ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационной работы

ШВЕЦОВА АЛЕКСЕЯ АНАТОЛЬЕВИЧА

«ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УГЛЕРОДА С РАСПЛАВОМ КРЕМНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ СИЛИЦИРОВАННОГО ГРАФИТА»

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям 05.17.11 – технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов и 05.17.07 – химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ

Швецов Алексей Анатольевич, 1990 года рождения, окончил в 2013 году Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева, получив квалификацию «Инженер» по специальности «Химическая технология материалов современной энергетики». После окончания университета обучался в очной аспирантуре РХТУ им. Д. И. Менделеева на кафедре Химической технологии керамики и огнеупоров с 02.02.2015 г. по 31.03.2017 г., в настоящее время работает в АО «НИИграфит» нав должности старшего научного сотрудника.

Диссертационная работа Швецова А. А., посвященная определению основных стадий процесса образования карбида кремния при жидкофазном взаимодействии углерода с кремнием и основных факторов, влияющих на этот процесс, выполнена на высоком профессиональном уровне.

При работе над диссертацией Алексей Анатольевич зарекомендовал себя как исполнительный и добросовестный работник, способный планировать экспериментальную работу, анализировать и обобщать полученные результаты, разрабатывать новые методы и подходы для достижения поставленных задач.

Швецов А. А. самостоятельно обрабатывал экспериментальные результаты, обобщал их, делал выводы, готовил статьи в научные журналы, так же Алексей Анатольевич проявил активное участие в научной и педагогической работе кафедры.

В настоящий момент Швецов А. А. представляет собой сложившегося исследователя, который способен, опираясь на полученный методический, экспериментальный и теоретический опыт, четко ставить перед собой научные задачи и искать рациональные пути их решения.

Швецов А. А. опубликовал по теме диссертации в соавторстве 7 печатных работ в научных изданиях, рецензируемых ВАК, а также 12 тезисов докладов на международных и всероссийских конференциях.

На основании изложенного считаю, что диссертант Швецов Алексей Анатольевич достоин присвоения ему ученой степени кандидата технических наук по специальностям 05.17.11 – технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов и 05.17.07 – химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ.

Научный руководитель,
д.т.н., проф. каф. ХТК и О — Макаров Н. А.

Подпись Макарова Н. А. удостоверяю.
Учёный секретарь
РХТУ им. Д. И. Менделеева — Калинина Н. К.