

Да здравствует XVIII годовщина ВЕЛИКОЙ ПРОЛЕТАРСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ В СССР!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ! Да здравствует социалистическая революция во всем мире!

Индустриальный

Орган ПАРТКОМА и ПРСФКОМА ЛЕНИНГРАДСКОГО
ИНДУСТРИАЛЬНОГО ИН-ТА

Год
издания
второй

Адрес ред. Л-град, Сосновка, 1/3, Индустр. инст., общез., комн. 24

№ 77 (116)

СРЕДА, 6 ноября 1935 г.

**ПРИВЕТ СТУДЕНТАМ, ПРОФЕССОРАМ,
ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ — УДАРНИКАМ УЧЕБЫ!**

ВЕЛИКАЯ ГОДОВЩИНА

Многомиллионный народ нашей необъятной родины вместе с трудящимися всего мира празднует XVIII годовщину великой пролетарской революции в СССР.

Восемнадцатилетний путь социалистического строительства раскрыл для широких масс все огромное содержание нашей революции, неисчерпаемое богатство ее достижений и еще большее богатство задач и проблем, которые она ставит перед собой.

В начале этого года лучшие люди колхозной деревни под руководством тов. СТАЛИНА выработали устав счастливой, колхозной жизни. И как неизмеримо велики уже первые его результаты! Дружной, организованной работой сотен тысяч колхозных бригад, как никогда быстро и хорошо возвращен и собран урожай 1935 года. Как никогда рано к 15 октября закончены хлебозаготовки!

Огромны победы промышленности. Теперь уже совершенно очевидно, что по решающим позициям программа НКТП на 1935 год будет перевыполнена. Железнодорожный транспорт изо дня в день перевыполняет план и грузит уже до 77.000 вагонов в сутки.

За один сезон выстроено 374 новых средних школ.

Трудящиеся СССР встречают великий праздник мощным порывом стахановско-бусыгинского движения.

Это движение — есть ответ делом широчайших масс трудящихся на сталинские лозунги об овладении техникой, об использовании до конца наших богатейших производственных возможностей, о создании кадров, способных полностью решить эти задачи.

Благодаря огромным успехам, которые партия завоевала в сельском хозяйстве, в пищевой промышленности и товарообороте, отменена карточная система, идет систематическое снижение цен на продукты, растет благосостояние масс, крепнет советский рубль. В это же время в странах капитализма, в странах фашизма миллионы рабочих и крестьян обречены на голод, нищету и безработицу.

Огромные победы нашей партии и правительства достигались и достигаются в жестокой борьбе, которая происходит еще в стране Советов. Поэтому лозунги ЦК призывают: «Трудящиеся страны Советов! Озлобленные остатки умирающего классового врага пытаются подорвать дело социализма. Искореним последний буржуазизм! Долой благодущие и ротозейство! Будем всегда и везде бдительными!»

Борьба происходит и за пределами нашей родины. Фашистские рыцари то-

пора и виселицы пытаются сплотить все силы империализма для нападения на Советский Союз.

Всемирно-исторические победы социализма в СССР не дают покоя империалистическим хищникам. Они «готовят нападение на отечество трудящихся всего мира — на Советский Союз».

Тучи войны сгущаются над всем миром, над всем человечеством. И потому обращает ЦК великой партии Ленина—Сталина свой призыв к пролетариям и трудящимся всего мира: «Все на борьбу против фашизма и захватнической войны! Долой фашистских провокаторов войны! Долой империализм! Да здравствует советская политика мира! Все на защиту СССР — оплота новой подлинной человеческой культуры!»

На это трудящиеся нашей родины устами своего вождя отвечают: «Ни одной пяди чужой земли не хотим. Но и своей земли, ни одного вершка своей земли не отдадим никому». «Мы стоим за мир и отстаиваем дело мира. Но мы не боимся угроз и готовы ответить ударом на удар поджигателей войны». (СТАЛИН).

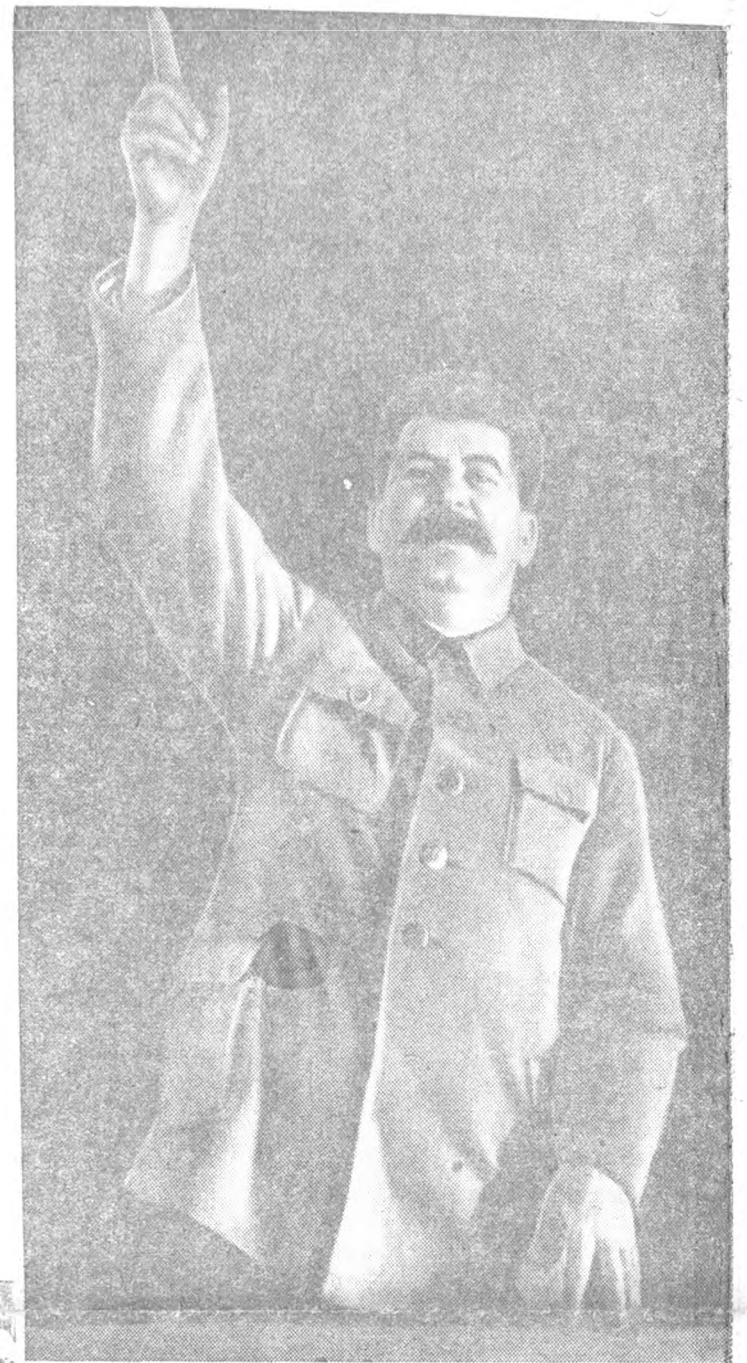
В то время, когда в капиталистических странах фашизм отдаст на растерзание и сожжение культуру, когда виднейшие ученые с мировым именем не находят применения своему труду, когда учащихся высших школ по их окончании ждет безработица, голод и нужда — в это время в стране Советов идет небывалый и невозможный при капиталистическом строе расцвет науки, литературы, искусства, расцвет новой подлинно человеческой культуры.

Вся страна учится. Пролетарское студенчество, профессора и преподаватели, научные работники окружены исключительной заботой и вниманием нашей партии и правительства.

Где и в какой еще стране кроме СССР представлены такие колоссальные возможности трудовому народу для получения высшего образования? Где и в какой еще стране учащимся высших школ предоставлены прекрасные общежития, где они обеспечены стипендией, материально-технической и учебной базой? И, что самое важное, — наше пролетарское студенчество не боится завтрашнего дня: по окончании института его ждут наши социалистические предприятия с первоклассной техникой.

Наш институт, как и вся страна, к XVIII годовщине идет с большими победами.

В этом году закончен строительством гидрокорпус, дом для аспирантов, капитально отремонтированы общежития, обо-



рудуются новые лаборатории и кабинеты, в лабораториях работниками нашего института разработан новый вид высококачественной смазки, метод электролиза нефтепродуктов, спроектирован большой карусельный станок и др.

В стенах нашего института около 10.000 пролетариев и колхозников под руководством парторганизации по-большевистски овладевают высотами науки и техники. В числе лучших людей нашей родины мы имеем десятки и сотни питомцев нашего института, бывшие студенты нашего института тов. Журавлев и Тустановский отмечены высшей наградой Советского правительства — орденами Трудового Красного Знамени.

Передовая часть профессоров и преподавателей отдает свои силы и знания на воспитание достойных командиров для нашей социалистической промышленности.

Уверенно глядит и шагает наша родина в будущее. Впереди — это знает советский народ — еще имеются трудности, но нашему ли великому народу бояться трудностей? Границы Советского Союза заперты Красной армией на крепкий замок, и в этих границах развертывается строительство величавого здания социализма. Знамя МАРКСА, ЭНГЕЛЬСА, ЛЕНИНА, СТАЛИНА высоко реет над миром. Под это непобедимое знамя, под знамя Коммунистического Интернационала стеклось уже немало боевых шеренг и за пределами Советского Союза.

В грядущих боях, как и в боях сегодняшних, под этим знаменем, под водительством тов. СТАЛИНА социализм побеждает и победит!



НАСТАЛА прекрасная ЖИЗНЬ

Фото КОНОВАЛОВА



Какая прекрасная, радостная жизнь создается трудящимися нашей страны под руководством коммунистической партии!

Как хорошо жить в нашей стране!

На колхозных полях нашей родины, в цехах социалистических заводов и фабрик, всюду женщина — активный участник великой стройки. И как имена Клары Цеткин и Красной Розы стоят наряду с именами лучших бойцов за пролетарскую революцию, так имя Дуси Виноградовой вместе с именами Стаханова, Бусыгина — имена лучших героев пролетарского строительства.

И народный комиссар финансов РСФСР Яковлева, и член ЦК ВКП(б) Николаева, и лучший колхозный бригадир Мария Демченко, и отважные парашютистки, и я, скромная студентка величайшего в мире института — мы все обязаны Октябрьской революции нашей работой, славой и учебой.

Тяжелый труд, издевательства и несправие — вот что ждало нас в царской России и ждет наших товаров за кордоном. Кухня, церковь, — вот их удел...

И мы благодарны нашему отечеству за то, что оно спасло нас от этой судьбы.

Всем я обязана Октябрю. Моя родина ждет от меня учебы, достойной дочери революции. Я сейчас — отличница. Но этого мало. Я должна научиться руководить работой стахановцев — это огромная задача. И я обещаю моей родине, что я ее выполню.

Я не на много старше тебя, моя родина. Всю мою молодость и жизнь мою я отдаю ТЕБЕ.

КЛАВДИЯ БОГОВАРОВА

СПАСИБО ПАРТИИ

Сегодня, когда мы празднуем радостную XVIII годовщину Октябрьской социалистической революции, нам хочется выразить глубокую благодарность партии и правительству за ту заботу и вниманием, которым оно окружает нас — студентов.

Октябрьская революция открыла перед нами, почти ровесниками Октября, воспитанниками ленинского комсомола, грандиозные перспективы, дав нам неограниченные возможности для роста.

Мы никогда не забываем о том, что очень многое, к чему мы так привыкли и которое мы считаем таким обыденным — завоевано для нас нашей большевистской партией, имеется только у нас, в стране диктатуры пролетариата.

Да и где, в какой еще стране в институте могут учиться рабочие, крестьяне и их дети? Где, в какой еще стране государство берет на себя заботы по материальному обеспечению студентов? Нет больше такой страны, кроме нашего Советского Союза.

Отцовской заботой и вниманием окружают нас партия и правительство. Созданы все условия для того, чтобы

Фото КОНОВАЛОВА



т. Консон

из нас выросли кадры, способные привести технику в движение и использовать ее до дна, для того, чтобы из нас выросли вожаки высокой производительности, умеющие возглавить стахановское движение.

Превращение этих возможностей в действительность зависит от нас самих, от того, насколько повышенные требования мы будем предъявлять к себе.

Именно поэтому мы хотели бы сегодня подвергнуть критическому анализу нашу работу и предъявить к себе еще более повышенные и конкретные требования.

Как мы работаем? Во-первых — мы не «изобрели» каких-либо новых методов

работы. Те высокие показатели, которых мы достигли, объясняются только тем, что мы добросовестно делали и делаем все то, что должен и может сделать каждый студент. Мы старались организовать свою собственную работу так, чтобы время не текло сквозь пальцы. Это давало нам возможность выполнить и сдать помимо учебных заданий ряд дополнительных, выходящих за пределы программы, работ по многим дисциплинам: по прикладной механике, сопромату, деталям машин и др. Хватало у нас времени и для общественной работы и для поднятия личной культуры, для чтения периодической литературы, для работы в научном кружке и для веселого отдыха.

Систематичность, повседневность в работе, не откладывая ее на последний день — вот второе условие нашей работы.

Побольше самостоятельности в работе, поменьше школярства, работа с интересом и энтузиазмом, работа без мысли «лишь бы сдать» — вот 3-е условие нашей работы. Совместное обсуждение проработанных вопросов, обмен мнениями по отдельным вопросам — вот следующее условие нашей работы.

Какие требования мы предъявляем к себе в дальнейшем? Во-первых, мы должны еще многому научиться у стахановцев на производстве, овладеть их умением до конца продумать, организовать свою работу и с большим энтузиазмом ее выполнять. Во-вторых, мы должны овладеть не по школьному, а по-настоящему иностранным языком.

Фото КОНОВАЛОВА



т. Борисов

Мы продолжаем работу в научно-техническом кружке по выбранной теме.

Вот задачи, которые мы перед собой ставим и надеемся выполнить.

Б. БОРИСОВ и А. КОНСОН

ЕСТЬ СВОЯ высококачественная смазка

Наряду с непрерывным ростом наших достижений в области самостоятельной разработки и изготовления сложнейших конструкций, наша промышленность вынуждена пользоваться еще импортными смазками, затрачивая на это громадные суммы валюты, либо терять на производительности и износе машин.

Учитывая эту важную народно-хозяйственную проблему, старейшая лаборатория трения и смазок нашего института, руководимая известным специалистом проф. Александром Константиновичем Зайцевым занялась разработкой рецептов и изготовлением рациональных консистентных смазок для замены импортных.

Настойчивые и упорные труды коллектива работников лаборатории привели уже к успешному разрешению ряда поставленных задач.

Разработанные и изготовленные лабораторией смазки для шеек валков нового листопркатного стана фирмы «Демаг» на заводе им. Молотова и для смазки новейших бумажных машин освободили промышленность Союза от импорта смазки.

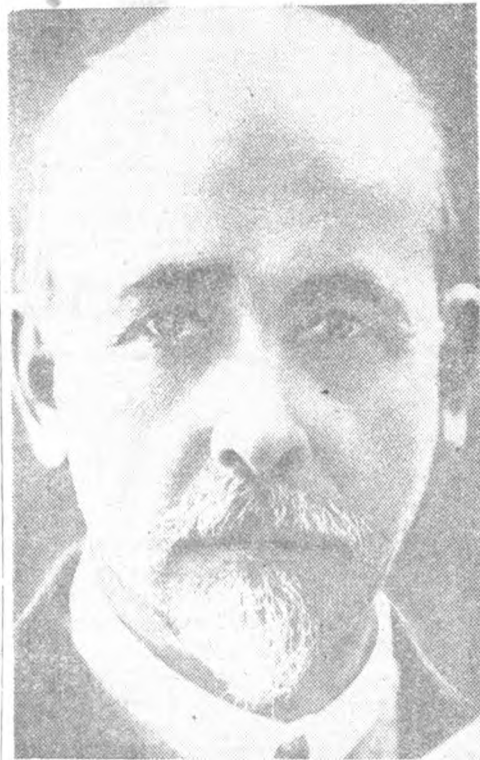
Разработана и также успешно испытан рецепт для замены импортной мази Герберта для шариковых подшипников металлообрабатывающих станков с большим числом оборотов и начата работа по рационализации смазки и замены импортных смазок для всех металлургических заводов СССР.

В настоящее время поставлен вопрос о расширении масштабов начатых работ по рационализации смазки и постройки для этой цели специального опытного завода по изготовлению новых смазок.

В-Р.

НАШ АКАДЕМИК орденоносец

Фото КОНОВАЛОВА



Орденоносец, академик, проф. ЛИИ В. Ф. Миткевич

Директору ЛИИ тов. ТЮРКИНУ
Платком тов. ЖАРОВСКОМУ
Платком тов. РХОВСКОМУ
Редакция „Индустриальный“
тов. КАПЛАНСКОМУ

РАПОРТ

Приказом Наркома механическому факультету было предложено подготовить в 1935 году 30 молодых инженеров-технологов-механиков по совершенно новой отрасли машиностроения в нашем Союзе — экскаваторостроению.

Прослушав дополнительный курс по экскаваторостроению, две лучших группы были направлены на преддипломную практику на экскаваторостроительные заводы.

Руководствуясь приказом Наркома об освоении экскаваторостроения, группы добились хороших результатов по практике и высоко оценены руководителями заводов и цехов аттестатами, отзывами и значительными материальными премиями.

С 1 апреля 1935 г. группы приступили к дипломному проектированию экскаваторных механо-сборочных цехов.

Следует отметить вдумчивое и серьезное отношение самих студентов к порученной им работе, которую они пронизали действительным, деловым социалистическим соревнованием и ударничеством.

В результате студенты-экскаваторщики успешно и досрочно закончили выполнение дипломных работ.

Факультет особо отмечает исключительно чуткое и внимательное отношение к дипломантам со стороны проф. А. П. Соколовского, руководителей проектированием доц. Ваксера Д. Б., доц. Жукова В. А., доц. Лунина, А. В., инж. Николаева С. А. и инж. Подпорнина В. Г.

Как лучших дипломантов можно отметить тт. Хорощанского, Елкина, Щербухина, Сербина, Козлова, Браиловского, Косового, Богословского, Аксенова и др.

Успешно справившись с поставленной задачей, 32 молодых специалиста готовы с такой же энергией, как и в институте, включиться в кипучую жизнь заводов, возглавив мощное стахановско-бусыгинское движение мастеров высокой производительности и отдать все свои силы и знания нашей славной и великой родине.

Декан механического ф-та
Проф. Н. В. КОПЬЕВ

Эскизы к портрету

А. М. ШУМИН

студент ЛИИ — заслуж. мастер спорта СССР, участник поездки советских спортсменов в Скандинавию

„ВЫ ЖИВЕТЕ В СЧАСТЛИВОЙ СТРАНЕ“

Наши спортивные выступления сыграли огромную роль в укреплении и развитии рабочих спортивных организаций Скандинавии и объединения их в единый фронт рабочего спортдвижения в борьбе против фашизма и капиталистической системы.

Наши выступления и наш здоровый, жизнерадостный вид разбивали всю клевету на Советский Союз, которую еще ведут бело-эмигрантские и фашистские группировки за границей. Они характеризуют большевиков, как несущих голод, нужду и разруху в хозяйственной и культурной жизни страны. Наш вид, вид уверенных в своем будущем людей, достаточно красочно говорил о противном и подтверждал, что только при Советской власти, власти рабочих и крестьян можно действительно жить новой радостной жизнью. И это все видели, все сознавали.

Случайно при переезде из Копенгагена (Дания) в Стокгольм (Швеция) с нами в одном поезде ехала к себе на родину после стажировки группа стокгольмских студентов; как только они узнали, что мы советские спортсмены, они забросали нас всевозможными вопросами о Советском Союзе и о жизни в нем. Они нас слушали с удивлением, с открытыми ртами, когда мы рассказывали о том, что у нас в СССР нет ни одного безработного, что у нас студентом и инженером может быть любой рабочий и что у нас не может быть и нет такого положения, чтобы студент, окончивший вуз, остался без работы.

Они совершенно не могли понять, как же это так, что в СССР нет ни одного безработного? «Где же они находят себе работу? Неужели у вас столько работы, что все могут ее иметь?». Спрашивали они нас. — «А как же в наших газетах пишут, что у вас умирает очень много народа с голода и от невозможности найти себе работу?». На это мы отвечали им смехом и показывали друг на друга, говоря: — Вот, смотрите на него — он умирает от голода и нищеты. Видно ли это по нему?

Наши собеседники никак не могли понять и того, что у нас в вузах все учатся бесплатно и даже во все годы учебы получают стипендию. Задавали такие вопросы: «Но как же это так — ведь студент в вузе получает какие-то необходимые ему знания и специальность, которые ему обеспечивают хороший заработок и положение; так почему же он у вас за это не платит, а наоборот, ему еще платят?»

Мы им сказали, что вся та нелепая клевета о нищете, голоде и разрухе, в СССР, которую у них фабрикует в газетах, совершенно не соответствует действительности и только показывает нам, такая бессильная злоба захватила капиталистических крикунов, беснующихся от успехов нашего социалистического государства в деле создания бесклассового общества. Они расстались с нами друзьями и просили передать привет всему студенчеству СССР, говоря: «Ваши студенты счастливы, что живут в такой стране и могут не бояться за свое будущее, а вот мы не знаем, что с нами будет, когда мы окончим вуз».

Это — универсальный станок. Само название станка указывает, какие работы можно на нем производить. Станок имеет диаметр шпинделя — 110 мм, вес около 20 тонн.

Работая в конструкторском бюро, Шавлюга одновременно успешно повы-

Фото КОНОВАЛОВА



Доцент т. Шавлюга

шает свою научную квалификацию у нас в институте и получает звание доцента.

В настоящее время Николай Игнатьевич заведует кафедрой «Станки» в нашем институте, читает лекции, руководит дипломным проектированием и работает заместителем заведующего конструкторского бюро завода Свердлова.

Тов. Шавлюга разработал новую упрощенную и крайне оригинальную, гибкую в управлении, конструкцию зубострогательных станков. Ведь на наших заводах ощущается значительная потребность в зубострогательных станках для обработки цилиндрических колес.

Вот что пишет эксперт всесоюзного бюро изобретательства проф. Головин: «Если предложение будет проведено в жизнь и если станки системы Шавлюги заменят импортные — экономический эффект будет очень значительным. Не меньшего эффекта можно ожидать и от того, что изготовлением станка системы Шавлюги мы покажем за границей нашу подготовленность не только в копировании станков, но и в создании собственных моделей».

Слова проф. Головина являются лучшей иллюстрацией известных слов тов. Сталина, сказанных на XVII партсъезде:

«...Из всех достижений промышленности, завоеванных ею за отчетный период, самым важным достижением нужно считать тот факт, что она сумела за это время воспитать и выковать тысячи новых людей и новых руководителей промышленности, целые слои новых инженеров и техников...»

Эти газетные строки — всего лишь беглые эскизы к портрету советского инженера.

О. ГЛАУБЕРМАН

Вот письмо одного из германских юношей, опубликованное в швейцарской газете «Базлер националь цейтунг»:

«Мне 24 года. Я — архитектор. Мои проекты неоднократно премировались на конкурсах. И я не еврей. Я — то, что вполне соответствует установкам фашистской диктатуры. Я — чистокровный ариец. И все же я работаю только батраком у помещика в Восточной Пруссии. Я — архитектор с дипломом, премированными проектами, чисту конопши и хлев».

Как видно, положение недипломированного Ваньки Жукова ничем не отличается от его дипломированного собрата.

Николай Шавлюга никогда не жаловался на свою судьбу: он жил в эпоху, которая являлась поворотным пунктом всей истории человечества.

1920 год. Трамвай мчит семнадцатилетнего юношу к Технологическому институту. Не без трепета Николай Шавлюга поднимается по широкой и гладкой белой лестнице, среди розовых мраморных колонн, шагая под золотыми люстрами.

Шавлюга, сын рабочего-железнодорожника, вступает в партию.

Три коммуниста были инородным телом в тогдашней «техноложке». На них глядели с сожалением:

Политика? Чепуха! На общественной работе можно научиться только выслушивать стенгазеты. Инженера делает чистая математика.

Но странное дело! Студент-коммунист, загруженный огромной общественной работой, бил «академистов» и на теоретических фронтах.

Мы забыли упомянуть, что студент Шавлюга, работая членом революционной тройки, по существу является комиссаром института.

Комиссар! Это слово привлекало к себе заостренное внимание врагов и обывателей.

Они не знали, что комиссар — это дни тревоги, бессонные ночи, нечеловеческие напряжения.

А организация рабфака? А пролетаризация вуза, а борьба с безопытными дощичниками? Сколько нужно было проявлять выдержки, такта, умения.

Далее идут годы напряженной учебы и активной общественной работы.

Есть люди, о которых обычно не пишут. Это — люди, сами пишущие о других.

Он готов на любую работу, предписанную партией. И вот Шавлюга уже в редакции «Красной газеты». В 1926 г. работа в Северо-западном бюро ЦК ВКП(б), а затем в Обкоме партии — зам. зав. отделом печати. Был членом редколлегии журнала «Ревизор».

Так прошли 10 лет. И Шавлюга — дипломант Машиностроительного института.

В последний раз Николай Игнатьевич Шавлюга спустился по институтской лестнице. Это было в 1930 году. Диплом в кармане. На другой день он пошел работать на завод им. Свердлова в конструкторское бюро.

Объявляя беспощадную борьбу рутине, которая еще гнездилась в конструкторском бюро, Николай Игнатьевич впервые в конструкторской работе применил бригадный метод. Бригада инженеров под руководством коммуниста Шавлюги конструирует оригинальный станок — горизонтально-фрезерно-рас-

точной.

Ванька Жуков, герой трогательного рассказа Чехова, адресовал свою жалобу на горькую жизнь сапожничьего подмастерья весьма наивно: «На деревню дедушке».

Конечно, дедушка не получил письма, но даже получив, не смог бы помочь Ваньке Жукову.

В наше время капиталистический дедушка также не может помочь своим современным внукам.

ОТЕЦ И СЫН

Нам вместе 86 лет. Мне 61 год, а сыну моему Вите 25.

Пятьдесят первый год своей производственной работы я встречаю в механических мастерских нашего НИСа, а Витина 25-я осень проходит на преддипломной практике.

В 1904 году, накануне великих событий 1905 года, я поступил слесарем на электростанцию Политехнического института. Витя пришел в институт в другое, счастливое время. В 1930 году Витя стал студентом нашего института. Как полноправный хозяин открыл он институтские двери, а я был в свое время чужим среди маменькиных сынков и усатых чиновников.

Я много работал в своей жизни. Работал слесарем, машинистом, заведующим теплосиловым хозяйством, заведующим кочегаркой домов.

Надорванное здоровье давало себя чувствовать. Сейчас я переведен в инвалиды. Но разве можно сейчас, когда по Союзу прокатилась волна стахановского движения, сидеть дома?! И XVIII годовщину Октября я встречаю слесарем-инструментальщиком в мастерских НИСа.

Фото ЛЮБОШИЦ



Отец и сын Лаврентьевы

Я — член партии с 1925 года, я работал звеньевым парторганизатором, членом Выборгского Райсовета, сейчас я председатель товарищеского суда. А ведь в 1904 году я едва умел подписывать свою фамилию. Я, Иван Ануфриевич, чумазый слесарь в 1904 году — через несколько месяцев пожиму руку своему сыну-инженеру.

Жизнь моего сына в 25 лет — это молодая счастливая жизнь. В ней этой светлой жизни и мне нельзя быть инвалидом. Поэтому мне так радостно, и хочется еще жить и много, много трудиться.

ЛАВРЕНТЬЕВ, Иван Ануфриевич



