

СОДЕРЖАНИЕ

1.Общая часть	3
2.Организация труда.....	5
2.1. Аэродинамическая экспериментальная база.....	5
2.2. Газодинамическая барокамера У-22.....	22
2.3. Многоцелевая баллистическая установка МБУ.....	23
2.4. Стенды установки У-12 (импульсный газодинамический стенд И24.0067.000 – ИИ 5558 00.000, стенд газокумулятивная пушка И24.0066.000, ударная труба ЭРУТ-80А И2106.0092.000, стенд отработки СООКТП).....	26
2.5. Стенды газодинамики старта.....	28
2.6. Установка с высокочастотным индукционным нагревом газа У-13ВЧП.....	32
2.7. Пневмобаллистический стенд - установка ПБУ.....	34
2.8. Установка синхронного термического анализа STA 449 Jupiter.....	36
2.9. Установка лазерной вспышки LFA 457 MicroFlash.....	38
2.10. Поршневая газодинамическая установка ПГУ-7.....	39
2.11. Поршневая газодинамическая установка ПГУ-11	41
3. Нормативная часть.....	44
3.1. Нормативы трудоемкости подготовки и проведения испытаний в аэродинамических комплексах	44
3.2. Корректировочные коэффициенты к нормативам трудоемкости проведения экспериментов на аэродинамических установках	61
3.3. Нормативы трудоемкости проведения испытаний в барокамере У-22.....	63
3.4. Нормативы трудоемкости работ при подготовке и проведении испытаний на многоцелевой баллистической установке МБУ	66
3.5. Нормативы трудоемкости подготовки и проведения испытаний на стендах установки У-12	71
3.6. Нормативы трудоемкости подготовки и проведения испытаний на стендах газодинамики старта	78
3.7. Трудоемкость работ при подготовке и проведении испытаний на установке У-13ВЧП	91
3.8. Нормативы трудоемкости работ при подготовке и проведении испытаний на установке ПБУ	97
3.9. Нормативы трудоемкости работ при подготовке и проведении испытаний на установке синхронного термического анализа STA 449 Jupiter	102
3.10. Нормативы трудоемкости работ при подготовке и проведении испытаний на установке лазерной вспышки LFA 457 MicroFlash	104
3.11. Нормативы трудоемкости работ при подготовке и проведении испытаний на установке ПГУ-7.....	106
3.12. Нормативы трудоемкости работ при подготовке и проведении испытаний на установке ПГУ-11	109
3.13. Нормативы трудоемкости на проведение вторичной обработки серии	

типовых экспериментов	111
3.14. Нормативы на проведение расчетных работ в обеспечение теплового и аэрогазодинамического проектирования изделий на участках полёта в атмосферах Земли и планет	113
3.15. Укрупненные нормативы трудоемкости по проведению работ на установках и стендах экспериментальной базы Центра аэрогазодинамики и теплообмена.....	120