

«- Аполлон 13... Почему тринадцать?
- Потому что после двенадцати».

фильм «Аполлон 13»

Здравствуйтесь, уважаемые читатели этого сборника тезисов и все участники 13-й Всероссийской школы-семинара по проблемам физики конденсированного состояния вещества (СПФКС-13)! Я приветствую как новых участников, для которых аббревиатура СПФКС, наконец, обрела конкретный смысл и образ, а также старых знакомых, для многих из которых школа СПФКС уже стала «научным лифтом». Несмотря на то, что мистическая цифра «13» дает о себе знать и в этом году многоопытным организаторам пришлось решать новые финансовые головоломки, наш «метафизический» атеизм победил и позволил подготовить открытие школы в условленные сроки!

В этом году академическая наука на Урале и Институт физики металлов УрО РАН отмечают свой 80-летний юбилей. Этому событию посвящена большая вступительная статья в нашем сборнике и цикл лекций об известных уральских ученых, начатый нам еще в прошлом году. В рамках праздничных мероприятий впервые в конце нашего сборника приведены краткие сведения об институтах-организаторах школы. Считаю, что этим мы закрыли еще один небольшой пробел. Наверняка тот, кому понравилось на СПФКС, захочет больше знать об ее организаторах — людях и институтах, где работают такие замечательные ученые, и здесь специализированная яркая контактная информация, считаю, будет очень кстати!

Внимательный и дотошный читатель, интересующийся успехами и развитием школы, конечно, не оставит без внимания подготовленный А. Прониным раздел «Аналитический обзор СПФКС-12 за 2011 год». Если кратко, то отсюда можно узнать, что школа СПФКС крепко стоит на ногах, число и научный уровень участников растут, научные направления самые актуальные и поддерживаются четырьмя ведущими научными организациями Урала и финансовыми фондами России. Целевая аудитория СПФКС - это студенты старших курсов, аспиранты, молодые ученые и сотрудники вузов и институтов РАН – то есть те, для кого наука уже практически стала работой, призванием и делом жизни.

Отдельно я хотел бы поблагодарить участников прошедшей школы СПФКС-12 за присланные нам отзывы и комментарии, которые позволили нам провести работу над ошибками и оставить интересные задумки. Так в этом году мы продолжаем проведение параллельных секций с расширенным обсуждением, общеобразовательных лекций по истории и биологии и т.д., круглых столов, увеличили время и количество стендовых секций и т.д. По вашим просьбам мы выделили в научной программе дополнительное время для спортивных занятий и отдыха (да, были и такие жалобы!). Особый контроль будет уделен соблюдению режима сна и отдыха в жилых корпусах. Об этом и прочих моментах более подробно будет сказано на открытии школы.

Напоминаю, что оргкомитет СПФКС молод душой и телом и открыт для дискуссий и обсуждения идей по улучшению или проведению различных мероприятий на школе. Все во многом определяется вашими желаниями и вашей организованностью! На мой взгляд, нет ничего хуже, чем безволие, инертность и стадность. Будьте собой, не тратьте время на пустые разговоры и виртуальные игры, живите по-настоящему, живите с пользой, живите сейчас!

До встречи на семинаре!

Председатель оргкомитета СПФКС-13,
к.ф.-м.н. А.В. Телегин