

Институт философии РАН

Заседание регулярного межсекторского семинара

«Философия сознания: метафизика и когнитивные науки».

Доклад

«Применимость философской мереологии к биологии: метафизические последствия тезиса об индивидуальности»

Дата и время проведения: 28 января 2025, 16:00

Место: Москва, Гончарная 12/1, аудитория 415.

Докладчик: Иванова Софья Дмитриевна.

Очередное заседание семинара будет посвящено обсуждению статьи М. Хабера *The Biological and the Mereological: Metaphysical Implications of the Individuality Thesis* (<https://academic.oup.com/book/6008/chapter-abstract/149411212?redirectedFrom=fulltext>).

Мереология – это раздел логики, который касается выражений, описывающих отношение «часть-целое». Кроме того, с мереологической проблематикой связаны многие метафизические вопросы, некоторые из которых мы обсудим на семинаре. Может ли этот подход быть плодотворно применен в биологии? Корректно ли средства мереологии описывают отношения «часть-целое» в биологических системах?

Тезис об индивидуальности гласит: биологические виды следует понимать как индивиды, а не как естественные виды. Воспринятый частью философов как мереологическое утверждение, исторически он стал одной из точек соприкосновения мереологии и биологии. Должны ли виды рассматриваться как мереологические суммы биологических индивидов? Должны ли части организмов рассматриваться как части видов наравне с самими организмами? Основные метафизические следствия тезиса обсудит докладчик - молекулярный биолог Иванова Софья Дмитриевна. Анализируя примеры из генетики, зоологии и системной биологии, мы попытаемся разобраться, действительно ли в биологии существуют особые отношения часть-целое, не сводящиеся к логическим. После доклада с репликой выступит научный сотрудник сектора современной западной философии Сысоев Матвей Сергеевич с кратким комментарием о том, почему мереологические проблемы биологии важны для современной философии сознания и в чем между ними связь.