

# **XVIII - международная молодёжная конференция «Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта (CAD/CAM/PDM-2018)»**



*Уважаемые коллеги, приглашаем Вас принять участие в семнадцатой международной научно-практической конференции "Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта (CAD/CAM/PDM-2018)", которую планируется провести с 16 по 18 октября 2018 года в Москве, в Институте проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН.*

## **ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ:**

- Организация структур технических и программных средств проектирования и управления. Средства взаимодействия, структуры данных, международные стандарты.
- Компьютерная графика и CAD/CAM/PDM-системы в учебных процессах (программы обучения по дисциплинам, методические материалы, тестирование). Средства виртуальной реальности в промышленных системах.
- Интегрированные производственные системы и управление технологическими процессами. PDM-системы.
- Проектирование в машиностроении, строительстве и радиоэлектронике.
- Компьютерные графические технологии.
- Системы управления в задачах жизненного цикла промышленного изделия.
- Инженерные расчёты. CAE-системы.

## **ОРГАНИЗАТОРЫ:**

- Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ)
- Российская Академия Наук (РАН).
- Министерство образования и науки РФ.
- ИПУ РАН
- Государственный космический научно-производственный центр им. М.В. Хруничева (ФГУП ГКНПЦ)
- Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ)
- Ракетно-космический центр "Энергия" (РКЦ)
- МГТУ "Станкин"

## **КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ:**

**До 24 сентября 2018 года** - заявка на участие в конференции, тезисы докладов (объём не более 1-ой страницы формата А-5).

**1 октября 2018 года** - полные тексты докладов.

Заявки, тезисы и доклады высылаются на e-mail: [conf18@spm.ipu.ru](mailto:conf18@spm.ipu.ru)

## **ТЕКУЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:**

информационные сообщения будут представлены на сайте: <http://lab18.ipu.ru>

**АДРЕС ОРГКОМИТЕТА:** 117997, Россия, г. Москва, ул. Профсоюзная 65, Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, Оргкомитет конференции «CAD/CAM/PDM-2018».

Телефон для справок: (909)624-43-31,

Председатель: Толоч Алексей Вячеславович - д.т.н., профессор, зав. лаб.№18

Зам. председателя: Смирнов Сергей Владимирович - к.т.н., с.н.с., лаб. №18