

<b>II. ИНЖЕНЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В МЕТАЛЛУРГИИ</b> .....	193
<b>10. Организационные основы инженерной безопасности процессов и технологий в металлургии</b> .....	194
10.1. Основные понятия и определения .....	194
10.2. Нормативные основы инженерной безопасности процессов и технологий .....	195
10.3. Факторы, учитываемые при обеспечении безопасных условий труда .....	197
<b>11. Инженерно-технические средства безопасности технологических процессов и оборудования</b> .....	199
11.1. Классификация инженерно-технических средств безопасности процессов, технологий и производственной санитарии .....	199
11.2. Инженерно-технические средства безопасности .....	200
11.3. Механизация и автоматизация процессов и технологий .....	205
11.4. Надежность металлургического и исследовательского оборудования .....	206
<b>12. Факторы, определяющие условия безопасной эксплуатации электровакуумных систем</b> .....	213
12.1. Вакуумные системы .....	213
12.2. Коммутационная аппаратура вакуумных систем .....	219
12.3. Рекомендации по безопасной эксплуатации пароструйных насосов .....	221
12.4. Оборудование и трубопроводы, работающие под давлением .....	222
<b>13. Инженерно-техническое обеспечение условий безопасности труда и производственной санитарии</b> .....	226
13.1. Основные требования безопасности труда и производственной санитарии .....	226
13.2. Санитарно-гигиенические требования к организации условий труда .....	228
13.3. Освещенность производственных помещений, методы ее расчета .....	228
13.4. Естественное освещение и нормативные требования к производственному освещению .....	234
13.5. Искусственное освещение и нормативные требования к производственному освещению .....	236
13.6. Технические методы обеспечения нормальной гигиенической яркости при работе с оптическими микроскопами .....	241
<b>14. Токсические вещества и средства защиты от вредных выделений</b> .....	243
14.1. О токсических веществах .....	243
14.2. Действие высокодисперсных систем на организм человека .....	245