

## Причины отказа рабочих лопаток газоперекачивающего агрегата

*среда, 19 марта 2025 г. 12:00 (20 минут)*

Данная работа посвящена исследованию отказов рабочих лопаток газоперекачивающего агрегата с использованием металлографических и фрактографических методов. Цель работы заключается в детальном изучении характера изломов и оценки качества материала лопаток в зоне их разрушения.

### Научный руководитель

### Секция

Основная секция

**Основной автор:** НОВГОРОДОВ, Данил Викторович (Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН)

**Соавтор:** МИХАЙЛОВ, Алексей Вадимович (ИФМ УрО РАН им. М.Н. Михеева)

**Докладчик:** НОВГОРОДОВ, Данил Викторович (Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН)

**Классификация сессии:** Основная секция. Стендовые доклады.

**Классификация трека:** Контроль сварных соединений.