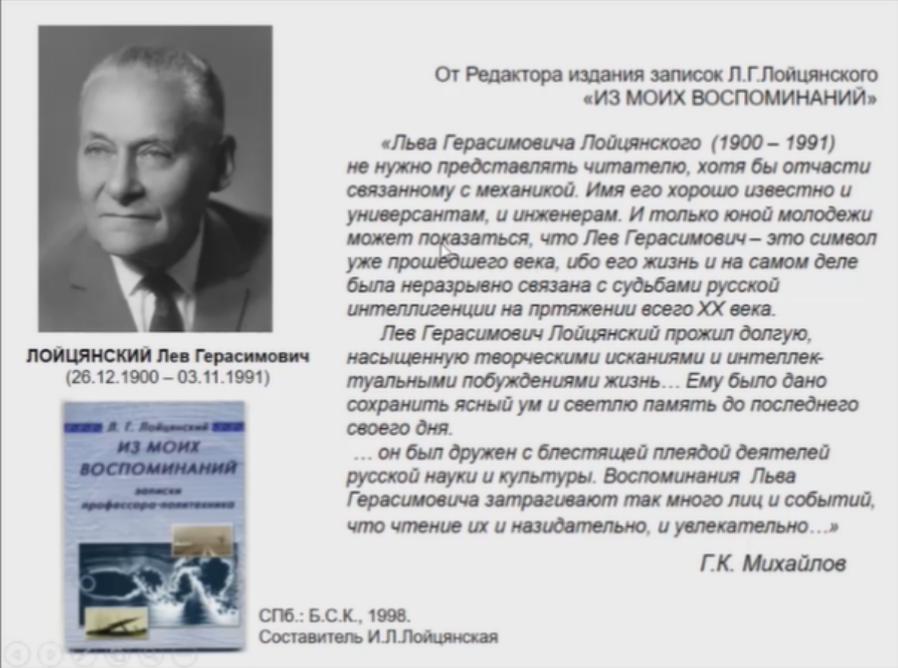


Доклад на семинаре ПОМИ «Математика в жизни и трудах Л.Г. Лойцянского»



От Редактора издания записок Л.Г.Лойцянского
«ИЗ МОИХ ВОСПОМИНАНИЙ»

«Льва Герасимовича Лойцянского (1900 – 1991) не нужно представлять читателю, хотя бы отчасти связанному с механикой. Имя его хорошо известно и универсамтам, и инженерам. И только юной молодежи может показаться, что Лев Герасимович – это символ уже прошедшего века, ибо его жизнь и на самом деле была неразрывно связана с судьбами русской интеллигенции на протяжении всего XX века.

Лев Герасимович Лойцянский прожил долгую, насыщенную творческими исканиями и интеллектуальными побуждениями жизнь... Ему было дано сохранить ясный ум и светлую память до последнего своего дня.

... он был дружен с блестящей плеядой деятелей русской науки и культуры. Воспоминания Льва Герасимовича затрагивают так много лиц и событий, что чтение их и назидательно, и увлекательно...»

Г.К. Михайлов

СПб.: Б.С.К., 1998.
Составитель И.Л.Лойцянская

Профессор высшей школы прикладной математики и вычислительной физики, главный научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории гидроаэродинамики ИПММ СПбПУ д.ф.-м.н. [REDACTED] выступил с приглашенным докладом «Математика в жизни и трудах Л.Г. Лойцянского» на семинаре [REDACTED] по [REDACTED].

Доклад был приурочен к 120-летию со дня рождения основателя кафедры гидроаэродинамики Ленинградского политехнического института (ныне СПбПУ) [REDACTED] (26 декабря 1900 – 3 ноября 1991).

В докладе были изложены фрагменты истории основанного в 1899 году Санкт-Петербургского (Ленинградского) политехнического института, с акцентом на развитие механико-математической составляющей в институте первой половины XX века. Приведены отдельные сведения о жизненном пути Л.Г. Лойцянского; в частности, история получения им фундаментального математического образования в годы революции и гражданской войны. Представлена галерея математических методов, использующихся в классических, многократно переизданных [REDACTED] по теоретической механике и гидрогазодинамике, которые и сейчас составляют основу фундаментальной подготовки студентов физико-математических направлений. Были проиллюстрированы полученные Л.Г. Лойцянским математические решения ряда задач динамики вязкой жидкости, послужившие толчком к быстрому последующему развитию соответствующих направлений исследований. Изложена предыстория и развитие идей, приведших к разработке Л.Г. Лойцянским (60-е годы) метода обобщенного подобия для решения нелинейных задач теории пограничного слоя.

[REDACTED]