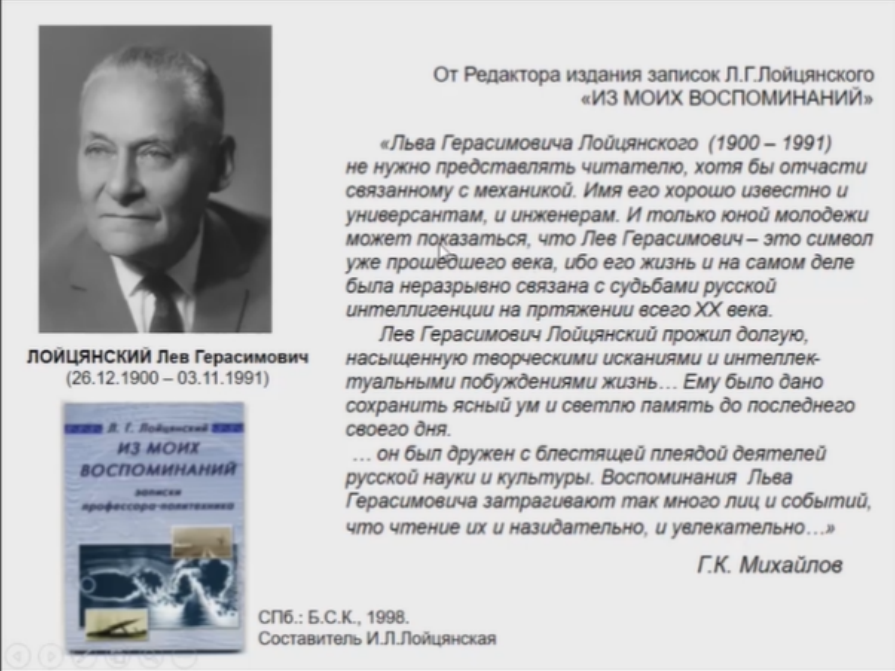


## Доклад на семинаре ПОМИ «Математика в жизни и трудах Л.Г. Лойцянского»



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 универсантам, 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*

ЛОЙЦЯНСКИЙ Лев Герасимович  
(26.12.1900 – 03.11.1991)

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

Профессор высшей школы прикладной математики и вычислительной физики, главный научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории гидроаэродинамики ФизМеха СПбПУ д.ф.-м.н. [Евгений Михайлович СМИРНОВ](#) выступил с приглашенным докладом «Математика в жизни и трудах Л.Г. Лойцянского» на семинаре [Санкт-Петербургского отделения Математического института им. В.А. Стеклова Российской академии наук](#) по истории математики.

Доклад был приурочен к 120-летию со дня рождения основателя кафедры гидроаэродинамики Ленинградского политехнического института (ныне СПбПУ) [Льва Герасимовича Лойцянского](#) (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 [учебниках Л.Г. Лойцянского](#) 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.

[Видеозапись выступления и слайды презентации на сайте семинара](#)