

СОДЕРЖАНИЕ:

| | |
|--|---|
| 1. Добро пожаловать в Екатеринбург | 5 |
|--|---|

Мероприятия АСФ России в 2016 году:

| | |
|--|----|
| 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. | |

Общая информация о конференции ВНКСФ-23:

| | |
|--|----|
| 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 |

Тезисы участников конференции ВНКСФ-23:

| | |
|--|-----|
| 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, радиоэкология | 441 |
| 20-Проблемы преподавания физики | 467 |
| 21-Теплофизика..... | 471 |
| Алфавитный указатель сборника по участникам конференции | 483 |