

ГАСНИК КОЛИВАНЬ ГІДРАВЛІЧНИЙ ГКГ-ЦП 190

Гасник коливань призначений для гасіння вертикальних та поперечних відносно колії коливань горизонтального кузова вагона, що виникають під час руху вагона.

Кафедрою "Обробка металів тиском" НМетАУ розроблено технологію виготовлення гасника, який є аналогом гасників КВЗ-ЛИИЖТ, НЦ 1100, виробництва Німеччини, та широко використовується підприємствами Укрзалізниці при ремонтах рухомого складу та спеціалізованими вагонобудівними підприємствами України при будіванні та капітально-відновлювальних ремонтах вагонів. Технологія виготовлення деяких деталей гасника відноситься до обробки металів тиском.

Конструкція даного гасника забезпечує чистоту навколишнього середовища, а підприємства Укрзалізниці вітчизняною продукцією.

Інвестор - ТОВ "Науково-промислове підприємство "Прок".



Комплексний протикорозійний захист насосно-компресорних і обсадних труб газоконденсатних свердловин.



після експлуатації без захисту

Комплексний протикорозійний захист насосно-компресорних труб розроблено на кафедрі покриттів, композиційних матеріалів і захисту металів НМАУ.

Технологія включає нанесення цинкового термодифузійного покриття на поверхню труб в комплексі з інгібіторним захистом у продовж експлуатації колони насосно-компресорних труб у свердловині.



після експлуатації з захистом

Впровадження комплексного протикорозійного захисту дозволило:

- збільшити термін експлуатації колони насосно-компресорних труб з 6 місяців до 3 років;
- значно знизити витрати на міжексплуаційний ремонт свердловин (простій свердловини коштує 20 тис. Євро за день).

Інвестор - ПАТ "Природні ресурси" м. Київ

ОБГРУНТУВАННЯ ВИРОБНИЧОЇ ПРОГРАМИ ПАТ «НЗФ» З УРАХУВАННЯМОПТИМІЗАЦІЇ ПОТОЧНИХ ВИТРАТ

Обґрунтування виробничої програми підприємства має на меті формування такого плану виробництва та реалізації продукції, який би забезпечував прибутковість господарської діяльності та сталий розвиток підприємства в довгостроковій перспективі.

Об'єктом дослідження є Публічне акціонерне товариство «Нікопольський завод феросплавів», одне з найбільших підприємств металургійного комплексу України та найбільшим феросплавним підприємством у Європі і другим у світі за обсягом виробництва марганцевих сплавів.

Інвестор - ПАТ "Нікопольський завод феросплавів".