

ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, профкома, комитета ВЛКСМ и
месткома Ленинградского политехнического института имени
М. И. Калинина

№ 37 (1213) Четверг, 21 октября 1948 года

В предпраздничные
дни

Комсомол в годы
Отечественной
войны

На заводы
Выборгской
стороны

На фронте боев
и труда

Накануне юбилея 16 комсомольцев института выступят на предприятиях Выборгской стороны с докладами из истории ВЛКСМ.

...22 июня 1941 года гитлеровская Германия вероломно напала на нашу Родину. Вся страна сплотилась в единый военный лагерь.

Воспоминания
„стариков“

На открытых факультетских комсомольских собраниях «старые» члены ВЛКСМ поделаются с молодежью своими воспоминаниями о боевом пути комсомола, расскажут эпизоды прошлого.

Доцент Шущанов выступит с воспоминаниями о III съезде комсомола, на котором В. И. Ленин произнес свою знаменитую речь, обращенную к юному поколению.

Первым помощником партии в большой организаторской работе, направленной на разгром врага, был комсомол.

В этот грозный час молодое поколение Советской страны показало свою решимость защищать Родину, не щадя сил и самой жизни.

В первые же дни войны сотни тысяч комсомольцев и комсомолок добровольно пошли на фронт. В эти дни и наш институт отправил в ленинградское народное ополчение многих своих питомцев.

Торжественный
вечер

30 октября в актовом зале состоится торжественное заседание, посвященное 30-летию ВЛКСМ.

Посадка деревьев
на стадионе

В эти дни комсомольцы сажают на строительной площадке будущего стадиона первые деревья.

Юбилейные
издания

На факультетах и в общежитиях будут выпущены праздничные номера стенных газет, фотодиски и витрины к юбилею комсомола.

Всем нам сейчас дороги имена комсомольцев, отдавших свою жизнь за Родину во имя победы над врагом. Любимыми, близкими и родными стали нам имена Зои Космодемьянской, Александра Матросова, 28 гвардейцев-панфиловцев, сталинградского снайпера Василия Зайцева, молодого гвардейца Краснодона.

Трудовыми подвигами отмечены боевые дела молодежи тыла. Каждый третий комсомолец стал «двухсотником» во Всесоюзном социалистическом соревновании.

Для советской молодежи война явилась суровой проверкой всех ее сил. Молодежь достойно выдержала эту проверку.

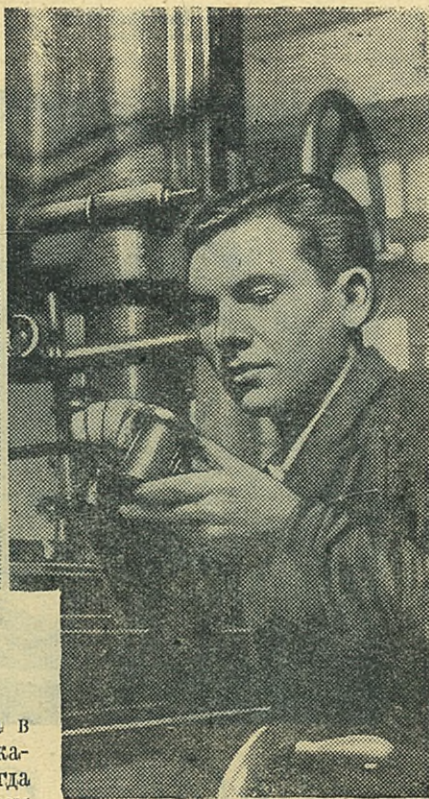
Комсомол в день своего 25-летия дал торжественное обещание великому Сталину:

«Наши сердца не будут знать покоя, пока хоть один немец топчет нашу землю, наши руки не будут иметь отдыха, пока продолжается эта великая борьба».

Это торжественное обещание комсомол с честью сдержал.

...9 мая 1945 года. Советская молодежь, воспитанная партией Ленина—Сталина, вместе со всем народом празднует победу над фашистской Германией.

...Июнь 1945 года. «За выдающиеся заслуги перед Родиной в годы Великой Отечественной войны Советского Союза против гитлеровской Германии и за большую работу по воспитанию советской молодежи в духе беззаветной преданности отечеству» Ленинского—Сталинского комсомол награждается высшей наградой — орденом Ленина.



Научное творчество студентов

Непрерывно развивается новая техника, совершенствуются методы труда и технология социалистической промышленности. Домается и отбрасывается все, что устарело и отжило. Чтобы не отстать от жизни, сделаться подлинным организатором производства, студент — будущий специалист — должен знакомиться с техническими новинками, с передовым стахановским опытом, с последними достижениями науки.

Студенчество, как и вся молодежь нашей страны, готовится достойно ознаменовать 30-летие ленинско-сталинского комсомола, приносит свой труд в подарок Родине.

Безграничны возможности для проявления творческих сил, способностей и инициативы советского студента.

С. Андриенко и И. Рапопорт — студенты механико-машиностроительного факультета — в честь юбилея ВЛКСМ готовят научные работы.

Известно, что метод скоростной обработки металлов играет важнейшую роль в успехе выполнения плана послевоенной пятилетки. Токарь станкостроительного завода имени Свердлова комсомолец Борткевич добился замечательных результатов скоростного резания металлов. Своим примером он увлек и повел за собой тысячи последователей — стахановцев предприятий всей страны. Недавно за три часа он сделал задание четырех дней, перекрыв норму более чем в 13 раз.

«Скоростной метод обработки металлов с точки зрения металловедения» — тема работы С. Андриенко. Теперь в совершенствовании скоростного способа резания основным вопросом стал выбор материала режущего инструмента. Быстрорежущая сталь, из которой делались резцы для обработки металла прежним способом, непригодна для скоростного метода. Причина этого — условия, в которых происходит скоростное резание, например, температура. Новые резцы изготавливаются из твердых сплавов «победит».

Выбор металлов для инструмента скоростного резания тесно связан с вопросом новой геометрии режущего инструмента, которая позволяла бы применять для резцов твердые сплавы, обладающие хрупкостью.

Обосновать правильность выбора металла для резцов — цель работы Сергея Андриенко.

С увлечением он проводит опыты по скоростному резанию в лаборатории технологии машиностроения.

Обычно сталь термически обрабатывается в печах с нефтя-

ным топливом. Термообработка в печах продолжается долго, а качество ее получается не всегда высокое. Кроме того при таком способе заготовки на производстве много грязи, пыли и копоти. Это создает значительную вредность для рабочих.

Закалку в нефтяных печах можно заменить обработкой токами высокой частоты. Это намного ускоряет производственный процесс: вместо минут время будет исчисляться секундами. Обработка токами позволяет закалывать поверхность стали, а в печах это невозможно. Вредности, связанные с загрязнением, исчезают и можно работать даже в белых халатах.

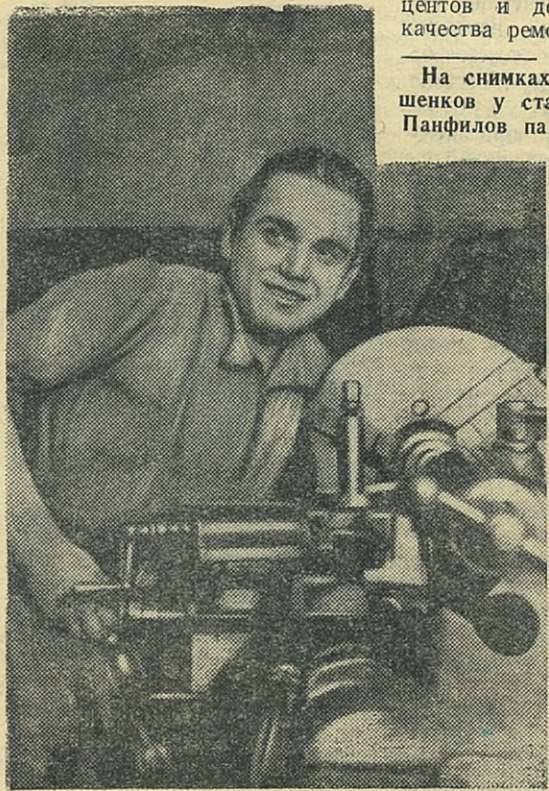
Преимущества этого эффективного метода привлекли и заинтересовали студента И. Рапопорта. Он решил подробно изучить новое дело и доложить на научно-технической конференции студентов о «Термообработке стали токами высокой частоты».

И. Рапопорт пылко наблюдает за ходом закалки электричеством. Ведет тщательные исследования в лабораториях электропечей и металлографии. Углубляется в техническую литературу по обработке стали.

Будущие инженеры отметят праздник советской молодежи творческой учебой, ростом своих знаний. Они видят в этом свой долг перед Родиной, которая дала им возможность совершенствоваться в любимой области науки и техники.

На снимках: студенты И. Рапопорт (слева) и С. Андриенко за работой в лабораториях.

Фото М. Пригожина



ТРУДОВЫЕ ПОДАРОКИ

Свыше двух
норм

Молодые рабочие института встречают юбилейный праздник комсомола новыми достижениями на производстве.

Алексей Малышников, 18-летний слесарь-механик, имеет третий разряд, а выполняет трудные работы по пятому разряду. При этом он дает свыше двух норм.

По вечерам Алексей учится в Военно-механическом техникуме.

Успехи юного
стеклодува

На вид Юра Панфилов совсем еще мальчик. Но это только кажется. 16-летнему стеклодуву можно с уверенностью поручить изготовление сложных и тонких стеклянных изделий для лабораторий.

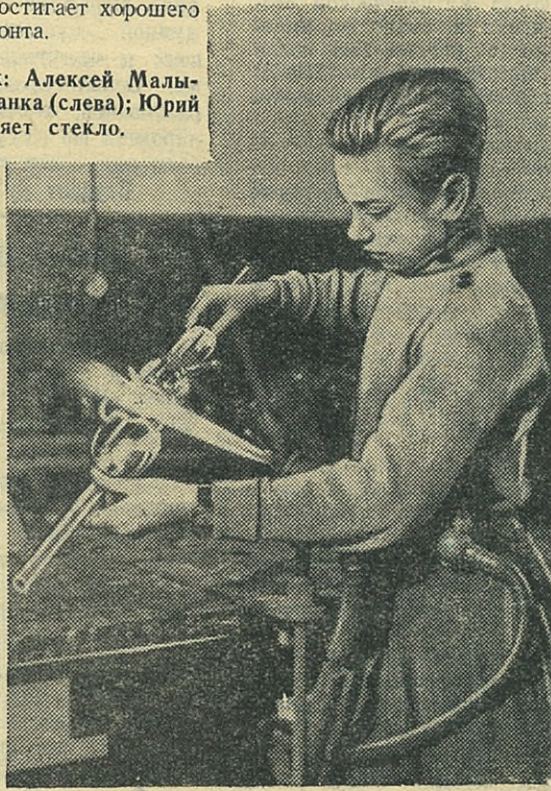
Два года тому назад Юрий пришел работать в наш вуз. Он начал обучаться нелегкой профессии стеклодува. Теперь он стал самостоятельным и квалифицированным по 4 разряду.

Срочное
задание

Во всех корпусах института вы можете увидеть теперь слесаря Николая Касаткина: он спешно заканчивает ремонт парового отопления.

Комсомолец Касаткин выполняет задание на 130 процентов и достигает хорошего качества ремонта.

На снимках: Алексей Малышников у станка (слева); Юрий Панфилов паяет стекло.



НА ПРОФСОЮЗНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Год работы

На днях происходила двухдневная отчетно-выборная конференция профсоюзной организации института.

Председатель профкома тов. Вечерук рассказал делегатам о работе профсоюзной организации за год и отметил многие существенные недостатки и упущения.

В докладе он говорил о том, что профком стремился положить учебную и воспитательную работу в основу своей деятельности. Профком контролировал выполнение текущих заданий и ликвидацию академической задолженности и воздействовал на отстающих студентов.

Профкомитет и его актив к весенней экзаменационной сессии достигли успеха в борьбе за повышение успеваемости. Эта сессия прошла на гораздо более высоком уровне, чем зимняя: процент «проваливших» экзамены снизился с 12 в первом семестре до 5,6 в конце второго семестра.

Тов. Вечерук указал, что воспитательная работа профкома была недостаточно действенной. Он говорил, что нужно отказаться от еще существующего формализма в воспитании студенчества. Ни один учащийся не должен быть вне поля зрения общественности.

Много сделал профкомитет для развития студенческой художественной самостоятельности. Смотр самостоятельности выявил много талантливых исполнителей. Однако количество участников самостоятельного творчества было не велико.

Затем докладчик остановился на бытовой работе, проведенной профсоюзной организацией, и указал, что во многих общежитиях еще не созданы нормальные условия, способствующие успеху в учебе.

Выступившие в прениях дополнили доклад председателя профкома и всесторонне критиковали деятельность профсоюзных руководителей за отчетный период.

Ценный опыт

Тов. Целым рассказал об опыте металлургического факультета, где проводился смотр групп, который помог сформировать в группах единый дружный коллектив и активизировать студенчество. В группах постоянно обсуждался ход занятий, было организовано общественное влияние на нерадивых, лодырей и морально неустойчивых студентов. Отстающим помогали их сильные товарищи. В результате смотра улучшилась значительно успеваемость, возросли культурные запросы студентов.

Такие же смотры тов. Целым предлагает проводить и в этом году на всех факультетах.

Улучшить

воспитание студентов

— Недостатки в идейно-политическом воспитании членов союза привели к случаям аморального поведения среди некоторой части студентов, — говорит тов. Смирнов. — Профсоюзные руководители редко бывали в общежитиях. Проффорги не сумели возбудить у студентов интерес к беседам и лекциям об искусстве и истории техники.

Заместитель секретаря парткома тов. Кугушев сказал о том, что часть студенчества остается за сферой идейно-политического влияния. Поэтому в нашей среде могли существовать такие морально нечестные люди, как Быцин, Гушина и Владимирская, порочившие честь советского студента.

— По отношению к подобным людям мы еще не заняли непримиримых позиций, — продол-

жает он. — Лодырей, разгильдяев и хулиганов, если они не поддаются воспитанию, надо сурово наказывать.

Внимание

первокурсникам

Тов. Кугушев отметил, что профком и его актив далеко недостаточно внимания отдавали первокурсникам, многие из которых впервые приехали в Ленинград и незнакомы с жизнью и культурой большого города. Характерно, что на первом-втором курсах — наибольшее число «двоечников».

В прошедшем году большое число студентов было исключено из института за неуспеваемость. Свыше половины исключенных были учащиеся первого курса.

Быт

неблагоустроен

Большинство выступавших говорили о том, что профкомитет недостаточно настойчиво добивался улучшения бытовых условий, называли многочисленные недочеты в общежитиях, существенно влияющие на повседневную жизнь и занятия студенчества. В общежитиях нет нормальной, культурной обстановки, способствующей сосредоточенной, углубленной учебе.

Тов. Гордеев рассказал о том, что в основном, шестом корпусе, в недавно восстановленных секциях некоторые спят в пальто из-за холода, так как окна не застеклены. Комнаты некому убирать.

По утрам приходится уходить на занятия, не напившись чаю, а чтобы получить кипяток, надо больше часа простоять в очереди.

В корпусе не избран студенческий совет, а он мог бы помочь благоустройству общежития.

Товарищи Котляр, Чучко, Рапопорт и другие обрисовали скверное положение в общежитиях. В третьем корпусе не хватает самой необходимой мебели, нет даже вешалок.

Отсутствуют швабры — это элементарное орудие уборки, без которого нельзя поддерживать чистоту. Швабры становятся целой проблемой!..

Холодно и грязно в некоторых корпусах. В подвале третьего общежития зимой будет бесплатный каток, так как здесь теперь полно воды, и неизвестно, когда ее откачают.

В первом корпусе неисправно электрохозяйство и нередко приходится по вечерам сидеть в темноте. Какие уж тут могут быть домашние занятия!

Общественное питание плохо налажено. Нет буфета в третьем корпусе. Не всюду имеются бытовые комнаты для приготовления пищи. Давно отошло в область преданий то недолгое время, когда в студенческой столовой вкусно и сытно кормили. Это было в первые дни после отмены карточной системы. Потом стали готовить скверно и давать миниатюрные порции.

Заместитель директора тов. Звягинцев говорил о том, что недовольство студентов бытовой обстановкой справедливо. Многие еще предстоит сделать, чтобы как следует организовать быт. Однако, предъявляя претензии к дирекции и профкому, многие студенты считают ниже своего достоинства самим позаботиться о чистоте и культурном виде комнат. А ведь вовсе не зазорно своими руками убрать помещение.

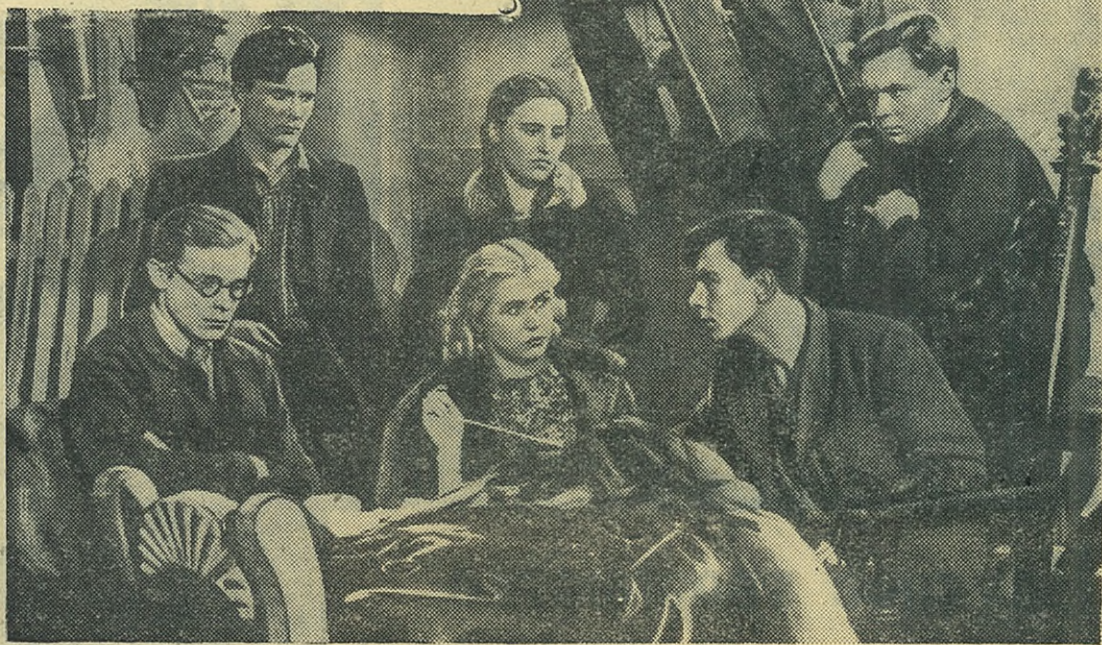
Это замечание, конечно, верное. Обслуживающего персонала не хватает. Но почему же тогда в плату за общежитие включается сумма за коммунальные услуги? — такой вопрос возник у многих участников конференции.

Новому составу профкома надо добиться преодоления всех недостатков студенческого быта.

Тайным голосованием на конференции избран новый состав профкома.

„Молодая гвардия“

на экране



ГИМН СЛАВЫ

Выход фильма «Молодая гвардия» на экраны совпадает с 30-летием ленинско-сталинского комсомола. Это подарок советской кинематографии нашей молодежи, нашему народу. Прекрасным языком самого передового в мире искусства картина рассказывает о советских людях, больше жизни любящих свою отчизну, одухотворенных бессмертными идеями коммунизма.

Недавно студенты нашего института коллективно смотрели новый фильм. Сегодня мы печатаем их отзывы о картине.

Бессмертные герои

Творческому коллективу киностудии имени Горького удалось создать очень хороший фильм, оправдавший ожидания зрителей. Даже заранее зная ход событий в «Молодой гвардии», на протяжении всей картины с напряжением следишь за развитием действия.

В большой степени этому содействует непосредственная игра молодых актеров, сумевших по-настоящему сжиться со своими ролями. Особенно удачными в фильме, как и в романе, мне кажутся образы Сергея Тюленина и Любови Шевцовой. Очень убедителен и образ Олега, который в романе не вполне жизнен. Фильм показывает, что сила «Молодой гвардии» — в сплоченном коллективе.

Органически связана с фильмом и музыка Шостаковича. В сатирическом марше, звучащем при вступлении немцев в Краснодар, очень ярко выражено сочетание бездумной пустоты немецких войск и минутного торжества их. Величественно, широко разливается, звучит музыка, народная по духу, при освобождении советских людей.

Студент Д. ФЛЕЙШМАН

Доблестный пример

С захватывающим волнением я смотрел фильм о героях «Молодой гвардии», об их славных боевых делах во имя Родины, во имя победы.

Смотришь картину и вспоминаешь о тяжелых для нашей Родины днях и гордишься тем, что народ наш через все преграды, через все испытания нес великое знамя коммунизма, открывшего новую эру в развитии человечества.

Фильм зовет нашу молодежь следовать в своей жизни и работе доблестному примеру молодогвардейцев.

Студент И. ТИХОМИРОВ

Волнение и гордость

Трудно передать волнение и гордость, которые невольно овладели мною, когда я смотрел картину.

Бессмертные дела краснодонцев навеки вписали новые славные страницы в историю комсомола.

Сердце наполняется любовью к Родине, когда смотришь замечательный фильм «Молодая гвардия».

Студент И. ТИХОМИРОВ

Мы их не забудем!

Вся жизнь и героическая деятельность молодогвардейцев так живо проходят в картине перед нашими глазами, что вновь пробуждается жгучая ненависть к фашистским извергам, оборвавшим эти светлые жизни.

Никогда не забудем краснодонцев, погибших за Отчизну. Студенты МОКРОВ, ИВАНОВ, ШЕСТАКОВ



На снимках: сверху — кадр из фильма «Молодая гвардия»; снизу — кинотеатр «Аврора», где наши студенты смотрели картину.

Пора достроить учебные мастерские

□
ЧТО МЕШАЕТ ПРОВОДИТЬ ПРАКТИКУ

Новые учебно-производственные мастерские начали действовать, когда строительные и монтажные работы в них еще не были закончены. Предполагалось, что их быстро достроят, чтобы в кратчайший срок устроить все, мешающее проведению практики. Но и теперь отдел капитального строительства не закончил работы в мастерских.

Все осталось в прежнем состоянии: деревянные полы не настланы, крыша протекает, флюгарки на трубы не сделаны. Из четырех новых печей три дымят так, что топить их нельзя. Вода в умывальник поступает с перебоями, так что часто практиканты, окончив работу, уходят с невымытыми руками. Во вновь установленном пожарном гидранте нет напора воды. Изготовленные из сырого леса оконные переплеты перекошались. Этим еще не исчерпываются «недоработки» ОКСа. Но и выполненных работ отдел капитального строительства не сдает, и поэтому административно-хозяйственная часть отказывается обслуживать учебные мастерские, как объект, не принятый в эксплуатацию. Более того, ОКС не торопит и подрядчика (СМУ-2 треста Ленвустрой), чтобы он закончил электромонтажные работы, срок выполнения которых истек еще 10 августа.

В учебных мастерских шесть печей, но топить их некому. Наступил холод, а помещение не отоплено.

Вполне понятно, что все это отрицательно сказывается на практике студентов.

Время окончания работ в учебных мастерских давно наступило. Больше тянуть нельзя. Надо завершить строительные работы сейчас, а иначе во время морозов нам придется закрыть мастерские.

В. ИВАНОВ,
начальник мастерских

Ответственный редактор
М. КУЗЬМИН