



داوید ساکیان عضو انستیتوی فیزیک ایروان، از آغاز اردیبهشت ماه ۱۳۷۳ به مدت سه ماه میهمان مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات خواهد بود. دکتر ساکیان در این مدت علاوه بر همکاری با هسته تحقیقاتی نظریه میدان، دوره فشرده‌ای در شیشه‌های اسپینی تدریس خواهد کرد. موضوعات مورد بحث در این دوره عبارت‌اند از: مقدمات شیشه‌های اسپینی، مدل شرینگتن-یکرک پتریک، تقارن تکراری و شکست آن، و مدل دویدا.

خبری از هسته تحقیقاتی سیستمهای دینامیکی

قراراست از آغاز سال ۱۳۷۳ آقایان ای. شرباکف، ای. پیاراتلی، و اس. ورونین پس از شرکت در کارگاه سیستمهای دینامیکی در بیست و پنجمین

کنفرانس ریاضی کشور، به مدت یک ماه میهمان هسته تحقیقاتی سیستمهای دینامیکی باشند.

آنچه گذشت

سخنرانیهای سمینار ۲ هفته یکبار ترکیبیات (دی-اسفند ۱۳۷۲)

فشرده‌سازی برخالی تصویرها، عباس عدالت، دانشگاه امپریال کالج لندن.

برجسب‌های جادویی شبه‌گراف‌ها، جبر جابه‌جایی، پاسی‌تپ‌ها، و... علیرضا سرونیازی، دانشگاه صنعتی شریف.

پارامتر NSM یک گراف، دارا معظمی، دانشگاه شهید بهشتی.

ماتروئیدها و تریدها و گرافها، روزبه ترابی، مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات.

سخنرانیهای مشترک هسته نظریه میدان و هسته فیزیک ذرات (دی-اسفند ۱۳۷۲)

شیشه‌های اسپینی، محمدرضا داج، مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات.

کاربرد شبکه‌های عصبی مصنوعی در شیمی، کمال ببری، مرکز تحقیقات فیزیک

نظری و ریاضیات.

گروه کوانتومی در فیزیک هسته‌ای، سید موسی شیخ‌الاسلامی، مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات.

گروه کوانتومی، امیر آقامحمدی، مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات.

شبکه KOHONEN، عبدالحسین عباسیان، مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات و دانشگاه صنعتی شریف.

گروه بازبهنجارش و مدل لاندائو-گیگزبورگ، رضا رحیمی تبار، مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات.

ساختارهای دیراک، احمد شفیعی‌ده‌آباد، مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات و دانشگاه تهران.

گزارش سفر راخوف، مسعود غلیمحمدی، امیر آقامحمدی، محمدرضا ابوالحسنی، مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات و دانشگاه تهران.

فرایندهای استوکاستیک، منصور وصالی، مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات.

کیهان تانکین و سایه‌چاله‌ها، مسعود مهذب، مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات.