

ОТЗЫВ
научного руководителя
о соискателе ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.17.01 – технология неорганических веществ
Кочетовой Инне Маратовне

Кочетова Инна Маратовна, 1987 года рождения, в 2012 году окончила Московский Технологический Университет им. М. В. Ломоносова по специальности «Химия и Технология редких и рассеянных элементов», в том же году была принята на работу в отдел качества и стандартизации АО «НИУИФ» и поступила на заочное отделение аспирантуры на кафедру технологии неорганических веществ и электрохимических процессов РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Диссертация Кочетовой И.М. «Влияние структуры гранул сложных NP, NP(S) и NPK-удобрений на их физико-химические свойства» выполнена в Научно-Исследовательском Институте по удобрениям и инсектофунгицидам им. профессора Я. В. Самойлова и на кафедре технологии неорганических веществ и электрохимических процессов в РХТУ им. Д.И. Менделеева.

В ходе работы над диссертацией Инна Маратовна изучила основы технологии производства минеральных удобрений, освоила методики аналитического контроля их качества, приобрела навыки работы на современном исследовательском оборудовании (сканирующий электронный микроскоп TM3030 Hitachi, анализатор текстуры TAxT Plus, гелиевый пикнометр UltraPyc 1200 («Quantachrome») и др.). Кочетова И.М. самостоятельно планировала экспериментальную часть работы, обрабатывала, интерпретировала и обобщала полученные результаты, готовила к публикации научные статьи. Полученные в работе данные и сформулированные выводы и рекомендации имеют важное практическое значение в области производства минеральных удобрений.

Основные результаты диссертационной работы отражены в 8 научных публикациях, в том числе 2 статьях в журналах, входящих в перечень ВАК РФ. Инна Маратовна представляла результаты своей диссертационной работы на 8 научных конференциях и семинарах, в том числе на международных (на Международной конференции Phosphates-2018, Марокко, г. Марракеш, 2018 г.; на Международном Техническом Симпозиуме IFA, Мадрид, 2018 г.).

На данный момент Кочетова И.М. является сложившимся молодым ученым, способным формулировать задачи научного исследования и планировать пути их решения. Считаю, что Кочетова Инна Маратовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.01 – «Технология неорганических веществ»

Научный руководитель:

доктор химических наук, профессор



Михайличенко Анатолий Игнатьевич

01.11.2018

Подпись Михайличенко А.И. удостоверяю

Ученый секретарь

РХТУ им. Д. И. Менделеева



Н.К. Калинина

12.01.2019