

СОДЕРЖАНИЕ ВАНТ-ТС (2020 г., том 43, выпуск 2)

<i>Шарапов В.М.</i> Плазмохимическая обработка разрядных камер термоядерных установок с магнитным удержанием плазмы (Обзор)	5
<i>Ананьев С.С., Демидов Д.Н., Суслин С.В.</i> Транспорт водорода и его накопление в вакансиях в процессе повреждающего нейтронного облучения в ОЦК-металлах Fe и W	13
<i>Qadr Н.М.</i> Calculation of gamma-ray attenuation parameters for aluminium, iron, zirconium and tungsten	25
<i>Жоголев В.Е.</i> Продольная электропроводность плазмы с учётом наличия молекулярного газа	31
<i>Наволоцкий А.С., Афанасьев В.И., Мельник А.Д., Миронов М.И., Несеневич В.Г., Петров С.Я., Петров М.П., Чернышев Ф.В., Александров И.В., Маринин Г.В., Терентьев Д.В., Филиппов А.С., Белов А.В., Гапионок Е.И., Кедров И.В., Конин А.Ю., Люблин Б.В., Суханова М.В., Танчук В.Н., Хитрук А.А., Борисов А.А., Дерябина Н.А., Мокеев А.Н.</i> Нейтронный коллиматор для диагностической системы атомных анализаторов токамака-реактора ИТЭР	38
<i>Сергеев Д.С., Неруш М.Н.</i> Анализ возможности измерения электронной концентрации плазмы токамака Т-15МД зондированием электромагнитными волнами субмиллиметрового диапазона	49
<i>Докука В.Н., Хайрутдинов Р.Р.</i> Расчётные исследования разрядов плазмы в токамаке КТМ в осеннюю кампанию 2019 г	57
<i>Александрова И.В., Корешева Е.Р., Кошелев Е.Л., Тимашева Т.П.</i> Поточное производство криогенных топливных мишеней для лазерных систем ИТС	67
<i>Белозеров О.С., Данько С.А., Ананьев С.С.</i> Методика наблюдения за динамикой фокусировки электронного пучка в эксперименте по ускорению ионов на генераторе РЭП	80