

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Башкирова Евгения Алексеевича по теме «Самораспространяющийся высокотемпературный синтез керамических материалов на основе атомно-слоистых МАВ-фаз MoAlB и Fe_2AlB_2 », представленную к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.5 «Порошковая металлургия и композиционные материалы»

Башкиров Евгений Алексеевич, поступил в бакалавриат в НИТУ МИСИС в 2015 г. на направление «Металлургия». После получения степени бакалавра в 2019 г. продолжил свое обучение в магистратуре по профилю «Порошковые и аддитивные технологии синтеза функциональных материалов и покрытий» кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий (ПМиФП), которую с отличием закончил в 2021 г.

В 2021 г. успешно сдал вступительные экзамены и был зачислен в аспирантуру НИТУ МИСИС по направлению «Технологии материалов» по специальности 05.16.06 «Порошковая металлургия и композиционные материалы» на кафедру ПМиФП. За время обучения на «отлично» сдал кандидатские экзамены по специальности, истории и философии науки и английскому языку. В 2024 г. являлся лауреатом стипендии Правительства РФ.

С 2020 г. Башкиров Е.А. работал лаборантом в Научно-учебном центре СВС МИСИС-ИСМАН, а в 2021 г. был оформлен на должность инженера научного проекта кафедры ПМиФП. В 2023 г. после прохождения конкурсного отбора переведен на должность младшего научного сотрудника, в которой работает по настоящее время.

За время работы Башкиров Е.А. зарекомендовал себя ответственным и грамотным специалистом, обладающим навыками обработки и анализа экспериментальных данных и способным решать различные научные и прикладные задачи. За время обучения в аспирантуре им были освоены многие теоретические и практические аспекты синтеза и консолидации различных керамических материалов, в том числе на основе боридов переходных металлов.

Являясь активным исполнителем проектов РНФ и государственного задания Минобрнауки, соискатель участвовал с устными и стендовыми докладами на международных и всероссийских конференциях и симпозиумах, повышая свою квалификацию.

Результаты научно-квалификационной работы Башкирова Е.А. изложены в 18 публикациях, в том числе в 6 статьях в журналах из перечня ВАК и индексируемых в базах Scopus и Web of Science, 11 тезисах докладов в сборниках трудов международных и всероссийских конференций и 1 “Ноу-хау”.

Диссертационная работа Башкирова Е.А. представляет собой законченное научное исследование, имеющее как фундаментальное, так и практическое значение, и соответствует требованиям, предъявляемым к квалификационным работам данной научной специализации.

Считаю, что диссертационная работа Башкирова Е.А. по теме: «Самораспространяющийся высокотемпературный синтез керамических материалов на основе атомно-слоистых МАВ-фаз $MoAlB$ и Fe_2AlB_2 » соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней в НИТУ МИСИС, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор, Башкиров Евгений Алексеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.5 «Порошковая металлургия и композиционные материалы».

Научный руководитель:

канд. техн. наук, с.н.с. НУЦ СВС МИСИС-ИСМАН,

«18» 02 2026 г.  А.Ю. Потанин



Подпись _____
Заверяю _____

зам. начальника
отдела кадров

 А.Ю. Потанин

Кузнецова А.Е.

«18» 02 2026 г.