



**САМОУПРАВЛЯЕМОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ НАУКИ И ТЕХНИКИ
«МОСКОВСКИЙ МЕЖОТРАСЛЕВОЙ АЛЬЯНС ГЛАВНЫХ СВАРЩИКОВ»
(МРОО «ММАГС»)**

Основано в 1989 г. В.Н. Бутовым

**144001, Московская область, г. Электросталь, ул. Трудовая 19, 126
Тел/Факс: (496)577-43-82; (495) 646-59-24 Мобил: 8-915-140-56-49; 8-903-979-42-79;
E-mail:MMAGS2012@mail.ru www.mmagssvarka.ru**

**Научно-практическая конференция
«Сварка, наплавка и термическая резка в металлургии,
металлургии и металлопереработке»
в рамках выставки «МЕТАЛЛ-ЭКСПО'2021»**

Темы конференции:

1. Новые виды полуавтоматического сварочного оборудования для производства и ремонта металлургического оборудования
2. Новинка лазерной сварочной техники- аппарат для РУЧНОЙ сварки и очистки поверхностей от загрязнений.
3. Новые виды лазерного оборудования и технологии для термического упрочнения деталей машин и механизмов металлургического и прокатного производства.
4. Прогрессивные виды оборудования и технологии для восстановления, упрочняющей и плакирующей наплавки применительно к производству и ремонту металлургического оборудования (технологии, оборудование для электродуговой, под флюсом, электрошлаковой наплавки, газопламенного и газотермического напыления и др.).
5. Новые производства высококачественных сварочных материалов для высокопроизводительной сварки, восстановительной и упрочняющей наплавки (электроды; сварочные проволоки и ленты сплошные и порошковые; сварочные материалы для сварки цветных и тугоплавких металлов; сварочные материалы для ремонтных, восстановительных и упрочняющих работ в металлургии и металлопереработке).
6. Новые технологии и оборудование высокопроизводительной автоматической сварки.
7. Средства механизации, автоматизации и роботизация на предприятиях металлургического производства (для производства сварных труб, сварных металлических строительных балок, строительных конструкций и т.п.).
8. Оборудование для ручной и автоматизированной газовой, плазменной и лазерной резки применительно к металлургическим предприятиям и для предприятий по переработке металлического лома.
9. Новые средства охраны труда, техники безопасности, сварочные аксессуары для металлургических и заготовительно-сварочных производств.
10. Новые тенденции в подготовке сварочных кадров, аттестации и сертификации специалистов-сварщиков, сварочного оборудования, сварочных материалов и технологий.
11. Презентации издательств, журналов, новых изданий технической литературы по тематике сварки, пайки и резки в металлургии и металлопереработке.

**Президент ММАГС
Ю.К. Подкопаев**