## Международная конференция памяти М.К. Поливанова

## Поливанов-90

Математический институт им. В.А. Стеклова РАН

Москва, 16–17 декабря 2020

## Среда, 16 декабря

10:00	А.К. Погребков	Вступительное слово
10.00	74.14. Horpeokob	Вступительное слово
10:05	Д.И. Казаков	РГ уравнения для амплитуды рассеяния в теориях общего вида
10:45	А.В. Михайлов	Квантование неабелевых динамических систем. Идеалы квантования.
	11:25-11:40	Перерыв
11:40	И.В. Волович	Локальность в квантовой теории поля и в квантовой информации
12:20	И.Я. Арефьева	Нелокальные наблюдаемые
	13:00-14:30	Обед
14:30	В.П. Павлов	Амплитуда перехода в квантовой теории поля и 6 проблема Гильберта
15:00	В.В. Белокуров	Связь винеровских и швациановских функциональных интегралов
	15:30-15:45	Перерыв
15:45	Г.А. Кравцова	Алгебраическая квантовая теория
16:15	А.Т. Филиппов	Математические модели космологии
	16:45-17:00	Перерыв
17:00	А.Г. Сергеев	Топологические изоляторы инвариантные относительно обращения времени
17:30	Д.В. Быков	Сигма-модели как модели Гросса–Неве
	19:00	Вечер воспоминаний

## Четверг, 17 декабря

10:00	С.Ю. Доброхотов	Функции Эйри и равномерный переход от осцилляторного квазиклассическому приближению для одномерных связанных состояний
10:40	А.А. Белавин	Периоды БХК-зеркал
	11:20-11:40	Перерыв
11:40	В.Е. Захаров	Интегрируемая система ЗМ посредством процедуры одевания (релятивистски-инвариантная версия)
12:20	Д.Р. Лебедев	Квантовая $osp(1 2l)$ -цепочка Тоды
	13:00-14:30	Обед
14:30	Л. Фехер	Вещественная форма для тригонометрической спиновой модели Руйсенарса-Шнайдера, полученной Кричевером и Забродиным
15:00	А.В. Забродин	Иерархия КП и иерархия Калоджеро–Мозера
	15:30-15:45	Перерыв
15:45	А.С. Горский	TT-деформация двумерной теории Янга–Миллса при больших N: коллективная теория поля и фазовые переходы
16:15	В.В. Соколов	Матричные уравнения Пенлеве-2
	16:45-17:00	Перерыв
17:00	И.М. Кричевер	Конформные гармонические отображения двумерного тора в сферы и точка возврата эллиптической системы Калоджеро- Мозера
17:30	Л.О. Чехов	Кластерные переменные для аффинных систем Ли–Пуассона
	18:00	Обсуждения