

**Колганова Е.Н., Нгуен Ван Тхо, Крупеня Е.Ю., Шишкина А.П.**

**Проектирование технологии вибрационной обработки деталей радиоэлектронной аппаратуры**

**Аннотация:** Рассмотрен процесс проектирования технологии вибрационной отделочно-зачистной обработки обрабатываемыми средами природного происхождения. Предложена методика проектирования технологии виброотделки деталей радиоэлектронной аппаратуры с малыми отверстиями и пазами. Предложены технологические рекомендации по практическому применению методики проектирования технологии виброотделки деталей с малыми отверстиями и пазами.

**Kolganova E.N., Nguyen Van Tho, Krupenya E.Yu., Shishkina A.P.**

**Designing the Technology for Vibratory Finishing of Radio Electronic Equipment Parts**

**Abstract:** The process of designing the technology of vibratory finishing and peeling by the natural origin processing media has been studied. A methodology for designing the technology of vibratory finishing the radio electronic equipment parts having the small holes and grooves has been proposed. The technological recommendations on practical application of the methodology of designing the vibratory finishing technology to the parts with small holes and grooves have been proposed.