. Получено 2 патента Украины на полезную модель. Результаты работы были представлены на Международных и Всероссийских конференциях, семинарах и опубликованы в 11 тезисах докладов. Результаты исследования были представлены на престижных научных конференциях, среди которых International Conference "Applied Physico-inorganic chemistry" (Sevastopol, 2011, 2013), International Conference «Functional materials» (2009, 2013), First International Conference on Luminescence of Lanthanides (2010, Odessa), Международные Чугаевские конференция по координационной химии (2009, 2011, 2014).

За период работы на должности ассистента, а затем доцент проявил себя как квалифицированный преподаватель, владеющий современными методическими приемами. Пользуется заслуженным авторитетом у коллег и студентов.

Приведенное выше позволяет сделать вывод о том, что Гусев Алексей Николаевич заслуживает присуждения искомой ученой степени доктор химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.

24.03.2015

Федеральное государственное автономное учреждение
Высшего образования «Крымский федеральный
Университет имени В.И. Вернадского
Заведующий кафедрой общей и физической химии,
профессор, доктор химических наук,
Лауреат государственной премии Украины
в области науки и техники



Шульгин В.Ф.

Копия верна