

Уважаемые коллеги!

Приглашаем ученых, инженеров, аспирантов и молодых специалистов принять участие в юбилейной **V Научно-практической конференции «Физико-технические интеллектуальные системы – 2026» (ФТИС-2026)**, проведение которой запланировано на **10-12 февраля 2026 г.**

Организаторами конференции выступают Институт физико-технических интеллектуальных систем (ИФТИС) НИЯУ МИФИ и ФГУП «ВНИИА им. Н.Л. Духова».

Основные тематические направления конференции: проектирование и эксплуатация физико-технических интеллектуальных (киберфизических) систем и устройств, включающих в себя встроенные сенсорные элементы, исполнительные устройства, квантовые методы в управлении сложными системами, квантовая информатика, искусственный интеллект в информационной безопасности, средства интеллектуальной обработки данных для применения в прикладной ядерной физике, геофизике, автоматизации технологических процессов, робототехнике, космических исследованиях, ядерной медицине, ядерном приборостроении, экологическом мониторинге и обеспечении радиационной безопасности; физические проблемы метрологии ионизирующего излучения, инженерно-экономические аспекты разработки приборов и систем.

Основными целями конференции являются:

- обмен опытом и знаниями, повышение научно-технического потенциала и профессиональных качеств молодых ученых и инженеров в области функционального, схемотехнического, программного, конструкторского и технологического проектирования, а также эксплуатации физико-технических интеллектуальных (киберфизических) устройств и систем;
- создание постоянно действующих научных площадок по наиболее актуальным проблемам в рамках тематики конференции;
- организация процесса передачи знаний и достижений опытными специалистами молодым ученым и инженерам.

Место проведения конференции: НИЯУ МИФИ, г. Москва, Каширское шоссе, д. 31.

Материалы конференции:

- к началу конференции планируется выпустить сборник тезисов;
- статьи, подготовленные по материалам докладов, будут рекомендованы Программным/Организационным комитетом для публикации в рецензируемых изданиях.

Оргвзнос на участие в конференции не требуется. Проезд, проживание и питание очных участников производится за счет командирующей стороны.

Основную информацию и материалы предыдущих конференций ФТИС можно найти на сайте <https://ftis-conf.mephi.ru>.

Для участия в конференции необходимо **пройти электронную регистрацию на сайте до 28 ноября 2025 года.**

Докладчикам необходимо в **установленные сроки предоставить через сайт конференции следующие материалы** (загрузка возможна только после регистрации):

- **до 28 ноября 2025 г. – тезисы** докладов (не более 1 страницы), оформленные в соответствии с требованиями конференции, а также **разрешения на информационный обмен** для опубликования материалов в Сборнике тезисов (скан разрешения – с подписью руководителя организации, датой и печатью);
- **до 22 января 2026 г. – разрешение на информационный обмен на планируемую презентацию** (скан разрешения – с подписью руководителя организации, датой и печатью) – для включения доклада в программу конференции.

Вся необходимая актуальная информация, а также шаблоны тезисов представлены на официальном сайте конференции <https://ftis-conf.mephi.ru>.

По всем вопросам можно обращаться в оргкомитет Конференции по электронной почте: ftis-conf@yandex.ru.

Контакты:

Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ.
Институт физико-технических интеллектуальных систем (ИФТИС НИЯУ МИФИ)
115409, Москва, Каширское шоссе, д. 31.

С уважением, Организационный комитет конференции «ФТИС-2026»

23.10.2025