

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИФПР СО РАН  
Д.филос.н.

В.В.Целищев

## ВОПРОСЫ

к вступительному экзамену в аспирантуру  
по специальности 09.00.01 – Онтология и теория познания

1. Философская онтология и научная картина мира
2. Современное понимание субстанциональности материи и её системной организации, соотношение материи и её атрибутов
3. Современное понимание всеобщих и локальных проявлений материального единства мира с учётом его структурной неоднородности, количественной и качественной бесконечности
4. Материальное, духовное и идеальное в природных и социальных явлениях
5. Учение о причинности и современное понимание причинно-следственной связи
6. Эволюция представлений о пространстве и времени
7. Современные методы теоретического обоснования конечности и бесконечности мира
8. Современные методы преодоления теологического креационизма
9. Философское понятие материи
10. Естественнонаучное представление о материи и формах ее движения
11. Соотношение объективной, субъективной и виртуальной реальности
12. Роль онтологии в разработке философско-методологических и социальных оснований науки и техники
13. Роль гносеологии в разработке философско-методологических и социальных оснований науки и техники
14. Роль теории познания в концептуальной интеграции достижений фундаментальных наук
15. Критерий истинности в науке и философии
16. Концепция развития в науке и философии
17. Философские, общенаучные, конкретнонаучные и практические методы познания
18. Специфика критериев истинности знания в естественных, гуманитарных и технических науках
19. Достоверность, правдоподобие и вероятностное знание
20. Критерии научной рациональности
21. Компьютерное моделирование и его роль в решении проблем наблюдения, эксперимента, практики
22. Значение достижений астрофизики для объяснения форм самоорганизации и развития материи, возникновения жизни во Вселенной
23. Значение достижений синергетики для объяснения форм самоорганизации и развития материи, возникновения жизни во Вселенной
24. Значение достижений теории биохимической эволюции для объяснения возникновения жизни во Вселенной
25. Современное понимание соотношения эмпирического и теоретического уровней знания
26. Гносеологические и технические проблемы разработки искусственного интеллекта.
27. Перспективы развития техногенной и информационной цивилизации в поисках решений обостряющихся глобальных проблем человечества

28. Социальная онтология человеческого бытия
29. Феноменологическая традиция в философии XX века
30. Онтологические обоснования творческой деятельности
31. Механизмы достижений принципиально новых решений в науке, технике и искусстве
32. Онтологические и гносеологические концепции в философии экзистенциализма