

ISBN
УДК 53
ББК В3я431
В 850

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ВЫПУСК:
Александр Арапов

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Связь по интернет, общее редактирование: Александр Арапов (Екатеринбург)

Обработка содержательной части тезисов по секциям: научные секретари – эксперты секций - члены научного комитета конференции ВНКСФ-24, данные о которых напечатаны в разделе «*Состав научного комитета конференции ВНКСФ-24*», *страницы 27- 37*

Компьютерная верстка, редактирование: Арапов Александр, Арапова Елизавета, Бураева Елена (Ростов-на-Дону).

Составление информации первой части сборника: Арапов Александр, Булгакова Ольга (Томск).

Фото: Александр Арапов, Андрей Глухов, Татьяна Соколова (Волгоград), Лилия Габдрахманова (Уфа).

Дизайн: Кайгородова Ольга (Екатеринбург, ИЭФ), Александр Арапов, и творческий коллектив конференции.

Работа над диском, обработка базы данных флэш-диск: Арапова Елизавета, Арапов Александр.

Поддержка сайта: Александр Арапов, Глеб Игумнов (Екатеринбург)

Программирование, автоматизация: Алексей Исаков (Екатеринбург), Елизавета Арапова.

Сборник тезисов, материалы Двадцать четвертой Всероссийской научной конференции студентов-физиков и молодых ученых (ВНКСФ-24, Томск): материалы конференции, тезисы докладов: В 1 т.Т.1 – Екатеринбург – Томск: издательство АСФ России, 2018.

В сборнике представлены тезисы докладов, посвященных различным аспектам современной физики, представленные на Двадцать четвертой Всероссийской научной конференции студентов-физиков и молодых ученых, проходившей в Томске с 31 марта по 7 апреля 2018 г., а также итоги конференции ВНКСФ-23 и другие материалы.

403 тезиса, 605 страниц формата А4. Копия сборника на флэш-диске с персональными анкетами и фото участников конференции, также конференций ВНКСФ: 11-23 прилагается. С публикацией на сайте www.asf.ural.ru

Сборник предназначен для преподавателей, аспирантов, студентов, научных работников и прочих интересующихся современной физикой людей, работающих в области физических наук и смежных с нею областях.

ВНКСФ-24 проводится при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, Проект № 18-32-10007 А также при поддержке: Института электрофизики УрО РАН, Томского научного центра СО РАН, Национального исследовательского Томского государственного университета, Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники, Томского государственного педагогического университета.

Оргкомитет конференции выражает благодарность всем ученым – физикам Томска, и Российской Федерации за активное участие в конференции!

© Ассоциация студентов – физиков и молодых ученых России, 2018 г.

620063, Екатеринбург, а.я. 759, тел: (923) 422-74-34, e-mail: asf@asf.ur.ru