

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
об аспиранте кафедры технологии неорганических веществ
Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева
Малютине Александре Владимировиче

Малютин Александр Владимирович окончил РХТУ имени Д.И. Менделеева в 2011 году и в этом же году стал аспирантом кафедры технологии неорганических веществ.

Еще со студенческих лет проявил большой интерес к научной работе и практике химического эксперимента. Это стремление особенно ярко проявилось при выполнении темы диссертационной работы «Наноструктуры взаимодействия металл-носитель в нанесенных катализаторах $Me/Ce_{0.72}Zr_{0.18}Pr_{0.1}O_2$ (где $Me=Pt, Pd, Ru$)», выполнение которой требовало не только инженерных знаний и большого объема знаний ряда научных дисциплин, но и умения самостоятельно решать сложные теоретические и практические задачи, которые ставятся в ходе современных научных исследований. Успеха в избранном направлении можно было достигнуть лишь путем принятия оригинальных и нестандартных решений научной проблемы, серьезной практической работы по синтезу наноструктурированных систем, а также их всестороннего исследования с применением современных и уникальных методов исследования веществ, материалов и процессов на наноуровне.

Малютин А.В. проявил большие способности в области практики химического эксперимента, быстром освоении современных физических и физико-химических методов исследования и, как следствие, достиг значительных успехов в работе.

Он является экспериментатором высокого класса, сочетающим практические навыки с умением решать сложные теоретические задачи, что позволило не только достичь успеха при проведении лабораторных исследований непосредственно на кафедре, но и привлечь внимание и успешно вести совместную научную работу с ведущими специалистами-исследователями некристаллических наноструктурированных материалов из института синхротронно-нейтронных исследований НБИКС-Центра НИЦ "Курчатовский институт", а также рядом других научных организаций.

Необходимо отметить настоящую увлеченность работой, всестороннее знание состояния уровня исследований в международном масштабе, способность критически анализировать и обобщать полученные результаты.

В настоящее время это сложившийся молодой ученый, способный к постановке и решению значимых научных проблем.

Считаю, что Малютин А.В. несомненно заслуживает присвоения ученой степени кандидата химических наук.

Научный руководитель,
доктор химических наук, профессор,
заведующий кафедрой технологии
неорганических веществ
ФГБОУ ВПО «Российский химико-технологический
университет имени Д.И. Менделеева»


А.И. Михайличенко

Подпись д.х.н., профессора Михайличенко А.И. удостоверяю.
Ученый секретарь РХТУ им. Д.И. Менделеева
доктор химических наук, профессор


Т.В. Гусева

