

**Индивидуальное задание на научно-исследовательскую практику**

Аспирант группы \_\_\_\_\_ гр. \_\_\_\_\_

Место прохождения практики \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Задачи практики:

Вопросы, подлежащие изучению

На подготовительном этапе:

1. Исследование тензорезистивных свойств материалов и структур...

2. Исследование термических свойств материалов и структур

На основном этапе:

1. Исследование магнитных свойств материалов и структур....

2. Исследование эффекта Холла в полупроводниковых, металлических, аморфных структурах на основе кремния....

....

На итоговом этапе:

1. Исследование методов получения нанoeлектронных структур и их применение для фотоприемных устройств...

2. Исследование поверхности МЛЭ структур методом электронной микроскопии....

....

**Ожидаемые результаты практики:**

**Практические доказательства умения аспиранта создавать и использовать новые методы исследований в НИР в области технологии и разработок в соответствии с индивидуальным заданием.**

Задание выдал: \_\_\_\_\_ ФИО руководителя практики от НГТУ

\_\_\_\_\_ ФИО руководителя практики от профильной организации

Задание принято к исполнению: \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

*(подпись студента)*