

СОДЕРЖАНИЕ

● ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РЕНОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

<i>Авдейчик О. В., Струк А. В., Гараева Т. Ю.</i> Интеллектуальный ресурс инновационной промышленной продукции.	2
---	---

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

<i>Корсакова И. М.</i> Комплексное определение потребности в модернизации участка станков.	6
--	---

● РВМ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

<i>Копылов Г. А., Ковалев В. Д., Гусев Ю. В., Попов В. Г., Трофимчук М. В.</i> Методика использования полного факторного эксперимента при оценке боевой повреждаемости конструкций.	11
---	----

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

<i>Кременский И. Г.</i> Восстановление деталей пластической осадкой.	16
<i>Кучук-Яценко С. И., Зяхор И. В., Никольников А. В.</i> Использование сварки трением для соединения разнородных материалов.	19
<i>Коржик В. Н., Кривцун И. В., Петров С. В., Харламов М. Ю.</i> Новая технология "плазер" реновации деталей для железных дорог.	20
<i>Михальченков А. М., Тюрева А. А.</i> Оптимизация технологии наплавочного армирования носка плужного лемеха.	23

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

<i>Балков В. П.</i> Инструментальное обеспечение перспективных технологических процессов обработки материалов резанием.	27
<i>Губанов В. Ф., Марфицын В. В., Орлов В. Н., Схиртладзе А. Г.</i> Настройка инструмента на токарных станках при выглаживании.	28
<i>Ишков В. Ф., Логинов П. К.</i> Механогидравлические болт и прихват.	30
<i>Бида Г. В., Нестерова О. В.</i> Магнитный контроль твердости чугуновых прокатных валков.	31
<i>Захаров Б. М., Копелевич В. А.</i> Технологическое покрытие для сталей типа 30ХГСА.	34

● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

<i>Суранов Г. И.</i> Метод определения распределения и поведения водорода на поверхности деталей и образцов трения.	36
<i>Попов С. Н., Антонюк Д. А.</i> Влияние внешних условий изнашивания на износостойкость резцов дорожной фрезы.	40

● СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

<i>Графитофторопластовые</i> уплотнения — новые возможности для надежной герметизации оборудования.	43
<i>Перечень</i> действующей научно-технической документации (НТД) на современные уплотнительные элементы из терморасширенного графита.	46

● ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ. 48