

29.09. 2016 в 15.00. 305 ком.

**Состоится пятое заседание семинара сектора
Методологии междисциплинарных исследований человека
научное направление: «Философская антропология и науки о человеке».
Руководитель – чл.корр., д.ф.н. Б.Г. Юдин**

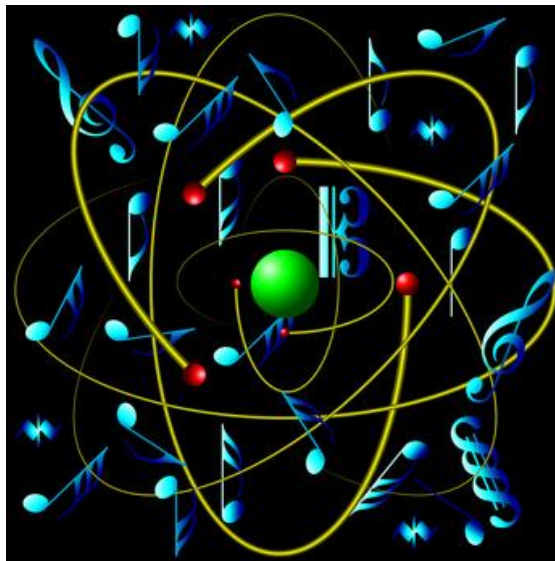
**Человек в современном научном знании:
методологические проблемы междисциплинарности**

**(руководитель семинара: М.С. Киселева, д.ф.н., проф., гл.н.с., руководитель
научной темы)**

Доклад

к.физ.-мат.н., с.н.с. И.И. Ашмарина

**Человек "фаустовской культуры": физика и музыка.
Междисциплинарный анализ**



В докладе будет дан анализ хронологической изоморфности истории физики и музыки. Предпринята попытка оценить меру влияния одной из важных проблем науки – соотношения случайности и причинности – на понимание различных сфер человеческой деятельности, в частности, науки и искусства. В этом аспекте докладчик сопоставляет концептуальную значимость труда И. Ньютона «Математические начала натуральной философии» для физики и произведения И.-С. Баха «Хорошо темперированный клавир» для музыки. Аналогичное сравнение проведено для концепций квантовой механики и музыкального авангарда XX века. Докладчик делает вывод, что в разные социокультурные эпохи *случайность* и *причинность*, дополняя друга, неразделимы, т.к. существует некое «состояние» человеческого сознания, социокультурно и исторически обусловленное, которое включено во все области человеческой деятельности.