

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

Институт научной информации по общественным наукам РАН

Международная научная конференция
«Кoeволюция техники и общества в контексте цифровой эпохи»

Кафедра философии, политологии, социологии Национального исследовательского университета «Московский энергетический институт» и Институт научной информации по общественным наукам РАН 17-18 декабря 2020 года проводят Международную научную конференцию «Кoeволюция техники и общества в контексте цифровой эпохи»

Программный комитет:

Андреев А.Л. – председатель, зав. каф. философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой;

Кузнецов А.В. – сопредседатель, член-корреспондент РАН, врио директора ИНИОН РАН;

Аршинов В.И. – зам. председателя, гл. науч. сотрудник Института философии РАН

Бутырин П.А. – член-корреспондент РАН, зав. каф. ТОЭ.

Оргкомитет:

Андреев А.Л. – председатель, зав. каф. ФПС;

Родин А.Б. – зам. председателя, директор ГПИ;

Селиванова З.К. – ответственный секретарь, зам. зав. каф. ФПС;

Викентьева Е.М. – зав. метод. каб. каф. ФПС;

Гаврилина Е.А. – доц. МГТУ им. Э. Баумана;

Герасимов В.И. – зав. отделом ИНИОН РАН;

Курдюкова Г.Н. – зав. каф. ЭЭП;

Малиновская Н.М. – зам. зав. каф. ФПС;

Селиванов Д.А. – инж. каф. ФПС;

Соколова Ю.В. – доц. каф. ФПС;

Шибеева Е.Г. – директор НТБ НИУ «МЭИ».

Анализ ведущих тенденций современного развития мировой науки, конвергентного становления новых информационно-коммуникативных технологий, а также сопряженных с ними биотехнологий, свидетельствует что на наших глазах происходит качественная трансформация сложившихся социальных практик, институтов и, в конечном счете, самих способов человеческого бытия. Осознание этого обстоятельства влечет за собой рост понимания фундаментальной сложности возникающих в этой связи антропологических и цивилизационных проблем, новых возможностей и новых рисков. Этим же обусловлена и чрезвычайная актуальность своевременного осмысления этих проблем в самых разных контекстах, под углом самых различных концептуальных перспектив, междисциплинарных и трансдисциплинарных подходов, среди которых важное место принадлежит исследованиям в области социологии и философии техники.

Подобное осмысление может помочь в дальнейшем прогнозировании развития техники, выявлении текущих и будущих ключевых проблем влияния техники на человека, общество и окружающий мир и, наоборот – в системе отношений техника – человек – природа в контексте междисциплинарного сложностного и коэволюционного подходов.

Целью проведения научно-практической конференции является привлечение к спектру проблем коэволюции техники и социума в контексте цифровой эпохи специалистов в разных областях технического знания и внимания научных работников различных специальностей; активизация научного поиска, повышение активности проводимых научных исследований.

На конференции предполагается обсудить следующие проблемы:

- актуальные в цифровую эпоху аспекты истории, философии и теории техники;
- присущие цифровой эпохе тренды коэволюции техники и общества;
- философские, антропологические, социологические, политические и психологические аспекты эволюции морфологии техники в цифровую эпоху.

17 декабря с 10.00-18.00 в Большом актовом зале «НИУ «МЭИ» (гл. корпус) по адресу: г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 17.

Пленарное заседание конференции. **Тренды морфологической эволюции техники в цифровую эпоху**

- роль цифровизации в современном социуме;
- виртуальная реальность как первый неподконтрольный человечеству ресурс;
- влияние современных средств связи на социум и мировоззренческую идентичность человека;
- роль техники в современном научном познании;
- роль единой базы знаний всего человечества для научного познания;
- роль техники и цифровых технологий в современном образовании;
- глобализация посредством современных систем связи;
- комплаенс-системы и криптовалюты: попытка выхода за государственные рамки организации управления;
- необходимость обучения методам работы с информацией в цифровую эпоху;
- информационный анализ как средство защиты от информационного воздействия на личность в цифровую эпоху.

18 декабря с 10.00-18.00 в НТБ «МЭИ» по адресу: г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 13, 3-4-й этажи, корп. М.

Работа секций и стендовые доклады

Секция 1. История, философия и теория техники

- история техники в контексте изменений, внесенных цифровой эпохой;
- человек и развитие техники: поиск ключевых точек настоящего и будущего взаимодействия;
- законы и закономерности развития техники: возможные пути развития и приоритетные направления техники будущего;

- техника как элемент системы взаимодействий «человек-техника-природа» и трансформация этих отношений в цифровую эпоху;
- новые возможности, предоставленные техникой человеку и человечеству в цифровую эпоху;
- эстетическая функция техники в цифровую эпоху.

Секция 2. Философские, социологические, политические и психологические аспекты (морфологии) техники в цифровую эпоху

- социальные функции техники – прямая (опосредованное техникой взаимодействие человека и природы) и обратная (воздействие всей системы техники на человека и общество);
- человеческий труд как ресурс, используемый техникой;
- техника на смену человека: перспективы вытеснения человека из технических систем, с рынка труда, угрозы современных луддитов;
- воздействие техники и технологий на сферу занятости современного социума;
- искусственный интеллект как инструмент познания и производства в цифровую эпоху;
- ценностные функции техники: техника как предмет вожеления и маркер благосостояния;
- культурные функции техники: доступность предметов культуры и данных о них в общепланетарном масштабе;
- проблема деградации человека как результат использования техники;
- психика человека и техника, проблема психологической зависимости человека от современной техники;
- особенности формирования личности в цифровую эпоху;
- формирование новой системы межличностного взаимодействия на основе современных средств связи, феномен «цифрового одиночества» современного человека;
- влияние социальных сетей на развитие личности, проблема цифрового неравенства.

Председатель программного комитета

Андреев А.Л.