

## СОДЕРЖАНИЕ:

|  |     |
|--|-----|
| 1. Добро пожаловать в Томск .....  | 5   |
| <b>Мероприятия АСФ России в 2017 году:</b>   |     |
| 2. ВНКСФ-23 – творческий и аналитический отчет оргкомитета и научного комитета .....                                       | 7   |
| 3. Официальные итоги конференции ВНКСФ-23.....   | 15  |
| 4. Фото участников ВНКСФ-23  |     |
| <b>Общая информация о конференции ВНКСФ-24:</b>  |     |
| 5. Состав оргкомитета ВНКСФ-24 .....   | 23  |
| 6. Состав программного комитета ВНКСФ-24 .....   | 26  |
| 7. Состав научного комитета ВНКСФ-24 и приглашенных лекторов .....   | 27  |
| 8. Статистика заявок, докладов и участия ВНКСФ-24 по секциям .....   | 37  |
| 9. Статистика заявок, докладов и участия ВНКСФ-24 по городам.....  | 38  |
| 10. Статистика всех конференций ВНКСФ 1-24.....  | 40  |
| <b>Тезисы участников конференции ВНКСФ-24:</b>   |     |
| 11. Тезисы участников конференции с данными о каждом участнике конференции по секциям:                                     |     |
| 01-Теоретическая физика .....  | 43  |
| 02-Физика конденсированного состояния вещества .....   | 55  |
| 03-Физика полупроводников и диэлектриков.....  | 121 |
| 04-Молекулярная физика, физика жидкостей и газов.....  | 145 |
| 05-Физика плазмы, электрофизика, плазменные технологии (секция – семинар).....   | 155 |
| 06-Атомная, ядерная физика, физика элементарных частиц.....  | 209 |
| 07-Физика низких температур, сверхпроводимость.....  | 223 |
| 08-Магнетизм .....   | 225 |
| 09-Оптика и спектроскопия .....  | 261 |
| 10-Квантовая электроника .....   | 331 |
| 11-Астрофизика, Физика космоса, современные и перспективные космические исследования и технологии (секция – семинар) ..... | 341 |
| 12-Биофизика, медицинская физика .....   | 351 |
| 13-Физическая химия, химическая физика .....   | 369 |
| 14-Геофизика: земная кора, океан, атмосфера .....  | 389 |
| 15-Радиофизика.....  | 411 |
| 16-Акустика, гидро - и газодинамика .....  | 433 |
| 17-Средства автоматизации и информационные технологии в физике .....   | 445 |
| 18-Материаловедение .....  | 475 |
| 19-Физика и экология, радиозоология.....   | 533 |
| 20-Проблемы преподавания физики .....  | 569 |
| 21-Теплофизика.....  | 581 |
| Алфавитный указатель сборника по участникам конференции .....  | 603 |

