

## СОДЕРЖАНИЕ:

1. Добро пожаловать в Екатеринбург .....	5
<b>Мероприятия АСФ России в 2016 году:</b>	
2. ВНКСФ-22 - отчет научного комитета .....	7
3. Творческий отчет оргкомитета ВНКСФ-22.....	19
4. Обзор программ АСФ России в 2016 году .....	25
5. Официальные итоги конференции ВНКСФ-22.....	27
6. Фото участников ВНКСФ-22, Байконур – 2016.	
<b>Общая информация о конференции ВНКСФ-23:</b>	
7. Состав оргкомитета, программного комитета ВНКСФ-23 .....	37
8. Состав научного комитета ВНКСФ-23 и приглашенных лекторов .....	41
9. Статистика заявок, докладов и участия ВНКСФ-23 по секциям .....	47
10. Статистика заявок, докладов и участия ВНКСФ-23 по городам.....	48
11. Статистика всех конференций ВНКСФ 1-23.....	50
<b>Тезисы участников конференции ВНКСФ-23:</b>	
12. Тезисы участников конференции с данными о каждом участнике конференции по секциям:	
01-Теоретическая физика .....	53
02-Физика конденсированного состояния вещества .....	69
03-Физика полупроводников и диэлектриков.....	141
04-Молекулярная физика, физика жидкостей и газов.....	163
05-Физика плазмы, электрофизика, плазменные технологии (секция – семинар).....	173
06-Атомная, ядерная физика, физика элементарных частиц.....	201
07-Физика низких температур, сверхпроводимость.....	215
08-Магнетизм .....	217
09-Оптика и спектроскопия .....	255
10-Квантовая электроника .....	279
11-Астрофизика, Физика космоса, современные и перспективные космические исследования и технологии (секция – семинар) .....	281
12-Биофизика, медицинская физика .....	295
13-Физическая химия, химическая физика .....	315
14-Геофизика: земная кора, океан, атмосфера .....	331
15-Радиофизика .....	343
16-Акустика, гидро - и газодинамика .....	357
17-Средства автоматизации и информационные технологии в физике .....	379
18-Материаловедение .....	401
19-Физика и экология, радиозкология .....	441
20-Проблемы преподавания физики .....	467
21-Теплофизика.....	471
Алфавитный указатель сборника по участникам конференции .....	483

