

## СОДЕРЖАНИЕ ВАНТ-ТС (2021 г., том 44, выпуск 1)

<i>Велихов Е.П., Гольцев А.О., Давиденко В.Д., Ельшин А.В., Ковалишин А.А., Родионова Е.В., Цибульский В.Ф.</i> <a href="#">Приемлемость замыкания топливного цикла ядерной энергетики</a> .....	5
<i>Линге И.И.</i> <a href="#">О радиоэкологических последствиях замыкания ядерного топливного цикла</a> .....	13
<i>Ковалев А.О., Родионов Р.Н., Портнов Д.В., Воробьев В.А., Высоких Ю.Г., Обудовский С.Ю., Кацук Ю.А.</i> <a href="#">Анализ радиационных условий работы диагностики ДМНП ИТЭР</a> .....	18
<i>Кутеев Б.В., Пашков А.Ю., Филимонова Е.А., Шпанский Ю.С.</i> <a href="#">Конструктивные схемы вакуумной камеры ТЯР или ТИН</a> .....	27
<i>Ананьев С.С., Длугач Е.Д., Клищенко А.В.</i> <a href="#">Анализ влияния магнитного поля ДЕМО-ТИН на инъекцию нейтральных пучков и способы экранировки инжекторов</a> .....	45
<i>Иванов Д.П., Анашкин И.О., Драбинский М.А., Коробов К.В., Лысенко С.Е., Мельников А.В., Новиков С.И.</i> <a href="#">Концепция магнитной системы компактного сверхпроводящего токамака с полем 5 Тл</a> .....	57
<i>Длугач Е.Д.</i> <a href="#">Код ВТR для проектирования и исследования систем нейтральной инъекции</a> .....	68
<i>Кожурин А.А., Семенец Ю.М., Хайрутдинов Р.Р., Лукаш В.Э.</i> <a href="#">Двумерная транспортная модель нейтралов на основе вероятностей прохода и ухода потоков с группами по энергиям</a> .....	80
<i>Лопес-Бруна Д., Гутьеррес-Тапиа К., Мартинель Х.Х., Мельников А.В., Елисеев Л.Г., Хабанов Ф.О., Пастор И., Тафайя Д.</i> <a href="#">Электрический потенциал плазмы в стеллараторе TJ-II: сравнение неоклассических моделей с измерениями</a> .....	91
<i>Сивак А.Б., Демидов Д.Н., Сивак П.А.</i> <a href="#">Диффузионные характеристики собственных точечных дефектов в меди: молекулярно-динамическое исследование</a> .....	106
<i>Сивак А.Б., Сивак П.А.</i> <a href="#">Упругое взаимодействие вакансионной поры с радиационными дефектами в ОЦК-металлах Fe и V — методы расчёта</a> .....	119
<i>Белозеров О.С., Данько С.А., Хромов С.А.</i> <a href="#">К механизму ускорения ионов релятивистским электронным пучком</a> .....	136
<a href="#">Памяти Валерия Александровича Курнаева</a> .....	145
<a href="#">Памяти Александра Михайловича Зимина</a> .....	147