

«Политех в Приоритете»: второй выпуск видеодайджеста о ключевых проектах

Представляем второй выпуск видеодайджеста «Политех в Приоритете», который был запущен Офисом технологического лидерства СПбПУ.



Серия видеодайджестов создаётся для регулярного освещения ключевых научно-технологических направлений (КНТН) и проектов, поддержанных программой «Приоритет-2030». Основная задача — предоставить всем сотрудникам и заинтересованным людям полную информацию о том, какие направления охватывает данная программа, какие проекты получают финансирование и как продвигается их реализация.

Ведущими новостей становятся непосредственно руководители и главные конструкторы проектов. [Первым ведущим стал руководитель Офиса технологического лидерства Олег Рождественский](#). Во втором выпуске эту роль взял на себя руководитель ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг» Алексей Боровков.

Алексей Иванович является главным конструктором КНТН-1 «Системный цифровой инжиниринг» — разработка технологий и продукции,

превосходящей зарубежные аналоги, на основе технологии цифровых двойников и [Цифровой платформы CML-Bench[®]](#).

В выпуске Алексей Боровков представил актуальную информацию о реализации десяти проектов, которые вошли в КНТН-1. Это разработка цифровых двойников и развитие цифровой платформы CML-Bench[®], применение её для новых отраслей, включая беспилотные технологии, в частности, в легкомоторной авиации. Ряд работ связан с атомной энергетикой, атомным машиностроением, ядерными установками замкнутого цикла. Ведутся исследования, связанные с реакторами типа токамак. Также Алексей Боровков рассказал о планах как на ближайшее будущее, так и на долгосрочную перспективу.

Дата публикации: 2025.07.11

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)