

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Методы обработки результатов инженерного эксперимента»

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

При оценивании знаний аспиранта по дисциплине «Методы обработки результатов инженерного эксперимента» используется 5-балльная шкала.

| Критерий | Оценка по 5-балльной шкале | Оценка по традиционной шкале |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Аспирант проявил знание программного материала, демонстрирует сформированные (иногда не полностью) знания, 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, демонстрирует низкий уровень знаний | 2 | <i>Не зачтено</i> |

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

| № пп | Вопрос/Задача |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Что такое эксперимент? Какова его роль в инженерной практике? |
| 2 | Что такое случайная величина? В чем заключаются отличия дискретной от непрерывной случайной величины? Приведите примеры. |
| 3 | Что такое генеральная совокупность и выборка? |
| 4 | Что такое точечное оценивание? Перечислите точечные оценки основных параметров нормального распределения для непрерывной случайной величины |
| 5 | С помощью каких критериев производится отсев грубых погрешностей? |

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