



НИКИЭТ
РОСАТОМ

**Акционерное общество «Ордена Ленина
Научно-исследовательский
и конструкторский институт
энерготехники им. Н.А. Доллежала»
(АО «НИКИЭТ»)**

а/я 788, Москва, 101000
Телефон (499) 263-73-88, факс (499) 788-20-52
Телетайп: 611569 МОМЕНТ,
E-mail: nikiet@nikiet.ru, www.nikiet.ru
ОКПО 08624303, ОГРН 1097746180740
ИНН 7708698473, КПП 770801001

Сведения о ведущей организации

по диссертации Плотникова Александра Сергеевича на тему:
«Определение неоднородных полей остаточных напряжений», представленной на
соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной
специальности 1.1.8. Механика деформируемого твердого тела

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Ордена Ленина Научно-исследовательский и конструкторский институт энерготехники имени Н.А. Доллежала»
Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом	АО «НИКИЭТ»
Ведомственная принадлежность	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
Место нахождения	г. Москва
Руководитель организации Ф.И.О., учёное звание, учёная степень	Каплиенко А.В., доктор технических наук
Полный почтовый адрес организации	107140, Москва, ул. Малая Красносельская, д. 2/8, корп. 3
Веб-сайт организации	https://www.nikiet.ru
Телефон	8 (499) 263-73-37
Адрес электронной почты	nikiet@nikiet.ru

**Список основных публикаций работников ведущей организации
по теме диссертации соискателя за последние 5 лет**

1. Разумовский И.А., Усов С.М. Экспериментально-расчётный метод исследования неоднородных полей остаточных напряжений в плоских деталях. // Проблемы машиностроения и автоматизации. 2023. №3. С. 37-45.

2. Феклистов С.И., Носов С.И., Ершов А.А. и др. Оценка остаточных сварочных напряжений в обоснование технологии сварки с целью исключения возможности образования локальных разрушений толстолистовых полуфабрикатов из стабилизированной аустенитной стали. // Тяжелое машиностроение. 2022. № 10. С. 27-33.
3. Разумовский И.А., Усов С.М. К исследованию высокоградиентных полей остаточных напряжений на основе математической обработки полей перемещений, зарегистрированных оптико-цифровыми методами. // Проблемы машиностроения и автоматизации. 2022. № 3. С. 57-64.
4. Усов С.М., Разумовский И.А., Одинцев И.Н. Исследование полей остаточных напряжений с использованием трещин-индикаторов и метода электронной спекл-интерферометрии. //Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2021. Т. 87. № 9. С. 50-58.
5. Разумовский И.А., Усов С.М. Развитие метода сверления отверстия применительно к исследованию неоднородных полей остаточных напряжений. // Проблемы машиностроения и автоматизации. 2021. №3. С.102-109.

Сведения заверяю:

Ученый секретарь АО «НИКИЭТ»



А.В. Джалавян