

НЦМУ «Передовые цифровые технологии» и Передовая инженерная школа СПбПУ приглашают к дискуссии по применению цифровых технологий в медицине

Пятый международный форум

**ПЕРЕДОВЫЕ ЦИФРОВЫЕ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

12 октября 2023 года

**Цифровые
технологии
в медицине**

ПОЛИТЕХ Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

ЦИФРОВОЙ ИНЖИНИРИНГ ИИИ СПбПУ

НЦМУ Научный центр мирового уровня «Передовые цифровые технологии»

ПОЛИТЕХ Центр Национального технологического лидерства «Новые производственные технологии»

ПОЛИТЕХ Институт передовых производственных технологий

ЦТТ СПбПУ

Тоннет Институт вычислительной механики

CML ЦЕНТР КОМПЬЮТЕРНОГО ИНЖИНИРИНГА СПбПУ
CompMechLab

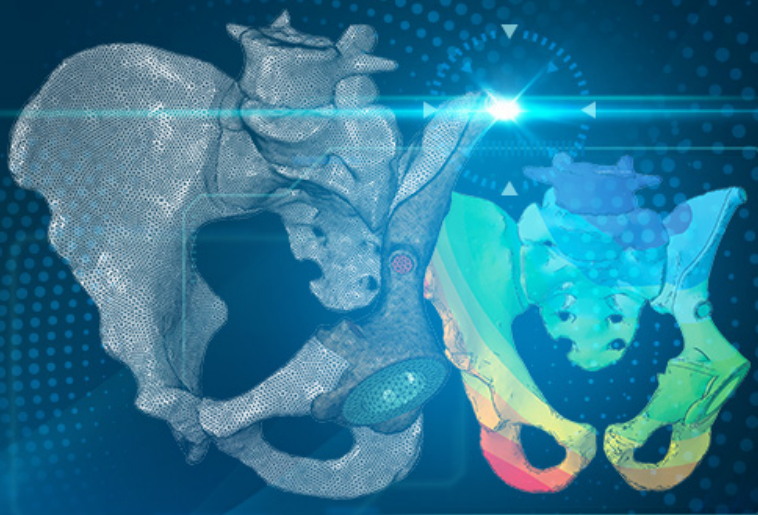
12 октября 2023 года Научный центр мирового уровня «Передовые цифровые технологии» и Передовая инженерная школа Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ) «Цифровой инжиниринг» приглашают к участию в тематической сессии **«Передовые цифровые и производственные технологии в медицине»**, которая пройдет в рамках [V Международного форума «Передовые цифровые и производственные технологии»](#).

Пятый международный форум

**ПЕРЕДОВЫЕ ЦИФРОВЫЕ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Цифровые технологии в медицине

12 октября 2023 года



В условиях современного развития общества, технологий и медицины, а также роста востребованности персонализированной продукции и услуг ускорение процесса разработки и производства, комплексное снижение затрат и повышение качества жизни пациентов возможно только с применением передовых цифровых и производственных технологий.

На секции форума «[Передовые цифровые и производственные технологии в медицине](#)» будут представлены доклады, освещающие применение технологий компьютерного проектирования, компьютерного инжиниринга, цифровых двойников и аддитивного производства в решении прикладных задач различных отраслей медицины и биомеханики.

Секция «Передовые цифровые и производственные технологии в медицине»

12 октября 2023 года (четверг)

12:00–16:00

Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, АФ

Научно-исследовательском корпусе СПбПУ «Технополис Политех», зал Г.3.56.

В рамках секции будут продемонстрированы реальные кейсы из медицинской, технической и исследовательской практики различной направленности, включая эндопротезирование костей и суставов, протезирование конечностей, применение передовых цифровых и производственных технологий в ортопедии, онкологии, стоматологии и других направлениях. К участию приглашены представители медицинских учреждений, клиник, центров протезирования и реабилитации, инжиниринговых компаний, центров аддитивного производства.

Ключевыми спикерами мероприятия выступят представители следующих организаций:

НМИЦ травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена;
Первый МГМУ имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет);
Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова;
Медицинская компания «Ортетика»;
ФНЦ реабилитации инвалидов имени Г.А. Альбрехта;
Пермский национальный исследовательский политехнический университет;
Казанский федеральный университет;
Ивановский государственный энергетический университет;
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого и его структурные подразделения.

Секция «Передовые цифровые и производственные технологии в медицине»

12 октября 2023 года (четверг)

12:00–16:00

Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, АФ

Научно-исследовательском корпусе СПбПУ «Технополис Политех», зал Г.3.56.
