|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**4.03.25 |

**На территории опережающего развития «Росатома» запатентована технология чернения алюминия**

*Она позволит выпускать продукцию с улучшенными эксплуатационными характеристиками*

**Компания-резидент территории опережающего развития (ТОР) «Заречный» получила патент на инновационную технологию чернения алюминиевых сплавов.**

Для окрашивания металлов используются лакокрасочные покрытия, однако на алюминиевых изделиях такие покрытия обычно недолговечны (из-за низкой сцепки c поверхностью, обусловленной наличием тонких оксидных пленок). Разработка пензенских инженеров направлена на улучшение декоративных свойств изделий из алюминиевых сплавов. Новая технология позволяет добиться глубокого черного цвета на алюминиевых сплавах. Это открывает широкие перспективы для применения в различных отраслях, в том числе атомной, где важны как долговечность, так и эстетические качества. Это особенно актуально для бизнесов госкорпорации, выпускающих гражданскую продукцию.

«Разработанная инновационная технология соответствует политике импортозамещения и отвечает потребностям отечественных предприятий. В свою очередь, компания-резидент получает налоговые льготы и преференции, которые дают ощутимый экономический эффект, необходимый для дальнейшего успешного развития бизнеса на площадке ТОР “Заречный”», – подчеркнул генеральный директор АО «Атом-ТОР» (является управляющей компанией территориями опережающего развития, созданными в городах присутствия «Росатома») **Николай Пегин**.