

II Международный форум «Новые производственные технологии»!

Второй Международный форум

2-3
/
12
/
2020

НОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

ONLINE

#npt_forum

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Министерство образования и науки Российской Федерации

ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский национальный университет Петра Великого

ПОЛИТЕХ
Центр Национального исследовательского университета «Новые производственные технологии»

Технет

CML
CompMechLab
ЦЕНТР КОМПЬЮТЕРНОГО ИНЖИНИРИНГА СПбПУ

ТюмГУ

Тюменский государственный университет

2 - 3 декабря 2020 года состоится Второй Международный форум «Новые производственные технологии» в онлайн-формате. Организаторами Форума выступают Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ), Центр компетенций НТИ «Новые производственные технологии» (Центр НТИ СПбПУ), научный центр мирового уровня (НЦМУ) «Передовые цифровые технологии» (в состав консорциума входят СПбПУ (инициатор и координатор консорциума), Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, Тюменский государственный университет, НИИ гриппа имени А.А. Смородинцева Минздрава России) и Ассоциация «Технет» НТИ. Форум пройдет при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, а также при участии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Второй Международный форум

2-3
/
12
/
2020

НОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



ONLINE

#npt_forum



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ



ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого



ПОЛИТЕХ
Центр федеральной
технологической инициативы
Новые производственные технологии



Технет

CML
CompMechLab
ЦЕНТР
КОМПЬЮТЕРНОГО
ИНЖИНИРИНГА СПбГУ



ТЮМГУ



II Международный форум «Новые производственные технологии» традиционно объединит представителей высокотехнологичных промышленных компаний России, лидеров отечественной науки и образования, представителей органов государственной власти с целью развития сотрудничества и обмена опытом между участниками. [В 2019 году Первый Всероссийский форум «Новые производственные технологии» собрал более 400 участников](#) – руководителей, специалистов и представителей 40 университетов, 10 госкорпораций, 85 высокотехнологичных компаний, лидеров отечественной науки и образования, 10 представителей федеральных и региональных органов власти – со всей страны.

Основной темой Форума 2020 года станут актуальные проблемы и глобальные тренды в условиях COVID-19. На форуме также будет представлен опыт цифровой трансформации предприятий и применения передовых производственных технологий для обеспечения приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации по широкому спектру направлений: цифровое проектирование, математическое моделирование, разработка цифровых двойников (Digital Twins), управление жизненным циклом изделия или продукции (Smart Design) и технологии «умного» производства (Smart Manufacturing), платформенные решения, интеллектуальные производственные технологии, эффективное применение роботизированных систем, новые материалы и способы конструирования, системы обработки больших объемов данных, машинное обучение и искусственный интеллект. Для работы II Международного Форума будет обеспечен удаленный синхронный перевод большинства сессий Форума.

На открытии Форума выступят с приветственным словом врио директора Департамента государственной научной и научно-технической политики Министерства науки и высшего образования РФ **Алексей Семин**, вице-губернатор Санкт-Петербурга **Владимир Княгинин**, ректор СПбПУ **Андрей Рудской**, проректор по перспективным проектам СПбПУ, руководитель Центра НТИ «Новые производственные технологии» СПбПУ и научного центра мирового уровня «Передовые цифровые технологии» СПбПУ **Алексей Боровков**, ректор Санкт-Петербургского государственного морского технического университета **Глеб Туричин**, врио ректора Тюменского государственного университета **Иван Романчук**, и.о. директора НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева **Дмитрий Лиознов**.



Семина Алексей Алексеевич

Врио директора Департамента государственной научной и научно-технической политики Министерства науки и высшего образования Российской Федерации



Песков Дмитрий Николаевич

Спецпредставитель Президента Российской Федерации по вопросам цифрового и технологического развития, директор направления «Молодые профессионалы» АСИ



Княгинин Владимир Николаевич

Вице-губернатор Санкт-Петербурга



Рудской Андрей Иванович

Ректор СПбПУ



Боровков Алексей Иванович

Проректор по перспективным проектам СПбПУ, руководитель Центра НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии», руководитель Научного центра мирового уровня «Передовые цифровые технологии» СПбПУ



Туричин Глеб Андреевич

Ректор СПбГМТУ



Романчук Иван Сергеевич

Врио ректора ТюмГУ



Лиознов Дмитрий Анатольевич

И.о. директора НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева



Аузан Александр Александрович

Декан экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова



Шмотин Юрий Николаевич

Заместитель генерального директора – генеральный конструктор АО «ОДК»



Шагалиев Рашит Мирзагалиевич

Заместитель директора ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», заместитель научного руководителя ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», первый заместитель директора ИТМФ ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»



Агеев Андрей Борисович

Руководитель Центра цифровизации ФГУП «ВНИИ «Центр»

В Форуме также примут участие представители крупнейших российских компаний, в том числе ОАО «РЖД», ПАО «Газпром нефть», ГК «Росатом», АО «ОДК», ФГУП «ВНИИ «Центр», ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», ПАО «Силловые Машины», АО «ЦНИИТОЧМАШ», ПАО «ОДК-Сатурн», АО «Северсталь», АО «Балтийский завод», АО «Средне-Невский судостроительный завод» и другие.

Ключевые мероприятия II Международного форума «Новые производственные технологии»:

обсуждение программы [НЦМУ «Передовые цифровые технологии»](#) при участии членов консорциума НЦМУ «Передовые цифровые технологии»: Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, Санкт-Петербургского государственного морского технического университета, Тюменского государственного университета, НИИ гриппа имени А.А. Смородинцева Министерства здравоохранения Российской Федерации;

научно-практическая конференция «Новые производственные технологии» по направлениям: «цифровые технологии в промышленности» и «экономика цифровой промышленности» при участии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова;

практическая сессия по взаимодействию Центра НТИ СПбПУ в области трансфера технологий и компетенций с региональными партнерами в формате зеркальных инжиниринговых центров – университетских, корпоративных и региональных при участии Тюменского государственного университета, РГАТУ им. П.А. Соловьева, БФУ им. И. Канта, Сургутского государственного университета, Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова и др.;

круглый стол: «Общественное обсуждение проекта первой редакции национального стандарта ГОСТ Р «Компьютерные модели и моделирование. Цифровые двойники. Общие положения»;

презентация коллективной монографии «Передовые производственные технологии: возможности для России» с участием организаций СПбПУ, НИУ ВШЭ и Фонд «Центр стратегических разработок «Северо-Запад»;

презентация [коллективной монографии «Цифровой двойник. Анализ, тренды, мировой опыт»](#) с участием организаций АО «Концерн Росэнергоатом», АО «КОНСИСТ-ОС», АНО «Платформа НТИ» и СПбПУ;

презентация первого выпуска приложения к [ежеквартальному дайджесту Центра НТИ СПбПУ](#) – СМЛ-дайджест «Мобильность, экология, Hi Tech IT (технологии электромобильности)».

К участию в Форуме приглашаются руководители и специалисты российских высокотехнологичных компаний и корпораций, представители органов государственной власти, профессионального сообщества и ведущих научных, образовательных организаций.

Мероприятие организовано при финансовой поддержке Минобрнауки России в рамках реализации программы Научного центра мирового уровня по направлению «Передовые цифровые технологии» СПбПУ, соглашение от 17.11.2020 № 075-15-2020-934.

Зарегистрироваться

По вопросам участия в Форуме: специалист Дирекции НЦМУ «Передовые цифровые технологии» СПбПУ – **Екатерина Тимофеева**, тел.: +7 (950) 046-44-53, e-mail: ncmu@spbstu.ru.

По вопросам аккредитации СМИ: Руководитель пресс-службы НЦМУ «Передовые цифровые технологии» СПбПУ – **Дмитрий Сачава**, тел.: +7 (962) 686-74-25, e-mail: ncmu@spbstu.ru