

СОДЕРЖАНИЕ ВАНТ-ТС (2023 г., том 46, выпуск 4)

<i>Кузнецова Л.К., Кукушкин А.Б., Лисица В.С., Лутченко А.В., Минеев А.Б., Мирнов С.В., Филимонова Е.А., Хвостенко П.П.</i> Вспоминаем юбилей коллег в юбилейный год Курчатовского института	5
<i>Вишня А.С., Лебедев А.В., Семенов О.И., Миронова Е.Ю., Калина Л.Ю., Гусев Д.М., Ежова З.В., Портоне С.С.</i> Разработка комплексного программного обеспечения для совместной работы с экспериментальными данными по управляемому термоядерному синтезу	16
<i>Докука В.Н., Мирнов С.В., Скопинцев Д.А., Хайрутдинов Р.Р., Соколов М.М., Хайрутдинов Э.Н., Хвостенко П.П.</i> Расчёты сценариев с отрицательной треугольностью для токамака Т-15МД	25
<i>Саврухин П.В., Шестаков Е.А., Лисовой П.Д., Тепикин В.И., Храменков А.В.</i> Томографическая диагностика надтеплового рентгеновского излучения на токамаке Т-15МД	33
<i>Иванов Н.В., Какурин А.М.</i> Параметрический анализ средней тепловой нагрузки на обращённые к плазме элементы конструкции термоядерного токамака-реактора в Н-режиме	46
<i>Степаненко А.А., Крат С.А.</i> Оценка параметров конвективного переноса плазменных филаментов на периферии токамака МИФИСТ-0	52
<i>Кукушкин А.Б., Левашова М.Г., Лисица В.С., Сдвиженский П.А.</i> Влияние группировки атомных уровней на радиационные потери ионов аргона, неона и азота в пристеночной плазме	62
<i>Ананьев С.С., Иванов Б.В.</i> Методика расчёта количества изотопов водорода в системах тритиевого топливного цикла токамака ДЕМО-ТИН	68
<i>Кизуб П.А., Блохин П.А., Коновалов В.Ю., Казиева С.Т., Блохин А.И., Ванеев Ю.Е.</i> Моделирование радиационной обстановки около импульсного генератора нейтронов с использованием программного комплекса КОРИДА	92
<i>Харрасов А.М., Мялтон В.В., Крауз В.И.</i> Система многокадровой регистрации быстропротекающих процессов в плазменном фокусе на основе электронно-оптических преобразователей	101
<i>Березовский А.В., Бурсиков А.С., Васильева О.С., Глушаев Д.В., Запретилина Е.Р., Ланцетов А.А., Медников А.А., Родин И.Ю., Хон Т.А., Юрин Д.Л.</i> Разработка контактного соединения обмоточного провода высокополевой ВТСП-2 магнитной катушки	108
Памяти Джолинарда Андреевича Щеглова	119
Перечень авторов и названия статей, опубликованных в ВАНТ. Сер. Термоядерный синтез, 2023, т. 46	120