

Сведения об официальном оппоненте

ФИО оппонента	Беляев Игорь Васильевич
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	доктор технических наук по специальности 05.16.04 – Литейное производство
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва	ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
Должность, занимаемая им в этой организации	профессор кафедры технологии машиностроения

Список основных публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Литые монокристаллические постоянные магниты с повышенными магнитными свойствами / М.В. Пикунов, И.В. Беляев, А.В. Киреев, А.В. Моисеев // Прогрессивные литейные технологии: Труды X Международной научно-технической конференции. Москва, 2020. С. 347-354.

2. Influence of polymorphic transformations on the porosity of plasma-sprayed products from pure aluminum oxide // I. Belyaev, A. Kireev, A. Stepnov, V. Bazhenov, A. Pavlov // METAL 2019 - 28th International Conference on Metallurgy and Materials. Conference Proceedings. 2019. V. 28. P. 968-972.

3. Плазменнонапылённые изделия с регулируемой пористостью из чистого оксида алюминия / И.В. Беляев, А.А. Степнов, А.А. Павлов, А.В. Киреев // Высокочистые вещества и материалы получение, анализ, применение: Сборник тезисов XVI Всероссийской конференции и IX Школы молодых ученых, посвященные 100-летию академика Г.Г. Девярых. 2018. С. 99.

4. Refractory ceramic products from pure oxides with getter coatings / I.V. Belyaev, A.V. Kireev, A.V. Stepnov, A.A. Pavlov // Refractories and Industrial Ceramics. 2018. V. 58. № 6. P. 615-617.

5. Беляев И.В., Баженов В.Е., Моисеев А.В. Неметаллические включения в магнитных сплавах системы Fe - Co - Ni - Cu - Al - Ti с гафнием и ниобием // Металловедение и термическая обработка металлов. 2018. № 12 (762). С. 41-46.

6. Nonmetallic inclusions in a new alloy for single-crystal permanent magnets / I.V. Belyaev, A.V. Kireev, V.E. Bazhenov, A.V. Moiseev // Archives of Foundry Engineering. 2018. T. 18. № 2. С. 11-14.

7. Пористые тонкостенные огнеупорные формы из чистых оксидов для спецэлектрометаллургии / И.В. Беляев, А.В. Киреев, А.А. Степнов, А.А. Павлов // Современные технологии в машиностроении и литейном производстве: Материалы III Международной научно-практической конференции. 2017. С. 156-159.

8. Nanoporous products from pure oxides / A. Stepnov, A. Pavlov, I. Belyaev, A. Kireev, E. Prusov // METAL 2017 - 26th International Conference on Metallurgy and Materials. Conference Proceedings. 2017. V. 26. P. 684-687.

9. Использование собственных металлических отходов при производстве монокристаллических постоянных магнитов / И.В. Беляев, А.В. Моисеев, А.А. Степнов, А.В. Кутепов, А.В. Киреев // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2016. № 1. С. 10-14.

10. New Fe–Co–Ni–Cu–Al–Ti alloy for single-crystal permanent magnets / I.V. Belyaev, A.V. Moiseev, A.V. Kireev, V.E. Bazhenov // The Physics of Metals and Metallography. 2016. V. 117. № 3. P. 214-221.