

Программа конференции
«Квантовый и классический методы обратной задачи»
МИАН–ПОМИ' 2012
(19–21 декабря 2012)

Среда, 19 декабря

10:40 – 11:25	А.К. Погребков	Метод обратной задачи рассеяния для возмущений солитонных решений уравнения КП II
11:25 – 11:45	Чай – Кофе	
11:45 – 12:30	Г.А. Алексеев	Обратная задача преобразования монодромии и построение решений для бозонного сектора струнной гравитации и супергравитации в пространствах четырех и более измерений
12:30 – 13:15	М.В. Бабич	Изомонодромные деформации и уравнения Пенлеве
13:30 – 15:00	Обед	
15:00 – 15:45	П.П. Кулиш	Квантовые интегрируемые спиновые системы и теория представлений
15:45 – 16:00	Чай – Кофе	
16:00 – 16:45	Д.И. Чичерин	Спинорная R-матрица

Четверг, 20 декабря

10:40 – 11:25	Н.А. Славнов	Алгебраический анзац Бете для скалярных произведений в $SU(3)$ -инвариантных моделях
11:25 – 11:45	Чай – Кофе	
11:45 – 12:30	Л.Д. Фаддеев	Уравнение пентагона Волкова для модулярного дилогарифма
12:30 – 13:15	Н.М. Боголюбов	Скалярные произведения в полностью асимметричных интегрируемых моделях
13:30 – 15:00	Обед	
15:00 – 15:45	Л.О. Чехов	Квантовые римановы поверхности и квантовая теория Лиувилля
15:45 – 16:00	Чай – Кофе	
16:00 – 16:45	И.Я. Арефьева	Рассеяние в кварк-глюонной плазме
16:45 – 17:30	В.О. Тарасов	Интегрируемые модели и квантовые когомологии

Пятница, 21 декабря

10:40 – 11:25	Д.В. Быков	Геометрия антиферромагнитных спиновых цепочек
11:25 – 11:45	Чай – Кофе	
11:45 – 12:30	С.З. Пакуляк	Универсальные вектора Бете и действие на них элементов матрицы монодромии
12:30 – 13:15	К.Л. Малышев	Корреляционные функции XX цепочки Гейзенберга и перечисление плоских разбиений в ящике
13:30 – 15:00	Обед	
15:00 – 15:45	А.Г. Быцко	Циклические тождества для дилогарифма и Y-системы
11:15 – 11:45	Чай – Кофе	
16:00 – 16:45	С.Э. Деркачев	Уравнения Янга-Бакстера и соотношение звезда-треугольник