

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Научно-исследовательская практика»**

**1. Описание показателей и критериев оценивания знаний аспиранта, описание шкал оценивания**

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Научно-исследовательская практика» используется 5-балльная шкала.

| <b>Критерий</b>                                                                                                                                               | <b>Оценка по 100-балльной шкале</b> | <b>Оценка по традиционной шкале</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Аспирант проявил знание программного материала, хорошее знание материала (иногда не полностью), умеет (в основном) систематизировать материал и делать выводы | 3-5                                 | <i>Зачтено</i>                      |
| Аспирант не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать выводы, четко и грамотно отвечать на заданные вопросы         | 2                                   | <i>Не зачтено</i>                   |

**2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.**

| <b>№ пп</b> | <b>Вопрос/Задача</b>                                                                                                                                                          |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1           | Выбор методики при выполнении рентгенофазового и структурного анализа при обработке данных исследуемых материалов по заданной программе эксперимента                          |
| 2           | Каковы преимущества в использовании профилометра-интерферометра VEECO (WYKO) NT9080 при исследовании поверхностного слоя образцов с точки зрения исследования динамики машин? |
| 3           | Применение разрывной электромеханической машины INSTRON в проведении научных исследований в области теоретической механики.                                                   |

**3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний аспирантов и (или) опыта деятельности, определены локальными нормативными актами СТО АлтГТУ 12100 Фонд оценочных средств образовательной программы. Общие сведения, СК ПВД 15-03-2020 Положение о научных исследованиях аспирантов и СК ОПД 120-12-2019 Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации аспирантов, а также соответствующими разделами стандарта настоящей дисциплины.**

4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.