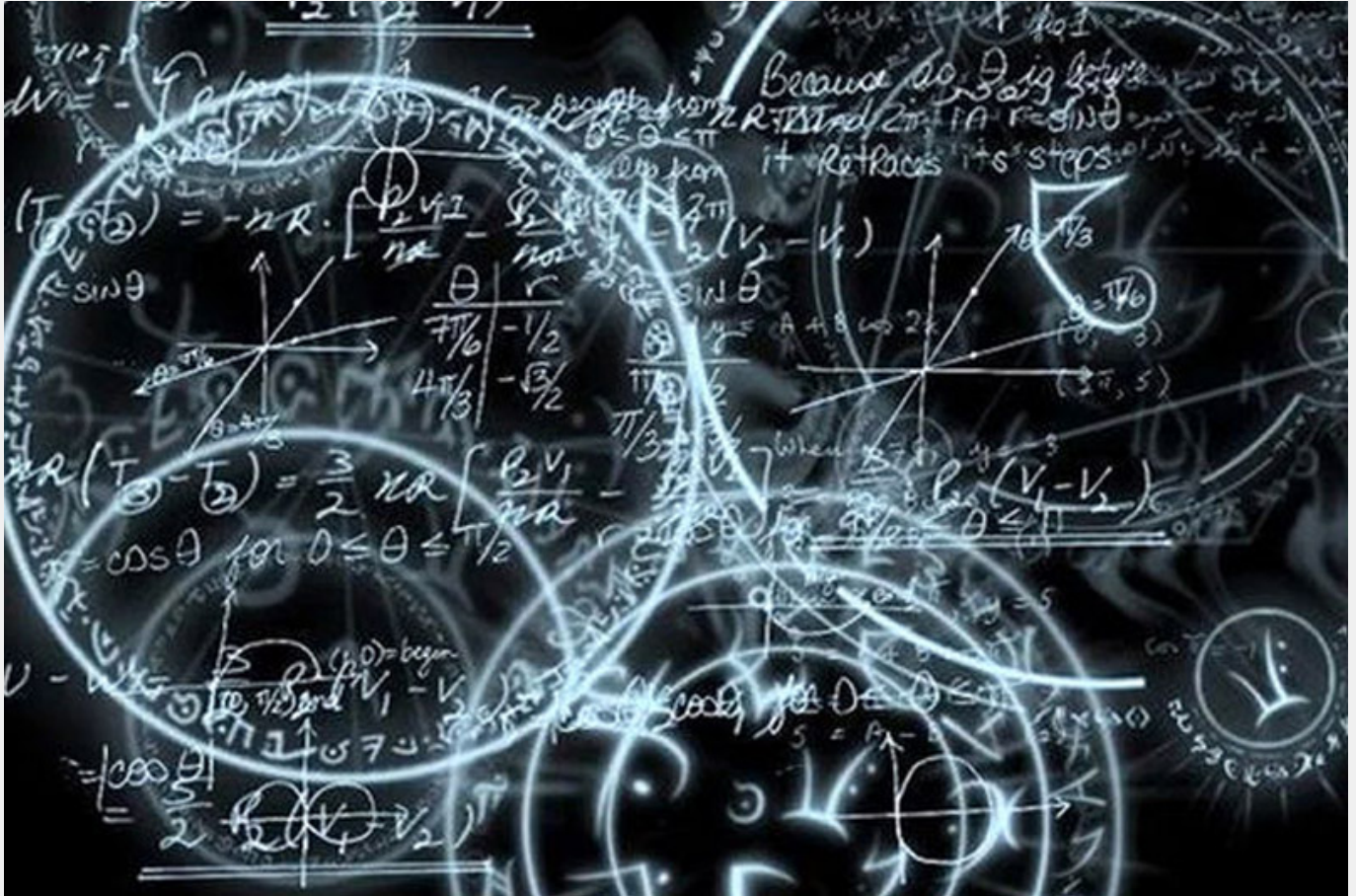


## Курс семинаров по "теории поля"



Курс семинаров по квантовой теории поля является фундаментальным курсом, который рассчитан на студентов, знакомых с начальным аппаратом квантовой механики. В рамках курса будет сделано подробное введение в классическую теорию свободного поля, рассмотрен принцип вторичного квантования, а также продемонстрирован аппарат описания взаимодействия квантовых полей между собой. Квантовая теория поля - это одна из наиболее сложных и интересных областей физики, она знакомит исследователя с устройством материи на наиболее абстрактном базовом уровне, известном на сегодняшний день. Если вы хотите "попробовать на вкус" нечто по-настоящему фундаментальное и коснуться края современных представлений о природе - откройте книгу по КТП.

Время и место проведения семинаров по квантовой теории поля - каждая среда 18:00 НИК В2.04. Первое занятие 27 марта!

Для студентов, не знакомых с аппаратом квантовой механики будет проведён отдельный семинар по этому предмету. Цель - расширение научного кругозора и понимание основных принципов описания микромира. Время дополнительного семинара по квантовой механике - суббота 30 марта 14:00, аудитория будет уточнена.

Семинары будет проводить Евгений Николаевич Попов