

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертационную работу СТАРОДУБА КОНСТАНТИНА ФЕДОРОВИЧА «МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЯЗКОСТИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СИЛИКАТНЫХ РАСПЛАВОВ»

на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.16.09 «Материаловедение (металлургия)»

Стародуб Константин Федорович окончил бакалавриат в 2012 году и магистратуру в 2014 году по специальности «Металлургия», после чего поступил в очную аспирантуру и работает инженером в научно-исследовательском центре «Термохимия материалов» по сей день.

С первых шагов Константин Федорович проявил большую заинтересованность в научной работе, самостоятельность и целеустремленность. За время работы в качестве инженера и аспиранта овладел необходимыми знаниями в области моделирования физико-химических свойств силикатных расплавов и математического моделирования методами машинного обучения.

Константин Федорович творчески подходит к проведению исследований. За время выполнения диссертационной работы успешно осваивал новые методы моделирования физико-химических свойств силикатных расплавов (машинное обучение), самостоятельно выполнял поставленные научные задачи. Разработанные в диссертации методы моделирования вязкости показывают высокий уровень точности оценки вязкости и имеют серьезное научное и практическое значение. Хочется отметить высокий научный уровень, большой объем и сложность выполненной работы, что свидетельствует о высокой квалификации диссертанта.

Константин Федорович получил научные результаты, отличающиеся высокой степенью новизны, которые успешно опубликованы в виде 6 журнальных публикаций, входящих в ВАК, в том числе 2 статей, входящих в базы цитирования Scopus, Web of Science и РИНЦ. Также результаты диссертации докладывались на научных конференциях и симпозиумах.

Считаю, что представленная соискателем диссертационная работа по уровню научных результатов, новизне, актуальности, практической значимости и качеству представления полностью соответствует требованиям ВАК РФ, а Стародуб Константин

Федорович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 «Материаловедение (металлургия)».

Научный консультант
кандидат технических наук,
директор НИЦ «Термохимии Материалов»
НИТУ «МИСиС»



Хван А.В.

Адрес организации:
119049, Москва, Ленинский проспект, д.4
НИТУ «МИСиС», www.misis.ru
тел. +7 (495) 339 99 00



Подпись Хван А.В.
Завещаю
Зам. начальника
Отдела кадров МИСиС Кузнецова А.Е.
« 03 » 09 2019 г.