

**Коммерческое предложение**  
**Белорусского национального технического университета**  
**на патент Республики Беларусь № 24145**

**«Самофлюсующаяся проволока для нанесения высокопрочных покрытий»**

**Патентообладатель** – Белорусский национальный технический университет

**Область применения:** изобретение относится к материалам для нанесения покрытий газотермическими методами напыления.

Техническая задача, которую решает предлагаемое изобретение, заключается в разработке самофлюсующейся проволоки для получения качественных металлических покрытий, нанесенных с применением газотермического напыления, обладающих высокой прочностью сцепления с основой, меньшим содержанием пор и большей износостойкостью.

Техническая задача достигается тем, что самофлюсующаяся проволока для нанесения высокопрочных покрытий газотермическим методом напыления получена путем борирования стальной проволоки диаметром 0,8-2,0 мм с образованием поверхностного борсодержащего слоя толщиной от 30 до 160 мкм, при этом содержание бора в проволоке составляет 1-5 мас. %.

**Коммерческое предложение:** Неисключительная лицензия на право использования патента Республики Беларусь № 24145 «Самофлюсующаяся проволока для нанесения высокопрочных покрытий». Заключение лицензионного договора о предоставлении права использования или договора уступки прав на изобретение.

**Контакты:** пр-т Независимости, 65, 220013, г. Минск, те-л. 8-017-296-66-86, 8-017-292-74-12; Факс: 8-017-331-36-17; E-mail: [polytech@bntu.by](mailto:polytech@bntu.by)

Проректор по научной работе



К.В. Якушенко