

КОНТЕКСТ

3 **Профессия как новый шанс на нормальную жизнь**

4 **Контрольные цифры приема должны отражать прогноз потребности в кадрах**

КОНТЕКСТ. РЕГИОНЫ

5 **Идти вперед — это единственный способ не отставать**
(опыт работы ЦКС ГАЦ РБ)

ЮБИЛЕЙ

9 **Мостовых дел мастер — юбилей В. Г. Гребенчука**

ТЕМА В НОМЕР

10 **Три кита выпускающей кафедры: образование, наука, воспитание**

ЗОЛОТОЙ ФОНД

12 **Династия Радченко: два века в профессии**

В ТРАДИЦИЯХ ПОБЕДЫ

16 **«Такой тишины я не слышал долгих три с половиной года...»**
(И. П. Махонько)

ТЕХНОЛОГИИ ПОБЕДЫ

18 **Настоящий летающий танк**

НАУКА И ТЕХНИКА

20 **А. А. Артемьев, Д. В. Прияткин, В. И. Лысак, В. С. Задорожный.**
Ультразвуковая обработка сварочной ванны при электродуговой наплавке в защитном газе

26 **Е. А. Зернин, М. В. Коняшов, С. Б. Сапожков, С. В. Федюкин.**
Сварка динамической дугой тавровых соединений с глубоким проваром

31 **И. В. Зорин, Д. С. Несин, С. К. Елсуков, В. И. Лысак, А. А. Антонов, Ю. Н. Дубцов.** Оценка стабильности сварки покрытыми электродами по осциллограммам процесса для случая разнородного сочетания материалов анода и катода

38 **И. А. Мосягин, Т. В. Ольшанская, Ю. Д. Щицын, С. Д. Неулыбин.**
Исследование влияния температурно-временных параметров при аддитивной плазменно-порошковой наплавке жаропрочного никелевого сплава

ТЕХНОЛОГИИ И ПРОИЗВОДСТВО

44 **Н. И. Голиков, И. И. Санников, С. В. Семенов, М. А. Иванов.**
Исследование структуры и свойств сварных соединений стали 10ХСНД при сварке в условиях отрицательных температур окружающего воздуха

51 **В. В. Атрощенко, Ю. В. Логачёв, А. С. Селиванов, В. С. Лобачев.**
Исследование сварного соединения меди, полученного методом сварки трением с перемешиванием

54 **С. В. Жарков, А. Е. Сорокин, Л. И. Эфрон, О. А. Багмет.**
Улучшение технологии локальной термообработки сварных ТВЧ-соединений труб по режиму высокотемпературного отпуска

59 **К. П. Воронин, Е. В. Кудрин.**
Алгоритм определения качества реза металлоконструкций под водой

63 **Высокие награды — за высокие достижения**

64 **XI Всероссийский форум «Национальная система квалификаций России»**