

СОДЕРЖАНИЕ:

1. ВНКСФ -28. Возвращение в Сибирь.....	5
---	---

Мероприятия АСФ России в 2023 году:

2. Официальные итоги конференции ВНКСФ-27.....	6
--	---

Общая информация о конференции ВНКСФ-28:

3. Состав оргкомитета ВНКСФ-28	14
4. Состав программного комитета ВНКСФ-28	16
5. Состав научного комитета ВНКСФ-28 и приглашенных лекторов	17
6. График работы секций и визитов ВНКСФ-28.....	21
7. Пленарная программа (школа ВНКСФ-28)	24
8. Программа визитов ВНКСФ-28.....	27
9. Статистика заявок, докладов и участия ВНКСФ-28 по секциям	29
10. Статистика заявок, докладов и участия ВНКСФ-28 по городам.....	30
11. Статистика конференций ВНКСФ 25-28 (пост-ковидный период)	32
12. Статистика всех конференций ВНКСФ 1-27.....	33

Тезисы участников конференции ВНКСФ-28:

13. Тезисы участников конференции с данными о каждом участнике конференции по секциям:	
01-Теоретическая физика, математическая физика.....	35
02-Физика конденсированного состояния вещества	45
03-Физика полупроводников и диэлектриков.....	77
04-Физика атомного ядра и элементарных частиц. Физика высоких энергий.	97
05-Электрофизика, электрофизические установки. Физика плазмы, плазменные технологии.	103
06-Магнетизм.	115
07-Оптика и спектроскопия	135
08-Квантовая электроника и лазерная физика	167
09-Физическая химия, химическая физика	171
10-Астрофизика, физика космоса, современные и перспективные космические исследования и технологии.....	193
11-Биофизика, медицинская физика	199
12-Геофизика: земная кора, океан, атмосфера	215
14-Статистическая механика жидкости, газа и плазмы. Молекулярная физика.	227
15-Механика. Теоретическая механика. Механика жидкости, газа и плазмы. Инженерная механика	231
16-Материаловедение. Физика кристаллов. Наноматериалы и композиты.....	245
17- Радиофизика. Электроника.....	267
18-Приборы и методы экспериментальной физики. Информационные технологии в физических исследованиях	303
19-Теплофизика и теплотехника. Процессы теплообмена.....	323
20-Физика и экология. Экологические проблемы в энергетике.....	335
21-Проблемы и методологии преподавания физики	345
Список докладов школьной секции	353
Алфавитный указатель сборника по участникам конференции	354

