

## Сведения об официальном оппоненте (2)

|   |  |
|---|--|
| 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   | Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук  |
| Адрес, телефон, электронная почта   | 620108, г. Екатеринбург, ул. С. Ковалевской, д. 18;<br>+7 (343) 374-02-30;<br>physics@imp.uran.ru  |
| Должность   | Старший научный сотрудник лаборатории магнитного структурного анализа  |
| Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях | <p>1. Kogan L.K., Stashkov A.N., Nichipuruk A.P. Eddy current quality control of soldering in superconducting current-carrying joints with allowance for the effect of cross section variations on testing results // Russian journal of nondestructive testing. -55(9). –P. 654-662. -2019. (Scopus, Web of Science).</p> <p>2. Kuleev V.G., Degtyarev M.V., Stashkov A.N., Nichipuruk A.P. On the origin of peak of differential magnetic permeability in low-carbon steels after plastic deformation. -120 (2). -P. 128-132. -2019. (Scopus).</p> <p>3. Stashkov A.N., Kuleev V.G., Shchapova E.A., Nichipuruk A.P. Studyng field dependence of reversible magbetic permeability in plastically deformed low-carbon steels // Russian journal of nondestructive testing. -54 (12). –P. 855-860. -2018. (Scopus, Web of Science).</p> <p>4. Nichipuruk A.P., Stashkov A.N., Kuleev V.G., Schapova E.A., Osipov A.A. A procedure and device for calibration-free determination of residual compression stresses</p> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>in low-carbon steels deformed by tension // Russian journal of nondestructive testing. -53 (11). -P. 772-778. -2017. (Scopus, Web of Science).</p> <p>5. Ogneva M.S., Nichipuruk A.P., Stashkov A.N. Local determination of the field of induced magnetic anisotropy and level of residual mechanical stressed in tensile-deformed bodies made of low-carbon steels. -52 (11). -P. 617-622. -2016. (Scopus, Web of Science).</p> <p>6. Патент № RU 2658595 C1 Российская Федерация, МПК G01L 1/12 (2018.06). Устройство для неразрушающего контроля сжимающих механических напряжений в низкоуглеродистых сталях: заявлено 14.08.2017 : опубликовано 14.08.2017 / Сташков А.Н., Ничипурук А.П. -2 ил., 1 табл.</p> <p>7 Патент № RU 2631236 C1 Российская Федерация, МПК G01L 1/12 (2017.09). Устройство для контроля остаточных напряжений в деформированных ферромагнитных сталях: заявлено 10.10.2016: опубликовано 19.09.2017 / Сташков А.Н., Ничипурук А.П., Огнева М.С., Королев А.В. -3 ил., 1 табл.</p> |
|--|--|