

РЕЦЕНЗИЯ

на статью «Инструментальные материалы»

кандидата технических наук, профессора кафедры технологии материалов
МГУ им. адм. Г.И. Невельского Горчаковой Светланы Александровны

Статья Горчаковой С.А. посвящена технологии рециклирования стружечных отходов быстрорежущих сталей, которые образуются при фрезеровании сталей и складываются на промышленных предприятиях. Вопросы рециклинга являются актуальными, так как позволяют решать задачи переработки металлических отходов с целью их дальнейшего возврата в производственный оборот, что способствует рациональному природопользованию.

В работе определена возможность использования порошковой быстрорежущей стали для изготовления режущего инструмента; исследованы структурные особенности, фазовый состав и свойства порошковой стали, полученной из стружковых отходов.

Рецензируемая научная статья соответствует всем требованиям действующих государственных стандартов и может быть рекомендована к публикации.

Рецензент

канд. техн. наук, доцент кафедры технологии материалов

Морского государственного университета им. адм. Г.И. Невельского

Владивосток, Россия

 С.Б. Малышко

06.11.2019 г.