

Династии

СПЛАВ СУДЕЙ И ПОКОЛЕНИЙ, ЗАКАЛЕННЫХ ВРЕМЕНЕМ.

В Томске живет человек интересной судьбы, старейший из ныне живущих выпускников Томского политехнического университета - Владимир Ефимович Кремнев. Ему 97 лет.

77 лет тому назад после окончания рабфака Владимир Ефимович стал студентом Томского технологического института (так тогда назывался ТПУ).

Время его учебы пришлось на период, когда в институте еще работали известные в стране профессора первого поколения преподавателей и ученых Томского технологического института и их ученики. Владимир Кремнев слушал лекции по технологии металлов профессора Т.И.Тихонова, основателя сибирской школы в области металловедения и механической технологии. Курс по заводским машинам изучал у профессора Н.В.Гутовского, бывшего в то время ректором института и возглавлявшего проектирование и подготовительные работы по созданию в Кузбассе крупной metallurgической промышленности.

Ему посчастливилось слушать лекции по физике профессора Б.П.Вейнберга.

Кафедру двигателей внутреннего сгорания возглавлял тогда воспитанник ТТИ профессор А.В.Квасников, впоследствии организатор и руководитель первой в стране кафедры космических двигателей. Заведующим кафедрой сопротивления материалов был профессор Г.В.Трапезников, также воспитанник ТТИ, бывший летчик, погибший в молохе сталинских репрессий, чье имя на долгое время было предано забвению.

Практические и лабораторные занятия со студентами вели воспитанники первых профессоров ТТИ А.Н.Добровидов и А.М.Розенберг, ставшие крупными учеными в области металловедения и резания металлов. Они продолжили лучшие традиции вуза в области образования и науки, развивали научные направления своих учителей.

Вместе с тем время, вспоминает Владимир Ефимович, было трудное.

Профессор В.И.Шумилов, преподававший высшую математику, подрабатывал извозчиком по городу. Несмотря на голод и холод, требования к студентам и их загрузка учебными делами были достаточно большие.

Владимир Ефимович окончил институт по специальности "Холодная обработка металлов" и получил диплом в 1930 году. Диплом за подпись ректора Н.В.Гутовского.

Его трудовая деятельность началась в Омске на паровозоремонтном заводе в должности мастера цеха.

Период 30-х годов был довольно непростым для промышленных предприятий страны.

Не хватало инженеров и квалифицированных техников, был острый дефицит техники и необходимого оборудования. Политика замены старой интеллигенции на пролетарские ка-

СИБИРСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ имени Ф.Э.Дзержинского



Выдано настоящему свидетельству гражданину Кремневу Владимиру Ефимовичу, родившемуся в 1902 г., в колхозе № 10, часов (ст. ст.), в деревне Норки, Томского района, Курганского округа, в том, что он воступил в 1922/23 годы в Сибирский Технологический Институт имени Ф. Э. Дзержинского (известный также в то время как Томский Технологический Институт), окончил в том курсе в 1930 году.....чтага завода машины, по специальности Физико-математическая обработка металлов) Механическими факультета.

На время предыдущего и Сибирского Технологического Института Ф. Э. Дзержинского им были присуждены в связи с выполнением государственных курсов X-выданных практические и графические работы по следующим дисциплинам:

A. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ КУРСЫ:

1. Инженерная геометрия.
2. Высшая математика.
3. Аналитическая геометрия.
4. Инженерная геометрия.
5. Физика.
6. Физика.
7. Инженерная геометрия.
8. Аналитическая геометрия.
9. Промышленная геометрия (ПФС).
10. Графика общественных форм.
11. Инженерная геометрия.
12. Инженерная геометрия (СДР).
13. Математика (МД).
14. Проекционная геометрия.
15. Техническая механика I.
16. Техническая механика II.
17. Графическая геометрия.
18. Графическая геометрия и кинематика.
19. Графическая геометрия и кинематика.
20. Графическая геометрия и кинематика.
21. Кинематика механизмов.
22. Механика машин.
23. Техническая термодинамика.
24. Динамика машин.
25. Гидравтика.
26. Гидравлические машины и насосы.
27. Динамике неупругого стержня.
28. Гидравлические машины.

Кремнёвые - пять поколений



пра-пра-дед (отец)
Павел Никонович
(1844 - 1937) снимок 19 ...



пра-дед (сын)
Ефим Павлович
(1871 - 1952.) снимок 19 ...



дед (внук).
Владимир Ефимович.
(1902 -) снимок 1962 ...



отец (пра-внук)
Владислав Владимирович.
(1940 - снимок 1979.)



сын (пра-пра-внук)
Роман Владиславович.
(1976 - снимок 1988.)

дры имела свои негативные последствия. Так, начальником цеха, в котором работал Кремнёв, был простой рабочий. Поэтому Кремнёву пришлось заниматься самой разнообразной работой на заводе: обучать рабочих общетехнической грамоте во внебоцехе время, запускать в производство станки зарубежного производства и обучать работе на них рабочих. Пуск нового цеха, в котором основную роль сыграл инженер Кремнёв, освещался в 1936

году Телеграфным Агентством Советского Союза. Владимира Ефимовича очень ценили как специалиста на заводе. Он один из первых в сибирской промышленности в середине 30-х годов проводил испытания и исследование работоспособности, особенностей износа твердо-сплавных резцов для токарной обработки, установил оптимальные режимы резания для этого инструмента.



Группа студентов ЭЭФ, в первом ряду слева В.В.Кремнев, в третьем ряду третий слева - В.Я.Ушаков, 1962 г.

Исследовательская работа увлекала Кремнева. На заводе он был назначен заместителем начальника цеха, возглавлял бюро изобретателей и рационализаторов завода, преподавал в техникуме. Казалось, что впереди у него хорошая перспектива.

Но это были 30-е годы. В стране начались массовые репрессии. На заводе, где работал Кремнев арестовали 68 инженерно-технических работников. В 1942 году был арестован по совершенно надуманному обвинению и Владимир Ефимович. Получив 8 лет и попав в лагерь под Омском, он сумел выжить благодаря своему оптимизму, высокой инженерной квалификации и своему давнему увлечению - пению.

Еще в студенческие годы, имея хороший голос, Владимир был солистом в институтском хоре. В лагере это пригодилось. Его привлекли в самодеятельность, к выступлениям в лагерных концертах, после которых давали немного еды.

Шла война, многие специалисты-производственники ушли на фронт, поэтому привлекали к работе и спецзаключенных. Кремнев был использован в качестве инженера на оборонном заводе, выпускавшем гранаты. Отбыв в заключении полученный срок, Владимир Ефимович работал в мастерских, на мелких предприятиях, на крупные его не брали.

В 1956 году он был полностью реабилитирован, а в 1962 году ушел на пенсию.

Пройдя тяжелый жизненный путь, Владимир Ефимович не сломился, остался все таким же оптимистом, ведет здоровый образ жизни, имеет много друзей.

Около 30 лет он является общественным фенологом Географического общества России. Свои фенологические наблюдения по Томску от систематически отправляет в С.Петербург. За эту работу он

награжден Почетной грамотой Президиума Географического общества. В свои 97 он занимается физкультурой. Когда мы пригласили его в гости в университет, он бойко поднимался по парадной лестнице в кедах.

На Омском заводе, где работал в 30-х годах Владимир Ефимович, его портрет помещен в музей истории завода - как одного из лучших инженеров, много сделавших для развития производства в то время.

С Томским политехническим связана не только судьба В.Е. Кремнева. Его окончил сын Владислав, и здесь же учится внук Роман. Владислав Владимирович — доктор технических наук, профессор, окончил в 1962 году Электроэнергетический факультет. Он учился в одной группе с нынешним проректором по науке ТПУ В.Я. Ушаковым, работал под руководством выдающегося электрофизика академика Г.А. Месяца. В настоящее время работает в Институте сильноточной электроники Томского отделения СО РАН. Роман тоже студент-политехник. Получил диплом бакалавра при Русско-американском центре. Продолжает обучение в магистратуре АВТФ.

В семье Кремневых помнят о своих корнях: на стене висит родословная, в которой три поколения Кремневых — политехники.

Доцент Ю.М.Лозинский