

### Сведения об официальном оппоненте

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	Гольдштейн Александр Ефремович
<i>Учёная степень</i>	Доктор технических наук
<i>Ученое звание</i>	Профессор
<i>Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</i>	05.11.13 Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий
<i>Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</i>	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»; ФГАОУ ВО НИ ТПУ; ТПУ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет; Томский политехнический университет
<i>Наименование структурного подразделения</i>	Отделение контроля и диагностики
<i>Должность</i>	Профессор
<i>почтовый адрес, телефон</i>	634050, г. Томск, ул. Савиных, 7, +7 (3822) 701777, доп. 2255
<i>адрес электронной почты</i>	<a href="mailto:algol@tpu.ru">algol@tpu.ru</a>

#### Список основных публикаций официального оппонента

Гольдштейна Александра Ефремовича по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Goldshteyn, A.E. The use of a two-frequency eddy current method for measuring the electrically conductive wall thickness under significant variations in the test parameter and the lift-off / Goldshteyn A.E., Abakumov // Kh.Kh. Bulletin of the Karaganda University. Physics Series. 2022. № 2 (106). С. 24-31.

2. Гольдштейн, А.Е. Способ вихретокового контроля толщины стенки металлических немагнитных труб / Гольдштейн Александр Ефремович, Абакумов Хамит Хасанович // Патент на изобретение 2784787 С1, 29.11.2022. Заявка № 2022111417 от 26.04.2022.

3. Мелехина, Е.С. Информационная система измерения пространственного распределения индукции постоянного магнитного поля / Мелехина Е.С., Гольдштейн А.Е. // В сборнике: Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации (Сагиновские чтения №13). Труды Международной научно-практической online конференции. Министерство образования и науки РК Карагандинский технический университет. 2021. С. 918-920.

4. Goldshteyn, A.E. Modeling of magnetic fields and signals of a ferromagnetic pipe flaw detector induced by a through hole defect / Goldshtein A.E., Belyankov V.Yu. // Bulletin of the Karaganda University. Physics Series. 2020. № 4 (100). С. 49-56.

5. Ермошин, Н.И. Исследование влияния низкочастотных помех на преобразователь сопротивления в напряжение при контроле изоляции кабеля / Ермошин Н.И., Якимов Е.В., Гольдштейн А.Е. // В книге: SIBTEST - 2019. Сборник тезисов докладов V Международной конференции по инновациям в неразрушающем контроле. 2019. С. 27-28.

6. Kiselev, E.K. Eddy-Current System for Testing Inner Diameter of Pipes / Kiselev E.K., Gol'dshtein A.E. // Russian Journal of Nondestructive Testing. 2019. Т. 55. № 3. С. 210-216.

7. Киселев, Е.К. Вихретоковая система контроля внутреннего диаметра труб / Киселев Е.К., Гольдштейн А.Е. // Дефектоскопия. 2019. № 3. С. 25-30.