

**Коммерческое предложение**  
**Белорусского национального технического университета**  
**на патент Республики Беларусь № 20907**  
**«Модификатор для чугуна»**

**Патентообладатель** – Белорусский национальный технический университет

**Область применения:** изобретение относится к литейному производству, в частности к модификаторам для серых, высокопрочных чугунов, высокохромистых чугунов, предназначенных для улучшения структуры, повышения механических свойств, снижения величины отбела и управления макроструктурой.

Задачей предлагаемого изобретения является увеличение графитизирующей способности модификатора, улучшение структуры, повышение механических свойств чугуна, снижение расхода модификатора и себестоимости модифицирования.

Поставленная задача достигается тем, что модификатор для чугуна, содержащий высушенный отход, образующийся при разрезании слитков монокристаллического кремния, и алюминий при следующем соотношении компонентов, мас. %:

высушенный отход	5-30
алюминий	остальное,

при этом высушенный отход, образующийся при разрезании слитков монокристаллического кремния, содержит кремний, графит и карбид кремния при следующем соотношении компонентов, мас. %:

кремний	30-32
графит	6-10
карбид кремния	остальное.

**Коммерческое предложение:** Неисключительная лицензия на право использования патента Республики Беларусь № 20907 «Модификатор для чугуна». Заключение лицензионного договора о предоставлении права использования или договора уступки прав на изобретение.

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

Проректор по научной  
работе



А.М. Маляревич