

11.2. Эффект сверхпластичности	180
11.3. Математическая модель состояний материала при одно- родной осевой высокотемпературной деформации, вклю- чающая состояние динамической сверхпластичности ..	182
11.4. Задача о прямом изотермическом прессовании полосы с использованием сверхпластичности	187
<i>Глава 12</i>	
Осесимметричная задача и тепловые напряжения	196
12.1. Решение осесимметричной упругой задачи в напря- жениях	196
12.2. Решение осесимметричной упругой задачи в переме- щениях	199
12.3. Задача Г. Ламэ	201
12.4. Тепловые напряжения. Основные уравнения	202
12.5. Задача о круглой плите с радиальным перепадом тем- ператур	203
12.6. Задача о трубе с радиальным перепадом температур ...	206
12.7. Задача о тонкостенной цилиндрической оболочке с ра- диальным и осевым перепадами температур	208
12.8. Решение осесимметричной задачи теории пластичности методом линий скольжения	218
V. Упруго-пластические задачи	221
<i>Глава 13</i>	
Упруго-пластическая деформация толстостенной трубы	221
13.1. Три состояния при нагружении трубы за пределами уп- ругости	221
13.2. Остаточные напряжения после разгрузки трубы из упру- го-пластического состояния	224
<i>Глава 14</i>	
Деформации при листовой штамповке эллипсоида	226
14.1. О применении теории к решению технологических задач	226
14.2. Задача о повышении технологичности деформации при листовой штамповке-вытяжке изделий сложного профиля	227
14.3. Анализ деформаций при штамповке эллипсоида и вы- вод формул для вычисления радиуса заготовки и изме- нения толщины вдоль образующей меридионального профиля штамповки	228
<i>Глава 15</i>	
Плоская контактная задача теории прокатки	238
15.1. Решение, основанное на аппроксимации дуги контакта хордой	238