

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата химических наук по специальности
2.6.7. Технология неорганических веществ Казанцева Якова Викторовича

Казанцев Яков Викторович окончил Сибирский федеральный университет по специальности 150701 Физико-химия процессов и материалов в 2015 году. В 2015 году поступил в очную аспирантуру СФУ по специальности 05.16.06 «Порошковая металлургия и композиционные материалы», обучение закончил в 2019 году. В период обучения в аспирантуре сдал кандидатские экзамены по дисциплинам: порошковая металлургия и композиционные материалы, история и философия науки, иностранный язык (англ.). С 2019 года по настоящее время работает в должности инженера кафедры «Композиционные материалы и физико-химия металлургических процессов» ИЦМ СФУ. В августе 2023 года подготовил к защите диссертацию на тему «Выделение редких элементов из лигнита и углеродсодержащих отходов алюминиевого производства». В период с 30 августа 2023г. по 29 февраля 2024г. был прикреплен к ФИЦ КНЦ СО РАН, где 14 ноября 2023г. сдал кандидатский экзамен по научной специальности 2.6.7. Технология неорганических веществ, отрасль наук – химические науки.

В ходе работы над диссертацией Казанцев Я.В. принимал непосредственное участие в планировании, проведении экспериментов, анализе, обработке и интерпретации полученных результатов, представлении результатов в форме научных публикаций и докладов на международных и всероссийских конференциях. При его активном участии разработан новый способ выделения германия из углеродсодержащего сырья, развиты его научные основы, обеспечивающие получение концентратов с высоким содержанием германия и РЗМ.

Казанцев Я.В. принимал активное участие в выполнении проекта РФФИ № 20-43-242905 и государственного задания на науку ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», номер проекта FSRZ-2020-0013.

Диссертационная работа Казанцева Я.В. представляет собой законченное исследование, по результатам которого опубликовано 14 работ, из них 5 статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий (индексируемых в Web of Science и Scopus), 1 патент РФ.

Представленная работа соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Казанцев Яков Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 2.6.7. Технология неорганических веществ.

Научный руководитель: доктор химических наук (по специальности 02.00.01 – неорганическая химия и 02.00.04 – физическая химия), профессор, заведующий кафедрой «Композиционные материалы и физико-химия металлургических процессов» Института цветных металлов СФУ

Шиманский Александр Федорович

