Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Сташков Алексей Николаевич
Ученая степень	кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.02.11 – Методы контроля и диагностика в машиностроении
Ученое звание	-
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук
Адрес, телефон, электронная почта	Адрес: 620108, г. Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, д. 18 +7 (343) 374-02-30 stashkov@imp.uran.ru
Должность, структурное подразделение	Ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией магнитного структурного анализа
Основные публикации официального оппонента **по теме диссертации** в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Kogan, L. Kh. Quality Control of Soldering of Side Walls of Clamps in Current-Carrying Connections of Electric Machines Taking into Account the Influence of Their Sizes / L. Kh. Kogan, **A. N. Stashkov**, A. P. Nichipuruk // Russian Journal of Nondestructive Testing. – 2022. – Vol. 58, No. 12. – P. 1142-1152. – DOI 10.1134/s1061830922700140. – EDN DJIPJF. **(Scopus)** 2. **Stashkov, A. N.** Magnetic Incremental Permeability of Elastically Deformed Iron and Nickel / A. N. Stashkov, E. A. Schapova, A. P. Nichipuruk, A. V. Stolbovsky // Journal of Nondestructive Evaluation. – 2024. – Vol. 43, No. 1. – P. 8. – DOI 10.1007/s10921-023-01023-y. – EDN BXEKKL. **(Scopus)** 3. **Stashkov, A. N.** Estimation of residual stresses in plastically deformed eutectoid steel with different perlite morphology via magnetic parameters / A. N. Stashkov, E. A. Schapova, S. V. Afanasiev, L. A. Stashkova, A. P. Nichipuruk // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2022. –

	Vol. 546. – P. 168850. – DOI 10.1016/j.jmmm.2021.168850. – EDN YMKQEM. **(Scopus)** 4. **Сташков, А.Н.** Магнитные свойства циклически деформированной растяжением стали 09Г2С, изготовленной с помощью селективного лазерного сплавления / А. Н. Сташков, А. П. Ничипурук, Е. А. Щапова, Н. В. Гордеев, И. В. Вшивцев, Н. В. Казанцева // Дефектоскопия. – 2023. – № 1. – С. 44-52. – DOI 10.31857/S0130308223010050. – EDN BVMBTK. **(ВАК-МБД (CA(pt) (a), GeoRef, Scopus (a), Springer (a), WoS (a)) №554 ред. 30.12.2022)** 5. Матосян, А. М. Особенности изменения магнитных свойств термообработанной стали 38ХС на начальной стадии холодной пластической деформации растяжением / А. М. Матосян, А. П. Ничипурук, **А. Н. Сташков**, Е. Ю. Сажина, Н. В. Гордеев, С. В. Афанасьев // Дефектоскопия. – 2024. – № 9. – С. 57-61. – DOI 10.31857/S0130308224090059. – EDN FWGXXT. **(ВАК-МБД (CA(pt) (a), GeoRef (p), Scopus (a), Springer (a), WoS (SCIE)) №577 ред. 31.12.2023)** 6. Гордеев, Н.В. Магнитные свойства и структура изготовленных селективным лазерным сплавлением образцов из конструкционной углеродистой стали и подвергнутых усталостным испытаниям / Н. В. Гордеев, **А. Н. Сташков**, А. М. Матосян, М. К. Корх, А. П. Ничипурук, Д. А. Шишкин, И. Г. Ширикина // Дефектоскопия. – 2024. – № 7. – С. 62-66. – DOI 10.31857/S0130308224070079. – EDN RCCWTI. **(ВАК-МБД (CA(pt) (a), GeoRef (p), Scopus (a), Springer (a), WoS (SCIE)) №577 ред. 31.12.2023)** 7. Патент № 2726910 C1 Российская Федерация, МПК G01N 27/90, H01R 4/68, H01F 6/00. Способ вихретокового контроля качества пайки соединений токоведущих

	шин сверхпроводящих электромагнитов : № 2019131995 : заявл. 09.10.2019 : опубл. 16.07.2020 / Л. Х. Коган, **А. Н. Сташков** ; заявитель Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михееева Уральского отделения Российской академии наук (ИФМ УрО РАН).