

1. <i>Рудской А.И.</i> АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – АКТУАЛЬНЫЕ РАЗРАБОТКИ И ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ.....	4
2. <i>Бузник В.М., Морозов Е.В., Новиков М.М.</i> МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНЫЙ ТОМОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ПОЛИМЕРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ПО АДДИТИВНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ.....	5
3. <i>Шевченко В.Я.</i> НАУЧНЫЕ ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБОРОНЫ СТРАНЫ (ПО РАБОТАМ ИХС РАН).....	6
4. <i>Цветков Ю.В., Самохин А.В., Фадеев А.А., Синайский М.А., Алексеев Н.В.</i> ПОЛУЧЕНИЕ СФЕРИЧЕСКИХ ПОРОШКОВ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ В ТЕРМИЧЕСКОЙ ПЛАЗМЕ.....	7
5. <i>Кортов С.В., Фефелов А.С., Меркушев А.Г.</i> РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР – ВНЕДРЕНИЕ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	8
6. <i>Карпов М.И., Санин В.Н., Колобов Ю.Р., Самохин А.В., Костылев В.А., Светлов И.Л., Попович А.А.</i> О ПЕРСПЕКТИВАХ ПРИМЕНЕНИЯ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПОЛУЧЕНИИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ЖАРОПРОЧНЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ТУГОПЛАВКИХ МЕТАЛЛОВ С ИНТЕРМЕТАЛЛИДНЫМ И КАРБИДНЫМ УПРОЧНЕНИЕМ.....	9
7. <i>Григорьянц А.Г., Третьяков Р.С., Шиганов И.Н., Шишов А.Ю.</i> ЛАЗЕРНЫЕ АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ.....	10
8. <i>Лыков П.А., Байтимеров Р.М., Сапожников С.Б.</i> ПОЛУЧЕНИЕ И СЕЛЕКТИВНОЕ ЛАЗЕРНОЕ СПЛАВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОРОШКОВ.....	11
9. <i>Самодурова М.Н., Джигун Н.С., Bertrand Ph., Movchan I.</i> АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ ХИМИИ И ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ В ОБЛАСТИ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ АДДИТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	13
10. <i>Смелов В.Г., Сотов А.В., Агаповичев А.В., Хаймович А.И.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕЖИМОВ СЕЛЕКТИВНОГО ЛАЗЕРНОГО СПЛАВЛЕНИЯ НА СТРУКТУРУ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОБРАЗЦОВ ИЗ ЖАРОПРОЧНОГО СПЛАВА ВВ751П.....	14
11. <i>Юхвид В.И., Андреев Д.Е., Санин В.Н., Икорников Д.М., Левашов Е.А., Сентюркина Ж.А., Зайцев А.А., Погожев Ю.С.</i> ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ ЖАРОПРОЧНЫХ СПЛАВОВ МЕТОДОМ СВС-МЕТАЛЛУРГИИ ДЛЯ АДДИТИВНЫХ 3-Д ТЕХНОЛОГИЙ.....	15