

Леонид Павлович Межов-Деглин

(К 70-летию со дня рождения)



28 декабря 2007 года исполняется 70 лет талантливому ученому доктору физико-математических наук, профессору Леониду Павловичу Межову-Деглину — заслуженному деятелю науки Российской Федерации, главному научному сотруднику Института физики твердого тела Российской академии наук.

Основное направление исследований Л.П. Межова-Деглина — изучение транспортных явлений в конденсированных системах, в частности в квантовых жидкостях и кристаллах, сверхпроводниках, нормальных металлах и полуметаллах. Ему удалось впервые наблюдать гидродинамическое течение газа возбуждений в кристаллах и исследовать проявление диффузионных и размерных эффектов в теплопроводности, электропроводности и термоэдс совершенных кристаллов, обнаружить сильное неупругое рассеяние квазичастиц на свежесведенных дефектах в деформированных кристаллах и наблюдать процессы возврата при отжиге образцов. В круг его исследований входят также фундаментальные исследования нелинейных

волн и волновой турбулентности в объеме и на поверхности квантовых жидкостей и изучение свойств пористых нанокластерных конденсатов в сверхтекучем гелии. Упомянем и о разработке и изготовлении серии портативных приборов для криогенной медицины, которые с успехом применяются не только в клиниках России, но и за рубежом.

Леонид Павлович заслужил высокую репутацию среди научной общественности, активно участвует в организации международных конференций, является членом редколлегии и научным редактором журнала «Приборы и техника эксперимента» РАН. С особым удовольствием отметим, что Л.П. Межов-Деглин — активный член Консультативного совета нашего журнала.

Сердечно поздравляем Леонида Павловича с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья, благополучия и еще многих лет активной творческой деятельности.

Редакционная коллегия