



Минобрнауки России
МИРЭА – Российский
технологический университет

Профессиональное вступительное
испытание на направление 22.04.01.
Материаловедение и технологии
материалов, профиль Материалы и
технологии СВЧ-техники.
2024 год

Вариант № 1

УТВЕРЖДАЮ

1. Порекомендуйте сплавы для изготовления полюсов индуктора электростартера, а также технологию их получения. Ответ аргументируйте.
2. Необходимо определить устойчивость керамического плотноспеченного материала к высокотемпературному воздействию. Порекомендуйте методику испытаний и подробно опишите ход испытаний.