

«Школа Моделирования» — это не только сообщество, но и **точка входа** для **индустриального партнёрства**.

Вы — компания, работающая в энергетике, машиностроении или в любых других смежных отраслях?

Возможно, у вас есть задачи или потребность в области **математического моделирования, цифровых двойников, симуляции процессов или разработки инжиниринговых решений**.

Платформа «Школа Моделирования» — это ваш канал к:

- передовым инженерным компетенциям,
- доступу к промышленному ПО,
- партнёрству с экспертами и вузами,
- развитию инженерных команд,
- инструменту реализации ваших потребностей.

Мы готовы сотрудничать с вами по следующим направлениям:

1. Разработка и внедрение цифровых двойников

- Создание полномасштабных цифровых копий технологических систем.
- Интеграция 1D-моделей (REPEAT) с 3D-визуализацией (Unigine).
- Внедрение ЦД для оперативного управления, диагностики, оптимизации.

2. Инжиниринг и моделирование

- Разработка математических моделей для любых технологических систем и объектов.
- Верификация и валидация моделей на основе реальных данных.

3. Разработка программных средств и решений

- Создание специализированного ПО под ваши задачи:
 - тренажёры,
 - системы поддержки принятия решений,
 - инструменты анализа и мониторинга.
 - интеграция с существующими АСУ ТП, SCADA, ERP.

4. Проведение презентаций и демонстраций

- Онлайн и оффлайн презентации наших продуктов (REPEAT, SAPFIR, AUTO, CMS, ELECTROCITY, тренажёры, цифровой двойник и др.).
- Демонстрация возможностей платформы и ПО на ваших кейсах.
- Оценка применимости решений в вашей предметной области.

5. Партнёрство и совместные проекты

- Совместная разработка решений с участием экспертов АО «ИТЦ ДЖЭТ» и вузов.
- Участие в хакатонах, конкурсах, инновационных сессиях.
- Технологический аутсорсинг сложных инженерных задач.

6. Поддержка кадрового потенциала

- Привлечение талантливых студентов и молодых инженеров через платформу.

- Возможность размещения стажировок, вакансий, проектных заданий.
- Формирование кадрового резерва из участников сообщества.

Доступ к технологиям

REPEAT — промышленное ПО для 1D-моделирования (в различных областях промышленности ознакомиться можно на сайте <https://repeatlab.ru/>).

SAPFIR с кодогенераторами (AUTO, ELECTROCITY, CMS) — графическая оболочка для разработки тренажёров и интерфейсов, ознакомиться можно на сайте <https://get-sim.ru/>.

Web-тренажёр — в разработке, позволит проводить дистанционное обучение и тестирование.

⚠ Коммерческое использование ПО требует заключения отдельного лицензионного соглашения.

Как с нами связаться?

Если у вас есть запрос на:

- разработку модели,
- внедрение цифрового двойника,
- проведение презентации,
- партнёрство или инжиниринг,

направьте запрос на почту: itcget@rosatom.ru

или по номеру: +7 (495) 788 04 06

В письме укажите:

- Название компании,
- Контактное лицо и должность,
- Суть запроса (кратко),
- Предпочтительный формат взаимодействия (встреча, презентация, пилотный проект).

Мы оперативно ответим и организуем коммуникацию с профильным специалистом.

Почему выбирают нас?

- 30+ лет опыта в математическом моделировании для АЭС.
- Собственное ПО, зарегистрированное в Роспатенте и в Едином реестре российского ПО.
- Работа с ведущими вузами и промышленными заказчиками (включая международные проекты).
- Гибкий подход к задачам заказчика — от консультации до полного цикла разработки.

Платформа «Школа Моделирования» не является образовательной организацией. Все сведения о сотрудничестве носят информационный характер и не означают оказание образовательных услуг.