



16, 17 И 18 ДЕКАБРЯ



FIT-M 2021



**МОСКВА
ПОКРОВСКИЙ БУЛЬВАР, 11**

Дорогие Друзья!

Вас приветствует **Организационный Комитет** Международного научного форума по применению информационных технологий и компьютерного моделирования в научных исследованиях и инженерно-промышленном бизнесе **FIT-M 2021!**

Приглашаем Вас принять участие в работе **FIT-M 2021!**

Форум будет проходить в трех форматах по 8 технологическим трекам!

3 ФОРМАТА:

- **Конференция MACSPro'2021**
- **Реактор** – серия мастер-классов, интенсивов и воркшопов
- **Хакатон**

8 ТРЕКОВ Технологических направлений IT для научных исследований, промышленных технологий и бизнес-процессов Индустрии 4.0

- **Высокопроизводительные вычисления и большие данные**
- **Искусственный интеллект и искусственные нейросети**
- **Компьютерные симуляции для науки и инженерии**
- **Цифровые двойники и цифровые тени**
- **VR/AR**
- **Интернет вещей**
- **Блокчейн**
- **Кибербезопасность**

К участию в работе **FIT-M 2021** приглашаются учёные, научные работники, исследователи точных, естественнонаучных дисциплин; инженеры, эксперты и специалисты промышленного сектора.

Сайт Форума <https://fit-m.org/>

Конференция MACSPRO'2021

MACSPRO'2021 - это площадка для специалистов, работающих над теорией и практикой анализа сложных систем в различных областях, с целью обеспечения условий для развития **трансфера технологий** от новейших исследований до критически важных прикладных направлений промышленности и бизнеса. Конференция специализируется на применении математического и **компьютерного моделирования** к сложным техническим и социальным системам.

Конференция предоставляет возможность исследователям представить свои работы на ранней стадии и получить отзывы от **опытных ученых** с международной репутацией.

CALL FOR PAPERS

Дата проведения: 16, 17 и 18 декабря 2021 г.

Формат: гибридный (онлайн и оффлайн)

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ MACSPRO'2021

30 сентября - дедлайн приема заявок с тезисами докладов, *предложениями по проведению секций и круглых столов*

20 октября - дедлайн приема статей для публикации в сборнике на ресурсе CEUR Workshop Proceedings service

10 ноября - дедлайн персонального оповещения авторов о результатах отбора поданных статей в Программный комитет

15 ноября - дедлайн персонального оповещения авторов лучших статей. Эти статьи могут быть отправлены в Springer Proceedings Series - Communications in Computer and Information Science (CCIS). Авторы попросят до **25 ноября** адаптировать (с небольшими изменениями) свою статью к шаблону Springer CCIS в LATEX.

ТЕМЫ КОНФЕРЕНЦИИ

В программу MACSPro'2021 включены темы:

- ✓ Математическое моделирование и искусственный интеллект в естествознании (химия, физика, астрофизика, геология, биология, медицина и т.д.)
- ✓ Биоинформатика
- ✓ Алгоритмы и приложения машинного обучения
- ✓ Интеллектуальное принятие решений и прикладная теория игр
- ✓ Многоагентные системы
- ✓ Процессная аналитика
- ✓ Тестирование сложных систем
- ✓ Автоматизация проектирования электронных устройств (ECAD)
- ✓ Вычислительные социальные науки и сетевой анализ
- ✓ Компьютерные симуляции сложных макроэкономических процессов
- ✓ Цифровые гуманитарные науки, вычислительная философия и информатика

На конференции рассматриваются научные работы по компьютерным и информационным наукам, а также поддерживаются междисциплинарные исследования, посвященные методам информатики и прикладной математики в сложных областях.

С уважением

Председатель Организационного комитета
Директор МИЭМ НИУ ВШЭ, д.т.н., проф.

Крук Е.А.

Отв. секретарь Организационного комитета
Генеральный директор ANNA Systems

Хамдамов Т.В.

Председатель Программного комитета
Профессор Университета Новой Горицы

Шаповал А.Б.

По всем дополнительным интересующим Вас вопросам обращайтесь в офис организаторов
info@fit-m.org

Сайт Форума <https://fit-m.org/>