

СОДЕРЖАНИЕ ВАНТ-ТС (2026 г., том 49, выпуск 1)

Т-15МД

- Сычугов Д.Ю., Рыжаков Д.В., Андреев В.Ф., Горбунов А.В., Кирнева Н.А., Кислов Д.А., Лукаш В.Э., Ноткин Г.Е., Сушков А.В., Тарасян К.Н., Шелухин Д.А., Уласевич Д.Л., Хайрутдинов Р.Р.* [Численный анализ экспериментов с дивертором на установке Т-15МД](#). 5
- Тепикин В.И., Белов А.М., Сушков А.В.* [Концепция системы диамагнитных измерений токамака Т-15МД](#). 23

ИТЭР

- Артемьев В.Д., Чайка П.Ю.* [Оценка показателей надёжности центральной сборки дивертора реактора ИТЭР](#). 33
- Шошин А.А., Бурдаков А.В., Иванцовский М.В., Полосаткин С.В., Суляев Ю.С., Семенов А.М., Гавриленко Д.Е., Таскаев С.Ю., Касатов Д.А., Кравцов Д.Э., Сорокина Н.В., Овсиенко А.И., Румянцев В.И.* [Керамика из карбида бора в качестве нейтронной защиты порт-плагов ИТЭР](#). 41
- Гавриленко Д.Е., Бурдаков А.В., Иванцовский М.В., Сердаков Л.Е., Полянский А.В., Крапивин В.С., Шошин А.А., Суляев Ю.С.* [Методика контроля прямолинейности каналов системы охлаждения диагностических портов термоядерного реактора ИТЭР](#). 52

Т-11М

- Джигайло Н.Т., Джигайло Д.И., Лазарев В.Б., Щербак А.Н.* [Воздействие периферийной D—Li-плазмы на электроизоляционную керамику в токамаке Т-11М и её термодинамическое моделирование](#). 63

Открытые ловушки

- Судников А.В., Инжесваткина А.А., Толкачёв М.С.* [Модернизация винтовой открытой ловушки СМОЛА для экспериментов со слабой кулоновской столкновительностью](#). 79

Плазма—стенка и материалы для УТС

- Соларевич Т., Гаспарян Ю.М., Ефимов В.С., Умеренкова А.С., Остойич Н., Сергеев Н.С., Синельников Д.Н., Ефимов Н.Е., Лорян В.Э.* [Анализ поведения композита Al—AlN—TiB₂ при нагреве и плазменном облучении](#). 91

Персоналии

- [Памяти Леона Богдановича Беграмбекова](#). 101