

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие .....	5
Список сокращений и аббревиатур .....	6

## РАЗДЕЛ 1

<b>ГЛАВА 1. Неустранимые дефекты релятивистской теории .....</b>	<b>8</b>
§1. Миф об общей относительности в общей теории относительности .....	9
§2. Вращение астрономических координат непрактично .....	10
§3. Принцип эквивалентности отказывается работать в микромире .....	15
§4. Парадокс равноправных близнецов .....	17

### ГЛАВА 2. Теоретические основы АСД

§5. Нерелятивистский взгляд на принципы механики .....	21
§6. Динамика Ньютона плюс квантовый закон .....	25
§7. Аксиомы АСД .....	30
§8. Специфика координатных систем в АСД и их классификация. Основные задачи динамики .....	33
§9. Важнейшие теоремы и формулы динамики абсолютного движения .....	40
§10. Свободно падающие лаборатории .....	57
§11. Обобщение законов АСД на любые подвижные координатные системы с учётом специфики решаемых задач .....	65

### ГЛАВА 3. Применение АСД

§12. Области аппроксимации математических моделей .....	82
§13. Решение задач на абсолютное и относительное движение .....	85
§14. Силы инертности в динамистатике .....	105
§15. Частицы высоких энергий .....	125
§16. Новые эффекты в небесной механике и космической динамике .....	130
§17. Теория кинематической абберации .....	147
§18. Космическая дальнометрия и излучательная абберация .....	157
§19. Теория смещения частоты электромагнитных волн .....	171
§20. Обсуждение простых идей измерения абсолютной скорости .....	178
§21. Вычисление абсолютной скорости Солнечной системы .....	197

## ПРИЛОЖЕНИЯ

<b>П1. Некоторые определения классической кинематики и ковариантность     её важнейших уравнений .....</b>	<b>222</b>
<b>П2. Анализ важнейших экспериментов по волновой оптике с учётом     эффектов FLL .....</b>	<b>228</b>
<b>Заклучение .....</b>	<b>248</b>

## РАЗДЕЛ 2

<b>Ответы на актуальные вопросы .....</b>	<b>252</b>
Послесловие .....	315
Литература .....	316
Предметный указатель .....	324