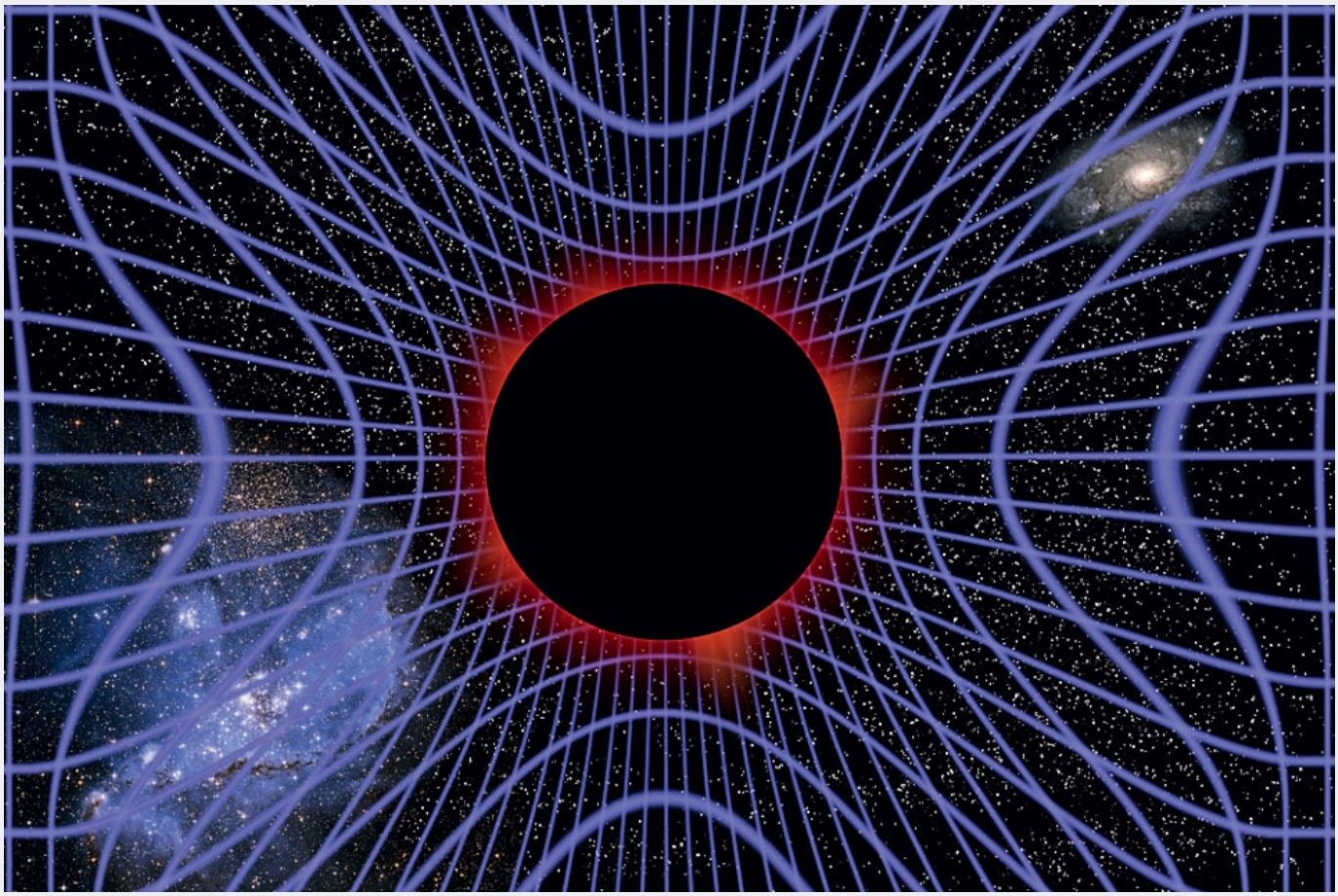
Десятый международный семинар Александра Фридмана по гравитации и космологии и четвертый симпозиум по эффекту Казимира



Целью семинара является содействие контактам между учеными, работающими в области теории Относительности, Гравитации и Космологии и смежных областях. Хорошо известно, что важную роль в гравитации и космологии играет эффект Казимира.

Целью семинара является содействие контактам между учеными, работающими в области теории Относительности, Гравитации и Космологии и смежных областях. Хорошо известно, что важную роль в гравитации и космологии играет эффект Казимира. Чтобы подчеркнуть это, специальные симпозиумы, посвященные этому эффекту, были включены в программы 7-го, 8-го и 9-го семинаров Фридмана. Эффект Казимира является междисциплинарным вопросом. Его приложения простираются от гравитации и космологии до сил Ван-дер-Ваальса, свойств материалов, точных измерений и нанотехнологий.

Рабочим языком семинара и симпозиума является английский.

Более подробно тематики конференции можно посмотреть на [redacted].

Информация о дедлайнах и правилах подачи заявки на участие также доступна на сайте конференции.

Местом проведения семинара является Институт физики, нанотехнологий и телекоммуникаций Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, где Александр Фридман работал профессором в период с 1920 по 1925 год, т. е. в то время, когда он создавал теорию расширяющейся Вселенной.