

Отзыв научного руководителя Смовж Д.В. на работу Бойко Е.В.

Бойко Евгений Викторович начал свою научную работу с 1-го курса магистратуры НГУ в Лаборатории разреженных газов ИТ СО РАН. Впоследствии из состава лаборатории выделилась молодежная Лаборатория синтеза новых материалов, где последние 5 лет и работал Евгений Викторович в должности младшего научного сотрудника. К области научных интересов Евгения относятся такие направления как: синтез графена методом химического осаждения из газовой фазы, исследование механических свойств графена, исследование оптических свойств графена и композитов на его основе, термоакустический эффект в графеновых материалах, влияние графеновых покрытий на тепло-массообмен. Евгений Викторович достаточно быстро вырос в высококвалифицированного исследователя, способного критически мыслить, самостоятельно планировать и реализовывать эксперимент, обрабатывать и готовить к публикации материалы, работать в составе команды. Результаты, полученные в соавторстве с Бойко Е.В., были представлены в диссертациях к.ф.-м.н. Костогруда И.А. и д.ф.-м.н. Смовж Д.В. В настоящий момент Евгений является одним из ключевых сотрудников лаборатории. Представленная работа была выполнена Евгением Викторовичем в высокой степени самостоятельно, участие меня, как научного руководителя, сводилось лишь к обсуждению постановок экспериментов и результатов работ. Большая часть представляемых результатов была получена в последние 2 года — это обусловлено тем, что существенная часть более ранних результатов представлена в диссертациях коллег, отмеченных выше. Квалификация Евгения Викторовича уже давно соответствует уровню кандидата физмат наук; Евгений имеет большой опыт проведения научных исследований, выполнения научных проектов, самостоятельно пишет научные статьи на русском и английском языках, в том числе статьи Q1. Полученные в представленной диссертации результаты находятся на передовом уровне современной мировой науки, некоторые из них получены впервые и не имеют аналогов.

Как научный и административный руководитель Евгения Викторовича считаю, что Бойко Евгений Викторович заслуживает присуждения степени к.ф.-м.н. Надеюсь, что Евгений Викторович продолжит свою карьеру в нашем подразделении, чем существенно усилит нашу научную команду.

д.ф.-м.н., зав. лаб. 4.2



*Подпись Смовжа Д.В. удостоверено
Генеральным секретарем ИТ СО РАН
к.ф.-м.н.*

