



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
инклюзивного высшего образования
**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Факультет прикладной математики и информатики
Московского государственного гуманитарно-экономического университета
приглашает Вас принять участие в Международном Симпозиуме

**«Интеллектуальные и кибернетические технологии в науке,
образовании и медицине» (ИКТНО-2019),
28-29 ноября 2019 г.**

Симпозиум посвящается рассмотрению фундаментальных вопросов развития интеллектуальных, кибернетических, нейрореабилитационных технологий в науке, образовании и медицине, и применения современных научных достижений в области создания математического и компьютерного обеспечения кибернетических интеллектуальных систем как инструмента персонифицированного образования и коррекции физических недостатков.

Цель проведения симпозиума:

- обсуждение фундаментальных научных вопросов в сфере интеллектуальных технологий в науке, образовании и медицине;
- развитие современных направлений научных исследований в области разработки математического и компьютерного обеспечения информационных систем в науке, образовании и медицине;
- обмен передовыми достижениями в области наукоемких кибернетических, информационных и нейрореабилитационных технологий;
- развитие междисциплинарного, межрегионального и международного сотрудничества в науке, образовании и медицине.

Планируется работа следующих секций:

Секция 1. Теоретические вопросы создания и развития наукоемких информационных и кибернетических технологий, методов математического моделирования, нечеткой логики и поддержки принятия решений в науке, образовании и медицине.

Секция 2. Научно-технические проблемы когнитивных, конвергентных и нейрореабилитационных технологий, основанных на применении наукоёмких технологий НБИКС систем, персонифицированных знаний и данных интерфейса «мозг-компьютер».

Секция 3. Развитие когнитивного пространства интернет, вопросы создания кибербиофизических систем, центров реабилитации и персонифицированного образования лиц с нозологиями, а также разработки инклюзивных реабилитационных сервисов.

Секция 4. Теоретические основы разработки методологии обработки больших массивов данных в биоинформационных технологиях, применение методов биоинформатики в медицине и персонифицированном образовании лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Секция 5. Правовые основы развития инклюзивного общества.

Рабочие языки симпозиума русский, английский.

Желающим принять участие необходимо зарегистрироваться на сайте <https://lrformula.ru/mggeu/conf/default.aspx>. Объем докладов до 10 страниц (шрифт Times New Roman CIR, 14, интервал 1.5). Доклады направить до **20.11.2019** на электронный адрес: abramyan@mggeu.ru. По итогам конференции будет опубликован сборник статей с последующей загрузкой в РИНЦ.

Регистрационный взнос не взимается.

Оргкомитет ИКТНО-2019

Программный комитет:

Председатель – Байрамов В.Д. – доктор социологических наук, профессор, ректор МГГЭУ;

Заместитель председателя – Петрунина Е.В. к.т.н., декан факультета прикладной математики и информатики;

члены программного комитета:

Васильев С.Н., д.т.н., академик РАН;

Сафронов А.И., д.м.н., профессор ПИУВ,

филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ;

Филист С.А., д.т.н., профессор Ю-ЗГУ г. Курск;

Кадымов В.А., д.ф.-м.н., профессор МГГЭУ;

Кирсанов М.Н., д. ф-м. н., профессор МГУ им. М.В. Ломоносова;

Пузанкова Е.Н., д. пед. н., профессор МГГЭУ;

Тарасов В.Б., к.т.н., доцент МГТУ им. Н.Э. Баумана; Беликов В.Г., д.т.н., профессор, ООО

«ЗевсАвиа»; Бытачевская Т.Н., д. иск. н., профессор РГУ им. А.Н. Косыгина; Истомина

Т.В., д.т.н., профессор МГГЭУ.

Организационный комитет:

председатель - Петрунина Е.В. – к.т.н., декан факультета прикладной математики и информатики;

члены организационного комитета:

Байрамов Э.В., Белоглазов А.А., Бобко С.А., Васильев Е.В., Казанадзе А.С., Никольский А.Е., Савельева О.Н., Хованская Е.А.

Адрес проведения симпозиума: *Московский государственный гуманитарно-экономический университет (МГГЭУ), г. Москва, ул. Лосиноостровская, 49.*

