

Эпистемологические проблемы Большой науки

В четверг 12 ноября 2020 состоится семинар сектора философии естествознания «Философия естествознания: проблемы и перспективы». Начало мероприятия в 16:00 по Московскому времени.

В рамках семинара представит доклад «Эпистемологические проблемы Большой науки» профессор Слободан Перович из Белградского Университета (Сербия). Доклад будет представлен на английском языке.

Речь будет идти об оптимальных путях организации научного поиска в так называемой Большой науке, например, лабораториях мегасайенс в физике частиц.

Эта проблема является сложной задачей, требующей привлечения как ситуационных исследований, так и формальных эпистемологических подходов.

В докладе будут обсуждаться стратегии достижения в современной физике высоких энергий той значительной эпистемической эффективности, которая присуща малым, децентрализованным и разнообразным научным коллективам.

Будет проведен анализ того, как могут комбинироваться развитые в теории организаций индуктивный и операциональный анализ когнитивных процессов в научном исследовании.

Среди вопросов для обсуждения – эпистемологические критерии оптимизации длительности и прекращения экспериментов, а также оптимизация состава и размера исследовательских коллективов; методы исследования научных лабораторий.

Желающие принять участие в семинаре направляйте заявки по адресу: juchische@rambler.ru