

Секция № 8. Междисциплинарные горизонты

- диалог истории естественных наук с философией, культурой, психологией и историей образования;
- локальные и глобальные векторы исследований;
- эпистемология и методология историко-научных исследований;
- международное сотрудничество и сравнительные перспективы;
- история науки перед лицом новых технологических вызовов.

Аудитория 334, 6 февраля : с 16-30 до 17-45, 18-10 – 20-30 (**Модератор: Л.А. Сурина,** Российский Университет Дружбы Народов им. П. Лумумбы, Москва)

Кофе-брейк: с 17-45 до 18-05 . Желтым выделены доклады он-лайн

1. Д.И. Менделеев и К.Г. Юнг: в поисках “нулевого элемента”

Сурина Л.А.

Российский Университет Дружбы Народов им. П. Лумумбы, Москва, Россия

2. Физика и метафизика: аспект спора диалектиков и механистов в 1920–1930-х гг.
Часова В.Э.

Утрехтский университет, Институт Фройденталя, Утрехт, Нидерланды

3. Энтропия и бессознательное. Отражение закона термодинамики в развитии концепции психоанализа

Кузьменко В.В.

АНО ВО Восточно-европейский институт психоанализа, Санкт-Петербург, Россия

4. Маятник культуры и научная революция начала XX века: физика и химия в эпоху модернизма

Кузьменко Р.М., Матерн А.И.

Уральский федеральный университет имени Б.Н. Ельцина, химико-технологический институт, Екатеринбург, Россия

5. О прогрессе в физической космологии (онлайн)

Прись И.Е.

Институт философии НАН Беларуси университет, Минск, Беларусь

6. О производстве стекла на Воробьевском зеркальном заводе (онлайн)

Дроздов А.А.

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия

7. Открытие мира электричества: изобретательская деятельность Нового времени
Кнэхт Н.Ц., Кубраков Р.В.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет „Московский институт электронной техники“», Москва, Россия

8. Микроэлектроника как историко-научный феномен: эволюция инженерного знания от эмпирики к цифровизации

Кушнарев И.В., Кнэخت Н.П.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет „Московский институт электронной техники“», Москва, Россия

9. Палитра веков: химия, технологии и рождение цвета в искусстве

Мещерякова Н. Ф., Баум Е.А.

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия

10. Личность исследователя: фигура Внутреннего Алхимика

Кузнецова О.В.

Академия интегральной психодинамической психотерапии,, Москва, Россия
Институт глубинной нейросоматической психотерапии, Москва, Россия

11. Проблема интерпретации алхимии Роджера Бэкона

Чёрная Н.В.

РХГА им. Ф.М. Достоевского, религиозоведческий факультет, Санкт-Петербург, Россия

12. Особенности научной коммуникации Джозефа Бэнкса (на примере коммуникации с Томасом Пеннантом)

Шипицына Ю.С.

Институт истории естествознания и техники РАН, Москва, Россия

13. За горизонтом дисциплинарности: системно-коммуникативный взгляд на социальную природу науки (онлайн)

Погожина Н.Н

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, философский факультет, Москва, Россия

14. Инженерные практики как источник научной методологии Галилео Галилея (онлайн)

Тужилин Д.Д.

Национальный исследовательский университет «МИЭТ», Зеленоград, Россия