

## Доклады и тезисы – 2016 год

1. Разработка и обоснование дистанцирующих решеток ТВС РУ БРЕСТ / С.Ю. Булкин, А.П. Дерикот, А.А. Пулинец, А.С. Фирсов, Ю.С. Черепнин и др. // Институту реакторных материалов 50 лет: тез. докладов науч.-техн. конф. (Заречный, 16–20 мая 2016). – Екатеринбург, 2016. С. 135.
2. Перспективные методы контроля состава и свойств металла для оборудования ЯЭУ / А.Д. Иванов, В.Ю. Лукашевич, К.И. Шутько // Институту реакторных материалов 50 лет: тез. докладов науч.-техн. конф. (Заречный, 16–20 мая 2016). – Екатеринбург, 2016. С. 79–80.
3. Исследование эксплуатационных свойств плазменных электроизоляционных покрытий изделий blankets ИТЭР: Стендовый доклад / А.Н. Зайцев, В.М. Иванов, Г.В. Дубинин, В.А. Максимов, Ю.С. Стребков, А.Ю. Лешуков, М.Н. Свириденко, В.М. Сафронов // Материалы XLIII Международной конференции по физике плазмы и УТС. (Звенигород, 8-12 февраля. 2016). – Звенигород, 2016.
4. Вне реакторные испытания в обоснование ТВС РУ БРЕСТ-ОД-300 / В.В. Лемехов, Ю.С. Черепнин, С.Ю. Булкин, А.С. Фирсов, А.П. Дерикот, И.Г. Прокушенков, А.А. Пулинец // Институту реакторных материалов 50 лет: тез. докладов науч.-техн. конф. (Заречный, 16–20 мая 2016). – Екатеринбург, 2016. С. 134.
5. Экспериментальный модуль blankets с твердотельным бридером и жидкометаллическим теплоносителем для испытаний в международном термоядерном реакторе ИТЭР / А.Ю. Лешуков, Ю.С. Стребков, В.Г. Коваленко, И.В. Данилов, М.Н. Свириденко, А.В. Размеров, А.Г. Сысоев, С.Н. Томилов, Д.Р. Муртазина, И.А. Карташев // Институту реакторных материалов 50 лет: тез. докладов науч.-техн. конф. (Заречный, 16–20 мая 2016). – Екатеринбург, 2016. С. 38.
6. Экспериментальная база по исследованию процессов переноса изотопов водорода в конструкционных и бридерных материалах / Ю.С. Стребков, И.В. Данилов, В.Г. Коваленко и др. // Институту реакторных материалов 50 лет: тез. докладов науч.-техн. конф. (Заречный, 16–20 мая 2016). – Екатеринбург, 2016. С. 88–89.
7. Перспективные разработки исследовательских реакторов / И.Т. Третьяков, Н.В. Романова, Р.П. Куатбеков, А.В. Лопаткин, Ю.С. Черепнин // Институту реакторных материалов 50 лет: тез. докладов науч.-техн. конф. (Заречный, 16–20 мая 2016). – Екатеринбург, 2016. С. 19.
8. Предложения по техническому перевооружению реактора ИВВ-2М на перспективу эксплуатации после 2025 года / И.Т. Третьяков, Н.С. Калашников, А.А. Оленев, Д.В. Суволокин, Н.В. Романова, С.А. Соколов, О.А. Кравцова, А.И. Радаев и др. // Институту реакторных

материалов 50 лет: тез. докладов науч.-техн. конф. (Заречный, 16–20 мая 2016). – Екатеринбург, 2016. С. 20–21.