

ТОВАРИЩИ

Двухнедельная газета Бюро К-вов ВКП (б) и ВЛКСМ и Исполбюро Профсенций
Политехнического Института им. М. И. Калинина

№ 6 (64)

Среда, 16 ноября 1927 года.

II-ой год издания

Пролетарский студент! Выбирай в Исполбюро лучших своих представителей

Ко всем членам и кандидатам партии, ко всем комсомольцам нашего Института

ТОВАРИЩИ! В течение ближайших двух недель состоится отчет и выборы высшего студенческого органа нашего Института—ИСПОЛБЮРО ПРОФ-СЕНЦИЙ.

Перевыборы на этот раз будут происходить в момент, когда активность масс пролетарского студенчества нашего Института сильно выросла, когда интересы студенчества в общественной работе, стремление принять в ней активное участие чрезвычайно велики.

Проведение празднования десятилетия Октябрьской революции наглядно показывают, что в подавляющей своей массе студенчество с нами, с КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИЕЙ.

С другой стороны, в значительной и активной части наших профессоров и преподавателей заметно некоторое, нам хочется верить, искреннее стремление работать вместе с нами в деле нашего великого строительства.

Все это делает предстоящую кампанию выборов Исполбюро, — кампанию большой политической важности в масштабе нашего Института.

Партийная и комсомольская организации выдвигают следующие задачи к кампании:

1) Стопроцентное и активное участие всего студенчества в выборах. Отчет Исполбюро, наказ новому составу и

кандидатуры его должны обсуждаться везде, всем студенчеством.

2) Надо расширить беспартийный студенческий актив, надо усилить работу с ним, надо шире и смелее выдвигать на ответственную работу, проверенных на общественной работе, беспартийных товарищей.

3) Перевыборы должны дать новый толчок к уточнению нашей общественной работы, к устранению из нее параллелизма, моментов работы вхолостую.

4) Предстоящая кампания должна еще выше поднять авторитет наших студенческих профессиональных организаций.

5) Центр внимания всего нашего студенчества должен быть сконцентрирован и заострен на вопросах рационализации нашей учебной жизни, на качестве нашей академической работы.

Полностью провести в жизнь все это мы сможем только в том случае, если каждый коммунист и каждый комсомолец хорошо продумает эти задачи и сам возьмется за их осуществление.

Коммунисты и комсомольцы должны своим примером привлечь беспартийных товарищей к наиболее активной участию в предстоящую переизборную кампанию. Бюро К-ва ВКП(б) и Бюро К-ва ВЛКСМ

Политехнического Института.

Низовому профактиву

Есть героям
В большом
И в малом,
И в малом
Он трудней.
Итти на штурм
Широким валом,
На штурм
Гогов
И дней.

Есть героям
В покое
Буден;
А буден
Героям
Не виден,
Мелочен и труден,
Но в этом
Ленинизм.

Итак, товарищ
Широким
Валом,
И валом
Степу нет.
Мы знаем,
Что победа в малом
Трудней
Большим
Побед.

Г. Серебровский.

Приветствие Губпрофсовета

Профессиональные союзы кровно заинтересованы в процветании пролетарской высшей школы. Роль союзов в строительстве ВУЗ'ов, в деле их пролетаризации с каждым годом растет и растет.

Профорганизации ВУЗ'ов должны руководить не только общественной работой, но и принимать активное участие в руководстве академической жизнью. Перед нами задача: продолжать вовлечение лучшей части студенчества в союзы, помнить, что ВУЗ готовит будущих командиров-руководителей промышленной армии. В тесной связи студенчества с производством, с рабочей массой, залог того,

что ВУЗ'ы дадут крепкие кадры пролетарских инженеров-общественников. Особое внимание—участию в производственных совещаниях и делу технической помощи рабочему-избирателю.

Приветствуя от имени ЛГСПС семитысячное пролетарское студенчество Поли-технического Института желаем его конференции плодотворной работы.

Пролетарское студенчество может быть уверено, что внимание к нему со стороны профсоюзов будет еще более увеличено.

Секретарь президиума ЛГСПС

Г. Вейнберг.

Профсоюзы и ВУЗ'ы

(Статья члена президиума и зав. Оргот дела ЛГСПС тов. Королева).

Прошло 4 года с тех пор, как профессиональные союзы поставили перед собой задачу—вовлечь пролетарское студенчество в профессиональные объединения и в осуществление этого решения в ВУЗ'ах были организованы профорганизации.

Работая совместно с местными ВУЗ'овскими организациями союзы достигли значительных успехов. В этой работе союзы были сильно заинтересованы, так как нужно было практически осуществлять решения партии и советской власти о пролетаризации высшей школы.

Успехи на-лико, но было бы ошибочно думать, что союзные органы сделали все, что от них зависит по наиболее правильному постановке профработы высшей школы. Вспомните, например, вопрос о руководстве профделами, и даже подчас и ЛГСПС Руководство нельзя сейчас признать достаточным.

Живое инструктирование студенческих профорганизаций на местах на будущее время союзы должны усилить в максимальной степени.

Необходимо в больших размерах активное студенчество привлекать к союзной работе, на с'езды, конференции и совещания. На студенческих собраниях нужно ставить на обсуждение наиболее существенные вопросы профжизни. Студенты должны быть в курсе жизни своего союза.

На совещаниях председателей и секретарей фабзавкомов желательно ставить доклады ВУЗ'овских профкомов. Таким

образом, низовые профорганы получают возможность ближе познакомиться с работой ВУЗ'ов. А это особенно важно, так как вопрос о связи студентов с производством и о правильном их использовании на практической работе на заводах в значительной мере зависит от низовых союзных ячеек. Здесь нами сделано еще не все.

Вопрос о приеме в члены союзов, хотя формально и разрешенный, практически на местах встречает немало трудностей. Разумеется речь идет не о приеме всего студенчества, а лишь о его лучшей части, которая, по своему классовому характеру и общественной активности, заслуживает вовлечения в союз. Наличные формальности необходимо избегать.

Материальную помощь студентам ленинградские союзы оказывают, но в этой области можно было бы сделать больше. Речь идет и о пособиях и об ассигнованиях на культурную. Нельзя сказать, что культурная достаточно развита. Следует усилить внимание к работе Научно-Технических Кружков, дающих закалку инженерно-общественника.

По-моему не мешало бы ВУЗ'овским клубам установить живую связь с близлежащими заводскими клубами.

В заключение нужно сказать, что интерес пролетарской высшей школы нам близки и дороги и что указанные моменты получат свое практическое осуществление в повседневной работе профсоюзов.

А. Королев.

Очередные задачи студпрофорганизаций

от слов к делу.

В своей работе наши студпрофорганизации должны всегда исходить из двух основных положений.

Первое: студенчество, в большинстве своем, пролетарское, за время своего пребывания в ВУЗ'е не должно оторваться от рабочего класса и воспринять из себя стойкого политического борца за интересы революции.

Второе: необходимо учиться, да учиться хорошо, подготовившись к плодотворной деятельности в области социального строительства.

Неоспоримая трудность заключается именно в том, чтобы суметь ухватить эти две задачи.

Несомненно, что в этой области есть достижения, успеваемость значительно поднялась и не во вред общественной жизни. Дальнейшая рационализация работы наших студорганов — уменьшение количества организаций, собраний, заседаний, комиссий и т. д. является главной задачей дня. План и календарь основанные на точном учете бюджета времени студента должны быть тщательнейшим образом разработаны. Одно-временно необходимо сказать, что нужно построить свою работу так, чтобы максимально развить основные моменты профсоюзной демократии. Нечего грешить: наши организации о ней вспоминают только перед выборами. Актив, живущий в ВУЗ'е мало привлекается к обсуждению ряда вопросов, интересующих широкие массы студенчества. Проработка этих вопросов идет в узком кругу, в исполбюро или профком.

Важнейшие решения профорганизаций часто не доходят до широких масс студенчества; руководители студпрофорганизаций мало отчитываются. И вполне понятно, что при таких условиях исполбюро, профком, не авторитетны в студенческой среде; руководители студентов зачастую не знают; собрания, даже делегатские, малочисленны. Нужно от слов в этой области перейти к делу, усилить демократию сделать, главным образом, стержнем в работе студпроф-

организаций, привлекая к участию в работе и неспециальных и в первую голову профактив в целом.

УЧЕСТЬ И НАПРАВЛЯТЬ НЕДОСТАТКИ.

Основной недостаток культурности—это механическое перенесение форм и методов из рабочих клубов в ВУЗ'ы; это в корне неправильно. Прежде всего нужно считаться с временем студента и его перегруженностью академической работой. Наша культурная деятельность выиграла бы и действительно достигла бы реальных результатов, если бы мы в основном, работу свели бы к организации разумного отдыха и к занятиям физкультурой. Крайне скудные средства на культурную, которые имеются в студпрофорганизациях, распыляются и ни один из видов работ не обслуживается в конечном итоге в достаточной мере. Спорт должен доминировать во всех видах культурности, которые мы имеем в ВУЗ'ах.

Академическая учеба может быть у нас еще более улучшена не только мероприятиями по рационализации нашей общественной работы, но и рационализацией постановки учебного дела в ВУЗ'е вообще. Последнее ректорское совещание выдвинуло этот вопрос перед органами управления ВУЗ'ами, но фактически работа в этой области идет чрезвычайно медленно. Нужно нашим представителям в правлениях и деканатах принять активнейшее участие именно в этих главных вопросах жизни ВУЗ'а. В деле поднятия квалификации оканчивающих научные кружки должны играть виднейшую роль. Намеченная в ближайшее время общегородская конференция научных кружков позволяет итти своей работой, учет недостатков, и мы в состоянии будем уже на основе богатейшего материала, которого ждем от конференции, сделать более подробные выводы. Но и сейчас можно уже указать те общие недостатки, свойственные почти всем кружкам:

1) Несовременная структура организации кружков.

2) Чрезвычайно слабо поставлена работа по ознакомлению членов кружка с злободневными вопросами соответствующих отраслей промышленности и хозяйства.

3) Слабая связь с предприятиями.

4) Недостаточное вовлечение профессоров, преподавателей и специалистов с производством в участие в работе кружка.

5) Слабая связь и руководство со стороны профкомов.

О МАТЕРИАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ.

Вопрос об увеличении размера и количества стипендий для тех учебных заведений, которые относительно отстают, еще до сих пор остается открытым. Нашим хозяйством перед СНК еще не рассмотрены. Между тем мы имеем свыше 70 проф. рабочих и крестьян нового приема, которых нужно обеспечить стипендией. Поэтому стипендиальные комиссии вынуждены снимать со стипендии старшестуденческие для удовлетворения младших. Не приходится убеждать никого в том, что это чрезвычайно неэкономично, и перед нами стоит задача не ослаблять нашей работы по хозяйствованию перед высшими органами об увеличении ассигнования на стипендии в этом году.

Большой вопрос о общежитиях. Мы его можем разрешить только при условии постройки новых общежитий. Кустарничать в этом деле больше нельзя. Студенческие организации, без союзовной помощи как местной, так и центральной, из жилищного кризиса не выйдут. Недостаточная материальная обеспеченность студенчества диктует нам необходимость обратить серьезнейшее внимание на работу масс взаимопомощи.

То чужое и внимательное отношение, которое мы встречаем в лице наших ленинградских партийных и советских организаций, поможет нам указанные задачи разрешить.

Л. Артемов.

Профессура и студенчество

Работа Исполбюро во многом зависела от целого ряда весьма сложных обстоятельств.

Дело в том, что большинство правления Института считает, что оно не должно руководить учебной жизнью. Исходя из этого, Правление на своих заседаниях занималось целым рядом мелких хозяйственных вопросов, но ни разу не ставило докладов деканатов о состоянии учебной работы; оно не являлось связующим звеном всех наших 10 факультетов.

Исполбюро, как и студ. актив, не раз доказывало, что такой взгляд на правление не правилен.

Мысль ректора, проф. Байкова, заменить работу правления, в отношении руководства учебной жизнью Ин-та, работой совета Ин-та не жизнеспособна. Совет, состоящий на 71 чел., может дать общее направление учебной жизни, но ни в коем случае не сумеет руководить и объединять текущую учебную работу факультетов.

Все же истекший год показал, что по целому ряду вопросов учебной жизни, поднятия квалификации выпускаемых инженеров, найден общий язык с большей частью наших профессоров и преподавателей. В этом отношении характерно заявление ректора Ин-та, профессора Байкова на 25-м юбилейном заседании:

«...были недоумения, взаимное непонимание, теперь их можно считать изжитыми. Теперь нет нас и нет нас — есть Мы».

По очень важному вопросу в деле подготовки научных работников, — по вопросу о создании института выдвиженцев,—наши студпрофорганизации встретились с упорным сопротивлением части профессорско-преподавательского состава, но при содействии и поддержке большей части педагогического персонала выдвинуты кандидаты и приступили к работе. Если и в дальнейшем выдвиженцы встретят должное внимание среди профессоров и преподавателей, то этот институт себя вполне оправдает.

Можно надеяться, что и в дальнейшем мы сумеем сотрудничать с профессурой. Мы к этому стремимся.

Связь с производством

Связь с заводами развита широко. На 5 заводов работает свыше 100 чел. Помощь заводским клубам, организация консультационных бюро от НТК, техническая помощь рабочим-добротелам, кружки техработы—недостатки.

Опыт работы говорит нам, что имеющиеся недостатки в виде неудачного подбора работников, нехватки средств и т. д. будут изжиты.

Наши достижения и недостатки

Организационная работа Исполбюро

Общее собрание студентов Института в Октябре прошлого года, после широкого обсуждения работы Исполбюро, дало ему в своем наказе следующую основную установку.

«Профсекция в своей работе стояла далеко от текущей жизни факультетов Ин-та в целом и отдельных студенческих организаций».

Руководство профкомами

Так как переборы профкомов в прошлом году были в Октябре м-це, то это не дало возможности сразу приступить к работе, — некоторый срок пришлось затратить на организационное оформление и лишь в декабре профкомы подошли к работе.

Формой руководства работой профкома являлось:

Участие председателей профкомов в заседаниях Исполбюро, состав совещаний председателей профкомов, приращение членов Исполбюро к профкомам, заслушивание отчетов профкомов на Исполбюро с предварительным обсуждением работы специально создававшихся комиссиями из работников других профкомов и директивных указаний по этой работе.

И как итог работы мы имеем положение, когда почти на всех заседаниях Исполбюро, обсуждавших основные вопросы, присутствовали председатели профкомов, и принимали активное участие в разрешении обсуждавшихся вопросов. Благодаря этой системе возможно было при разрешении того или иного вопроса учесть мнение и опыт со стороны профсекции.

Совещания председателей профкомов, было 3. Они должны были являться формой суммирования опыта по тому или иному вопросу, подготавливая разрешение Исполбюро, и служить местом обмена

В настоящем учебном году необходимо изжить это ненормальное положение и профсекция, как единственные массовые организации студенчества приблизить к участию в жизни ф-тов и Ин-та в целом.

Этот наказ фактически охватывает все основные отрасли работы Исполбюро. Как он выполнялся видно из последующего:

на опытом работы. Это полностью не было осуществлено и совещания не дали тех результатов, которые должны были получиться, так как совещания не были систематическими, а собрания от случая к случаю, вопросы обсуждавшиеся на них не были ранее известны участникам совещания, так что нельзя было учесть опыт отдельной профсекции, нельзя было проработать вопрос о целесообразности его проведения в условиях той или иной профсекции.

Принялось и достаточно полно было осуществлено обследование работы профкомов специально создаваемыми комиссиями из работников профсекций под руководством членов Исполбюро. Таким образом по плану были обследованы все профкомы и доклады профкомов с предложениями обследовательских комиссий были заслушаны на заседаниях Исполбюро. Эта форма руководства себя оправдала и должна быть сохранена.

Как заключение нужно сказать, что Исполбюро в основном правильно напустило форму руководства работой; в дальнейшем необходимо устранить замеченные недостатки. В общей установке работы профкомов, руководить было полным и правильным, что же касается руководства повседневной работой, то здесь не было достаточного внимания.

В чем недостатки работ профделегатов

Трижды работы делегатского аппарата в значительной степени объяснялись невозможностью отделить работу профделегата от работы всего институтского актива (старост, члены предметных комиссий члены совета ф-тов, кооперативных и т. д.). Работа профделегата не могла быть вырвана из общей схемы работы, но необходимо было добиться, что бы профделегатский аппарат являлся организующим центром. Вокруг него, а не без него, должна группироваться работа в массах студенчества.

Основным моментом определившим работу профделегатского аппарата, было: «Профделегат должен являться связующим звеном между профкомом (Исполбюро) и массой членов союза; через профделегата профсоюзные организации могут выливать наиболее важные вопросы студенчества — требующие разрешения и выполнения их в условиях ВУЗ'а; на делегатов ложится работа по вовлечению в профсоюз лучшей части студенчества».

Но всем профсекциям делегатский аппарат составляет 256 человек; твердо установленной цифры избирателей нет. Профделегаты избирались по профсекциям по разному принципу — от общего числа членов профсекции, а также в зависимости от количества акаде-

грии (профсек. советская). Выборы происходили в большинстве на общих собраниях профсекций, что, конечно, неправильно.

Помощь и руководство работой делегатов со стороны Исполбюро и профкомов были недостаточно удовлетворительными. Основной формой руководства являлись делегатские собрания, созываемые Исполбюро. Содержание их по характеру обсуждавшихся вопросов нельзя считать удовлетворительным, Исполбюро проведено 2 общестуденческих делегатских собрания: из них одно о переборах членов Ленинградского Совета и другое о выборах Правления Ин-та. Кроме этого, других вопросов делегатское собрание Ин-та не обсуждало, в то время как перед Исполбюро стоял ряд важных вопросов: работа с внешкольным студенчеством, академработа, выдвигание, неправильное понимание профсоюзных задач РБК, жилищный вопрос. — Вопрос о работе Правления Ин-та имеет чрезвычайно важное значение для актива и студенчества в целом, так как Правление имеет неправильную линию в руководстве учебной жизнью Ин-та. Ни одним из институтских делегатских собраний не обсуждался отчет студпредставителя в Правлении Ин-та.

носила характер отчетный или же по вопросам соборный.

Контроль над проведением в жизнь делегатами постановлений профсоюзных организаций почти не было, довольно незначительный % делегатов действительно информировал студенчество — избирателей о работе профсоюзных организаций, учета работы профделегатов не было, выявление вопросов, волнующих студенчество, проводилось слабо, обмена опыта работы профделегатами путем устройства отчетов отдельных делегатов не практиковалось.

Собирались без всякой системы

Профкомы в течение учебного года провели достаточное количество делегатских собраний. Необходимо, однако, отметить слабую их посещаемость: 50—55% (максимально). Состав делегатских собраний в большинстве профкомов проходил без всякой системы (не было календарного плана). Со второй половины учебного года было приступлено к заслушиванию на делегатских собраниях вопросов работы профсекций и студорганizations ф-тов. Повестка дня делегатских собраний на заседаниях профкомов не прорабатывалась и зачастую

Больше внимания профделегата

Исходя из результатов работы профделегатов в 1926/27 г., необходимо было реорганизовать делегатский аппарат профсекций так, чтобы профделегат нес определенную, конкретную работу; чтобы профделегат являлся действительным представителем интересов избравшего его студенчества. Исполбюро дала следующую директиву: Профделегат избирается от определенной производственно-учебной единицы. (академгруппы, сем-

нария, специализация) и является представителем студенчества по всем вопросам профсоюзно-академической работы. Повестка дня делегатских собраний не должна исключительно заполняться вопросами отчетного характера; необходимо добиться включения вопросов академического характера, сделать собрания профделегатов такими, чтобы ознакомление с работой и задачами было ясно, а также добиться, чтобы при решении того или

ного вопроса было вывлено действительное настроение и мнение студенческой массы. Для выполнения этого необходима действительная, а не формальная подготовка вопросов, подлежащих обсуждению на делегатском собрании. Повестка дня делегатского собрания должна быть известна не меньше, чем за неделю. Необходимо приступить и проведение в жизнь имеющегося частичного опыта у металлургов, заслушавших доклад профделегатов на профкомах, а также ввести в практику созыв совещаний делегатов по курсам, с целью обмена опытом работы. Профделегаты должны избираться на целый учебный год. Созыв делегатских собраний должен происходить по общестуденческому плану в заранее определенные дни, дабы не было случаев замены их, ввиду созыва других собраний и заседаний.

Равномерное распределять нагрузку

Необходимо указать, что с началом учебного года все профкомы приняли меры к правильному построению работы профделегатского аппарата, что обеспечит правильную постановку работы профсоюзных организаций в Ин-те и даст возможность учитывать все наиболее важные вопросы студенчества.

За отчетный период было проведено 2 собрания общестуденческого актива о выборах в Ленинградсовет и доклад ректора Ин-та. В виду того, что только сейчас профсоюзная организация полностью завоевала соответствующее место в жизни Ин-та, вопрос работы всего Институтского актива под руководством профкома не мог быть поставлен. Большой институтский актив (2.551 чел. общественные работники) разрешил вопросы только в отраслях работы, которую он вел — профделегаты, академработники, работники НТК, добровольные общества, связь с производством и т. д. Исполбюро с начала текущего учебного года дало директиву, что при решении вопросов общестуденческого характера необходимо участие всего актива; при решении же вопросов отдельных отраслей работы — созыв делегатских собраний с теми товарищами, которые ведут данную работу. Данные о составе актива говорят за то, что со всей сложностью работы профкомов в условиях ВУЗ'а можно справиться. В работе актива нужно добиться нормального ритма (6 часов в неделю). Теперь же из 2.551, 350 человек, а всего от 6 до 10 часов и не более, 68 человек занято от 10—20 часов в неделю и 27 человек имеют нагрузку свыше 20 часов. Необходимо добиться должного внимания к активу клуба, ибо в течение года со стороны профсекций и других студенческих организаций была замечена некоторая недооценка работы клубного актива.

Работали по плану

За отчетный период удалось добиться работы всех студенческих организаций по заранее намеченному плану. При проверке работы профкомов, при заслушивании отчетов других организаций было выявлено выполнение плана на 80—85%. Необходимо отметить, что профкомы правильно поняли данную директиву в отношении календаря вопросов, подлежащих обсуждению на их заседаниях. Исполбюро тоже имело такой календарь вопросов и этот календарь был выполнен.

Информация студенчества о работе

проводилась Исполбюро, главным образом, через вывешивание всех протоколов заседаний Исполбюро. Остальные формы информации, как то: газета, собрания актива, сходки были недостаточно использованы.

Работа с внешкольным студенчеством

Профсоюзная в ВУЗ'е, подпадающая влитою к руководству всей студенческой общественной работой, должна охватить своим влиянием и на членов профсоюза и обеспечить их воспитание в духе советской общности. Параллельно с рациональной постановкой работы в отношении внешнего студенчества, необходимо добиться значительного снижения процента не членов союза в студенческом составе Ин-та, который до сих пор очень высок: на 1 ноября из 7.231 студента 1.593 не члены профсоюза, т. е. 22,1%.

Работа Исполбюро в отношении внешнего студенчества в главных чертах состояла в следующем:

1) Во избежание отрыва несоюзных студентов от текущей работы руководящих студорганizations, основные проблемы жизни Ин-та или ф-та ставились на обсуждение не профсобраниях, а общестуденческих сходках.

2) В целях закрепления влияния и авторитета профсоюзных организаций среди внешнего студенчества, Исполбюро проводило привлечение членов профсоюза к активному участию в переборах не

только Исполбюро, но и профкомов профбюро и профделегатов.

3) По линии вовлечения членов союза в активную работу массовых студорганizations, как-то: НТК, клуб, добровольные общества, и в академработу — в предметные комиссии и академсекции, — усилия Исполбюро были направлены на подготовку текущего выдвижения несоюзных студентов на организационную работу и на подготовку этого выдвижения на предстоящих переборах.

Прием в профсоюзы

4) В вопросе с приемом в члены союза Исполбюро неуклонно придерживалось курса на расширение приема лучшей части несоюзного студенчества, ведя при этом борьбу с попытками чуждых элементов проникнуть в профсоюз с корыстными целями.

Развертывание работы по вовлечению в профсоюз торжилось, главным образом, следующими причинами:

Спротивлением ряда Губотделов расширению приема в ВУЗ'ы, являвшемуся местом вопреки соответствующей директиве ВЦПС.

Связанной с таким отношением Губотделов пассивностью ряда профкомов, которая являлась выражением недостаточной активности делегатов в выявлении вступающих в профсоюз, в закреплении заявлений в профкоме и т. д.

Слабой вовлеченностью несоюзных студентов в работу студорганizations, ко-

торая препятствует их выявлению на общественной работе.

Указанные недостатки в известной степени наблюдались до самого последнего времени и окончательное их устранение до руководящих студорганizations нового состава.

До 1-го июня вовлечено в профсоюз 261 человек.

Эта цифра явно недостаточна, если принять во внимание что один лишь новый прием дал 234 чел. членов профсоюза.

Качественный состав принятых можно узнать из следующей таблицы:

Из приведенной таблицы видно, что в качественном отношении состав принятых удовлетворителен, поскольку рабоче-крестьянская группа составляет 53%, а партийно-комсомольская 40% от общего числа принятых.

Некоторые итоги

В итоге годичной работы, несмотря на противодействие со стороны части академработников, работников НТК, райкома металлургов, не смотря на многофакторность и громадное количество студентов (7.619 человек), на текущий год студорганizations являющуюся подопкой к руководству всей жизнью Ин-та. В условиях, когда был поставлен вопрос о повышении академической работы — успеваемости, мы имеем 2.551 чел., ведущих общественную работу, мы имеем крепкую позицию в вопросе плановости

работы, мы имеем правильный подход в деле разрешения вопроса работы с внешкольным студенчеством и привлечением его к общественной работе, правильное построение работы профделегатов. Слабые наши места — постановка широкой информации студенчества, о работе Исполбюро, неумение еще до сих пор проверить качество принятых решений.

Неразрешима в вопросе созыва собраний, большая загруженность группы актива — вот минусы организационной работы Исполбюро.

Мы растем

Жилплощадь.

С наступлением учебного года, каждый раз заявляемый подается много. 180 студентам в тек. году пришлось отказываться, а востал 700 человек. Такое, сравнительно, благоприятное разрешение жилищных вопросов получено благодаря новому объекту на «Юрленко». Все та жесть нового приема оно перенесло на своих плечах — 490 мест и жилищная веде приличная, но 5 кв. метров на брата. А трудом сколько положено, а денег! 88 тысяч ушло и еще 14 не хватает на дооборудование.

А приходу новое общежитие дает 9300 руб., расход же — 22,5, а Институт, к тому же, двора прокаты выдавать — тоже 6 тысяч набавляет. Где же денег взять?

На 30% повысить квартплату предлагали некоторые, но Исполбюро принимает все меры к погашению этой суммы другими путями, и только в крайнем случае придется прибегнуть к этой нежелательной мере.

3000 ЧЛЕНОВ КООПЕРАЦИИ.

поставил себе задачей, и к сегодняшнему дню имеем 2900 членов и 2000 в Кассе Взаимопомощи. Обеднение Кассы и Коопбюро дали хорошие результаты: обороты кассы за полгода с 95000 подыались до 134000, соответственно и кредиты, отпускаемые К. В., возросли с 2300 до 9100 рублей.

Самостоятельная и портновская мастерские обслуживают до 500 студентов. Снижение цен в мастерских, при настоящем положении, провести невозможно и, несмотря на убыточность, сохранение мастерских, все же необходимо.

Отдел труда за 6 месяцев послал на работу 450 человек, и заработали они 19000 рублей.

Надательство и книжно-канцелярский магазин — это основа Кассы Взаимопомощи. 169000 оборота в год и прибыль

солдкая — 7,5 т. руб. — 4,4% к обороту, и, главным образом, получена она из торговой деятельности с другими издательствами.

Апрельское снижение цен сэкономило студентам 2200 рублей.

Отозову передали «Выборскому Рабочему», а те мне менее удалось снизить цены на обеды для кредитующихся на 1 копейку, что дает 500 рублей в месяц экономии студентам.

НОВОМУ ПРИЕМУ ПОМОГИ.

Из средств профсекции, К. В. и от Центральной Стипендиальной комиссии собрали 17000 рублей и 10000 выдали безвозвратно.

САНАТОРИИ И ДОМА ОТДЫХА.

Наступает весна, и начинают ребята подумывать о юге, об отдыхе, и К. В. тоже начинает эти вопросы задавать. На 3000 рублей было куплено мест в домах отдыха 66, да 24 бесплатно от Клуба получены.

СТИПЕНДИИ И ПЛАТНОСТЬ.

В этом году на новый прием мы не получили ни одной стипендии, а потому 634 студента старших курсов, имеющих полное право на стипендию, пришлось сдать. Таким образом, количество стипендиатов осталось то же — 2105 и 413 ВСНХ, потому что обеспеченность стипендией с 50% снизилась до 45%.

Материальное положение большинства оных стипендиатов тяжелое. Поэтому Исполбюро поставило вопрос перед Губотделом об увеличении размера стипендий.

На плату в Институте назначено было в 26/27 году 1200 человек, на сумму 61000 рублей, которые пошли на специальные нужды Института. В этом же году, в связи с изменением инструкции о платности и уменьшением числа поступающих в Институт, собранная плата уменьшилась на 45 — 50%.

Профсоюзы — опора диктатуры пролетариата! Максимум внимания работе своих профорганизаций!

Лаборатории научной мысли

В марте 1927 года организовались НТО. Семь научно-технических кружков объединились для совместной работы. НТО изыскило новые средства, а это дало возможность шире развернуть всю научно-техническую работу.

2300 студентов — на 20% больше прошлого года — охвачены кружками; это свидетельствует, что НТО всякая работа интересует широкие студенческие слои. Бюджет НТО достиг до 10000 руб. В семинариях работают 1680 человек студентов и 644 профессора и преподавателя. Ниже мы приводим наиболее интересные данные по работе НТО и кружков.

44 СЕКЦИИ-СЕМИНАРИИ

охватывают 54% членов НТК. В семинариях работают главным образом студенты старших курсов, на долю II-го и I-го курсов приходится около 15% (162 чел.).

Студенты прочли 265 семинарских докладов. Профессора и преподаватели — 64, а работники с производства — 12. В семинариях налажена дружная работа с профессорами и преподавателями, которые, действительно, являются руководителями и, отнюдь, при этом не забывают инициативы студентов. 644 профессора и преподавателя работающих в НТК достаточно убедительная цифра. В дальнейшем нужно добиваться еще большего вовлечения профессоров и преподавателей как в семинарии, так и в организационную работу кружков.

Работа в семинариях проводилась удовлетворительно, но большой недостаток — почти исключительно, теоретические темы докладов и небольшой % докладов по капитальному строительству. Надо уделить работу семинарий с заводами и производственными совещаниями.

140 работников с производства активно работают в семинариях, но этого недостаточно. Интересно отметить, что 99% выдвинувших активные работники в семинариях.

ЧТО ВЛЕЧЕТ В НТК?

Наш фонд 27500 учебных пособий, из них 10% приобретены в 26—27 году. 3025 абонентов плюс полторы тысячи абонентов справочников отдельных кружков говорят о помощи оказываемой студентам.

Недаром говорят, что библиотеки и чертёжные подлинники научно-технические клубы.

НТО не только покупало книги. Кружки в тесной связи с издательским отделом казем, учетными запросы студенчества, договариваются с профессорами и преподавателями об издании ряда книг и учебных пособий.

Учитывая всю важность печатания научно-исследовательских работ семинарий, при газете «Товарищ», при поддержке профессуры организуется научно-технический кружок.

Отдельные кружки, совместно с родственными кружками других ВУЗ'ов, издают такие журналы, как «Металлург», «Электричество» и т. п.

Связываемся с научными организациями.

Став твердо на ноги, НТО выдвигает вопрос о связи с инженерными секциями учебных обществ, и НТО других ВУЗ'ов. На совещаниях НТО при Губернаторе Пролетарства нами был поднят вопрос

о созыве конференции научно-технических кружков Ленинграда. Имел самый богатый опыт и наиболее работоспособные и сильные кружки, НТО принимает в подготовке активнейшее участие.

Постепенно развивается дело связи с производством, которое до сих пор наталкивалось на целый ряд трудностей.

НАША МАССОВАЯ РАБОТА.

30 лекций и докладов на научно-технические темы привлекли восемь тысяч человек.

Кружки провели 147 экскурсий, охватили 2240 студентов и 33 профессора и преподавателя. 5100 человек посетили 6 выставок дипломных проектов и отчетов о летних практиках.

Для всей работы нужны средства. Приведем цифры:

ПРИХОД И РАСХОД.

За 9 мес. от Пролетарского Института получено 4000, Исполбюро — 1200, профком — 2400, местных средств — 2733.

Всего — 10.333 руб.

На что же тратились полученные деньги: библиотеки получили: 4572 р., семинарии — 930, экскурсии — 300, на печать расходы пошли 1400 р. и на оплату штата библиотек — 1431 р.

Итого — 8630 р. Остаток — 1700 р.

ЛИЦО КРУЖКОВЦЕВ.

Самый большой кружок у электриков — 871 человек, затем идут строители — 740, металлурги и химики — 412, механики — 426, Физ — 277, физики — 212 и корабельщики — 171 ч.

Основная масса кружковцев — старшие курсы. По IV и V курсам членов НТК — 957 чел. (66%), по III — 879 (71%), по II — 589 (54%) и по I — 531 (53%). Дипломантов — 153 чел. (36%). Нельзя сказать, что работа на младших курсах велась удовлетворительно. Объясняется это тем, что кружки считали, что на младших курсах студенты не могут работать самостоятельно. НТО считает, что необходима организация семинариев и для младших курсов. Что касается дипломантов, то они работают на заводах, оторваны от Института и, кроме того, учебно-вспомогательные учреждения кружков не совсем приспособлены для их работы, поэтому их не так много в кружках.

В заключение нужно сказать: НТО добилось, что кружки отказались от работы врозь и перешли к совместной деятельности. Был ряд недостатков, но под руководством НТО все это изживается и та дружная атмосфера работы, которая создавалась во взаимоотношениях кружков дает гарантию, что поставленные перед кружками задачи будут выполнены.

Чем живет Исполбюро

20 коп. отчислить от стипендии не трудно, а собирается 8.000 рублей, которые и идут в кассу Исполбюро. Практически по постановлению Главлитпрофа 2000 рублей идет на содержание Исполбюро, да 6000 — на НКТ. Губернатор профкомов тоже очень сильно помогает. Конечно, металлургия, самый крупный и мощный союз дает больше всего, почти 10000 рублей. Следующим по величине идет союз Советорезающих, но средств отступает почти столько же (550 руб.), как и химии, которые по числу членов значительно Советорезающим уступают. Остальные союзы, все вместе, дают около 1000 рублей. Касса Взаимопомощи прибавит еще очень мало. Ведь ма-

стерские почти все закрыты, да и открытые мало доходны, а потому — 470 рублей.

Основные доходы Исполбюро — это НКТ — 100000 рублей и столько же изд. Необходимо отметить, что довольно большая сумма идет на содержание Исполбюро, почти 1/6 всего бюджета — 4500 руб. Большая помощь оказывается подшефному детдому — 1800 руб., пионерам — 500 руб.

Через Исполбюро также прошли 1000 рублей пособия Сибирскому землячеству.

В фонд горняков собрано и передано 1300 рублей.

Помощь подшефным карапузам

44-й детский дом — а мы шифы. А раз шифы — помогаем. И помогаем. На шифы дали 620 рублей, на физ. воспитание и учебные пособия 350 рублей и проч. мелочи, а всего 1800 рублей. На праздник ребятишкам конфет и подарков послали.

Исполбюро специального работника по шифству выделило, который и служит связующим звеном между Институтом и детдомом, но этого, конечно, мало. В октябрьские дни была устроена вы-

ставка детдома. В некоторых вечерах в институте ребятишки выступали. Устраиваются в детдоме праздники. Было их уже 3, да в воскресенье, 20 ноября, еще один устраивается, и все, интересующиеся жизнью наших малолетних подшефников, приглашаются принять в нем участие.

Надо добиться того, чтобы все студенты нашего Института не только знали о существовании, но и интересовались судьбой своих малолетних подшефников.

Итоги летних практик

ПРАКТИК НЕДОСТАТОЧНО

В прошедшем учеб. году Ин-том было получено 2746 практик. Но не все из них были получены по-прежнему. Так, 216 практик прислали только после 15 июня; 802—после 1 июня, что тоже нельзя считать нормальным, т. к. срок летнего поезда был действителен до 10 июня. Правда, этот срок был отнесен впоследствии до 1 июля. Но все же позднее получение практик повлекло в значительной степени на неполное использование их. Всего оказалось неиспользовано 400 мест; из них 236 мест остались мертвым грузом, вследствие позднего получения их и отчасти плохого качества.

57 нарядов было аннулировано и 108 сдано обратно.

Много уделялось внимания на равномерное распределение практик между фактами в соответствии с их требованиями по специальности. В общем можно считать, что процент удовлетворения практиками ф-тов колеблется около 70%.

Улучшилось качество практик и руководство ими.

С качественной стороны практики в этом году не уступают прошлогодним, а во многих случаях и превосходят их. В преобладающем большинстве случаев (86%) предприятия предоставляли работу согласно напаров, а последние в свою очередь до 83% соответствовали выбранной специальности студента. Сроки прохождения практики колебались от 2-х до 4-х месяцев. Относительно же большинство практик были предоставлены на 3-м-м.

Оплата технических групп в среднем колеблется около 64 руб. и экономический — 47 руб. Руководство практиками в большинстве случаев осуществлялось местными инженерами. От Главлитпрофа были разданы инспекторы. От нашего Ин-та инспектором был донес П. Н. Черновиков. В отдельных случаях только через них и осуществлялось руководство практикантами.

Открытка изживших себя разговоров.

Следует отметить, что отношение администрации технического персонала оставляет желать много лучшего. В

большинстве случаев было безразличное, но было и недоброжелательное, как результат старых разговоров, что практиканты — «накладной расход».

Очевидно, это повлияло и на отношение профгрупп к практикантам. Большинство анкет практикантов показывает, что профгруппы относятся неинтересно к практикантам. В результате большинство студентов не были втянуты в общественно-культурную работу. А это есть один из методов по воспитанию советского инженера и осуществления связи с производством.

Как результат мнения о том, что практикант «накладной расход», видно из того, что 80% всех конфликтов происходили на почве зарплат. В большинстве случаев они разрешались на местах РКБ и законами. В очень редких случаях дело доходило до суда.

УЧЕСТЬ И ДОБИТЬСЯ УЛУЧШЕНИЯ.

Нужно сознаться, что и наши студенческие организации провели недостаточную работу по подготовке студентов на практике. Так, Н.-Т. объединения ограничили только снабжением программ и не все кружки провели инструктивные доклады. Профкомы не позаботились тем, чтобы студент был использован на заводе на общественно-культурной работе. В будущем необходимо добиться, чтобы не меньшинство, а большинство работало в клубах, производственных совещаниях и других видах общественной работы.

Необходимо ряд мероприятий, проведенных в прошлом году, культивировать и в дальнейшем.

К числу таких начинаний следует отнести: разработку программ и плана прохождения практики при участии инженеров данного завода; организацию экскурсий на родственные и близлежащие заводы; лекции руководителей цехов на производственные темы и выделение одного дня в неделю на повышение итогов под руководством инженеров.

В настоящее время дается работа про- работывается вопрос о закреплении мест практики на заводах Сев.-Зап. области, что в значительной степени облегчит изжить недостатки прошлого года.

С. Бутелькин.

В. Десслер.

Как мы учимся

В БОРЬБЕ ЗА КАЧЕСТВО

Предисловие для борьбы за наш основной аспект — «за качество» были написаны.

Подготовка поступающих в ВУЗ'ы по высказке, были в свое время переосмыслены программы всех ф-тов и введены новые методы преподавания и, наконец, учебные планы расписаны на 4-е полугодия года. Вообще учебная жизнь вошла в нормальную колею.

Как можно было бороться за качество?

Во-первых, повышая экзаменационные требования. Это было сделано, и для арлов стало меньше простора и возможностей.

Во-вторых, административными мерами по рационализации учебной жизни: целесообразным составлением расписания (меньше окон) при учете нормального бюджета времени студента и проч.

Третья мера — улучшение материального положения студента.

Главное же — вокруг лозунга «поднятие квалификации и борьба с аранжированием» было создано общественное мнение. Немало над этим потрудились и «Товарищи».

По проценту успеваемости факультеты располагаются в следующем порядке:

Факультет	Успех	Сред. балл
Экономический	83,5%	71,0
Физико-математический	73,6%	72,1
Механический	71,5%	70,3
Химический	70,0%	70,2
Металлургический	66,5%	60,4
Физико-механический	61,4%	74,8
Инженерно-строительный	60,9%	64,6
Кораблестроительный	59,1%	64,4
Электромеханический	56,5%	

Успеваемость на большинстве факультетов осталась за эти два года, приблизительно, на одном уровне.

Повышение можно объяснить трудным положением материального положения и, главное, улучшением качества проработки. Падение успеваемости на Кораблестроительном ф-те объясняется постоянными производственными практиками. Что же касается Инженерно-строительного и Электромеханического ф-тов, то здесь падение менее заметно и требует анализа.

Как выполнялся учебный план по курсам.

На первом курсе в 26/7 уч. г. выполнено 82, в 25/26 уч. г. — 81,1, на II — соответственно 65,5 и 70,8, на III — 58,8 и 68,8, на IV — 8,1 и 48,6.

Средняя успеваемость в отчетном году — 67, против 67,3 предыдущего года. На II и III курсах успеваемость упала, произошло это за счет ухудшения

качества проработки и за счет падения успеваемости на трех вышеуказанных ф-тах. Сильное повышение по четвертому курсу объясняется тем, что при учете 25/26 года под рубрику IV курс входил и V-й курс, который уменьшил цифру до 48,6%.

КТО УСПЕВАЕТ ЛУЧШЕ

(ОБ ЭТОМ ГОВОРЯТ ЦИФРЫ ТАБЛИЦЫ)

Курс	Средняя успева.	II ступ.	% выполнения учебного плана.	Рес. фак.	Техникум.	Стар. школа.	Прочие.
I	62,8	89,3	76,0	91,8	85,9	89,1	
II	65,5	69,9	61,1	70,1	72,7	75,2	
III	58,8	58,4	58,2	58,4	55,6	62,6	
IV	58,1	60,4	57,1	62,9	55,2	63,5	

Наиболее сильную группу представляют из себя окончившие техникумы, наиболее отсталой — рабаковцы.

На младших курсах разница в успеваемости велика (15,8%). На старших курсах она сглаживается (5,8%).

Эти цифры говорят лишь о количественной стороне методов учета, качества проработки у нас не было, но общее мнение профессуры и студенчества — что подготовка поступающих поднималась, что знаниями сдвинулись с большими знаниями и серьезнее.

В дальнейшем нужна постоянная

ПОДГОТОВКА НАУЧНОЙ СИЛЫ

Этому вопросу Исполбюро придавало большое значение. Главлитпроф своевременно его поставил в полях и акцентировал на выдвинутых. Требования, предъявляемые к новым научным силам: высокая научная и техническая подготовка и марксистское мировоззрение. Этим точки зрения Исполбюро придерживались в своей работе по набору аспирантов и выдвинувцев. Из окончивших Ин-т в прошлом году оставлено 12 аспирантов.

Весной проведена кампания по набору в студенты-выдвинувцев. В ней участвовало почти все студенчество старших курсов. Кандидаты предлагали и обсуждали в группах, на семинариях НТК, на делегатских собраниях, в Профкомат, предметных комиссиях.

Проведением Ин-та утверждено 105 выдвинувцев.

По экономическому — 35, Электро-м-

етодическая работа, непрерывное наблюдение за ходом занятий, успеваемостью и подготовкой поступающих и исправлением всех недостатков, уже не в урочном порядке, в порядке «двунаправленного», а повседневно в процессе учебной жизни.

Это должны делать предметные комиссии, заслушав доклад преподавателя о ходе занятий и устраняя все замеченные недостатки. Студенческие представители в предметных комиссиях в прошлом году проводили эту работу. Некоторые результаты были достигнуты. Нужно данную работу продолжать.

Химическому — 13, Механическому — 7, Физико-механическому — 7, Ф. И. 3.—6, Химическому — 2, Металлургическому — 7, Кораблестроительному — 15 и Инженерно-строительному — 13.

Выдвинувцы начинают свою работу. НАШИ БЛИЖАЙШИЕ ЗАДАЧИ.

Жизнь выдвигает следующие требования:

Первое. Продолжать линию, направленную на поднятие качества учебы, на рационализацию учебной жизни Ин-та и на дружную совместную работу профессуры и студенчества.

Второе. Не ослаблять внимания воспитанию новых научных сил.

Третье. Стремиться деятельность предметных комиссий поднять так, чтобы они стали центром постоянной методической работы и, наконец,

Четвертое. Привлечь к участию в академической работе студа. организаций широкие массы студенчества.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

Заводские лаборатории американской промышленности

Система заводских лабораторий получила наиболее широкое развитие в период промышленности нашего времени — в Соединенных Штатах Северной Америки. Здесь имеется не менее 1.000 таких годов целым ряд крупнейших заводов (до 40 тысяч человек и с годовым бюджетом до 250 миллионов долларов). Такая широкая постановка дела есть плод последнего десятилетия. После войны, когда военная промышленность Америки должна была переориентироваться на мирное производство, перед ней стала задача о подеме техники и использования современных достижений науки. В последние годы целый ряд крупнейших заводов (до пятисот) образовал у себя с этой целью лаборатории, которые в дальнейшем часто очень быстро разрастались. Некоторые из современных заводских лабораторий Америки приняли понятие американские парадоксальное с нашей точки зрения размеры. Так, например, лаборатория Джерарда Электрик занимает два громадных семнадцатиэтажных корпуса и насчитывает свыше двух тысяч работников. Лаборатория, изучающая лампы, накаливания, образует целый город с десятками больших зданий и с многотысячным штатом сотрудников.

Такой же масштаб имеет лаборатория фотографической фирмы Кодак. На ряду со своими собственными лабораториями многие заводы используют научно-технические институты, государственные, кооперативные, а иногда и частные институты, выстроившие для разрешения научно-технических задач по заданиям промышленности и работающие весьма успешно на хозяйственном расчете. Некоторые институты, как, например, Массачусетский, в Питтсбурге, представляют собой совокупность стипендиатов различных заводов (в 1926 году число их достигало 525, а вносимая ими ежегодная сумма — 550 тысяч долларов).

По своему характеру и по задачам заводские лаборатории Америки крайне разнообразны: некоторые из них построены на коллективном труде всех сотрудников и на свободном обсуждении стоящих перед ними научно-технических задач. Для того, чтобы устранить обычай

технических секретов, и конкуренции отдельных работников, лаборатории Джерарда Электрик, например, построены так, что их одна дверь в них не закрывается, а новое здание этой лаборатории и совсем не имеет дверей. Другие, наоборот, стремятся охранять тайну каждого шага, сделанного в лаборатории, и проникать из одной комнаты в другую можно только по специальному разрешению. Учет рабочего времени ведется так строго, что на 12 минут, потерянных сотрудниками на изготовление мее своей работы, требуется расписка заведующего лабораторией. Жизнь впрочем, несомненно оправдывает первый тип лабораторий, построенных на свободном совместном труде. Наиболее ценные результаты последних лет созданы именно лабораториями. Вообще, в Америке существует убеждение, что богатствами своими она обязана быстрому применению новых технических идей, и немало есть крупных финансовых учреждений, занимающихся выкуплением и использованием новых изобретений.

Основной задачей всех заводских лабораторий является контроль над качеством продукции, выпускаемой на рынок. Условия конкуренции, определяющие капиталистическую промышленность Америки, ставят перед заводскими лабораториями и другие задачи: изобретательство и поиски новых, более дешевых методов производства, которые бы позволили данному заводу в его борьбе с другими однородными заводами.

Высокие требования, которые ставятся современным техническим материалам, новые сплавы в машино-строительной промышленности, высокие требования к электротехнической продукции, радио и телефону, заставляют и в заводских чистых испытательных лабораториях пользоваться различными физическими методами: рентгеновыми лучами; чувствительными электрическими приборами, электронным осциллографом и т. д. Например, сортировка и испытание стигар производится при помощи фотоэлемента. Таким образом, даже заводские лаборатории с чисто испытательными задачами представляют собой хорошо оборудованные физическо-

химические и обладают часто весьма квалифицированным штатом физиков. На год в год число и размеры заводских лабораторий растут. Это ясно показывает, что они экономически необходимы; затрачивая миллионы долларов на содержание своей лаборатории, завод извлекает выгоды, далеко превосходящие затраченные суммы. Даже самые крупные из упомянутых выше лабораторий еще не достигли предела своего развития: лаборатория Джерарда Электрик почти удвоена в настоящем году; лаборатория Вестингауза увеличена почти в 4 раза и т. д.

Приведу пример той роли, которую заводская лаборатория играет в экономике промышленности. Меня больше всего поразила своими парадоксальными размерами лаборатория для изучения ламп накаливания (Пола), занимающая целый горшок под Крылатком. Казалось, трудно опровергнуть такой масштаб лабораторий для одного лампового завода. Однако, я там же узнал причину и смысл этого явления. Открытая Эдисоном лампа накаливания создала в Америке эту промышленность. Однако, работа германских лабораторий привела к замене угольной лампы более экономичной лампой с тапталовым, осмиевым, молибденовым и, наконец, вольфрамовым вольфрамом. Эти новые экономические лампы стали побивать угольную, и всей американской ламповой промышленности грозила крах. Тогда американцы решили преодолеть немцев и добиться ценою каких угодно жертв технического превосходства над ними. Тогда же были построены эти лаборатории, которые и привели вскоре не только к очень совершенной и прочной экономичной лампочке, но и создали новый тип полупроводников, что возбудило американской ламповой промышленности ее прежнее место и рынок. Пола, которую и сейчас Компания непрерывно извлекает из своих лабораторий, оказалась настолько значительной, что лаборатория эта не только не сокращены после выполнения ими своего задания, но все еще продолжают развиваться. Завод считает, что они коммерчески выгодны.

Англ. А. Ф. ИОФФЕ

Современные паровые турбины - гиганты

Не так еще давно на электрических станциях считались крупными турбины мощностью 10—15 тысяч киловатт.

Ныне же, благодаря крупным достижениям в разных областях техники и все увеличивающемуся росту электрических станций, мощность отдельных турбин достигла необычайных размеров. Так, в Соединенных Штатах известная фирма Джерард Электрик Компани на станции Стэт Лайн Штатен, южнее Чикаго, близ озера Мичиган, устанавливает турбину в 208.000 киловатт или 235.000 KVA.

Эта турбина состоит из 3 частей (цилиндров). Часть высокого давления, приводящая в движение генератор в 76.000 KVA, питается паром в 42 атм. и 390° перегрева. Обращающийся в цилиндре высокого давления пар поступает в промежуточные перегреватели, где и перегревается до 260°. Отсюда пар поступает в цилиндры низкого давления, выходящие параллельно, расположенные по обе стороны цилиндра выс. дав. и соединяемые с генератором через токз по 66.000 KW и служебными генераторами по 4.000 KW.

Все эти части делают 1.800 об/м. Напряжение у зажимов 18.000 вольт трансформируется на 132.000 вольт. Полный вес машины 1.800 тонн.

Мощность этого турбогенератора составляет 63% мощности всей Ниагарской гидроэлектростанции, почти в 4 раза больше, чем мощность Волховской станции и в 1,7 раза больше предполагаемой мощности Сапери.

Установкой этого гиганта не исчерпывается проектируемая мощность станции. Там предполагается установить по-степенно 5 таких агрегатов, так что окончательная мощность станции составит более 1.000.000 киловатт.

Эта турбина при полной нагрузке потребляет ежегодно около 50 десятилетних вагонов угля, требует для охлаждения 70 куб. метров воды в секунду. Для охлаждения динамо необходимо около 10.000 м³ воздуха в мин. (Наибольшие доменные воздуходувки дают около 1.500 м³ в мин.).

В целях уменьшения факта угля станция строится на берегу оз. Мичиган.

Другая известная фирма Броу-Борвер для станции Хэли-Лэт близ Нью-Йорка выполнила турбину в 160.000 кв. Собственно говоря, эта турбина состоит из 2-х параллельных ветвей. Обе турбины весят 730 тонн, оба генератора — 440 тонн. Последние лопатки длиной в 1 м. Генераторы непосредственно приводят в движение мощные вентиляторы, доставляющие по 75 м³/сек. воздуха и обеспечивающие охлаждение динамо. Эта турбина интересна еще и тем, что в ней применен отбор пара на двух мост для подогрева питат. воды.

Уже упоминавшаяся фирма Джерард Электрик Компани построила также для Америки турбогенератор в 100.000 киловатт. Коэфф. мощности 0,9. Служебный генератор в 4.000 KVA. Турбина эта делает от 1.500 до 1.800 об/м.

Фирма Вестингауз осуществляла агрегат подобной же мощности (104.000 KW), соединив генераторы отдельно с частями высокого, среднего и низк. давления.

В Европе еще не применяли до сих пор таких крупных единиц. Самая крупная турбина в 70.000 KW установлена на станции Гуммельсбург, около Берлина, турбина в 65.000 KW работает на станции Женевиля, близ Парижа, и турбины по 60.000 KW на немецкой станции Гольдсберг.

В заключение и для сравнения с предыдущими турбинами укажу, что самая крупная в России турбина в 35.000 KW, заграничной постройки, установлена на 1-й ГЭС Ленинграда.

Самая крупная турбина постройки нашего Металлургического завода (так наз. «предельной мощности») в 10.000 KW, работает на Металлургии. Заводе имени Петровского в Днепр-Петровске.

Б. Шолкович.

Научно-Технический листок выд-
дот с № "Товарища" от 1 де-
нобра.

Марселен Бертело

(К столетию со дня рождения)

Пьер-Эжен-Марселен Бертело родился в Париже 25 октября 1825 г. Его отец, Жак-Марселен Бертело, по профессии врач, был сыном деревенского кузнеца, устроившегося в качестве волонтера в войсках, которые вела революционная Франция с 1792 г. Дом, где жила семья Бертело, выходил омнями на Гревескую площадь. «Здесь я воспитывался», — вспоминает сам Бертело, — «оказавшись любовью родным, в республиканских традициях, под звуки пущек и ружейной стрельбы, среди баррикад, и востаний царствования Луи-Филиппа, революции 1848 г. и лонжис дней». Среднее образование Бертело получил в лицее Генриха IV, курс которого он блестяще окончил в 1846 г., получив почетную премию по философии (на тему: «О провинции») на конкурсе всех лицеев Франции. К этому времени относится начало его дружбы со знаменитым философом и историком Эрнестом Ренаном (тогда 22-летним молодым человеком), которая была прервана только смертью Ренана (в 1892 г.). В беседах и спорах оба друга выработали «важный научный взгляд на мир, где не действует заметным образом никакая-либо другая свободная воля, превосходящая человеческую», пишет Ренан в своих «Воспоминаниях». Этому взгляду Бертело был верен всю жизнь.

В том же году Бертело начал посещать в качестве «попечительного слушателя» Коллеж де Франс. Здесь на него особенно сильно повлиял лекции Пелуза (по химии) и Реньо (по физике). Но, вероятно, под влиянием отца и своего друга, знаменитого философа Кюда Бернара, Бертело начинает специально изучать медицину. А в конце 1849 г. мы видим его за рабочим столом в частной лаборатории Пелуза, у которого он вскоре делается ассистентом. В следующем году появляются две первые печатные работы Бертело: «О новом способе сжигания газов» и «О влиянии при расширении жидкостей». Вскоре (1851 г.) он становится ассистентом у Базара, профессора химии в Коллеж де Франс, а в 1854 г. по записи диссертации «О соединениях глицерина с кислотами» получает звание доктора

физических наук. Продолжая свои исследования, благодаря которым он приобретает широкую известность, Бертело в 1860 г. становится профессором в школе Фармации, а в 1865 г. занимает кафедру химии в Коллеж де Франс. С этого момента его жизненный путь превращается в настоящий cursus honorum. Член французской Академии Наук (с 1873 г.), главный инспектор высшего образования (1876 г.), сопостор (1882 г.), перемещенный секретарь Академии Наук (1889 г.), почетный член многих иностранных академий и ученых обществ, один из «сороса бессмертных» французской Академии (1901 г.), министр народного просвещения (1895—1896 г.) — таков краткий и неполный список должностей, которые Бертело занимал в течение своей долгой жизни.

Научная деятельность Бертело охватывает почти 60-летний период (с 1850 по 1907 г.). За это время им напечатано около 1800 работ, полный список, которых, составленный его учеником Юнгфлейшем, занимает более 100 страниц убоистой печати. Эта беспрерывная в истории науки деятельность не прерывалась даже такими событиями, как франко-прусская война и Парижская Коммуна: в 1870 и 1871 г.г. им опубликовано 44 научных работы. Даже во скуповатых годах жизни он не мог остановить работного потока мотуемого мозга: в 1906 г. почти накануне смерти, Бертело перелачивает 14 статей и большой том «Руководство к анализу газов». В рамках настоящей заметки невозможно даже дать самый краткий обзор его гигантской научной деятельности, и можно лишь отметить ее важнейшие моменты.

Первые труды Бертело, доставившие ему мировую известность, касаются синтетическо-органических веществ. Правда, еще до Бертело некоторые ученые изучали органические вещества в лаборатории (синтез мочевины и шавелевой кислоты Велезом в 1824 г., трихлоруксусной кислоты Вольбе в 1845 г.), но эти работы не имели систематического характера, и учение о том, что для получения органи-

ческих веществ необходима мистическая «жизненная сила», продолжало господствовать в умах даже наиболее передовых ученых. Бертело в ряде систематических блестящих работ показал полную возможность получения в лаборатории многих органических соединений: отменил здесь синтез этилового спирта (1857 г.), многих углеводородов и спиртов, ацетилена (1862 г.), бензола и др. Все эти работы разрушили учение о «жизненной силе», создали целую эпоху в органической химии и явились источником для многочисленных последующих открытий в этой области. Не менее значительны заслуги Бертело в области термодинамики. Начиная с 1865 г., он усиленно работает над изучением тепловых явлений при химических превращениях. От него ведут начало термины «экзотермический» и «эндотермический» для обозначения химических процессов, идущих с выделением или поглощением тепла. Им же создана современная методика термодинамических определений и изобретена «калориметрическая бомба», ежедневно применяемая в технических лабораториях для определения теплотворной способности горючих материалов. При помощи созданных Бертело методов им самим и его учениками определены термодинамические данные для бесконечного ряда веществ. С работами Бертело по термодинамике тесно связаны его исследования над взрывчатыми веществами, начатые в 1870 г., во время осады Парижа. Результатом этих работ были создание научной химии взрывчатых веществ, а также открытие взрывной волны и законов ее распространения. Следует еще отметить здесь важнейшие работы Бертело по физической химии (изучение обратимых реакций; закон разделения), неорганической химии (исследование аллотропических модификаций серы и углерода, опыты с тихим взрывом и открытие водородной кислоты), биологии, физиологии и агрономической химии (исследование спиритного брожения, ассимиляции атмосферного азота растениями и почвой, электрокультура растений). Особое положение занимают его исследования по истории химии. Бертело проделал громадный труд изучения и перевода (с участием физиологов) греческих, арабских и сирийских манускриптов, относящихся к эпохе возникновения алхимии. Ему удалось уста-

новить преемственную передачу химических знаний от египтян и греков, а от последних — к сирийцам и арабам, которые, в свою очередь, передали эти знания народам Запада. Работы Бертело по истории химии составляют 10 больших томов и длинный ряд статей. С этими трудами тесно связаны его исследования и анализы различных археологических находок (предметов домашнего обихода, вооружения, украшений и т. п.). Говоря о Бертело, нельзя не коснуться его миссоперации. Мы уже видели, что с юных лет Бертело воспринял республиканские и атеистические идеи; им он оставался верен до конца своих дней. Все свою жизнь и научную работу, и словом, и делом он боролся с мистицизмом и фанатизмом за мирное торжество науки и разума. За освобождение мысли от догматических оков. В науке Бертело видел не только «благотворительное человечество», но и истинную школу человечества. Наука, — говорит Бертело, — изучает человека любовью и уважением к истине... Наука изучает человека идею долга и необходимости труда, но не как наказание, а как высшее приложение нашей деятельности. Бертело твердо верил, что наступит времена, «когда не будет ни замедления, ни пастухов, ни земледельцев; проблема существования посредством обработки земли будет устранена химией» и «в этом мировом царстве химической силы земля перестанет быть в большой сад, где человек будет жить в изобилие и радости легендарного золотого века». Наука приведет к беззастенчивому прощению братства и равенства всех перед святым законом труда. 24 ноября 1901 года праздновалось 50-летие научной деятельности Бертело, на которое собрались делегаты ученых учреждений всего мира. Чествование это было не только национальным торжеством, но и мировым праздником науки.

Последние дни своей жизни Бертело провел, дежури дии и ночи у постели своей больной жены, с которой он прожил 46 лет. 18 марта 1907 года София Бертело скончалась, а час спустя, после сердечного приступа, отошел в вечность и Марселен Бертело.

26 марта состоялись национальные похороны Бертело и его супруги. Траурный cortege без духовности, с президентом республики во главе, сопровождаемый бесчисленными делегациями на-

учного, литературного и общественного мира, окруженный многотысячной толпой, шел за гробом с прахом Марселена и Софии Бертело. То, что осталось от гениального ученого и его верной подружки жизни, нашло себе вечное успокоение под мраморными сводами Пантеона, рядом с другими великими сынами Франции. Своими трудами Бертело воздвиг себе вечный и несокрушимый памятник. Гений Бертело будет еще долго оспаривать несправедливые глумления науки. А «Дом Химии», сооружаемый ныне в Париже по международной инициативе и долженствующий служить мировым центром научной химической мысли, увековечит память великого ученого, гражданина и философа на все времена и у всех народов.

С. Погодин.

К вопросу о качестве академической успеваемости

За последние годы была переделана программа ВУЗ'овского образования, затронувшая учебные планы, программы и методы преподавания. Логическим завершением продолженной работы должна явиться постановка, по всей ширине и глубине, вопроса о более совершенных способах и формах учета знаний студентов.

До сих пор критерием успешности студента является перевод его на следующий курс и оставление его на второй год на курсе в противном случае. Степень же серьезности и глубины «качества» усвоения студентом пройденных предметов, при существующей системе зачетов, учитывается далеко не точно.

Не ставя перед собой цели сделать те или иные предложения по затронутому вопросу, мы полагаем, что в настоящем учебном году, необходимо заняться на изучение некоторых вопросов, необходимых при разрешении вопроса о способах и формах учета знаний студентов. Надо изучить те способы проверки знаний, которые существуют у нас при изучении зачета по тем или иным предметам. На основе полученных данных, можно подвергнуть критике эти способы и сделать предложение о изменении учета знаний студента.

А. Н.

Работа студенчества в руководящих институтских органах

Прежде всего необходимо отметить, что правление Института не являлось тем коллективным органом, который направляет и руководит всей жизнью Института и, в первую очередь, его учебно-научной работой. Не имея никакого плана работ, правление жило от четверга к четвергу, да и в эти четверги на его заседаниях ставились и обсуждались в основном большинство вопросов текущей хозяйственной жизни и вопросы студенчества, при чем почти все они ставились в плоскости оформления их правлением (пропуски через протоколы заседаний).

Точно так же почти никакого плана.

Месяцы	Отпуска	Переводы	Восстановлено
в январе . . .	17	82	9
в марте . . .	49	1	28
в октябре . . .	87	154	51

Помимо вопросов, перечисленных в таблице, очень много времени и внимания приходилось уделять вопросам планности и в особенности календарным раскладам.

Нужно сказать, что разрешение этих вопросов почти всегда проходило в правлении без затруднений. Иначе дело обстоит при разрешении вопросов более широких, принципиальных, выходящих за пределы компетенции органов, при проведении их очень часто встречались большие затруднения и не всегда они разрешались благоприятно для студенчества. Здесь, в качестве примера, необходимо отметить такие вопросы, как включение в работу правления вопросов учебного характера, вопросы о выдвигательстве, вопрос о новом индивидуальном уставе, отдельные случаи при представлении в Глашпиробор кандидатуры преподавателей и т. д.

Есть основания надеяться, что в будущем разрешение в подобном роде вопросов не встретит в правлении и других органах Института больших затруднений.

Что касается работы студенческих представителей в деканатах, то здесь необходимо указать, что помимо проведения ими работы по разрешению вопросов текущей студенческой жизни, они принимали активнейшее участие во всей

работе не имея и студенческий представитель, и его обязанности фактически сводились к следующему:

1. Проведение через правление всех вопросов, касающихся студентов.
2. Проведение через правление вопросов, выходящих за пределы компетенции организации, и
3. Выявление и отстаивание в правлении Института точки зрения студ. организаций на различные вопросы, выходящие за пределы Института.

Для иллюстрации пункта 1 можно привести следующие цифры, взятые по одному семестру, весеннему и осеннему.

Отчисления	Зачеты	Плата	Равные	Итого
3	4	15	28	155
3	1	2	18	102
2	8	—	48	350

работы факультетов и в первую голову в работе учебной: рационализация учебной жизни факультетов, академический контроль и т. д.

В будущей работе студенческих представителей должны быть даны следующие задания:

1. Внедрение учебных вопросов в круг деятельности правления Института и деканатов, т. е. нужно добиться того, чтобы эти органы, (главным образом правление Ин-та, так как в деканатах это уже делается) занимались в первую голову и преимущественно вопросами учебного характера.
2. Проведение в жизнь решений ректорских совещаний 26 и 27 годов в отношении учебной жизни и в частности вопросов рационализации учебной жизни ВУЗ'а.
3. Установление теснейшей связи между правлением Ин-та, деканатами и студенческими организациями (Исполбюро, профкомы, ПТО, клуб).
4. Проведение в жизнь Института выдвинутых на бумаге, а на деле.
5. Установление тесной связи с аспирантами Института и помощь им в их работе.
6. Финансирование студенческих организаций.

Я. Шрейбер.

Как работает клуб

НАШ ОХВАТ

В этой области Исполком свое главное внимание обращал на развитие тех видов культуры, которые имеют массовый характер и направлены на обслуживание студенческого отряда. Из клубного бюджета, составленного 2000 рублей в месяц, большинство средств затрачивалось именно на эти массовые организации.

Всего в этом году было 18 отраслей культуры: профбюро; шефство над кр. армией; культура на заводах; уголок отряда; библиотека в КДК; кабинет Ленинизма; кино и ОДКС; Спортклуб; массовое бюро; экскурсионное бюро; симфонический оркестр; хор; женский клуб; радиокомитет; шахматный клуб; группа ОДН; театральное бюро; спортстадион.

В сравнении с 25—26 ул. годом количество организаций сокращено на 10, за счет оказания помощи нежизнеспособным в условиях ВУЗ'а.

РУКОВОДСТВО РАБОТОЙ НЕУДОЛЕТВОРИТЕЛЬНО.

До сих пор правильно поставить руководство культурной работой не удалось, т. е. созданный при профкомах институт культурно-политических, будучи оторван от практической работы, оказался нежизненным. Проблему же мало интересовали клубы. В будущем Правление клуба нужно подбирать на членах работников профкомов и регулярно ставить основные вопросы культуры на обсуждение собраний делегатов и профкомов.

ГЛАВНОЕ ДОСТИЖЕНИЕ—МАССОВОСТЬ КУЛЬТУРАТОР.

Теперь можно определенно сказать, что культура в Институте приобрела массовый характер. Это видно из следующих цифр:

Дневная посещаемость всех клубных организаций достигает—450 чел.

Массовыми постановками и вечерами обслуживается 1100—1500 ч. в неделю.

30—50—90 чел. еженедельно по воскресеньям ходят на экскурсии.

В городские театры еженедельно распространяется до 200 билетов и т. д.

В среднем каждый студент обслуживается одним из видов культуры 3—4 раза в месяц. Имен в виду, что обслуживаются в большинстве т. т. живущие в Лесном эта цифра возрастает до 7—8. Это при недостаточности средств и небольших размерах наших помещений—достаточно очень значительное.

ПРОФУЧЕБА ХРОМАЛА.

Немного на все старания, «широкого развития» в Институте профучеба не получила, а имеющиеся места проверки показывают большую профнеграмотность, известной части студенчества. При раз-

витии кружков в этом году нужно выделить в них в особенности несомненно часть студенчества и молодых членов Союза.

С ФИЗИКУЛЬТУРОЙ ТОНЕ НЕВАЖНО.

Цифру в 257 членов «Спартак» мы считаем для нашего Института совершенно недостаточной. В наших условиях спорт и физическое развитие студенчества (а вместе с ним и быстрое одорение) должны занять первое место. У нас были две линии развития физкультуры: 1) через спортстадион и 2) развитие домашней физкультуры. Стадион, потреблявший до 2.000 руб., теперь построен, и зимний спорт мы сможем развернуть широко. В части же домашней физкультуры работа не ведется. Она должна и может развиваться, тем более, что ЦС Пролетстуды теперь уже разработала методические и другие и другие пособия для индивидуальной физкультуры.

4.000 НОВЫХ КНИГ—2.500 ЧИТАТЕЛЕЙ.

Значение библиотеки из года в год растет. Число книг возросло за год на 3—4 тысячи экземпляров; читателей сейчас до 2.500 человек. Но все же этого недостаточно. Во время дискуссии об Е. Яковле, «Общественное переустое», «Луна и про-

вой стороны» и др. мы убедились, что знакомство с литературой студенчества ужасно мало, что даже значительная часть студенческого актива не только не читает новой литературы (беллетристики), но даже не знает классиков. А «статье культурными, в хорошем смысле этого слова», по словам М. И. Калинин, мы должны считать для себя основной задачей.

40 МАССОВЫХ ВЕЧЕРОВ

было в течение истекшего года. Учтены все организационные мероприятия этих вечеров, почти дословно до безобразия (халтурная программа, авлавы выходы на 1—2 часа артистов и т. д.), нужно все же отметить, что устройство 1—2 вечеров в неделю, в виду нашей отдаленности от города, себя оправдало. Эту работу надо в дальнейшем продолжать.

Особое стоит 8 устроенных факультетских вечеров самодеятельности в клубе. Кроме включения в работу известной части студентов, они играют большую роль в деле спайки студенчества.

Точно также надо практиковать массовые выезды в актеры. Их в этом году предположительно устроить 8.

Клубные новости

С физкультурой неладно

Теоретически со спартаком у нас все обстоит, как будто, благополучно: у нас 2 гимнастических зала с довольно равным спортивным инвентарем, душ весом 7.000 студентов, наличие кадра инструкторов и «в проекте» денежные субсидии, гл. обр., от Союза Металлистов, к которому мы прикреплены.

Но тут маленькое «но»: оба зала были до сих пор заняты под общежития и за время пока что проводится для нежелательных масштабе и при том в помещении клуба, абсолютно не способном обслужить спортзал.

Таким образом, самый многочисленный кр. клуб «Спартак» прозябает что ни в каком случае неустойчиво.

Клубу необходимо, возможно скорее, приступить к капитальному ремонту большого ремонта 2-х спортзалов по прямому их назначению, а ОУО саботируя о предоставлении, все еще отказываясь в верхнем спорт-зале, студентам и мешая; помимо этого, ввиду бедности пользования до сих пор дурше, последний необходимо передать «Спартак».

Г. В. а.

В Спартак

♦ При «Спартак» будет организована хозяйственная команда.

♦ Спартак приобретает к зиме 100 пар коньков простых и беговых.

На Бронепоезд!

37-го ноября состоится массовый выезд Института на поезд «Бронепоезд» Всесоюзного Иванова. Прекрасное изображение партизанщины, высокое качество актерского состава и богатство средств оформления, волнующая и современная сцена спектакля делает его одним из лучших достижений нашего театра.

Талантливое изображение крестьянина, выходящего на революционную дорогу, бурлящие сны партизанского востания—держат в напряжении зрителя и вызывают в его душе горячий отклик.

Этим спектаклем начинаются массовые выезды в театры, имеющие такой успех в прошлом году.

Физкульт-вечер ВУЗ'ов

26/XI с. г. в Технополитическом Институте состоялся спорт-вечер ВУЗ'ов г. Ленинграда, где будут рождены дипломы за освоение соревнования по легкой атлетике, шестерню, показана текущая работа физкультурников и в заключение будет дан концерт.

В программе вечера принимают участие ЛТИ, ГИФО, ЛГУ, Политехнический Ин-т, ГИВЗ'а и Консультатор.

В программе спорт части — юниорский спорт-та, волевые движения, живые картины, упражнения на брусьях и турнике, фехтование, партерная гимнастика.

Васильев

Председательская дискуссия по нашему коллективу началась. Проведение собрания актива и пленума к-ва показали, что наша институтская партийная организация попрежнему слабая, попрежнему твердо стоит на линии партии, на позиции Центрального Комитета.

Товарищи на оппозиции имели на последнем собрании полную возможность высказать свои мнения. Из выступивших 9 товарищей, было предоставлено слово трем оппозиционерам, при чем одному из них было дано 30 минут. Это было сделано с той целью, чтобы окончательно ликвидировать всякие разговорчики о том, что будто бы кто-то «боялся троцкистской пропаганды».

Эту «пропаганду» мы ушли из уст оппозиционного теоретика—ученого Ширвинца. И что же? Эта «пропаганда» оказалась клеветой на партию и ее органы.

Вместо деловой критики тезисов ЦК были жалобы, было недовольство, было все, что угодно, но не было ни одной серьезной попытки противопоставить что-либо осуществлению тому глубокому анализу нашего хозяйственного положения и тем важнейшим директивам на развитие, которые даны в тезисах ЦК.

И это вполне понятно. Так было всегда. Всегда во всех спорах троизма с ленинизмом; мелко-буржуазной узости с партийной пропагандой—троизма терпелось повороте поражение. Так было и на этот раз. Если две недели тому назад оппозиция имела у нас 47 голосов, то на последнем собрании только 45 рук поднялось против тезисов ЦК. А буржуазная оппозиция Ширвинца собрала... 3 голоса. Этот позорный провал оппозиции не случаен, как не случайна вся теперешняя борьба малозеро против партии, давно предрешенная ЛЕНИНИЗМ.

В принятой резолюции собрание предлагает бюро к-ва принять самые строгие меры борьбы с фракционером.

Два года ведет наш коллектив борьбу с оппозицией. Мы пытались привлечь

их к работе, мы делали все для того, чтобы вернуть их в ряды партии, мы проявили максимум терпимости и лояльности. Но всякому терпению приходит конец. На последнем собрании имели место излишние резкости. У некоторых товарищей нервы не выдержали. Слишком тяжело было видеть, как люди разрушают то дело, на которое отдали все свои силы лучшие люди из нашей партии. Но не в этом дело. Последнее собрание к-ва еще раз, ПОСЛЕДНИЙ РАЗ, обратилось к товарищам из оппозиции:

«Одумайтесь, пока не поздно, осознайте свои ошибки, перестаньте вести свою

раскольническую работу, вернитесь в ряды партии», но если отдельные товарищи не омыслятся, не перестанут мешать нам вести нашу большую работу, не перестанут трогать партию, то пусть знают, что мыслительность не свойственна большевистским организациям, что мы сумеем найти меры и способы к тому, чтобы освободить коллектив от фракционеров и раскольников. В этом смысл первого нашего дискуссионного собрания.

ВСЕМИ МЕРАМИ И ВСЕМИ СИЛАМИ БУДЕТ НАШ КОЛЛЕКТИВ БОРЬБЫ ЗА ЕДИНСТВО ПАРТИИ ПРОТИВ РАСКОЛЬНИКОВ.

Сообщение бюро к-ва ВКП(б)

В бюро к-ва за последние две недели поступил ряд заявлений членов партии о фракционной работе следующих товарищей из оппозиции:

Мурьев, Влад., эконом. ф-та, по социальному положению занимающий, бывший инструктор. Несмотря на предупреждения, сделанные ему на общем собрании к-ва ВКП(б) о недопустимости выступлений против партийных решений на непартийных собраниях, выступил дважды на комсомольских собраниях с критикой линии партии, вносил резолюцию, признающую решения ЦК неправильными.

В 1923—24 году Мурьев состоял в троцкистской оппозиции. Восстаивая он в специальном заявлении признал линию троцкистской оппозиции антипартийной и несостоятельной и обещал свою помощь тем, кто не достаточно знал историю ВКП(б) и не понимал тактику Ленина и большевизма.

В «новой троцкистской оппозиции» Мурьев состоит с XIV съезда. Осенью 26-го года Мурьев занял в бюро к-ва, что он отходит от оппозиции и желает работать с партией. Через несколько дней, однако, он вынул свое заявление обратно.

Будучи вызванным в Контрольную Комиссию, отказался выполнять установленный порядок и ушел не дав никаких объяснений.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Ворчалов, эк. ф-та, по социальному положению, прочий—счетовод. Распространял запрещенную партийной литературой, организовывал нелегальные чтения, соби-

рал подписки под платформой оппозиции. Выступил на комсомольском собрании с критикой линии партии и вносил соответствующую резолюцию.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Ворчалов, эк. ф-та, по социальному положению, прочий—счетовод. Распространял запрещенную партийной литературой, организовывал нелегальные чтения, соби-

рал подписки под платформой оппозиции. Выступил на комсомольском собрании с критикой линии партии и вносил соответствующую резолюцию.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Ворчалов, эк. ф-та, по социальному положению, прочий—счетовод. Распространял запрещенную партийной литературой, организовывал нелегальные чтения, соби-

рал подписки под платформой оппозиции. Выступил на комсомольском собрании с критикой линии партии и вносил соответствующую резолюцию.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Ворчалов, эк. ф-та, по социальному положению, прочий—счетовод. Распространял запрещенную партийной литературой, организовывал нелегальные чтения, соби-

рал подписки под платформой оппозиции. Выступил на комсомольском собрании с критикой линии партии и вносил соответствующую резолюцию.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Ворчалов, эк. ф-та, по социальному положению, прочий—счетовод. Распространял запрещенную партийной литературой, организовывал нелегальные чтения, соби-

рал подписки под платформой оппозиции. Выступил на комсомольском собрании с критикой линии партии и вносил соответствующую резолюцию.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Ворчалов, эк. ф-та, по социальному положению, прочий—счетовод. Распространял запрещенную партийной литературой, организовывал нелегальные чтения, соби-

Жизнь партии

За ленинский ЦК За единство

раскольническую работу, вернитесь в ряды партии», но если отдельные товарищи не омыслятся, не перестанут мешать нам вести нашу большую работу, не перестанут трогать партию, то пусть знают, что мыслительность не свойственна большевистским организациям, что мы сумеем найти меры и способы к тому, чтобы освободить коллектив от фракционеров и раскольников. В этом смысл первого нашего дискуссионного собрания.

ВСЕМИ МЕРАМИ И ВСЕМИ СИЛАМИ БУДЕТ НАШ КОЛЛЕКТИВ БОРЬБЫ ЗА ЕДИНСТВО ПАРТИИ ПРОТИВ РАСКОЛЬНИКОВ.

раз подписки под платформой оппозиции. Выступил на комсомольском собрании с критикой линии партии и вносил соответствующую резолюцию.

На общем собрании к-ва от 10 ноября, Ворчалов все выше указанные обвинения, которые ему были предъявлены, отрицал и называл клеветой и ложью.

На заседании Контрольной Комиссии от 11 ноября, Ворчалов признал, что все предъявленные ему обвинения правильны и что он на общем собрании к-ва говорил неправду.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Чемцев, В. В., рабфак. Череповецкий. Новгородской Губернской Контрольной Комиссией признавался за пьянство, бюрократизм и неэтичное отношение к женщинам; вынесен строгий выговор с предупреждением. Поступил в этом году на рабфак, стал тут же заниматься фракционной работой, распространял документы, которые запрещал оглашать даже в партии на XIII партийный съезд. В Контрольной держал себя вызывающе. Был удален в том, что он нагдо лгал перед партийными органами.

Постановлением Контрольной Комиссии из партии исключен.

Сидоренко, металлург. ф-та, литейщик. Кандидат в члены партии. Занимался фракционной работой, выступил на комсомольском собрании с резкой критикой линии партии и вносил соответствующую резолюцию.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Постановлением бюро к-ва, общего собрания к-ва от 10 ноября и Контрольной Комиссии из партии исключен.

Резак

Проведем смотр столовой

С ближайшего номера, редакция газеты «Товарищ» начинает кампанию по смотру нашей столовой и связанных с ней предприятий — буфетов в III общ. и в Главн. Здании. Цель смотра — выявить все недостатки (а их сейчас очень много) и наметить конкретные пути их исправления.

Мы обращаемся с призывом ко всему студенчеству, заинтересованному в улучшении постановки дела в нашей столовой, — принять самое активное участие в этом смотре, давая материал с указанием, что именно плохо в столовой, от чего это происходит и как можно и нужно недостаток этот исправить.

Мы обращаемся также с призывом к администрации и РАБОТНИКАМ СТО-

ЛОВОЙ — подтянуться, пока есть еще время, самим исправить многое в своей работе, что непосредственно от них зависит, а также давать газете советы по исправлению различных недочетов, с которыми им приходится сталкиваться в процессе работы, и указывать также их причины.

Весь материал ставьте в редакцию или опускайте в ящики газеты, — в Главн. Здании и возле столовой.

Для проведения смотра, редакцией выделена специальная комиссия, члены которой будут дежурить в редакции, а также принимать материал и давать все разяснения по вопросам, возникающим в связи со смотром.

Редакция «Товарища».

Выпускаем литстраницу

В ближайшем будущем редакция выпускает Литературную страницу.

Просьба ко всем т.т., имеющим рассказы, стихи и литературные очерки, прислать их в редакцию для литстраницы. ЖЕЛАТЕЛЬНО, ЧТОБЫ ЛИТЕРАТУРНЫЙ МАТЕРИАЛ ЭТОТ БЫЛ НЕПОСРЕДСТВЕННО ИЗ ЖИЗНИ И БЫЛ СТУДЕНЧЕСКИМ. Такому материалу будет редакция отдавать преимущество перед другими литературными темами.

Редакция.

Справочник закрывать в 12!

В 4-й 8 газеты «Товарищ» редакцией был поднят вопрос об изменении часов дежурства технического отдела Справочника. На вопрос редакции Главный Библиотечный сообщил, что возможны следующие изменения:

— Справочник может быть открыт с 9-ти часов утра до 12-ти часов ночи, но по воскресеньям тогда он будет закрыт.

— На дом будут даваться книги только в субботу с 11-ти часов вечера до 10 часов утра понедельника.

В почтовой редакции кампании на измещение часов дежурства высказались: «за» — 1200 человек, «против» — 77.

Примечание: Часть студентов желает, чтобы Справочник кроме того, был открыт и по воскресным дням, но последнее предложение непонятно по ряду технических и экономических причин.

Редакция.

Лекции необходимы

В текущем учебном году на учебном плане 1-го курса Экономического факультета выделены лекции по товароведению (остались групповые и лабораторные занятия).

Товароведение, являясь одним из научных предметов, подлежащих изучению, т.е. на групповых занятиях, при отсутствии хороших пособий, нельзя.

Студенты старших курсов емогласно заявляют, что им лекции тов. Алексеева дали очень много.

Второкурсники.

Сбору финансистов

Первый массовый выпуск экономистов-финансистов — первая большая партия квалифицированных работников финансового хозяйства страны.

Свыше 100 человек кончат финансовый факультет и в ноябре начинают разгребаться по всей необъятной территории Союза. Каков разброс мест, предоставляемых НКФ для работы: Архангельск, Астрахань, Вологда, Владивосток, Саратов, Самалитинск, Минск, Казань-орда и т.д. В каждый город — 1, 2 работника. Основной курс — по провинции. В Москве и Ленинграде будет оставлено 5—7 человек. Недоночных мест очень мало. Когда спрашивают в Комиссии по распределению о желании студента-комсомольца, он отвечает: «пошлите меня в Узбекистан, Сибирь — в общем куда угодно, но туда, где нужны работники, и где я могу быть хорошим и полезным специалистом в своей отрасли знания».

Вспомини и географию: лавает по картам, если бы инженерия о города, обследуют вопросы связи, вопросы дальнейшей работы и проч.

Наши пожелания кончатся: Крепите связь с Институтом, делайте впечатлениями через газету «Т. товарищ», а самое главное — докажите, что усилит, затраченные на вас и возлагаемые надежды, вы сумеете выполнить.

Ник. Ц.и.

Строители без строительного искусства

На Инженерно-строительном факультете установилась традиция, по которой строителям на II курсе не читают лекций по весьма важному предмету — «Строительному искусству».

С начала учебного года прошло уже около полутора месяцев, и ни упрямки, ни лекции еще не начали в. Как ответили студентам на факультете, «по старой традиции» не начнут. Такой ответ нас не удовлетворяет. Может быть, найдутся соответствующие организации, которые дадут более удовлетворительный ответ.

Группа строителей.

Энциклопедия электромучений

Какаясь бы, общая истина, что руководители в наших лабораториях существуют для того, чтобы давать объяснения и сводить за работой студентов. Однако не так думает, очевидно, преп. Солодовников — руководитель лабораторной энциклопедии электротехники.

Студенты, обращающиеся к нему за объяснениями, получают объяснение от него и сводят за работой студентов. «Рассветитесь сами» — «неправильно» — «подумайте» и т.д.

Не отрицая необходимости известной самостоятельности в исполнении заданий, мы считаем, что нужно бы все же иметь хотя некоторую помощь, тем более, что у других преподавателей ее получить всегда можно. Результатом системы преподавания Солодовникова — частые замыкания тока, оставшаяся многих студентов и т.д. Хотелось бы, все же более внимательного отношения и, отчасти, большей вежливости со стороны А. А. Солодовникова к студентам, а те, кто не перестает превращаться в настоящие электромушкетеры.

В. Арский.

Товарищ помоги

Нам сообщают, что по заметке «Нравы» («Товарищ» № 4) соответствующие меры приняты, в аудиториях открыта нижняя дверь.

В ответ на заметку «Без часов» ОЗО сообщает, что вследствие ограничения средств считает неважным отсутствие часов.

От редакции. Редакция считает причины неуважительными и передает вопрос в Исполбюро.

В ответ на заметку «Палка в колесо» декан факультета сообщает, что вследствие отсутствия средств для устранения очереди в раздевалке, в часы 9—16 будет увеличено число дежурных за счет сокращения их в вечерние часы.

Телефон общего пользования в 1-м общежитии поставлен быть не может, так как нет свободного кабеля идущего к Ин-ту. Лесной коммутиратор тоже переполнен.

Извещение.

Исследовательский отдел К. В. просит всех подписчиков № 2 и 3 издания изданий В. И. Ленина о списать с получения XI тома, т. к. вследствие некураторного и несвоевременного внесения очередного взноса задерживается получение из ГИЗБ и выдается на руки вышедшего уже XX тома.

В КОМСОМОЛЕ

Оправдаем надежды

Промежуточные конференции РОС и МОПР показали необычайно активную работу комсомола. Во многих случаях, по меньшей мере, пустой звук.

Комсомол, введя за партий воеда укалывая, что обществу в ВУЗовских условиях являются подлинной базой работы комсомола среди беспартийных, вернувшись к школе, общественности воспитания молодого актива.

Если прибавить к этому переполнению нашего коллектива на перестройку комсомольцами, живущими на обществу работу, то значение добровольных об-ва для нашего коллектива ВЛКСМ исстает во всей своей неадекватности.

Коллектив ВЛКСМ (6), в последнее время считается с удельным весом комсомольской организации, в общей системе политического воспитания студенчества, считается с фактом, что комсомол все ближе подползает к работе добровольных об-ва — указав на необходимость перестройки повседневною руководством добровольных об-ва комсомолу, через них мы имеем руководство обществу.

Это обстоятельство возлагает на наш комсомол, от Бюро Коллектива и до рядового члена, обязанность: опираясь на надежды партии, доказать, что наша комсомольская организация в целом сумеет в котле добровольных обществ подготовить не один десяток, но одну сотню студентов, воспитанных в коммунистическом духе.

Ожидание работы силами членов добровольных об-ва — это не только обязанность комсомола — наша первая задача. Углубление идейного влияния во всей системе добровольных об-ва со стороны комсомола через комсомольцев, работающих в обществ и усиление внимания со стороны факультетских ячеек ВЛКСМ в целом — наша вторая задача.

Какая работа почетнее

— Он общественной работы не несет, а работает только в МОПР».

— Позвольте, а разве работа в добровольной общественной организации не общественная работа?

— Нет!

И собеседник начнет доказывать... Нельзя считать работой сбор пятачков раз в три месяца. Другое дело — замечать проступки у нас студенты в Бюро Коллектива или профкома. Здесь тебе и почет и всеобщее уважение и, даже бесплатная контрамара в кино.

Мысленно перечислив всех родственников собеседника вежливо обложив его осязанием — все таки чувствуешь, что человека не убедишь, что он мыслит иначе, а не иначе.

В последний год произошел перелом в отношении МОПР со стороны студенчества и рабочих нашего Института.

Это произошло главным образом потому, что наши парторганизации Института, плюс клуб, плюс Институтские Бюро МОПР, совместно с активом, энергично являлись в работу.

Результаты за год — вот они:

Рост. С 2.400 человек МОПР в 25—26 учебном году до 1.000 в линиях в 26—27 учебном году.

Проведена была неделя помощи Бордари революции, давшая около 1.000 рублей.

Было устроено два интернациональных вечера с участием политинформантов. Были устроены бранды в местном, столовой и т.д. Участие в митингах протеста против белого террора. Распространено литературы, преимущественно журналов, на 212 рублей. Сколочено актив вокруг Бюро и факультетских уполномоченных.

Вновь избранному Бюро необходимо усилить свою работу по вербовке новых членов МОПР. Крайне незначительной является цифра в 3.000 в линиях членов МОПР для 7.000 массовых студенчества. Нужно усилить агитацию по стенам Института. Почва для работы есть. Дружнее за работу.

Лубкин

Великий почин

Субботник подготавливается комиссией в условиях «рационализации» и «экономии» и очень трудно было найти «контраст» (в смысле материальной выгоды) работу, для двух тысяч человек комсомольцев нашего Института, слагаемых в не менее 100 человек пятачков и беспартийных, которые примкнули к комсомольским колоннам.

Армия большая — отсюда все трудности. Однако, нашей задачей было не только собрать побольше денег для важного дела — борьбы с безразличностью. Важно было: создать настроение вокруг этого вопроса, сколотить комсомольскую массу, вернуть главные традиции эпохи военного коммунизма, обновить ленинский «Великий почин».

Мы явились: у Севастополя выгружать бочки с дротирами; в Торговом порту работать подвздо и сдвело; грузить дрова и убирать дров на заводе К. Маркса. Субботник велено около полторы тысяч человек (включит. 31 окт.). На них 75% комсомольцев 16% партийцев и 15% беспартийных.

Мы дали на беспартийных полторы тысячи рублей.

Живет наш Ленинский Комсомол.

Моргане Алуш.

Дарная привычка

(Вроде фельетона)

На экзамене семинаристу архиепископ задает вопрос:

— Вы, чад, в чудеса верите?

— Нет, святейший, не верю по моему курсу не верю.

— Удивляетесь епископ.

— Вот предположите, что вы, к примеру упали с колокольни на гранитную мостовую и не разбились... Это что бы вышеу?.. А?

— Гм-м... что же случайность и все... отвечает замешавшийся.

— Ну, а если это с вами случится второй раз...?

— Во второй... ну, так значит, просто случайное совпадение.

— Наконец если вы в третий раз упали с той же самой колокольни и остались невредимы... возмущается епископ — вы намерены сказать, что это опять совпадение?

— Нет, святейший, то уже будет привычка, — сделал вывод семинарист. Семинарист был прав. Мне это удалось проверить на опыте.

Я как новичек не знал значения «привычки». Прихожу впервые на собрание комсомольского Угнет. Собрание назначено в 6 часов. Пришел в 6-ти пятидесяти, аргументированно. Сел... Жду... Четверть седьмого... Пол-восьмого... А собрания все не начинается. Ну, думаю по первому всегда так с собрания в учебном году первого. Случайность — не больше. Поставил второй раз ячеек комсомольского собрания, которое началось с таким же «большим» опозданием (45 минут). Я в ожидании нервничал: что-то новое! Какое неприятное совпадение... Второй раз. Ух-х-х...

На-днях встречаю двух комсомольцев из «старичков» у буфетчика, с которыми я раньше «шурфовал» гласит: «Собрание ячеек ВЛКСМ Митал... п-та, началось в 7 часов вез и слышу:

— Так значит, Петля забавлял за мной в половине восьмого... Как раз... поа соборуются — успех, собрание опять начинается с опозданием. Вечером подтянулись — собрание началось с 35 минутным опозданием.

Сравниваю у старика:

— Всегда у вас так?

— А что же тут особенного, — успел меня он, — «законные» полчас... У нас всегда так... Ты с первого курса?

Не привык... а по обыкновению так — ничего.

Здесь я решил твердо, что это не «чудо» и не «случайное» совпадение, а самая настоящая «привычка» и очень дурная.

Чтобы не привыкать к ней коллектив должен с корнем ее вырвать.

В. Ильяев

На что идут пятачки

Найдены живые формы работы Работы 0-го сектора в виде «сборных групп», самодеятельности факультетов в деревенской работе, широкий письменный связи с подпольными пунктами и т.д. Имеем подлинно массовую инструкторскую организацию, втянувшую в себя свыше 2.000 человек... Так было сказано на конференции РОС.

Организация в деревне прокатного зерноочистительного пункта, обслуживания в первую очередь бедноту, участие общества в организации детских ясель, организация кружков кройки в шитье, друзей радио, красных уголков, помощь литературной и советской — все явилось доказательством того, что деятельность общества не ограничивается сбором пятачков, но что эти студенческие пятачки воплощаются в деревне в живые элементы социалистической цепи.

С переездом нашего отделения РОС к непосредственной работе по пятачкам Череповецким и Л. соседним сельсоветам для общества создана база на основе которой и надо строить всю работу.

Я.

Наши достижения

Летний сезон не проворонили

В летних студенческих общежитиях, в корпусах и в учебно-исследовательских помещениях нашего Ин-та имеется широкая сеть тепловых сетей отопления водопровода, которые требуют постоянного внимательного наблюдения и технического надзора.

Минувшее лето было великим и плодотворным использованием для ремонта и частичного восстановления и обновления как водопроводных линий, так и отопления.

Что сделано в общежитиях.

В зданиях I и II студенческих общежитий отремонтировано 14 бойлеров для наращения воды; также смениено много труб паровых и водяных.

Работа производилась в самых неблагоприятных условиях — в тесных местах темных подвалов и туннелей.

При демонтаже бойлеров оказывались некоторые бойлеры без каких-либо труб до 75%, вследствие чего сокращалась площадь нагрева. Сейчас у отремонтированных бойлеров будет полная площадь нагрева, благодаря чему сократятся и экономия в топливе.

В III общежитии сделана приятная работа (ремонт) и, где нужно было, смениены паровые трубы. Произведен ремонт труб в братской горячей воде, отчего значительно уменьшилась потеря теплоты.

Главный корпус и химический павильон

В здании главного корпуса прочищены радиаторы, которые не грели: переделаны крышки бойлеров и также сменины водопроводные изношенные трубы.

В Химическом павильоне отремонтировано 28 водопроводных формовок. Причиной порчи были радиаторы.

Кроме того, произведена замена поврежденных работ в лабораториях Хим. Павильона.

Обслуживание лаборатория по обработке сельскохозяйственных продуктов в лаборатория искусственных симуляторов и установок (газовых, водопровод и сантехнические трубы).

Итог — экономия топлива

После перечисленных много работ в Химическом и Павильоне мы будем иметь несомненно экономию в расходах топлива и более полное использование теплоты, так как пар, терпявший из-за неисправности конденсационных горшков, теперь будет утилизирован.

Кроме того, оборудовано 6 квартир в здании в Префекторском доме и 3 квартиры в Деревянных дахах.

по ремонту отопления и водопровода

Я в настоящей статье перечислил лишь наиболее крупные работы по отоплению и водопроводу. Количество мелких работ трудно перечислить, да это было бы и слишком громоздко.

Силами девяти человек

Необходимо только отметить, что указанные работы производились бригадой водопроводчиков в количестве 9 чел.

За работу должно быть уплачено

Очистка фильтра на биологической станции требовала срочного исполнения. Проработав по хозяйственным делам проработав на рабочем биологической станции сделать это сверхурочно.

Работа была выполнена — фильтр очищен.

Но сверхурочные еще не выплачены. Поданное рапортное заявление в канцелярию по хозяйственным делам об уплате сверхурочных получило подтверждение.

Сторонники ссещения

Товарищи, желающие приобрести фотографии фото-газеты, могут обратиться в редакцию газеты (клуб, 2 этаж) ежедневно с 12—3 ч. При заказе указывается № ф. фотографии и вносится 50% стоимости ее.

Расценка фотографий

Размер 4 1/2 × 6 — 20 коп.
6 × 9 — 25 «
8 × 12 — 30 «
13 × 18 — 40 «

Фотографии, по ечимые буквами «Ф. Б.» являются фото-бюро К. электрики и изготовлены по расценке Ф. Б.

Редакция фото-газеты.

В. Ильяев

КИНО

«КРАСНЫЙ ПОЛИТЕХНИК»

БЛИЖАЙШИЕ ПОСТАНОВКИ:

КАРЬЕРА СЕНАТОРА

= ЧЕЛОВЕК ИЗ

ТРУДНАЯ РОЛЬ

= РЕСТОРАНА =