



>> 1

Весело жить и весело думать...

Шёл 1952 год, физико-математический факультет КГПИ тогда впервые организовал лекции для десятиклассников города, желающих поступить на этот факультет. Свою лекцию Киренский начал неожиданно: "Представьте себе, что в одно мгновение все магниты на Земле перестали действовать, что все ферромагнетики потеряли свои первоначальные свойства или вмиг приобрели новые..."

Хотя наши знания о ферромагнетиках были очень поверхностны, картина возможного мирового хаоса, красочно и эмоционально созданная Леонидом Васильевичем, потрясла нас. Лекция увлекла. Киренский рассказывал о возможностях применения ферромагнетиков тонких магнитных плёнок в будущем. Помню, как нас поразили его слова: "Это всё ещё только предстоит исследовать, здесь требуется эксперимент и серьёзная теория. И, может быть, вы, поступив на физико-математический факультет и окончив его, сумеете решить хотя бы одну из этих задач..."

Впервые к нам, детям, обращались как к потенциальной движущей силе науки, такое отношение дорогого стоило.

После той памятной лекции на физмат пединститута поступило шестеро выпускников нашей школы, в том числе и я.

Леонид Васильевич читал у нас на первом курсе механику, на третьем — электродинамику. Его интересные лекции никто никогда не пропускал. Послушать их приходили даже ребята с других факультетов, настолько выступления этого преподавателя были интересны, информативны, эмоциональны и даже театральны.



этого стола — пучок свежей зелени: лук, укроп, петрушка.

В помещение стремительно входит Леонид Васильевич, здоровается, проходит. Только мгновение смотрит на аудиторию, но нам кажется, что его взгляд коснулся каждого. И начинает декламировать: "Надо весело жить и весело думать — о небе, о солнце, о зреющем хлебе и счастьем простым дорожить".

Помолчал секунду, ещё раз взглянул на нас и начал лекцию.

"Вы не забыли, что лекции пишут на одной стороне листа? На второй — ваши вопросы,

ках подвешивают гирьки, которые через минуту падают, так как резина теряет свойства твёрдости. Ртутный молоток расплылся. Пучок зелени, помещённый в жидкий кислород, почернел и стал хрупким. Он разлетелся на мелкие части при ударе о стол.

Далее в чугунную ступку насыпают уголь и тоже наливают жидкий кислород. Сначала ничего вроде бы не происходит, а потом до самого потолка вихрем поднялся столб светящихся искр и хлопья сажи. Это детонировал уголь.

На экзамены к Леониду Васильевичу можно было приходиться с учебниками, лекциями,

>>

На лекцию Леонида Васильевича Киренского в Красноярский пединститут нас, учениц Красноярской женской школы № 19, привёл наш учитель Владимир Исаевич Сосновский. Он, ученик Леонида Васильевича, влюбил нас в свой предмет — физику. И в дни, когда отмечается 105-летие со дня рождения Киренского, хочется поделиться воспоминаниями о нём.

< На экзамены к Леониду Васильевичу можно было приходиться с учебниками, лекциями, справочниками. И хотя выдержать испытание было нелегко, студенты старались попасть для ответа именно к Киренскому. >

Повествование велось таким образом, что слушатель чувствовал себя как бы идущим по лабиринту, в котором только верный ответ на вопрос лектора мог позволить двинуться дальше. В итоге после лекции у студента оставалось ощущение, что он только что совершил личное открытие.

Мне особенно запомнилась одна из его лекций. Эта картина до сих пор в моей памяти.

...На длинном чёрном столе — во всю ширину аудитории — находятся различные предметы: чугунная ступка, маленькие гири из разновеса, лента резины, большие ножницы, высокий штатив, кюветы, термос, сосуды Дьюара, напоминающие ведро, из них струится голубоватый дымок. На краю

замечания, комментарии к тому, что происходит на лекции. Сегодня речь пойдёт о кинетике атомов. Понаблюдаем, как ведут себя некоторые физические тела при низких температурах».

Затем началось действо. Из сосудов Дьюара (колба с двойными зеркальными стенками) ассистенты наливают жидкий кислород (чуть голубоватый быстро испаряющийся газ) в кюветы с резиной, нарезанной клинышками, и в кювету с ртутью, в которую опущена деревянная палочка.

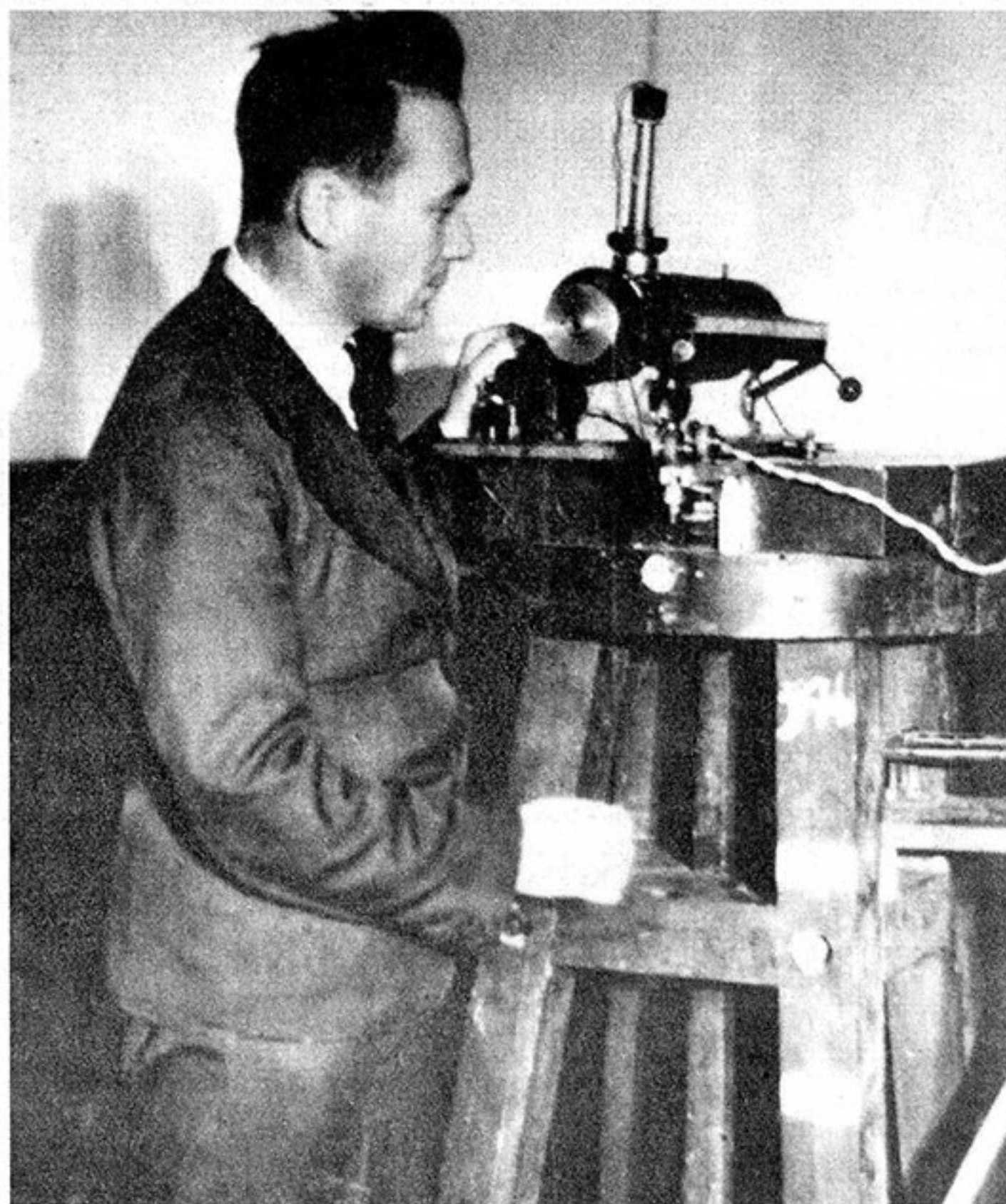
Через две минуты мягкие клинья резины волшебным образом превращаются в гвозди, которые ассистент вбивает ртутным молотком в доску. На резиновые гвозди на ниточ-

справочниками. И хотя выдержать испытание было нелегко, так как вопросы он задавал непростые и каверзные, студенты старались попасть для ответа именно к нему, а не к его ассистентам.

После окончания института я с удовольствием учительствовала, вела в школе физику, электротехнику и астрономию. Потом судьба привела меня на радиотехнический завод, затем в тележурналистику.

Все годы моей трудовой биографии мне помогали бесценные уроки моих незабвенных учителей. И прежде всего — Леонида Васильевича Киренского.

Людмила ТИТОВА



Л. В. Киренский у магнита



ДОСЬЕ

Леонид Васильевич КИРЕНСКИЙ

- Родился в Якутии 7 апреля 1909 года.
- С 1931-го по 1936 год учился в Московском университете, затем в аспирантуре.
- В 1939-м защитил кандидатскую диссертацию.
- В 1940-м приехал в Красноярск, работал на физико-математическом факультете государственного педагогического института.
- В начале Великой Отечественной войны Леонид Васильевич Киренский организовал магнитную лабораторию при пединституте. Там был создан портативный прибор для сортировки алюминиевых сплавов, необходимый для нужд промышленности.
- В 1950 году защитил докторскую диссертацию «Исследо-

вание энергетической структуры ферромагнетиков».

- В 1957-м добился открытия в Красноярске Института физики СО АН СССР. Был назначен первым директором института. Учреждение с 1970 года носит его имя.
- В 1960-м участвовал в проведении первого Всесоюзного симпозиума по физике магнитных плёнок в Красноярске.
- В 1961-м за подготовку научных кадров учёного наградили орденом Трудового Красного Знамени.
- В 1964-м избран членом-корреспондентом АН СССР.
- В 1969-м удостоен звания Героя Социалистического Труда.
- Леонид Васильевич Киренский стоял у истоков создания Красноярского госуниверситета, на базе которого затем открылся СФУ. Успехи школы Киренского в области физи-

ки твёрдого тела, физики магнитных явлений, тонких магнитных плёнок и новых магнитных материалов — ферритов — широко известны в учёном мире. С них начались исследования наноматериалов и нанотехнологий в Красноярске. Наибольший общественный резонанс получили его открытия в области биофизики.

- В последние годы жизни Леонид Васильевич активно занимался проблемой сильных магнитных полей. Его мечтой было создание в Красноярске Всесоюзного научного центра. Безвременный уход учёного из жизни помешал осуществлению этих планов, но идея сверхсильных полей впоследствии активно развивалась в Институте физики СО РАН.
- Умер Леонид Васильевич Киренский 3 ноября 1969 года. Похоронен в красноярском Академгородке.