

д.т.н., профессор Леонид Самойлович Яновский



Яновский Л.С., 1948 г. рожд., окончил МВТУ им. Н.Э. Баумана в 1972 г. («Двигатели летательных аппаратов») и МГУ им. М.В. Ломоносова в 1976 г. («Прикладная математика»). С 1971 по 1984 г.г. работал в Энергетическом институте им. Кржижановского в лаборатории гидродинамики и теплообмена, с 1984 г. по настоящее время работает в ЦИАМ им. П.И. Баранова (с 1995 г. начальник отдела «Специальные двигатели и химмотология», и с 2014 г.- заведующий лабораторией и отделом горения и взрыва Института проблем химической физики РАН (по совместительству).

Л.С. Яновский - руководитель работ ЦИАМ в области химмотологии топлив и смазочных материалов и теплофизики рабочих процессов в ВРД, поисковых работ ИПХФ РАН по созданию твердых топлив нового поколения и обоснованию возможности их применения в ЛА с ВРД. Принимал участие в разработке и внедрении энергоемких горючих для перспективных изделий. Результаты НИР, выполненных Л.С. Яновским и под его руководством, внедрены при модернизации изделий авиатехники. Ведет работы в области гиперзвуковых ПВРД на твердых топливах.

Л.С. Яновский - профессор Института проблем энергоэффективности МЭИ, член Научного Совета по горению и взрыву РАН, Национального комитета по тепло-и массообмену РАН, член редколлегии журналов «Тепловые процессы в технике», «Авиационные двигатели», «Авиакосмическая техника

и технологии», сборников трудов ИЦ им. Келдыша и 25 ГосНИИ Минобороны РФ. В течение многих лет является членом организационных и научных комитетов ряда отечественных и международных конференций в области топлив и реактивных двигателей. Под его руководством защищены 5 кандидатских диссертаций, он являлся научным консультантом 5 докторантов. Награжден медалями Ордена «За заслуги перед Отечеством» I и II степеней, имеет ведомственные и профессиональные награды: высшая премия Международного общества по ВРД (ISABE), премия им. проф. Н.Е. Жуковского, премия им. акад. Б.П. Жукова ОХНМ РАН и др. Эксперт ОХНМ РАН.

В течение многих лет является членом Советов по защите диссертаций в ЦИАМ, МЭИ, МГТУ им. Н.Э. Баумана и 25 ГосНИИ Минобороны РФ. Результаты научных исследований школы ЦИАМ по теплофизике и химмотологии под руководством Л.С. Яновского опубликованы в более чем 400 работах, включая 30 монографий и учебных изданий.