



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; и конечно же инновационные IT компании, а также представители государственной власти и профильных структур. Главный **критерий отбора** докладов – это практическое использование технологий в практике научных исследований и инновационных промышленных разработок с **акцентом** на **методологию**, а также **критический анализ** всей цепочки процессов организации научной фундаментальной и промышленно-инженерной деятельности с помощью компьютерных технологий.

Конференция MACSPRO'2021

Конференция MACSPRO'2021 - это площадка для специалистов, работающих над теорией и практикой анализа сложных систем в различных областях, с целью поощрения трансфера технологий от новейших исследований до критически важных прикладных направлений промышленных и бизнес систем. Конференция фокусируется на применении математического и компьютерного моделирования к сложным системам, наблюдаемым в астрофизике, геофизике, биоинформатике, химии, инженерии. Отдельное внимание уделено общественно-гуманитарным исследованиям, представленным вычислительной социологией, философией и цифровыми гуманитарными науками.

CALL FOR PAPERS

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

Формат: гибридный (онлайн и оффлайн)

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ MACSPRO'2021

15 сентября - дедлайн приема заявок с тезисами докладов

25 сентября - дедлайн персонального оповещения авторов о результатах отбора поданных заявок в Программный комитет

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

07 ноября - дедлайн внесения оргвзноса

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: Lecture Notes in Computer Science (LNCS) или Communications in Computer and Information Science (CCIS). Авторы к **25 ноября** адаптируют статью к Springer LNCS в LATEX.

ТЕМЫ КОНФЕРЕНЦИИ

В программу MACSPro'2021 включены темы:

- ✓ Математическое моделирование и искусственный интеллект в естествознании
- ✓ Алгоритмы и приложения машинного обучения
- ✓ Интеллектуальное принятие решений и прикладная теория игр
- ✓ Вычислительные социальные науки и сетевой анализ
- ✓ Цифровые гуманитарные науки, вычислительная философия и информатика
- ✓ Многоагентные системы
- ✓ Технологический майнинг
- ✓ Тестирование сложных систем
- ✓ Машинное обучение и физика плазмы (Спец. Раздел)

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

С уважением
и надеждой на плодотворное сотрудничество,

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