

СОДЕРЖАНИЕ ВАНТ-ТС (2023 г., том 46, выпуск 1)

<i>Велихов Е.П.</i> 65 лет в Курчатовском институте, 45 лет отдано журналу «Вопросы атомной науки и техники. Серия Термоядерный синтез». Памяти Бориса Николаевича Колбасова	5
Памяти Андрея Серафимовича Кукушкина	7
<i>Мирнов С.В.</i> Памяти Евгения Петровича Горбунова	9
<i>Богданович Р.Б., Аксенова А.Е., Березнев В.П., Блохин А.И., Блохин П.А., Вепрев Д.П., Воривончик М.В., Ефремова О.В., Колташев Д.А., Мосунова Н.А., Петрова М.Н., Сорокин А.А., Усов Э.В. Чуданов В.В.</i> Требования к интегральному коду EUCLID-F для детерминистического анализа аварий в термоядерных реакторах	12
<i>Стребков Ю.С., Афремов Д.А., Архипов О.П., Вершинин И.В., Данилов И.В., Иванов В.О., Козлов С.А., Коростелев А.Б., Ларионов И.А., Лешуков А.Ю., Логинов Д.Ю., Лопаткин А.В., Лукасевич И.Б., Межина Е.Р., Поддубный И.И., Пулинец А.А., Размеров А.В., Свириденко М.Н., Сысоев А.Г., Черепнин Ю.С.</i> Разработка и расчётное обоснование концепции твердотельного бланкета гибридной реакторной установки	29
<i>Лешуков А.Ю., Лопаткин А.В., Лукасевич И.Б., Размеров А.В., Стребков Ю.С., Сысоев А.Г.</i> Сравнительные оценки эффективности наработки ядерного топлива в гибридном термоядерном реакторе с ураном и торием	41
<i>Иванов Б.В., Ананьев С.С., Бобырь Н.П.</i> Оценка уровня готовности технологий тритиевого топливного цикла для реактора ДЕМО-ТИН. Часть 3	49
<i>Ковалев А.О., Родионов Р.Н., Воробьёв В.А., Портнов Д.В., Кормилицын Т.М., Высоких Ю.Г., Обудовский С.Ю., Кацук Ю.А.</i> Измерение термоядерной мощности ИТЭР при помощи мониторов нейтронов	64
<i>Вертков А.В., Жарков М.Ю., Курячий А.В., Джурик А.С., Васина Я.А., Лазарев В.Б., Лешов Н.В., Мирнов С.В.</i> Ультразвуковой инжектор литиевых микрокапель и его первые испытания на токамаке T-11M	76
<i>Иваненко С.В., Соломахин А.Л., Жильцов Н.С., Зубарев П.В., Коваленко Ю.В., Курские Г.С., Солоха В.В., Ткаченко Е.Е., Шулятьев К.Д., Пурьга Е.А., Хильченко А.Д., Минаев В.Б., Багрянский П.А.</i> Дисперсионный интерферометр для токамака Глобус-М2	86
<i>Докука В.Н., Хайрутдинов Р.Р., Хайрутдинов Э.Н., Андреев В.Ф., Ли А.М., Чектыбаев Б.Ж., Ольховик Д.А.</i> Расчётное обеспечение сценария разряда с выходом на плато тока на установке КТМ	95
<i>Воробьёв В.А., Обудовский С.Ю., Джурик А.С., Николаев А.И., Кормилицын Т.М., Кацук Ю.А.</i> О возможности калибровки флукуационного канала нейтронной диагностики плазмы	106