

СОДЕРЖАНИЕ ВАНТ-ТС (2023 г., том 46, выпуск 3)

<i>Денис Петрович Иванов.</i> Воспоминания	5
<i>Вуколов К.Ю., Андреев Е.Н., Афанасенко Р.С., Орловский И.И., Родионов Р.Н.</i> Влияние радиационного облучения на оптику в ИТЭР	11
<i>Богатов С.А., Киркин А.М., Курындин А.В., Линге И.И., Приходько А.В., Синегрибов С.В., Штиньков В.И.</i> Проблемы безопасности и подходы к разработке регулирующих документов для лицензирования установоуправляемого термоядерного синтеза	32
<i>Анашкин И.О., Кочин В.А., Образцов И.С.</i> Система откачки вакуумной камеры установки токамак Т-15МД	47
<i>Минашин П.В., Кукушкин А.Б.</i> Моделирование кодом GENRAY электронно-циклотронного нагрева плазмы в токамаке Т-15МД на частоте 140 ГГц	55
<i>Васина Я.А., Щербак А.Н., Пришвицын А.С., Джигайло Н.Т., Петрова Н.П., Джурик А.С., Скопинцев Д.А., Антонов П.А., Зорин А.В., Лазарев В.Б.</i> Эксперименты по сбору лития сетчатым коллектором в камере токамака Т-11М	65
<i>Диев Д.Н., Гольпяпин Я.В., Макаренко М.Н., Наумов А.В., Поляков А.В., Шавкин С.В.</i> Физикомеханические испытания экспериментальных образцов ВТСП токонесящих элементов для сверхпроводниковых магнитных систем перспективных токамаков	74
<i>Романовский В.Р.</i> О токонесящей способности сверхпроводников с размытой вольтамперной характеристикой	81
<i>Тюменцев А.Н., Дитенберг И.А., Смирнов И.В., Пинжсин Ю.П., Гриняев К.В., Чернов В.М., Потапенко М.М., Мороз К.А., Дегтярев Н.А.</i> Особенности низкотемпературной пластичности, механизмы пластической деформации и разрушения сплава V—Cr—W—ZrC в процессе испытаний на ударную вязкость	92