

# ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, профкома, комитета ВЛКСМ и месткома Ленинградского Политехнического института им. М. И. Калинина

№ 43  
(1171)65  
Понедельник,  
1  
декабря  
1947 года

ПУСТЬ ПАМЯТЬ О КИРОВЕ ЖИВЕТ СТОЛЕТИЯ!

## Учитель молодежи

Для нашей молодежи имя Сергея Мироновича Кирова—символ мужества, честности и беспредельной преданности своей Родине. На примере жизни и деятельности незабвенного сына большевистской партии воспитывается наше молодое поколение.

Товарищ Киров прошел суровую школу большевика. С ранних лет он близко знакомится с революционерами, изучает гениальные работы Маркса, Энгельса, Ленина. Особенно сильное впечатление в это время производит на него книга В. И. Ленина «Что делать?»

В 1904 году товарищ Киров вступил в большевистскую группу Томской организации РСДРП. Четыре раза царские сатрапы арестовывали юного революционера, но ничто не могло изменить твердо намеченного им пути.

С 1909 года Сергей Миронович Киров вел большую революционную работу на Северном Кавказе. В сложных условиях многонациональной Терской области он готовил рабочих и горцев к борьбе с царским самодержавием. Крепко полюбили горцы Кирова, и в 1917 году он был единогласно избран делегатом на 2-й Всероссийский съезд Советов.

В Петрограде Сергей Миронович Киров активно участвовал в Октябрьской революции и, возвратясь на Кавказ, поднял горцев на борьбу с белогвардейцами и интервентами.

В 1919 году волею партии Сергей Миронович Киров стал во главе обороны Астрахани. И здесь его талант замечательного полководца и организатора развернулся во всей широте. Он уничтожил внутреннюю и внешнюю контрреволюцию и создал железные полки XI Красной Армии. Сергея Мироновича можно было видеть тогда на самых ответственных участках. Рискуя жизнью, он смело вел красные полки в решительные бои.

Отгремели залпы гражданской войны, страна начала залечивать свои раны. С 1921 года С. М. Киров — во главе большевиков Азербайджана. Под его непосредственным руководством восстанавливались разрушенные нефтяные промыслы и производилось их полное техническое перевооружение. Широкой рекой потекло черное золото, возвращая к жизни наши фабрики и заводы.

С 1926 года Сергей Миронович возглавил Ленинградскую организацию большевиков. Беззавестно преданный делу рабочего класса, он с несокрушимой энергией обрушился на свору подлых предателей и двурушников — троцкистов и зиновьевцев. В те дни, дни напряженных боев за социализм, ленинградцы впервые услышали пламенные речи Сергея Мироновича Кирова. Своими выступлениями он прочно завоевал сердца ленинградских рабочих.

Много раз с трибуны звучали пламенные слова Сергея Мироновича Кирова, призывавшие молодежь с честью выполнять указания Владимира Ильича Ленина — учиться, учиться, учиться.

Сергей Миронович внимательно и неустанно следил за работой наших школ и вузов. Он предъявлял большие требования к преподавателям, указывая, что для советской страны школа должна выпускать «...полноценного, творческого гражданина», что школа призвана воспитывать благородство, честность, дисциплину, любовь к труду, смелость, мужество, беспредельную преданность своей



великой Родине и лютую ненависть к ее врагам.

Товарищ Киров окружал заботой и вниманием нашу молодежь. Он неустанно указывал на необходимость прививать молодому поколению высокую культуру, — культуру, которая должна быть как в языке, так и в повседневном поведении человека, в его отношении к работе, к окружающим людям, к своему от- дыху.

С. М. Киров не переставал подчеркивать исключительную большую и почетную роль молодежи в деле социалистического строительства. Он смело выдвигал молодых специалистов на ответственные участки работы, следил за их ростом, помогал им советом и делом. Он учил молодежь побеждать на всех фронтах, не бояться трудностей, быть везде и всюду в первых рядах.

Внедряя новую, самую современную технику в промышленность нашего города, Сергей Миронович призывал молодежь смелее осваивать ее. «Для того, чтобы управлять сложными предприятиями, — говорил С. М. Киров, — или стоять во главе крупного строительства, необходимо, помимо всего прочего, иметь основательные технические знания... На эту сторону дела мы должны привлечь внимание, прежде всего, нашей партии, нашего комсомола».

Сергей Миронович рассматривал комсомол как главного помощника нашей партии, «...Всей своей борьбой, всем своим существованием комсомол действительно вписал в историю высокие, героические, по-

дымающие, возвышающие трудящееся человечество страницы», — говорил он в день 15-летия комсомола.

Сергей Миронович был не только руководителем, он был и большим другом советской молодежи. Это по его почину был организован смотр художественной самодеятельности детей. Это он явился инициатором создания при Академии художеств специальной школы для одаренной молодежи, музыкальной школы при Консерватории и Дома литературного воспитания школьника.

Во главу всех наук Сергей Миронович ставил марксистско-ленинскую науку и неустанно призывал молодежь овладеть ею. Он высмеивал людей, у которых «язык на плече», которым «некогда» читать литературу, посещать лекции, заниматься самообразованием. Киров требовал изучать науку о сопротивлении классов, науку, которая учит «побеждать врагов». Он требовал от молодежи всестороннего развития и образования.

Подлая рука убийцы вырвала из наших рядов пламенного трибуна революции, любимца всего советского народа — Сергея Мироновича Кирова.

Молодежь свято хранит заветы товарища Кирова. Он воспитал в ней беспредельную любовь к Родине, умение защищать Родину и, если надо, умереть за нее. И теперь, в дни новой сталинской пятилетки, имя Кирова вдохновляет советский народ и его молодое поколение на самоотверженный созидательный труд.

## Ярко сверкает слава нашей Родины

5 декабря вся наша страна отмечает День Сталинской Конституции. Одиннадцать лет назад вступил в жизнь Сталинский основной Закон нашего государства, закрепивший всемирно-исторические завоевания советского народа. То, о чем веками мечтали лучшие умы человечества, то, что лелеяли миллионы тружеников в самых светлых чаяниях своих, осуществилось в нашей советской стране, достигнуто нашим советским народом под водительством партии Ленина—Сталина. И Сталинская Конституция записала эти завоевания на своих скрижалях, как неотъемлемые и нерушимые. Она является историческим документом, трактующим о фактах победы социализма и социалистической демократии в нашей стране.

Одиннадцать лет назад творец нашей Конституции великий Сталин говорил: «...Новая Конституция СССР будет обвинительным актом против фашизма, говорящим о том, что социализм и демократия непобедимы». С тех пор наше Советское государство, основанное на Сталинской Конституции, прошло труднейшее испытание жестокой войны с вооруженным до зубов злым врагом. И в ходе войны с величайшей убедительностью продемонстрирована неробкая мощь нашего самого демократического в мире социалистического строя. Наше государство не только выдержало все испытания, но еще более закалилось и окрепло в огне войны.

«Социалистический строй, порожденный Октябрьской революцией, дал нашему народу и нашей армии великую и непреодолимую силу» (И. Сталин). Благодаря ему мы смогли дополнить гигантские победы, одержанные советским народом в мирное время, новыми блистательными победами, достигнутыми в битвах с фашистскими полчищами.

Советский строй завоеван рабочим классом нашей страны под руководством большевистской партии в долгой и тяжелой борьбе с эксплуататорами. Трудящиеся СССР стали настоящими хозяевами государства. И разве в дни Великой Отечественной войны, в пору трудных испытаний могли не проявиться огромные преимущества советского строя, его крепость и сила?

Ярко сверкает сейчас во всем мире слава нашей Родины, в величии предстает перед всем миром образ Сталина, творца нашей Конституции и творца нашей победы, образ гениального вождя и Генералиссимуса. В День Сталинской Конституции

сердца всех советских людей и миллионов трудящихся во всем мире исполнены особого чувства любви и благодарности великому Сталину.

Трудящиеся СССР помнят не только о своих великих правах, записанных в Сталинской Конституции, но и о своих почетных обязанностях — умножать богатство Родины, образцово нести воинскую службу в рядах Советской Армии.

«Труд в СССР является обязанностью и делом чести каждого способного к труду гражданина...» «Каждый гражданин СССР обязан беречь и укреплять общественную, социалистическую собственность, как священную и неприкосновенную основу советского строя, как источник богатства и могущества Родины, как источник зажиточной и культурной жизни всех трудящихся».

Эти слова Сталинской Конституции звучат с особой силой сейчас, когда наша страна восстанавливает свое хозяйство и успешно выполняет новый пятилетний план социалистического строительства.

Сейчас все советские люди с величайшим подъемом готовятся к выборам в местные Советы депутатов трудящихся. В них советские люди видят «важнейшее проявление советской демократии и еще одно могучее средство сплочения нашего народа и дальнейшего укрепления Советского государства» (В. М. Молотов).

Во главе с великим братским русским народом все народы нашей страны строят свою счастливую жизнь. Эта особенность нашего строя и нашей Конституции вызвала исключительную монолитность и единство всех народов нашей страны в борьбе с общим врагом и в послевоенном строительстве.

Глубокая преданность и верность народа своей Советской Родине, с особенной силой проявляющаяся в дни выборов в Советы, братское содружество трудящихся всех наций нашей страны — вот основа горячего и животворного советского патриотизма, являющегося источником немеркнущих ратных и трудовых подвигов наших людей.

Для нас нет ничего выше, нет ничего священнее, чем долг перед Родиной. Выполняя этот долг, мы отстаивали нашу Советскую Родину. Выполняя этот долг, советские люди завоевывали трудовые победы. Выполняя этот долг, мы овладеваем вершинами научных знаний, готовясь к служению своей Отчизне.

## НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ О РУССКИХ НОВАТОРАХ

ДОКЛАДЫ КРУПНЫХ УЧЕНЫХ

С 17 по 21 ноября 1947 года в нашем институте проводилась пятая научно-техническая конференция на тему — «Роль русских новаторов в развитии отечественной и мировой техники и технических наук».

Тематика прошедшей конференции очень обширна. Она охватила все основные области техники и технических наук, особо отмечая заслуги и роль советских ученых в развитии мировой техники и в техническом перевооружении нашей страны за 30 лет.

Первое пленарное заседание было открыто докладом лауреата Сталинской премии, профессора В. В. Данилевского «Основные особенности развития техники в СССР». Докладчик на ярких примерах показал, что научные школы, которые начали складываться еще в тяжелых условиях царской России, получили особый размах в нашей стране, и что нет такой отрасли техники и технических наук, которая не была бы

обогащена вкладом русской технической мысли. Сопоставляя развитие техники при капитализме и социализме, докладчик показал, что со дня Великой Октябрьской социалистической революции наступила ленинско-сталинская эра в развитии техники — эра технического прогресса.

На секциях — металлургической, машиностроительной, электротехнической, инженерно-строительной и технической физики — были заслушаны доклады выдающихся ученых нашей страны: академика А. Ф. Иоффе, члена-корреспондента Академии наук СССР М. А. Шателена, заслуженного деятеля науки и техники Е. Л. Николаи, члена-корреспондента Академии наук СССР М. М. Карнаухова, заслуженного деятеля науки и техники А. А. Морозова и других.

Конференция привлекла к себе внимание широких научных кругов. В адрес оргкомитета конференции поступили приветственные телеграммы из Москвы, Киева и других мест с просьбой как можно скорее выслать изданные доклады. Академик Образцов предлагает срочно издать сборник трудов конференции.

# СТАРЕЙШИЙ УЧЕНЫЙ

СОЗДАТЕЛЬ ШКОЛЫ  
РУССКИХ  
ЭЛЕКТРОТЕХНИКОВ

Когда в широких кругах нашей интеллигенции вспоминают о лучших людях нашей Родины, особенно если это касается людей старшего поколения, всегда одним из первых называют имя Михаила Андреевича Шателена. В большинстве случаев это даже не связано с его научной и педагогической деятельностью, хотя заслуги Михаила Андреевича в этой области широко известны — особенно как создателя школы русских электротехников.

Популярность Михаила Андреевича исключительно велика. Не было случая, в каком бы городе Советского Союза вы ни заговорили о нем, чтобы не нашлось несколько человек, которые не вспомнили бы его, с особой теплотой отмечая его высокие человеческие качества.

Чем же Михаил Андреевич завоевывает такую широкую симпатию? Секрет его обаятельности неоднократно пытались выяснить на различных широких собраниях по случаю очередного юбилея как самого Михаила Андреевича, так и тех событий, свидетелем, а во многих случаях и участником, которых он был. Результаты обсуждения по своим решениям были крайне разнообразны, но в одном вопросе все сходилось во мнениях бесспорно.

Все особенно подчеркивали основное качество Михаила Андреевича — его человечность, искреннее желание помочь любому человеку, его умение найти в каждом человеке то хорошее, о чем он сам часто и не подозревает. Но, пожалуй, и эти опрелеления не очень будут убедительными. Вряд ли можно очень коротко и четко определить то, чем Михаил Андреевич привлекает к себе людей, почему все люди, прикасающиеся с ним, легко идут на любую работу под его руководством и почему любое дело, начатое им, расцветает и дает результаты, далеко превосходящие даже самые смелые ожидания.

Как-то академик Кржижановский, говоря о работе Михаила Андреевича в комиссии по созданию плана ГОЭЛРО, отметил, что в профессоре Шателене его радовало высокое чувство понимания тех задач, которые стоят перед молодым государством, энтузиазм и вера в возможность народа выполнить великий план электрификации России.

Глубокая вера в наш народ, преданность народу, от которого

Михаил Андреевич никогда не отделил себя, и дали возможность выдвигать неоднократно Михаила Андреевича Шателена представителем нашего народа в органы советской власти.

Вера в человека, особенно в человека, обладающего новыми качествами нашей эпохи, выражается у Михаила Андреевича в его повседневной работе с людьми. Вот он дает наставление одному из своих сотрудников, который должен выступить по очень острому вопросу, связанному с решением большой технической проблемы. Сотруднику поручается подвергнуть критике недостаточно обоснованный его противником вариант. «Очень прошу вас, — говорит М. А. Шателен, — не облекать в своем выступлении наши возражения в такую форму, которая может предполагать, что товарищи сделали свою работу недобросовестно. Это такие же советские люди, как и мы, и я уверен: то, что они предлагают, они считают наилучшим для нашего энергетического хозяйства. Разбейте их обоснованными техническими аргументами».

Провинился студент — он стоит перед старым профессором, который с упреком ему говорит: «Что же вы так легкомысленно отнеслись к своим обязанностям? Я не могу поверить, чтобы вы хотели это сделать умышленно. У вас мало опыта — поверьте моему, почти столетнему, пропущенное сегодня не вернется завтра, особенно в наше быстрое время — торопитесь сделать во-время или раньше, а то отстанете. Ваши товарищи обгонят вас и вы будете одиноки. Я уверен, что этого вы никогда не захотите».

Каждый человек, работающий с Михаилом Андреевичем, всегда вспоминает с любовью часы совместного труда. Даже если Михаил Андреевич выговаривает, что весьма бывает редко, то, кроме чувства стыда и желания исправить свою ошибку, ничего другого не остается. Так велика сила личного бескорыстного служения своей стране, своему народу.

Когда на общем собрании студентов, преподавателей, рабочих и служащих была выдвинута кандидатура Михаила Андреевича Шателена в депутаты Ленинградского городского Совета, длительные несомлаемые аплодисменты подтвердили правильность этого предложения. Первую сессию Ленинградского Совета прошлого созыва открывал Михаил Андреевич, и я уверен, что наши избиратели вновь пошлют его своим депутатом в Ленинградский Совет.

Ассистент В. РАВДОНИК

# ОН БУДЕТ КОМАНДИРОМ ИНДУСТРИИ

СТУДЕНТ И. КУГУШЕВ — КАНДИДАТ В ДЕПУТАТЫ  
ЛЕНИНГРАДСКОГО ГОРОДСКОГО СОВЕТА

Зачастую все наилучшие черты человека обрисовываются в нем не тогда, когда у него все идет тихо и гладко и человек во всем преуспевает, а тогда, когда у него случится большое горе или несчастье. Многих хороших и плохих людей мы познаем именно вот в такие моменты. Как в хорошей книге, с неприкрытой простотой раскрываются в это время натура и душа человека.

Илья Дмитриевича Кугушева я познал как следует в один из таких периодов его жизни. Дружил я с ним давно, но в суголоже повседневной жизни все как-то не мог составить себе ясное мнение о нем.

Илья Дмитриевич никогда не гнушался и не гнушается самой тяжелой и черновой работой. Он всем существом любит ее и отдается ей не только по необходимости, а вкладывает в нее весь ум, силу и энергию.

Особенно мне понравилось в работе Ильи Дмитриевича его распорядительность и острый глаз хозяйственника-руководителя. Когда в лаборатории возникали трудности с материалами, на помощь всегда приходил Кугушев. В его памяти, как в хорошей записной книжке, были отмечены все бесхозные или принадлежащие кому-нибудь куски железа, трубы, проволока, швеллера, двутавры и прочие материалы, валяющиеся на территории института.

Окончив работу и умывшись, он обычно спешил на лекции, а если их не было, то — в партком или профком, где ему нужно было решить вопросы партийной или общественной работы.

Однажды я заметил, что наш Ильюша почему-то стал замкнутым и мрачным. Он перестал омеяться и несколько дней подряд сразу же после работы уезжал куда-то в город. Мне показалось это необычным, тем более, что Илья Дмитриевич всегда аккуратно посещал лек-



Студент И. Д. Кугушев  
Фото М. Пригожина

ции. Оказалось, что у него серьезно заболела жена.

Почти каждый день ездил Ильюша к жене в больницу. Он много переживал, но попрежнему был деятелен на работе в лаборатории, аккуратно сдавал учебные задания, еще активнее разрешал вопросы партийной работы.

Узнав, что в одной из проектных контор необходимо составить проект по реконструкции вентиляции на заводах Ленинграда, он взялся выполнить эту работу. Я удивлялся и спрашивал у него: «Когда ты успеешь? Знаком ли ты с вентиляцией?» Илья либо отмалчивался, либо говорил: «Сделаю, не беспокойся». Обложившись книгами и справочниками по вентиляции, Илья Дмитриевич за полтора месяца разработал блестящий проект, который был принят проектной конторой, техническим советом завода, и претворен в жизнь.

За это время он ни разу не пропустил лекции, не отложил решения срочного партийного вопроса и сдал «на отлично» пять сессионных предметов.

Я смотрел на него и удивлялся: какой огромной доброты и сильной воли этот простой и скромный на вид русский парень.

Я смотрел и думал — вот такие русские люди с обжигающими пламенем идеями коммунизма в душе, не считаясь ни с чем, создавали наш строй и общество. Вот такие, как Илья Дмитриевич, его отстаивали в период самых тяжелых испытаний — на фронтах Отечественной войны. Студент Кугушев, отмеченный нашим доверием, став депутатом Ленинградского городского Совета, пойдет в авангарде борцов за коммунизм.

Инженер Н. БОГДАНОВ,  
зам. секретаря партбюро механико-машиностроительного факультета

## Ц е н т р научной пропаганды

Приказом Министра Высшего образования СССР в нашем институте создается центр по пропаганде научных знаний. На лауреата Сталинской премии профессора В. В. Данилевского возложено руководство организацией лекционной работы.

Здравствуй,  
Зима!

ГОТОВЬТЕСЬ  
К СТАРТАМ

Спортивная зима вступила в свои права. Первыми открыли зимний сезон наши лыжники. Каждую неделю под руководством мастера спорта Б. Н. Взорова они выходят на тренировки в пригородные сады и парки. Начинают свои занятия и горнолыжники.

На днях в институте открылась лыжная база. Как сообщил нам и. о. заведующего кафедрой физического воспитания и спорта тов. Михалкин, на базе имеется в прокате 500 пар лыж и 100 пар лыжных ботинок. Более 1000 студентов в этом году были обеспечены лыжными костюмами.

С первыми морозами в восточной части парка института откроется каток. На его льду смогут заниматься конькобежцы-новички. Сейчас в институте организуется хоккейная команда. Тренировать хоккеистов будет преподаватель кафедры физического воспитания и спорта В. А. Голубенко.

Во всесоюзном календаре по зимним видам спорта большое место занимают студенческие первенства по лыжам и скоростному бегу на коньках. Сотни тысяч участников привлекут массовые соревнования; традиционный профсоюзно-комсомольский лыжный кросс и впервые проводимые профсоюзно-комсомольские соревнования по конькам. Успех этих мероприятий зависит от того, насколько оперативно физкультурные, профсоюзные и комсомольские организации будут руководить подготовкой к соревнованиям.

Всесоюзный зимний спортивный календарь — боевая программа для всех спортивных и физкультурных организаций. На его основе должны быть разработаны спортивные календари в каждом коллективе. О зимнем календаре должны побеспокоиться и физкультурные организации факультетов, и спортклуб, и кафедра физического воспитания и спорта.

Э. РЕНИ

## По следам наших выступлений

### Еще раз о графике

В нашей газете неоднократно подымался вопрос о графическом образовании студентов. Об этом писали и доцент А. Козошкин, и заведующий кафедрой графики Я. Павлов. Они указывали на существенные недостатки, мешающие поднять на должную высоту преподавание важной дисциплины. Однако в учебном отделе и на факультетах не прислушались к сигналам газеты.

Ниже мы публикуем полученное нами письмо группы студентов механико-машиностроительного факультета:

«Очевидна польза разработки проектов в чертежных залах. Но целый ряд существенных недостатков в организации их работы сводят до минимума эту пользу.

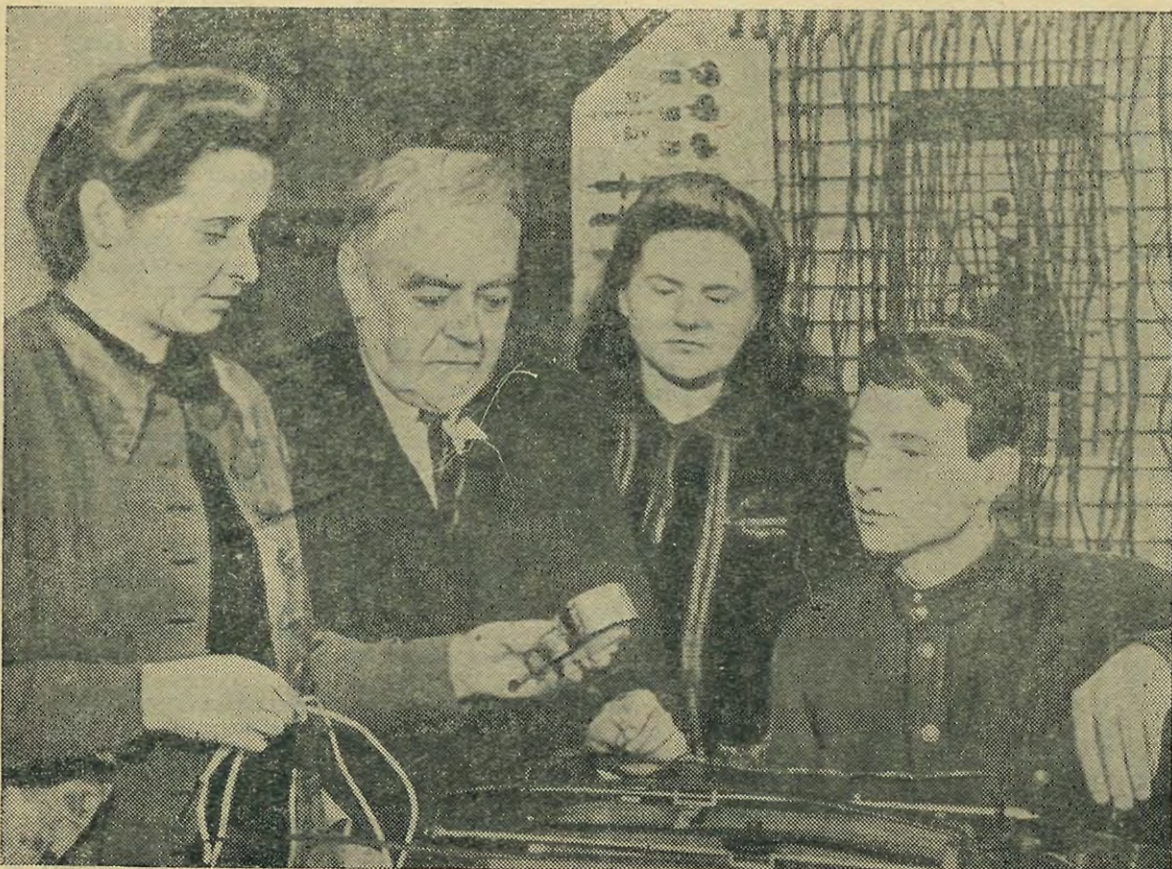
Одним из главных недостатков является закрытые чертежные залы по выходным дням. А ведь основная масса студентов именно в это время работает над проектом.

Кроме того, в вечернее время черчение почти невозможно из-за недостаточного освещения. Затрудняет работу отсутствие угольников, малое количество рейшин (многие из них давно пришли в негодность).

Так как альбомов с чертежами и справочников по краностроению очень мало, необходимо увеличить количество отдельных синек».

Ответственный редактор  
М. КУЗЬМИН

М-09300  
ТЛ-2 Тираж 600. Заказ 7210



Член-корреспондент Академии наук СССР профессор М. А. Шателен среди студентов  
Фото М. Пригожина