

## Отзыв

На автореферат докторской диссертации Бажина П.М. «Самораспространяющийся высокотемпературный синтез в условиях сдвигового высокотемпературного деформирования для получения композиционных материалов и изделий на основе тугоплавких соединений».

Тема диссертационной работы весьма актуальна, является очень сложной научно-технической проблемой, успешно решаемой автором НОЦ ИСМАН имени А.Г. Мержанова. Диссертант проявил глубокие знания, силу характера и гибкость мышления в решении проблем макрокинетики и технологии получения изделий из высокотемпературных абразивных материалов – нитридов, карбидов, боридов и силицидов.

Результаты работы защищены большой группой патентов РФ. К недостаткам работы относится то, что они использованы в рамках маломасштабных ООО, а не крупных предприятий. Причины этого не зависят от диссертанта, а связаны с тем, что в стране нет органов, которые бы планировали и помогали внедрять разработки научно-технического характера в гражданских областях промышленности и хозяйства.

Работа Бажина Павла Михайловича соответствует всем требованиям ВАК, а диссертант достоин присуждения ему степени доктора технических наук.

Заслуженный деятель науки и техники РФ  
д.т.н, профессор Иркутского национального  
исследовательского технического университета

*А.И. Бегунов*

А.И. Бегунов

18.09.19r



Иркутский национальный исследовательский технический университет,  
664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83, тел. +7 (3952) 405-405, E-mail:  
cprk@istu.edu