

Товарищ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА ЛЕНИНГРАДСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. М. И. КАЛИНИНА

№ 15 (110)

АДРЕС РЕДАКЦИИ: Ленинград, П. Соколовка, д. № 1-3, клуб АИИ, комната 1. ТЕЛЕФОН: Ленинск, 115.

20 Декабря 1929 года
15-й ГОД ПРОЛЕТАРСКОЙ РЕВОЛЮЦИИПрим. материала и подписки своевременно
от 1 час до 4 час. дня
ПОДПИСНАЯ ПЛАТА: на 1 месяц—15 коп.IV ГОД ИЗДАНИЯ
Первая страница в институте
вышла 22 декабря 1922 года

ВТОРОЙ ЭТАП

Осталось десять дней

Ни на минуту не ослаблять темпа

Жесткий срок пересмотра программ—1 января большинство факультетов обещают выполнить. Особо важно соблюдение этого срока в связи с последним циркуляром Г.П.Ф., целиком совпадающим с предложением «Товарища» о переносе начала 2 семестра на 10 января. Однако, руководитель учебной жизни института проф. Г. А. Люст считает темп пересмотра недостаточным. Темп не обеспечивает пересмотра без спешки и связанных с ней ошибок. Многие факультеты на развитии во время вужской мощности и обсуждения программ концентрируют в 2-3 последних дня. Особо следует отметить полный разлад, царящий на арабистроном ф-те. Этот ф-т со сих пор не начал пересмотра программ и фактически не организовал своей работы. Отсутствие лекана объясняет, но не оправдывает создавшегося положения. На языко-механическом ф-те перемарт задерживают преподаватели, связанные с другими факультетами, читающие общеинженерные предметы.

С запасом назначен срок представления составителям программ в альфабете. 21 декабря эти программы будут собраны и рассмотрены факультетом. С особой энергией идет пересмотр планов на химическом ф-те, катедры которого напоминают боевой штаб. 16-го декабря к 12 часам срок представления новых программ теоретического обучения. И этот срок не выдержан. За 15-20 минут, проведенных нами в катедрах ф-та, программы были представлены. Личные календари распределения времени прохождения программ через различные инстанции.

Циклы, кафедры секции НТИ, производственные совещания отечественных—предварительные фильтры. Конечное оформление программы получают на методической комиссии ф-та в течение четырех дней, к 26 декабря. Но и здесь не все так просто — физики игнорируют пересмотр, не являются на заседания, не представляют программы, впрочем говоря, срывают сроки и темпы важнейшей работы. В частности это относится к преподавателю Нондратеву, которому ф-т поручил составление программы по физике. Аналогично ведет себя проф. Добрянский, составляющий программу по нефти.

Если при пересмотре планов участия хозяйственников и профсоюзных формальным и малочисленным, то при пересмотре программ совсем отсутствует. Так у химиков получен с почтой мандат представителя профсоюза, но... представителя мандата нет. А между

тем еще в прошлом году специализация по электрическим машинам прошла удачной и ценный опыт. Увидев, что приглашенные производственники не являются на заседания, предметная комиссия выехала на «Электросилу», где и провела при живом участии инженеров и рабочих пересмотр программ. В результате, последующие приглашения инженеров с производства не остались «гласом вопиющего в пустыне».

В заключение нельзя обойти молчанием одно выступление. На собрании трех первых курсов химфака, посвященном выбору специализации, проф. Федотьев, руководи-

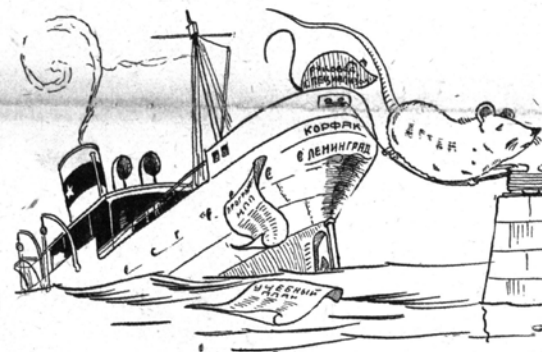
тель одной из них, после своего доклада, отказался отвечать на важные вопросы, заявив, что: «Все мои ответы не будут соответствовать современным директивам», и покинул собрание.

10 дней осталось до срока. Еще в течение 10-ти дней должна напрячь свои силы профессура, чтобы с честью выполнить задание партии и правительства. И отстраняя от руководства противников реформы, привлекая к ее проведению все передовое в ин-те и на заводах, профессорско-преподавательский коллектив должен при активной поддержке студенчества с задачей справиться.

БЕСПРИЗОРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

На кораблестроительном факультете до сих пор нет декана. В связи с этим нет и руководящих специальностей. Поэтом учебный план и программ—пол угрозы сомы. Вся работа ложится на плечи студенческого секретаря и секретаря.

Рис. Б. Осипчука



Жет спасательной экспедиции

Какнибудь...

Есть темпы, темпы и темпы! Темпы в строительстве новых производственных гигантов, темпы во всей революционной работе, темпы в подготовке новых кадров специалистов. Но многие руководители учреждений и организации отстают от жизни и от этих революционных темпов.

И есть у нас поэтому в работе «темпочки», «темпишки» и «темшинки»!

«Темпочки» — в переходе нашей общественной работы на непрерывный, «темпишки» — в культурно-бытовой работе и «темпишки» — агу, скажем, в работе наших правлений ин-та по осведомлению рабфаковцев Ленинграда с установкой нашего ВТУЗа: каких специалистов и в какой области готовит Политехнический институт.

Раньше все оканчивающие рабфаки крепко призывались: куда идти, в какой ВУЗ? И уполномоченный собирал оканчивающих рабфаки в одном месте (в зале ЛГУ), рассказывал в часовой речи об условиях ВУЗов и ВТУЗов Ленинграда. Рабфаковцы терпеливо слушали, потом уходили к собраниям об смутных представлениях о ВТУЗах и ВУЗах и кого они готовили.

Куда идти, в какой ВУЗ, по какой специальности? Вот вопросы, вновь встающие и тревожащие рабфаковцев, оканчивающих рабфаки. И, не разобравшись, что и как, он подает заявку в ВУЗ. Получившись, он приходит к выводу, что пошел не по той

специальности, какая ему нравилась, и, неудовлетворившись на данном факультете специальностью, просит годовой отпуск или, еще хуже, попадает в отсечку.

Но среди этой печальной действительности, наконец, блеснуло солнце... В этом году уполномоченный решил собрать «всех оканчивающих рабфаки по очереди в трех ВТУЗах: ЛПИ, ЛТИ, ЭТИ, рассказал собравшимся об условиях каждого ВТУЗа по специальности и обязал дать сообщение деканам факультетов, чтобы получились ясные представления у рабфаковцев о данных трех вузах.

Все это хорошо, но... тут и начинается снос, тут и начинаются «темпишки» в работе правления. Оно просило это хорошее начинание—сбор рабфаковцев в нашем институте. И почти во все деканаты извещение о собрании было послано буквально за полчаса до начала собрания (например, физ.-мех. ф-ту сообщили в 9½ час. утра, а в 10 было начало собрания).

В актовом зале собравшаяся дружная рабфаковская братва терпеливо ждала прихода представителя правления... Проходит час, никто не приходит. Оказываются, Герман Аламович Люст на предложение «лица» из правления—сходить на собрание рабфаковцев, категорически отказался, заявив: «Я еду 2-м классом в университетские совещания». Кроме того, он, как и все, не использовал не были извещены об этом важном и нужном собрании рабфаковцев.

И, не дожидаясь представителя правления, собрание открыл инспектор уполномоченного по рабфакам, а руководили собранием сами студенты-деканатчики и рабфаковцы. Это, конечно, не плохо, но... получалось новое, невольное администрирование студентов-деканатчиков, а ведь правление института недавно само так рьяно боролось против этого самого администрирования студентов-деканатчиков.

И дальше, где было само правление? Ведь на сборе рабфаковцев все сообщения факультетов давали не деканы (тоже очень занятые), а преподаватели или деканатчики-студенты, академ. работники профкомов, работающие только полтора месяца по академработе. И лишь только физ.-мех. и ФИСХ были представлены заместителями деканов. Экономический же, химический и металлургический ф-ты не соизволили прислать и этого, мирно уйдя вместе с правлением.

Обещанные лабораторий рабфаковцам так и не показались.

Собравшиеся товарищи таким отложением со стороны правления институту были справедливо возмущены и правильно говорили, что этим «приемом» можно «угробить» любое хорошее начинание.

И, плетясь таким «темпишками» — «рысью, как-нибудь», правление соизволило прохлопать очередной политический момент, недооценив значения нужного и важного дела.

Ал-др Алмак.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

Второй этап
Создавать ли четырнадцатый?
На общем собрании
В поход на религию
Сектанты орудуют
Начинаем смотреть
Правила против правил
Забитый, но важный участок
Письмо из Испании
Приложение: научно-технический листок
Фельетон— Какнибудь...

ПРОВЕРИМ РАБОТУ ДЕПУТАТОВ СОВЕТА

Только при непосредственной и тесной связи депутата с избирателями возможна плодотворная работа Совета. Только при деле оа пролетарской критике избирателей можно наметить правильные вехи советской работы. В наиболее полном виде эта связь проявляется в проводимых отчетах о своей работе и систематических дежурствах. В нашем институте такие отчеты будут представлены во 2-ю половину декабря на курсовых и факультетских собраниях. Поэтому нужно максимально использовать эти собрания, как для проверки работы депутатов в Совете и по выполнению предложений к наказу избирателей, так и для внесения новых дополнений к наказу. Избиратели должны потребовать от своего депутата совершенно точного указания о продолжай им работе в Совете: какую работу нес в секции, участвовал ли в обследованиях, прикреплен ли к какому-нибудь учреждению и т. д.

КАК ВЫПОЛНЕН НАКАЗ

60 дополнений к наказу совету ХП созыва внесли избиратели в прошлом году. Оставшимся на важнейших выполненных предложениях.

5 предложений, касавшихся организации ВУЗа с производством и рабочей общественностью, были внесены в резолюцию Ленсовета по докладу Л. Обл. СНХ.

Поставить ВУЗы под рабочий контроль. — Это предложение избирателей проведено в жизнь. В текущем учебном году наш институт был обследован несколько раз. В конце декабря или в начале января будет проведено обследование Лен. совета по вопросу подготовки кадров.

Увеличилось количество студентов, работающих в секциях совета, по райсовету увеличилось число привлеченных с 25 до 50.

По торговко-кооп. линии выполнено меньше. В районе ин-та открыта: кооп. булочная на 2 Муриноском, открыт новый кооперативный ларек и универсам (на 2-м Муриноском). Торговый кооператив, торгующий проведение наказа избирателей. Несмотря на то, что все-таки добились лучшего не удалось.

Лавка Госспирта на 2-м Муриноском, несмотря на решение Выборг. совета, все еще не закрыта, так как

Госспирт опротестовывает принятое решение.

В таком же положении дело с выполнением наказа по ком. хозяй. Условно кредитование мелких ЖАКТ'ов, расторгнуто 26 пром. договоров с частником, проложен мостки на улицах около института, увеличено число трамвайных вагонов, снижена железнодорожная плата до 10 коп. Освещение и канализация района будут проведены в 1930—30 году, а постройка водопровода и трамвайная линия Лесной—Новая Деревня будут строиться в последующие годы пятилетия.

В области здравоохранения наказ выполнен слабо. Вечерний прием для студентов, улучшение амбулатории № 9, открытие студ. здравницы, передача амбулатории ЛПИ Облздравотделу и бесплатный отпуск деканатов для студентов в этой амбулатории — эти предложения в жизнь не проведены, так как это требует для своего проведения в жизнь больших затрат для небольшого бюджета здравоохранения. Привлечение стипендиатов к активному застрахованному удалось провести лишь наполовину. Имеется решение СНК о приватизации, которое должно быть проведено в течение 2 лет. Необходимо добиваться проведения решения СНК в жизнь немедленно.

С выполнением наказов по просвещению дело обстоит лучше. Предоставлено право студентам бесплатного посещения музеев, списки стоимости театальных билетов, инициативно разрешено организация студ. заграничных практик и экскурсий. В случае негодности Лесного театра будет построен новый клуб.

Много времени и энергии затрачено на предоставление жилищной помощи, освобождающейся из-за выселения нетрудового элемента. Надлежащий этот вопрос обсуждался на презид. Выборг. Совета, который постановил: все освобождающиеся жилищные расселять в первую очередь среди демобилизованных и студентов.

Красноармейский привет!

Привет от бойцов Н-й части—студентам ваш-го института. Товарищи! Побывав у нас 1-го и 2-го декабря, мы были потрясены вашим горячим приемом, за что хотим (10-го) красноармейцев шлет вам привет и спасибо! Мы очень рады, что среди красноармейцев есть и Красная армия—крепко оплотненное ядро, которое служит пролетарскому государству.

У вас в институте мы убедимся, что только рабочий и крестьянин будут наши специалисты и строительными социализма.

Группа красноармейцев.

Детское Село.

ВЫЗОВ ПРИНЯТ

(Письмо в редакцию)

Многоуважаемый Юлий Иванович! Ваш вызов на социальное собрание, сделанный вами письмом от 17 октября, г. и напечатанный в газете «Товарищ», принимаю. Прощу и винения за опоздание с ответом. Оно произошло потому, что студенты моей группы с 1 по 30 ноября были на практике и я с ними до этой практики не успел посоветоваться. В настоящее время этот вопрос обсуждал и вызов принял.

Прен. А. Воробьев

СОЗДАВАТЬ ЛИ ЧЕТЫРНАДЦАТЫЙ? МЫ ЗА АВТО-ТРАКТОРНЫЙ Ф.Т. ДАЕМ СЛОВО ПРОФЕССУРЕ

Вопрос, поднятый т. К. М. в «Товарище» о создании авто-тракторного ф-та, — в.прос чрезвычайно актуальный. В связи с ростом авто-промышленности остро стоит вопрос о подготовке кадров. Между тем имеющаяся у нас специализация на механическом ф-те этим требованиям не удовлетворяет.

По нашему предложению вопрос о создании ф-та в б.л.жайшее время будет обсужден на специальном совещании у уполномоченного, куда ред.кция «Товарища» пересылает все имеющиеся у нее материалы. Редакция ждет дальнейших откликов от профессуры и студенчества.

Промежуточный этап

Вопрос об авто-тракторном факультете, поднятый тов. К. М. на страницах газеты «Товарищ», является весьма своевременным.

Новый факультет должен объединить конструирование, производство и эксплуатацию автомобилей и тракторов с сохранением на ФИОХУ вопросов эксплуатации тракторов в тех специфических условиях, в которые поставлены эти машины в сельском хозяйстве.

В качестве промежуточного этапа можно было бы обеспечить четкое и прочное развитие автомобильно-тракторного отделения на механическом факультете института с концентрированием на этом отделении всех вышеупомянутых дисциплин. В этом случае тракторная специальность также не должна расширяться, и за ФИОХУ-ом следует оставить лишь эксплуатацию тракторов, имея в виду, что трактор — мощная тяловая сельскохозяйственная машина, применяемая не только в сельском хозяйстве, но и в других отраслях народного хозяйства.

Инженер, имеющий углубленные знания только по тракторам или

только по автомобилям и знающий и с теми и с другими машинами, будет в этих отраслях весьма желанным и очень полезным работником. Исходя из этого, отнесение вопросов тракторостроения исключительно к ФИОХУ было бы нецелесообразно.

Если же вводить в программу ФИОХУ курс тракторостроения, то на таком же основании можно было бы ввести на этом факультете и курс проектирования электрических машин, имея в виду программу государства по электрификации сельского хозяйства, несмотря на то, что подобному курсу место на электромеханическом факультете.

Развитие авто-тракторной специальности должно привести к специальному факультету, промежуточным этапом и которому будет автомобильно-тракторное отделение на механическом факультете, с обязательным созданием и развитием на этом отделении солидной базы в виде лабораторного и пр. учебного оборудования.

Доцент В. Карпов.

Создать материальную базу

Вопрос, поднятый тов. М. К. о создании у нас в институте самостоятельного авто-тракторного факультета — едва ли можно признать своевременным.

При специализации с первых курсов и наличии отделений едва ли может возникнуть особая необходимость в новой организации, преследующей в сущности те же самые цели. Кроме того, сочетание автомобильной и тракторной специализаций в одном факультете все равно не обеспечивает значительного объединения учебных планов и будет сочетанием искусственным. Тракторы и автомобили, действительно, имеют много общего, но главным образом в вопросах производственных, как и всякое массовое производство.

Следовательно, если производить исключительно производственным по этим двум уклонам, то нет никакой надобности выделять их особо из соответствующей общепроизводственной специализации мехфака. Вполне достаточным в этом случае могли бы быть небольшие объемы курсы в конце специализации, как это имеет место на инженерно-строительном факультете, на авиационном ф-те и т. п. Если же взять установку на конструкторов и прочих специалистов этого уклона, то будет ли создан особый факультет или не будет — все равно трактористов придется готовить отдельно от автомобилистов.

Ответ теперь ясен и надобность в факультете едва ли оправдывается необходимостью.

Поднятый тов. К. М. вопрос, мне кажется, следовало бы рассмотреть в ином разрезе, а именно: что следует предпринять для изжития того кустарничества в подготовке авто-специалистов, которое существует сейчас на мехфаке.

Выпавшее звено

Мы, как будущие инженеры, учимся владеть машиной и создавать ее, но в своей работе совершенно не пользуемся ее свойствами, не потребности человека, который принужден эту машину обслуживать.

Мы знаем характер напряжений в материале, но мы не знаем кривой утомления, не знаем предела, по которому можно нагружать рабочего, не знаем предела его преждевременного. Вопрос о вредности, о тяжести работы хотя и относится по преимуществу к ведению охраны труда, но и от инженера-производственника требует обоснованного взгляда и подхода.

Вопросы технического нормирования, организации труда также мало представлены в наших программах, несмотря на то, что роль инженера, как организатора трудового про-

цесса, диктует необходимость знакомства с НОТ, с системами учета труда, с нормами 60 пр.д. и т.д. по НОТУ, занисанным инженерами. Организация труда составляет работу инженера в цеху, и к этому он не имеет ровно никакой подготовки.

Весь НОТ ему приходится проходить собственным горьким, тратя заводские деньги на ненужные опыты и совершая ошибки, которые очень дорого обходятся. Единственный предмет у техников — «Организация заводских предприятий», поставлен настолько слабо, что превращается в фикцию. Необходимо включить в программы факультетов предмет, который занимался бы вопросами НОТ, технического нормирования и давал бы элементарные познания по физиологии труда. Это — необходимое звено в подготовке инженера. П. и Б.

В ногу с авто-промышленностью

Вся организационная структура ВТУЗов должна соответствовать структуре обслуживаемой ими промышленности.

В больших политехнических учебных заведениях типа ЛПИ потребности и возможность сделать это чувствуется особенно резко, и жизнь, в ряде случаев, подкапывает соответственные решения (ФИОХУ, вод. фак.) и раньше. Авто-транспортная отрасль промышленности, вполне сформировавшаяся, является одной из ведущих у нас в Союзе и управляется единым союзным органом «Авто-тракторное объединение».

Существующая сейчас форма — автомобильно-тракторное отделение мех. факультета — является основой будущего факультета и отличается от него слабой лабораторной и материальной базой.

Говоря о необходимости развертывания авто-тракторного факультета, мы говорим о необходимости создания лабораторно-материальной базы автомобильно-тракторного отделения.

В этом вопросе нужны темпы развертывания автопромышленности. Те сметы по созданию автомобильных лабораторий, которые будут рассматриваться в ближайшем будущем в соответственных органах, должны быть реализованы до конца текущего операционного года, чтобы имеющийся состав студентов, в значительной своей части закрываемый хозяйственными организациями, мог получить достойную ЛПИ подготовку.

Л. Клименко.

Мете с заводами

В настоящее время, когда потребности быстро растущей промышленности вызывают коренную ломку всей жизни ВТУЗов, когда новая высшая школа, выходящая в своих основных чертах, должна быть построена по принципу производственного предприятия — фабрики специалистов, мы особенно сильно ощущаем нужду в помощи рабочей общественности.

Недо поставить вопрос перед одним из заводов-гигантов (Металлический завод, «Красный Вырбормеж») о шефстве над институтом. Вместе с заводской рабочей и инженерной общественностью мы полнее и лучше выльем все наши «неполадки» и скорее поставим институт на новые рельсы, увеличим количество и улучшим качество выпускаемых специалистов.

Месяц тому назад я писал об этом в стенгазете «Металл» и потом обращался в профком металлургического ф-та, но пред. профкома тов. Г. Нацков усиленно закидал меня вопросами и даже отказался поставить его на заседании профкома.

В. Х.

Профсоюзы „помогают“

Обладатель химиков на заседании по пересмотру учебных планов прислал только мандат своего представителя, а выделенный товарищ не явился.



Мандат на заседании.

Вести с заводов

„Подпольная“ практика

Деканат авиационного факультета пошел по линии наименьшего сопротивления, посылая студентов 2-го курса на судостроительные заводы по программе корабелов.

В довершение этого, старостат корфака на заводах им. Марти и Сев. верфи велел молчать авиаторам, что они авиаторы, иначе «Судостроитель» вышлет их с завода (!).

Отсюда и пошли все прелести «подпольной» практики. Так на примере на заводе им. Марти авиаторы целыми днями заколачивали деревянные пробки на палубе, заворачивали гайки и не могли жаловаться на такую практику. Другие, более счастливые из них, делали в столярном цеху линейки, угольники. На Сев. верфи же один работал на кухне по программе корабелов, а остальные шатались по столярному цеху и мучались сознанием своего бесцельного пребывания.

Правда, на Балтийском было лучше в том отношении, что положи-

ние авиаторов было легальное. Но заводские руководители все же тарались, не зная, в какой лех посылать авиационных авиаторов, и все их руководство выражалось в том, что они советовали больше присматриваться и расспрашивать рабочих.

Конечно, присматриваться к технологическим процессам, которые встретятся в будущей работе — хорошо, но если будущий оптик будет неделями смотреть на колбасное производство, то вряд ли от этих «смотринок» повысится его специальность!

Такое отношение деканата к НИП явно недопустимо и срывает задачу выпуска в метрехелетный срок нужных специалистов подготавливаемых людей, только насмотревшись всевозможных технологических процессов.

Нужно во что бы то ни стало предоставить студентам практику в тех заводах, на которых им придется в будущем работать.

Чуксин.

Убивают время

Первая практика в этом году показала, что наш деканат не только не соблюдал «аппетитной». Программы, по которым работают студенты, говорят о том, что деканаты не знали, чем заполнить кусок времени, отпущенный на практику.

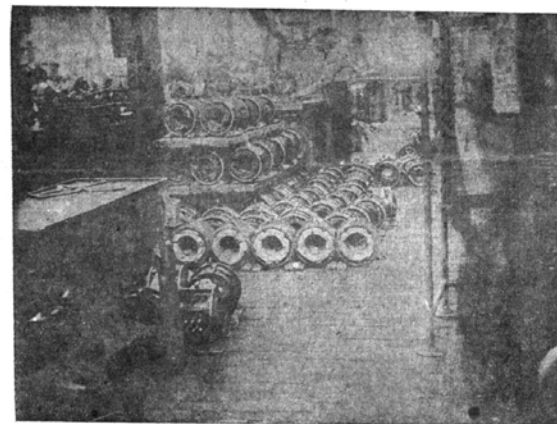
Вместо того чтобы послать студентов работать по его основной специальности, его заставляют работать в цехах, не имеющих прямого отношения к специализации. Так, меха-

ники на практику теоретически не подготовлены, на заводе их с теорией также никто не знакомил, почему им приходилось «приспосабливаться». Надо сперва подготовить практикантов теоретически или еще лучше — читать на заводе лекции хотя бы 1 раз в неделю.

На некоторых заводах (Ижорский и др.) практикантов неправильно использовали. Там их ставили на формушку одной и той же модели на

На заводе „Электросила“

Наши практиканты



Изготовление статоров.

никам пришлось на 1-м курсе проходить литейную, сейчас же на 2-м курсе им опять отпустили половину всего времени на литейную, как и металлургам. Для механиков литейное дело — вспомогательная дисциплина, и они, получив то, что им надо знать как механикам в первую половину практики, во вторую половину «убивали время». Надо сократить срок пребывания в подсобных цехах и направить все внимание на специализацию по своему уклону.

Надо сказать, что студенты по-

2 недели, притом студента наравне с рабочим, т. е. на сделанную работу, почему ему некогда было присматриваться к сущности работы, а успевай только работать. Правда, студент научился немного формовать, но ведь мы не фабзавучники, нам надо изучить весь процесс в целом, а не сидеть на изготовлении одной детали. В этой области деканаты также очевидно не имели твердой установки, и студенты превращались в фабзавучи.

С. Юрченко. (Мехфак).

Вбивают клин

До сих пор еще не разрешен один очень важный и большой вопрос, на который следует обратить внимание наших студенческих организаций. Мы, практиканты Металлического завода, оказались в очень неблагоприятном положении, когда узнали, что из-за нас снижали до ¼ расценки работ для тех рабочих, с которыми нам приходится работать. В результате этого отношения к нам рабочих было не совсем благоприятное.

Об этом мы сообщили в институтскую комиссию по НИП, но та почему-то до сих пор не медлит договориться с заводом. Может статься, что рабочие совершенно отказываются брать с собой рабочих студентов, так как это для них невыгодно. В лучшем случае, они будут использовать их как рабочую силу, не давая им никаких пугливых объяснений, потому что у них нет на это времени.

Зотов (Металлический завод).

Программы на производстве

При составлении новых учебных программ составление программ практики является, пожалуй, самым трудным. Поэтому чрезвычайно ценно привлекать к составлению программ производственной практики рабочих тех цехов, где будут проходить практики. Для этого составленные в институте программы следует посылать на завод и выслушивать в цеху. Рабочие в течение нескольких дней будут знакомиться с этой программой. Затем составляется цеховое производственное совещание обязательно с участием всего инженерно-технического персонала и представителя ин-та и программа подвергается обсуждению и дополнению.

Такая мера даст не только существенное улучшение программы, но только ознакомит рабочих с задачей производственного обучения, но и даст возможность рабочим на деле принять участие в создании новой высшей школы.

К.

Выездная редакция „Товарища“ на вечернем рабфаке

РАБФАК ДОЛЖЕН СТАТЬ АВАНПОСТОМ ПРОЛЕТАРИЗАЦИИ ВУЗ'а
„ТОВАРИЩ“ ПОМОЖЕТ ЕМУ В ЭТОМ!

Вечерний рабфак на перепоме. — Реорганизовать „вечерний“, отделив его от дневного. — Дисциплину поставить в центр внимания. — Соревнование сделать методом работы. — Пересмотреть учебные планы. — Продолжать систематическую проверку социального состава. — Чужакам нет места в вечернем рабфаке — об этом сказалось собрание вечерников.

На общем собрании

Еще несло типографской краской, она уже «сходил» по рукам. Читатели буквально пожирали каждую строчку. Дополнить не было места, не вооруженного «Товарища».

Интерес возрастал. С нетерпением ждали назначенного дня. По-моему, клоушавый лав, готовый в секунду вылиться наружу, выкатал вечерний рабфак. Малейшее движение и...

Рассветало амфитеатром, скамьи, сделанные из спортивного зала, несколько торжественно. Заполнен до отказа. Всех не сажали. Подожники давно уже лежали сиденья.

Политический коллектив вечернего отделения собрался сегодня. И неуловимо. Опубликованные в «Товарище» целой полосой вечерних выводов из учебного процесса всех. И следовало, ибо о чем говорилось, не могло прийти мимо, не заставив заговорить. Уже из газетного материала стало ясно, что в вечерних курсах не провалась плоть, нормальная интонация нарушена.

Выводом о том, как работал рабфак за последний год и каковы результаты его. Тов. Лейтман, З. М., в своем докладе, иллюстрируя цифровые данные, повествовал об этом.

Же после первых слов его через ряды сидящих ползут в президиум тиски с вопросами. Внимательная тишина. Ответ. Редактор «Товарища» сообщает об итогах работы факультета.

Мой доклад, — говорит тов. Лейтман, — это страничка с материалами и документами, которая опубликована в нашей газете: находилась у каждого из вас на руках. По-моему, безусловно имеющихся положительных результатов деятельности вашего рабфака, мы отметили и теплые стороны. Каждую ночь, если она вредна для вас, дали на ваше же убеждение, ставили под обстрел общественности.

Прения начались с выступлений «вечерних». Напряженные достигли высшей точки. Начавшиеся выступления пошли почти исключительно по одному руслу: оспаривание доводов газеты, твердо и ясно ставились, что почти в 100-процентной рабочей массе состава студенчества имеются явно классово-чуждые элементы.

— Редакция, опубликовав замечание, — говорит тов. Шпитальна, — о необходимости проверки моего социального лица, не права. Ибо эти заявления не соответствуют действительности, и надо было их, прежде чем печатать, проверить.

Об этом говорит и тов. Слепцова. Тов. Буткевич их поддерживает и считает, что в работе редакции не было достаточной связи со всей массой.

Почти все собрание звенело в задумчивости, перебирая выступлениями «ущемленных», пытаясь доказать, что редакция «спернула палку», оказалась «однобокой» и т. д.

Но отговорки утверждений «Товарища» об имеющихся недостатках: прорехи в дисциплине, учебном плане и проч., подавшиеся на слезливое выступление отдельных обучающихся, присутствующие готовы были усмотреть в правдивости материала, помещенного редакцией.

Волнение росло. Кто-то потирал от удовольствия руки. Но наступил предел. Выступление тов. Кривича (представителя редакции «Товарища»), внесло резкое изменение в прения, касающиеся редакции. Отметив, что почти ни один вопрос, затронутый редакцией, не отвергается, он дальше говорит о социально чуждых.

— И, затчу вам, — продолжает он, — несколько выдержек из документов. При своем выступлении на рабфаке тов. Шпитальна, заполняя анкету, в графе «социальное положение родителей», писал: «Отец — рабочий». Несколько дней тому назад на тот же вопрос, она в анкете отвечает так: «Отец не то мелкий фабрикант, не то ремесленник».

Спрашивается, вправе ли была редакция написать, что «единственный социальный лицо тов. Шпитальной» — отец «мелкого» ремесленника? Бесспорно, да.

Атмосфера разрядилась, и прения приняли правильный оборот. Выступление подходит к концу. Как бы подводя итоги споров о «чужаках», один из студентов довольно ясно ответил т. Шпитальной, Слепцовой и другим.

Я, — говорит он, — не стану волноваться, если мне скажут, что я не рабочий или даже обвинят в контрреволюции. Если я действительно являюсь рабочим, то я всегда легко смогу это доказать. Тот же, кто чувствует за собой грешок, будет бегать, доказывать и т. д.

Тов. Алексеев резко не соглашается с этими выступлениями и заявляет: «Редакция вполне правильно сделала, заострив внимание на наличии чуждых элементов на ф-те. Кроме того, я спрашиваю, — говорит он, — откуда редакция получила весь материал? Ведь мы его сами же и давали, а теперь отдельные товарищи хотят обвинять в недостаточной связи с массой и в нечестности материалов. Редакция указала, а мы должны проверить, а затем уже критиковать».

Тов. Кукушадзе, выступая по докладу тов. Лейтмана, замечает:

— Много главных предметов (физика, математика), поставлены последними уроками учебного дня. Это отражается на нашей успеваемости.

Тов. Ярина приводит факты ухода с рабфака хороших товарищей из-за невозможности утратить в учебе за теми, кто пришел с подготовки.

— Я также не согласна, — продолжает она, — с сокращением общественных предметов. Наоборот, на рабфаке нам нужно, как можно больше получить знаний и притом по всем отраслям.

Что на факультете имеются лица, не имеющие права на учебе, — бесспорно. Иным примером может служить исключенный из партии и удерживаемый с рабфака Федотов, Н. С. Прения лишней раз доказали это.

Попытка представить «доказательства» того, что редакция «умышленно» не показала освещенные положительные стороны ф-та, должна быть отвергнута. Рассчитывая на длительное и постоянное освещение в газете жизни и деятельности рабфака, в котором действительно куется достойная армия будущих командиров социалистической стройки, редакция решила вначале дать бой недостаткам, неуязвимым и прочим «мелочам». Уже сегодня печатается ряд данных о заслугах ф-та.

Собрание с этим согласилось, выразив все это своей резолюцией.

Еще долго после собрания, спускаясь по лестницам, в коридорах, слышалось обсуждение.

Рабфак заговорил, в этом залог только успеха.

Георг Азовский.

Наша работа

(Из доклада тов. Лейтмана)

Состоит в подавляющем большинстве своем из рабочих, занятых непосредственно на производстве, вечерний рабфак с каждым годом повышает свой состав за счет рабочих. Если в 1928 году рабочих было 85,6 проц., то в 1929 году — 91,6 проц., с последующим повышением почти с 7,2 проц. до 5 проц.

Нельзя не отметить тягу и прием на рабфак рабочих старших возрастов.

Внимание к вопросу увеличения процента женщин на рабфаке не должно ослабевать, ибо в этом году он значительно снизился.

Успеваемость же внушает опасения. Вот несколько последних данных за первую четверть 1929—30 г.: средний процент успеваемости по 1-му курсу равняется 89 проц., по

2-му — 90 проц., по 3-му — 94 проц., по 4-му — 97 проц.

С учебной дисциплиной плохо. Посещаемость не превышает 91 с десятками процента и за последнее время ослабла, ухудшилась.

И здесь социалистическое соревнование не только межкурсовое, групповое, а и индивидуальное будет иметь огромное значение.

«Ударные» сокращают срок учебы до 3 с половиной лет. В связи с этим нужно прием на рабфак и выпуск в ВУЗ'ы проводить дважды в год (январе и в августе) и практиковать перевод более сильных в следующие группы (сокращение учебы на полгода).

Наряду с этим следует практиковать прием на любой курс рабфака, отнюдь не снижая социально-классовых требований к принимаемым.

Что сказали «вечерники» о «Товарище».

Заслушав доклад тов. Ушакова об итогах смотра редакцией газеты «Товарищ» вечернего рабфака ЛПИ, общее собрание студентов ф-та приветствует это начинание, как фактор, способствующий выявлению как положительных, так и отрицательных сторон нашей работы.

Внимание, заостренное редакцией на чуждых элементах в среде слушателей, собрание считает правильным: эта работа должна быть одной из главных и притом не кампанейской, а повседневной.

Малую связь со всей массой студенчества во время смотра и освещение преимущественно отрицательных сторон жизни рабфака, не детально изучение условий учебы следует отнести к недостатку работы.

Собрание обещает оказать всестороннюю поддержку всей последующей работе редакции. Мы также обещаем оправдать все те надежды, которые на нас возложены по подготовке новых кадров по социалистическому строительству.

Собрание просит редакцию газеты «Товарищ» для лучшей связи с ф-том вести в ее состав одного товарища с вечернего отделения.

Деятельность студкома

Говоря о работе студкома вечернего рабфака, нельзя не сказать о тяжелых ее условиях, создаваемых в результате одновременной занятости на производстве и на учебе. Кроме того, нынешний состав студкома работает всего только 3 месяца.

Началом студенческой организации было участие в комплектовании факультета.

Стараясь повысить уровень успехов в учебе — заключили договор по соревнованию с рабфаком ЛЭТИ. Затем последовало соревнование между курсами и группами.

С большим трудом начали издавать еще с начала года стенгазету «Вечерник».

Была проведена кампания подписки на газету «Товарищ», охватившая 50 проц. всего факультета.

Очень активно откликнулись рабфаковцы на призы принять участие в сборе средств на самолет «Вечерний рабфаковец СССР».

Придавая большое значение со-

ставу факультета, студком все время проверял подозрительных в социальном отношении лиц.

Культобслуживание рабфаковцев главным образом выражалось в курсовых походах в театры, музеи, на выставки, а также в снабжении билетами студентов в индивидуальном порядке.

Для более успешного окончания рабфака студком по возможности старался выпускников переводить на стипендию.

Через консультацию, руководимую студентами ин-та, оказывалась академическая помощь рабфаковцам.

Принял ряд мер в отношении дисциплины студентов вплоть до сообщения предприятиям о вычете из зарплат двухмесячного заработка с тех, кто не посещал занятий.

В конце следует сказать, что вся наша работа затруднялась и тем, что у нас нет даже комнаты для студкома.

В. Барinov.

У подшефников „Товарища“

Против паникеров

На ф-те водхоза у некоторых студентов создалось паническое настроение. Сыр-бор загорелся с избыточной специализацией, так как все отбрасывается итти на отдележные мероприятия. Между тем, при организации ф-та водхоза был взят основной упор именно на мелиорацию. Знали это все, перовались на водхоза, законтрактовались и теперь не хотят быть мелиораторами. Мелиорация в устах паникеров звучит словом нарицательным. «Куда не пошла, а мелиоратор не ищется», заявляют некоторые «острые». Эти люди не имеют абсолютно никакого представления о мелиорации, в большинстве они студенты 1-го, 2-го и 3-го курсов.

Эти товарищи совершенно не понимают той роли, которую будет играть мелиорация в будущем и ирригация в частности. Миллионные расходы в Средней Азии на орошение в целях развития хлопководства открывают невиданный до сих пор у нас строительный приррригационное строительство полагает в себя и механизацию земляных работ и постройку плотов, дамб, плотин, дренажей, выдухов,

переправ, насосных и гидро-электрических станций. Изыскания, проектировку, земляные, бетонные, железобетонные, каменные и др. работы включает в себя ирригационная техника.

Пятилетка ждет от ирригации многого. Пятилетка предусматривает развитие хлопководства в таком размере, чтобы не ввозить нам из-за границы хлопок, не тратить драгоценной валюты.

Наш факультет должен помочь осуществлению пятилетки, он обязан подготовить достаточное количество хороших специалистов-мелиораторов. Для этого он и создан.

Марков.

Разгрузить

Студенческий представитель в деканате водхоза до сих пор администрирует. Он заменяет и делопроизводителя и секретаря, составляет расписание занятий, подписывает аудиторию, контрактует студентов и т. п.

На пора ли снять с него нагрузку, которую он, как студенческий представитель, не обязан нести.

Петрович.

Новости по водхозу

Всесоюзная предлагает ф-ту водхоза три командировки в Америку для лиц, кончающих институт и за-контрактованных в Среднюю Азию.

Профессору Павловскому и преподавателю Баумгарт поручено разработать программу для кино-семки всех видов ирригационных работ в Средней Азии.

Вся ирригационная работа переходит в ведение Наркомзема. В Ленинграде научно-мелиорационный ин-т преобразуется в гидро-технический институт всесоюзного значения. Ф-т водхоза, как дающий широкое теоретическое образование, будет базой для пополнения научных сотрудников из числа окончивших.

На постройку лабораторий водхоза отпускается вместо одного миллиона — 1.800.000 руб. и 600.000 р. на ее оборудование. На-дних будет утверждён проект павильона.

Водный факультет расселен по общежитиям без учета факультетского признака, так как при организации его не было задумывалось ни одного места. Все водники вселены в имеющиеся свободные комнаты без факультетского признака.

Проверяем

В порядке проверки социального происхождения ряда студентов, о которых говорилось в «Товарище», студком рабфака вынул, прежде всего, что опубликованный материал в основном верен.

Дойковский, о котором писалось в газете, оказался сыном владельца красильной и студкомом исключен с рабфака.

О тов. Шпитальной и Слепцовой до сих пор не ясно. Обам предложено в кратчайший срок представить

документы об их социальном происхождении. Отметим, что у тов. Шпитальной особенно не ясно, что был ее отец. На студком она еще больше запуталась в этом вопросе.

О тов. Томиной известно, что она дочь крестьянина, но студком предложил ей представить более точные сведения.

Тов. Ансеров реабилитирован.

Арефьев.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТОК

БУДУЩИЕ ГИГАНТЫ СОВЕТСКОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

(Доклад доц. Д. М. Татарченко в секции прокатки кружка металлургии и химии)

Строительство Магнитогорского, Кузнецкого, Криворожского и Запорожского заводов уже начинается. Не ожидая окончания их постройки, необходимо наметить новые металлургические заводы. Место их расположения, производительность и методы производства — вот что вызывает сейчас многочисленные споры у металлургов СССР.

Чтобы правильно и наиболее целесообразно разрешить эти вопросы, мы должны не только знать сегодняшний день заграничной металлургии, но и обязаны проникнуть в завтрашний, чтобы вновь построенные нами заводы не оказались уже устаревшими в момент их пуска.

Современный завод

Химические цеха — вот то новое, что отличает современный завод от заводов вчерашнего дня. Эти цеха, являющиеся неотъемлемой частью современного сложного металлургического комбината с его замкнутым тепловым циклом, берут свое начало в коксовальном цехе. Сюда поступает кокс, дающий энергию всему заводу. Газы кокса производятся не водой, при которой они лишены увлажняющей и теряется его теплота, а газы его нейтральным газом азотом, который полученное тепло отводит под паровые котлы, сохраняя таким образом 8—12 проц. всего нужного заводу тепла. От готового кокса отсасывается пыль, семечко и орешкообразная мелочь, а куски от 12 до 100 мм идут в доменные печи.

Из коксовального газа химический цех выделяет аммиачную воду, бензол, смолы и др. Аммиак служит для синтеза азотной кислоты; смолы идут на производство целого ряда веществ, являющихся сырьем для мирной и военной химии. Но, не довольствуясь этим, химический цех в настоящее время уже претендует на все свободный водород, в количестве до 50 проц. находящийся в коксовальном газе. Методом сжигания отделившегося азота, водород и азот, углекислоты и окислы углерода, которые теперь являются основными элементами обогащенного газа. Теплотворная способность его с 3.600 калорий возрастает до 6.000 калорий.

Водород идет на синтез аммиака. Необходимый для этого азот получается из воздуха. «Отбор» же сжиженного воздуха — кислород — должен найти себе прекрасное применение в металлургии. До 7 проц. его вводится в доменное дутье. Нагрев получается настолько высоким, что возможно отпадает необходимость в каузерах. Или же кислородом обогащается воздух мартеновской печи. Получая обогащенный воздух и обогащенный коксовальный газ, мартеновская печь может значительно повысить свою производительность.

Доменный цех

Этот основной цех завода тоже быстро совершенствуется. В доменные печи идет только отсортированная и окислованная (алюминированная) руда. То же относится к известняку и коксу.

Шлак доменных печей гранулируется и идет на шлако-цементный и кирпичный заводы.

Доменный газ сжигается в мартеновских, в нагревательных печах прокатных цехов, под котлами силовой станции и в каузерах.

Пар из котлов, идущих на доменном газе, питает турбовоздуходувку (паровые паровые воздуходувки отслужили свой век) и турбогенераторы на силовой станции.

Чугун, поступающий в мартен, емкостью до 1.500 тонн, а отсюда идет в мартеновские печи или же в бесемаровский или томасовский (при фосфористых рудах) конвертер. Отбросы мартеновского передела является теплота отходящих газов, которая, как мы уже указали, используется под котлами. Шлак, содержащий большое количество окислов железа и марганца поступает обратно в дому, часть его может идти на приготовление огнеупорного кирпича — террого диласа. Если руды фосфористые, то томасовский шлак с 18—20 проц. фосфорного ангидрида идет на химиче-

ский завод для размола его в фосфористое удобрение, дающее повышение урожайности, например, свекла в 6 раз и выше.

Чтобы успеть разлить, нагреть и прокатать ту уйму металла, которую выбрасывают мартен и бесемар, приходится пользоваться крупными пятитонными слитками.

Цифровые показатели

Размеры производительности современных металлургических заводов определяются ростом отдельных агрегатов. Если в 22 году произведена фурур доменная печь заводов южного Чикаго, давшая в течение суток 750 тонн, то в текущем



Домна № 5

году в Обергаузе (Германия) купил печь, развивавшая небывалую производительность до 1.500 тонн в сутки.

Холодовой тоннаж мартеновских печей юга — 35—50 тонн. В 27 году были пущены отдельные печи на 80 тонн (Макевека), 100 тн. (завод Даржинского). За границей общепроизводительными являются 100—125-тонные печи, а также катающие печи типа Вельмана на 250 тонн, в Англии отдельные печи — до 350 тонн.

Производительность блюмингов (прокатных станков) с 300.000 тн. годовых поднялась до миллиона тонн.

В условиях СССР гораздо рациональнее строить заводы с большим числом доменных печей по типу величайшего в мире американского завода Гери, который сейчас расширяется до 4 миллионов тонн готового продукта в год. Такой колоссальной производительности он может достигнуть лишь благодаря тому, что расположен на берегу озера, и только водная доставка руды обеспечивает бесперебойное снабжение гигантских цехов завода. Заводы типа Гери у нас должны строиться не сразу, а секциями и за 7—8 лет достичь производительности в 4 миллиона тонн.

Где строить?

Новые заводы типа Гери нужно строить там, где имеются оптимально благоприятные для этого условия, а именно площадка 5—6 кв. километров, высотой над уровнем моря 10—12 м, водный транспорт, неограниченные водные запасы, в том числе и пресной воды, т. е. к 1 тону готового продукта через металлургический завод надо прогнать 150—175 мз. воды. Дальше, близость сырья и топлива, наличие построенной базы (существующие заводы, близость стройматериалов и жилища), соответствующие оптимальные климатические, санитарные и эстетические условия для жилья и организации социалистического быта.

Донбасс беден водой, Днепр далеко от угля. Наиболее благоприятными же являются два места на берегу Азовского моря: устье Мисы в 40 км от Таганрога и устье в Кальмусе в 1 км от Мариуполя. Понедельно здесь имеются для заводов любых размеров. До Керченской руды теплоходов 15 от Таганрога и 12 часов от Мариуполя. До Рутчен-

ковской угля при спрямлении ж. д. линии — 120 км. Климатические условия — что может быть лучше берега южного моря. Два новых социалистических города по 150.000 человек, которые должны будут вырасти рядом с заводами-гигантами, будут одновременно курортами. Дома рабочих летом будут теми же домами отдыха, ибо где может быть отдых лучше, как не там, где море у ног...

В виду того, что обратный прогон порозника в Донбассе стоит дорого, предполагаются обратные составы загружать керченской рудой или агломератом. Для этого необходимо создать в Донбассе два балластных завода, работающих на этой руде. Для Мариуполя балластным может быть — Новое Стальное в районе Рутченково-Мадрыцы; для Таганрога — завод в районе Рыково-Плодояйская.

Гипотеза приступил к проектированию в Мариуполе нового гиганта типа Гери.

Проект Криворожского завода уже передан на 3 блюминга. Проект Магнитогорского завода передается на установку в 1-ю очередь 2-х блюмингов, и имеется мысль о перепрокатывании его до размеров в 4 миллиона тонн.

Таковы темпы социалистического строительства.

А. Галлей.

КОРРОЗИЯ МЕТАЛЛОВ

ПОД НАУЧНОЙ РЕДАКЦИЕЙ:

профессора А. А. Байкова, Я. Н. Берзестиса, Б. Г. Галаркина, Д. Н. Дельнова, В. А. Кинда, А. А. Морозова, А. А. Радцига, М. А. Шателена, преподавателя М. Г. Оконова

Под понятием коррозии подразумеваются всевозможные изменения поверхности металлов под влиянием химических факторов: растворение металлов в электролитах, ржавление и т. д.

Наиболее сильное явление коррозии — это ржавление, хорошо знакомое каждому технику своими разрушающими последствиями. Особенно быстро прогрессирует трубопроводы и кабели, пролегающие в химически зараженной почве, а также там, где трубопровод встречается с буждающим током, как, например, при перекрещивании труб с поврежденным силовым кабелем или трамвайным рельсам. Здесь проявляется электролитическое разложение.

Недостаточное внимание или скорей незанятость с электрохимическими причинами коррозии часто приводит к печальным результатам. Вот пример: Остов одной из американских яхт был сконструирован из монель-металла (сплав 80 проц. никеля с медью), хорошо противостоящего коррозии, но киль и рулевая рама были сделаны из стали. Яхта стояла около миллиона долларов. Через три месяца она дала течь. После извлечения из воды оказалось, что ее наружные стальные части целиком разблены. Два металла дали гальваническую пару (электролит — морская вода) и один из них оказался раз'еденным.

По последним исследованиям кор-

розия возникает также в металлах благодаря различным внутренним напряжениям, как, например, в плохой сварке металла.

Сейчас наиболее употребительными средствами против коррозии являются предохранительная окраска, омасливание, асфальтирование или битумирование раз'еденной поверхности. Такой способ, однако, не является долговечным. Краска сохнет, трескается и скрывает свободный доступ раз'едающему влиянию жидкостей и газов, например, кислорода воздуха.

Потому сейчас заграничной идет себе широкое применение специальная изолирующая пленка, которая оборачивает трубы и кабели. Предохранительный биоберегает от сырости, не пропускает газов, не боится воздействия химических, предохраняет электрохимического разложения. Лента не высыхает и не трескается. Для предохранения от ржавления более дорогих металлических деталей техника идет по другому пути. С одной стороны ведутся изыскания нержавеющих металлов (нержавеющая сталь, монель-металл, железо с небольшим содержанием меди и т. д.), с другой — вырабатываются способы покрытия ржавеющих металлов нержавеющей оболочкой (всем известное никелирование, хромирование).

Новости заграничного автостроения

(Осенняя выставка в Париже)

Последний год был особенно богат различными новинками в части легкового и грузового автостроения, представленными различными автомобильными фирмами.

В части легкового автостроения как в Америке, так и в Европе уже окончательно выявилась тенденция к переходу на 6—8-цилиндровые машины, оставляя распространяемые до сих пор 4-цилиндровые. Однако, Форд до сих пор продолжает оставаться на принципе 4-цилиндровых, но надо думать, что спрос со стороны потребителя заставит Форда еще раз отступить, и возможно в недалеком будущем вслед за моделью «А» мы получим 6-цилиндровую машину и от него.

Как известно, в цилиндре двигателя внутреннего сгорания развиваются большие температуры, и для создания необходимых условий работы приходится отводить излишнюю теплоту. Отвод теплоты производится либо струей воздуха (воздушное охлаждение), омывающей цилиндры, — теперь почти оставлено, либо водой, циркулирующей в т. н. водяной рубашке, охлаждающей цилиндры. Эксплуатация двигателя показала, что наилучшая температура охлаждения воды — 80°С. Нет чрезмерного перегрева, а также и излишнего охлаждения. Именно для поддержания такой температуры и употребляют теплоту в двигателях т. н. термостат — аппарат, регулирующий приток свежего воздуха к радиатору.

Применяют теперь термостаты многие фирмы: (Renault, Dodge и др.).

двигателя, не изменив своих характерных очертаний, снабжен впереди авторотом типа жалюзи. Здесь А — верх. коллектор, В — рубашка, С — стартер, Д — генератор, Е — водяная помпа, Н — жалюзи, I — ради-

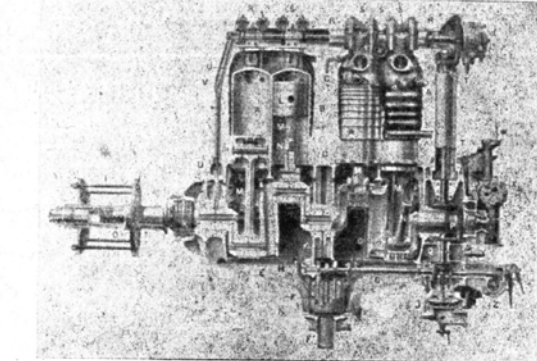


Рис. 2

тор, М — маховик, Т — термостат. (См. рис. 1).

Таким образом разрешена задача автоматического регулирования температуры, в зависимости от скорости движения машины и темпера-

жалюзи будут находиться все время в движении и несколько отставать от процесса изменения температуры воды.

Другое нововведение, хотя и ставшее на автомобильном строительстве, не относящееся уже к автостроению, интересно никогда не применявшиеся до сих пор комбинации цилиндров в блоке. На рисунке представлен 12-цилиндровый 450 HP двигатель «Lorraine» с цилиндрами, расположенными в виде буквы «W». Такое расположение значительно укорачивает двигатель и он по длине соответствует уже 4-цилиндровому, затем и облегчается, т. е. отпадает лишнее подлинники и укорачивается коленчатый вал. (См. рис. 2).

В этом двигателе надглядно представлено расположение коренных подлинников, укрепленных в верхней части картера. Эта конструкция употребляется теперь в автомобильных двигателях, в которых ирен. подлинники также укрепляются в т. н. верхнем картере отлитом из чугуна в одно целое с блоком цилиндров, а для устранения возможных вибраций коленчатого вала устанавливаются специальные амортизаторы. Эта конструкция позволяет заменить низкий обычный картер, хотя бы алюминиевый, простым — из листового железа, что значительно облегчает общий вес двигателя.

А. Попов.

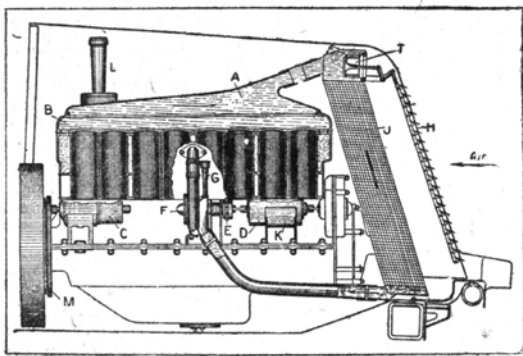


Рис. 1

Я остановлюсь здесь на термостате, установленном фирмой «Renault» на своих новых 6-цилиндровых машинах 1930 года.

Как видно из прилагаемой схемы, радиатор вынесен вперед, и капот

туры окружающего воздуха. Термостат рассчитан таким образом, что при температуре воды 80° жалюзи закрываются и не позволяют свежему воздуху дальше охлаждать двигатель. Как только температура во-

В поход на религию

ВУЗОВЕЦ—ПЕРВЫЙ В ЭТОМ ПОХОДЕ!

Пропагандистов на борьбу с сектантством

антирелигиозников

Использовать предстоящие праздники. — Гнездо сектантов на ферме ЛСПО. — Агитпроп ячейки «борется» с религией. — в чулане. — «Мои дети не будут на вечер» — говорит член рабочкома. — Группе «чудес» химиков — внимание. — Комсомольский актив на работу в район.

Комсомол и СВБ

Приводим несколько характерных фактов. За 26 месяцев (с 1/1—26 года 1/1—28 года) вышло из комсомола по религиозным убеждениям 404 человека. В союзе воинствующих безбожников насчитывается 10 тысяч комсомольцев, что составляет 2,5 проц. от общего количества комсомольцев по СССР.

Под непосредственным религиозным влиянием находится 2 миллиона детей. По одной только Ленинградской области в рядах сектантских организаций насчитывается 100 человек молодежи. Можно было бы продолжить, но цифр пока нет.

Съезд СВБ по работе в вузовских комсомольских комитетах постановил: «Максимально использовать возможности комсомольского актива пу-

тем организации среди него антирелигиозных кружков и широких инструктивных докладов перед каждой поездкой на каникулы».

В настоящее время по инициативе комсомольцев в нашем институте организуется ячейка СВБ и антирелигиозный семинарий по подготовке пропагандистов-антирелигиозников. Кроме того, всем т.т., ранее работавшим на антирелигиозной работе, необходимо принять деятельное участие в работе институтских ячеек СВБ. Нужно комсомольцам серьезно разобраться в своем антирелигиозном багаже.

С 1 декабря ЦС СВБ объявил поход против религии, и в этом походе наш коллектив должен занять одно из первых рядов.

Наспаров.

Группа „чудес“

Существующая на химическом факультете группа «чудес» в прошедшей антинаучной кампании предприняла большую работу по разоблачению всевозможных библейских, евангельских и прочих «чудес».

В этом году перед группой стоят более широкие задачи. Нужно существующей группе воспользоваться опытом работы других организаций СВБ по разоблачению «чудес», учесть свой опыт в этой работе и в первую очередь обновить, изменить и значительно дополнить существующее количество отчетов как опытами, связанными с религией, так и рядом опытов, химический характер которых не подлежит сомнению. В этом отношении группе «чудес» необходимо вести исследовательскую работу по подбору новых опытов, связанных с ИТК химиков и металлургов и преподавателями химического факультета.

Нужно т.т., выступающим с демонстрацией опытов-чудес, подпитать свою антирелигиозную теоретическую подготовку, т. е. слушающую аудиторию интересуют вопросы не только по разоблачению «чудес», но и общими вопросами религии и атеизма.

Я. К.

Выплатить деньги

Намеченный трехмесячный план кредитования в сумме 35.000 руб. не может быть выполнен по следующим причинам:

В 1928 году издательский отдел КВБ ввиду отсутствия планов передан правлению ин-та с чистым балансом в 24.000 руб. Но эта сумма еще не выплачена, и только 16.000 руб. получены КВБ. Остальные 8.000 р. правление ин-та пока еще не торопится выплачивать.

Несмотря на безвыходное положение КВБ, в правлении ин-та есть тенденция не выплачивать эту задолженность в 8.000 руб., так как, по словам правления, при передаче «было принято много хлама», что, конечно, неверно. Ведь КВБ за это издательство предплатили наличными деньгами 25.000 рублей с сохранением участия в прибылях от продажи. Этого КВБ не сделали, так как общественные организации ин-та не разрешили передать издательство чужой организации — Кубучу, а лучше своему правлению институту.

Если же общественные организации имели свое решение при передаче издательства правлению, то теперь несомненно они же должны проявить активное участие в выколачивании от правления задолженности в 8.000 рублей, которая и даст возможность правлению КВБ выполнить трехмесячный план кредитования на 35.000 рублей и годовой на 156.000 руб.

Мер-ов.

Вешалка—дефицитный товар

Раздаваться по заборным книжкам. (Из проекта нашего худож.)



Случайный: «вы уж за два дня вперед разделитесь. Надо и другим дать!»

НАЧИНАЕМ СМОТР

Редация газеты «Товарищ» в связи с переходом нашего института на непрерывную неделю с этого момента проводит смотр культурного обслуживания студенчества.

Культурное обслуживание должно давать не только хорошее развлечение. Оно должно быть насыщено классическим содержанием, должно ВОСПИТЫВАТЬ КУЛЬТУРНОГО ЧЕЛОВЕКА С ОПРЕДЕЛЕННЫМ ПРОЛЕТАРСКИМ МИРОСМЫСЛЕНИЕМ.

В связи с переходом на непрерывную неделю безусловно должны измениться формы и методы культурно-бытовой работы.

Пишите, как проводите отапы в коммунах, общежитиях и «кустарно-одиночки». Как проходите выезды в театры, общешкольные, групповые, коммунальные. Как проходите вечера самодеятельности. Как готовитесь культурная организация к переходу на непрерывную неделю. Обменивайтесь опытом, новыми формами работы.

БЕРИТЕ ПОД ОГОНЬ БОЛЬШЕВИСТСКОЙ САМОКРИТИКИ РАБОТУ КУЛЬТОМКОМИССИИ, ЕЕ РУКОВОДСТВО КУЛЬТУРНО-БЫТОВЫМИ КОМИССИЯМИ КОММУН И ПРОФКОМОВ.

Радиофикация общежития

Всем товарищам, живущим в первом, втором и третьем общежитиях известно, что исполбюро проводит радиофикацию этих общежитий. И еще больше известно, что из этой радиофикации мало путное получается.

Установка работает с сентября м-на 1927 года и имела следующие повреждения: в 1928 году только в м-не м-не вырезан пролет линии у м-на рабочих и служащих, при тихой и ясной погоде скрутились линии клуба, товарищи из коммуны металлов заземлили радиостанцию, диния возможности пользоваться радио себя, коммуны водников и кино, и вырезан кусок кабеля, идущего в 98 и 100 аудитория Главного здания. В случайности указаний повреждений верить трудно.

Преступная в декабре обща проверка 1-го и 2-го общежитий выявила много случаев крайне небрежного и недобросовестного отношения к радиостанции. Очень большие знания радио-дела «отгильзываются от искажений», внося в трансляционную сеть детекторные преобразования и потом заземляя их, другие любители «сверхчистоты» включают одну вилку телефона в розетку, а другую цепляют за койку, касаясь трубки парового отопления, а третьи

самовольно вскрывают освинцованный кабель, включаются как и чем полагало, соединяя сеть на короткое и даже разрывая ее.

Из сказанного ясно, что при таком некультурном отношении к столь культурному достижению дело радиофикации далеко не пойдут. Несмотря на какие денежные затраты.

Для упорядочения этого дела необходимы следующие мероприятия: Во избежание дальнейших самовольных и часто безусловно неправильных включений нужно оборудовать розетками все комнаты первого, второго и третьего общежитий за счет ОУО или культурфонда исполбюро, категорически запретить самовольно включаться в радиостанцию, включать через землю и делать летучую проводку в комнатах.

К особому неисправимым экспериментаторам нужно принять меры наказания в виде отлучения номера комнаты и фамилии живущих в ней тов. в газ. «Товарищ», и когда экспериментаторство переходит во вредительство, через ответственность организации дисциплины возможности пользоваться радиофикацией.

Верзунов.

Незримый культурнополномоченный (Впечатления первокурсников)

Групповые культурнополномоченные столкнулись с очень оригинальной постановкой культурной работы на механическом факультете. С самого начала занятий их ни разу не собирали и не инструктировали.

Мне в частности, как культурнополномоченному, с самого начала пришлось столкнуться с путаной и отстойной культуробслуживанием. Узнав план массовых выездов и проводя запись, желаясь сдать заявку и написать клубных распределителей театральные билеты. Их много, дежурят в разных местах, посылают один к другому и, наконец, заявляют, что по массовым выездам есть совсем особый работник.

Инеш его, он дежурит то в комнате массовых работ, а то в главном здании (так и в объявлениях сказано или здесь, или там), а то он сверх ожидания дежурит вдум в помещении культуркомиссии.

Пару слов о дежурстве культурнополномоченного. Его дежурные часы были: понедельник, среда, пят-

верг с 5—7. В среду 6-го он не был, в понедельник 11-го тоже. Затем изменил часы дежурства, вычеркнув среду и сократив по часу в другие дни.

Понималась, надежда его увидит, что к. ели он исправляет свои часы, значит он существует. Но...

В четверг 14-го его не было. В понедельник 19-го тоже. Потом вывешено еще новое расписание дежурств всего профкома, там даже не проставлены часы дежурств культурнополномоченного.

В результате культурная в нашей группе сорвана.

Кто за это отвечает? И кто поможет это исправить? Будет ли продолжать культурнополномоченный незримо посещать свои дежурства? Это спрашивают наша группа.

Фамилия этого замечательного культурнополномоченного — Пименов. Неужели и сейчас не толкнет никто как следует в бок этого гражданина?

А. Романов.

Правила против правил

В свое время не мало беев выдержала газета, добываясь того, чтобы студенты в помещении института чувствовали, что он — не на улице, чтобы он получал возможность развлекаться.

Появилась маленькая розовая булавка, категорически предлагавшая всем развлекаться и повиноваться диванальным дружинам ОСО-Авиации. Коридоры перестали походило на проходные дворы. Победа на культурном фронте была одержана.

Но все же, даже самое лучшее, начинание можно испортить. Палку перегибали. Институтские вешалки не в состоянии вместить всех желающих развлекаться.

Диванальны входы в вестибюль, буквально поймав слово приказ, не пропускают одетых и не имеющих из-за отсутствия места возможности раздеться пальто студентов.

Неизвестно, откуда исходит такой неуказанный приказ. Отказывается от него правление ин-та, отказывается и тов. Юноша. Пока суд да дело, десятки студентов из-

за такой охоты по полчаса ожидают освобождающихся в раздевалке мест.

Мы категорически требуем, чтобы в течение ближайшей же недели была дана возможность раздеться всем.

Помещений для вешалок достаточно. Можно использовать коридоры по бокам и лестницы в вестибюле. Необходимо, наконец, дать возможность студентам воспользоваться вторым (6. профессорским) подездом, устроив и там студенческую вешалку. Ее можно устроить и за счет расширения уже имеющейся и за счет использования пустующего подвального помещения перед входом в тир. Может быть в случае необходимости использовал и коридор, перпендикулярный тире.

Вопрос не в том, что нет возможности устроить вешалку, а в том, что этим никто не хочет заняться, несмотря на то, что положение остро еще с октября и только временно смягчилось полярской практикой.

Днепропетровский.

Кто кому должен?

Отцом по номеру «Товарища» в взаимопомощи в заметке за № 15 «В. Т.—он» объявила меня своим должником.

Ку Ку высылать. Счетовода Кузнецова на месте не оказывается — вы- Жду. Приходит. Наводит справку — совет секретаря Татарина, так как залупился. Секретаря, прибавил еще кассир, и сам кассы помогает.

Да вы еще два рубля должны! Уплатено, — отвечаю я.

У нас документ есть, — продолжает секретарь, — спустя секунду лнит, что и это уплатено.

Вы должны всего 5 рублей, — рит Татарин.

А куда же 7 девались? Это редакция «Товарищ» приняла — мы давали 5.

Эти 5 вот откуда: брали в бр 1927 г. кредит на книги 71 к., а уплатили 7 р. 71 к., следовательно, долг за нами 5 рублей. Ничего я вам не должен. Хорошо, что все уплатено в мар- 28 года, и с тех пор я не брал

у нас ни копеечки.

Ничего подобного! Плати 5 рублей, — заявил Татарин. Пришлось прийти на другой день и принести об уплате квитанцию, к счастью, сохранившуюся.

Но не тут-то было! Справку дать, что все уплатено, счетовод Кузнецов отказался.

Решил представить квитанцию в редакцию. Оказывается, полученных в погашение этих 12 р. 71 к. 5 руб. в январе 1928 г. в бухгалтерии не проведены.

Впредь советуем КВБ быть осторожнее при составлении списков должников. Лучше позаботиться о более четкой работе бухгалтерии, чем пытаться переваливать свою вину на чужие плечи.

Петр Селиванов

От редакции. По оригиналу значится за П. Селивановым 12 руб. 71 к., а не 5 руб., как это утверждает Кузнецов. Отсюда вывод, что никакой редакционной «отсебятины» нет.

На жилищном фронте

Закрепить уплывающий жилфонд

Общеквартирные переполюсы, а между тем солидный жилищный фонд, пока еще находящийся в распоряжении студентов, постепенно уплывает.

Мы имеем в виду несколько тысяч комнат на частных квартирах, в которых живут студенты. Большинство этих комнат принадлежит студентам старших курсов и дипломатам. По новому же закону освобождающаяся площадь распределяется среди членов данного ЖАКТА.

Новому студенту таким способом комнату не получить, старые же студенты кончат, большая часть их разбегается, и таким образом студенчество в скором времени будет полностью вытеснено из

интов. В настоящем году должны окончить наш институт более 800 человек и можно рассчитывать на освобождение 800—400 комнат.

Мы считаем необходимым немедленно взять на учет все частные комнаты студентов из случайных отъездов и хостдайтствовать перед Ленинградсоветом о том, чтобы принадлежавшие студентам комнаты были закреплены за институтом и по освобождению заселялись только студентами нового приема по ордеру из института.

Позаботиться об этом должно правление института, заинтересованное не меньше студентов в закреплении жилищной площади. Ноджид.

Об излишках площади

Факты, установленные «легкой кавалерией», говорят о том, что жилищная площадь, находящаяся в пользовании у профессоров, преподавателей, рабочих и служащих, никто не учитывает.

Так, в квартирах профессорско-преподавательского состава почти как правило существуют излишки, а среди рабочих и служащих их еще много, не достает до нормы. Есть просто абсолютные излишки нашего времени, когда один человек занимает по 2—3 и даже 4 комнаты, семья из 2-х человек 3—4 комнаты с излишками, до 40 кв. метров. Общая сумма таких излишков выражается солидным числом в 1917 кв. метров.

Кроме того на территории института проживает 11 семей, не имеющих решительно никакого отношения к институту (225 кв. м.). Ответственными мероприятиями (переселением и уплотнением) вся эта площадь может и должна быть освобождена, и десятки студентов получат необходимые «метры» под боксом у института.

Ал. Е.

Оборотная сторона

Идея пансионата, призванного улучшить и упорядочить питание студента, сама по себе прекрасна, но испорченной постановкой дела можно испортить всякое благое начинание.

Оказывается легко записаться в пансион, но не легко использовать его. В общежитии строителей (II общ.) упомянутый пансион находится в последних чинах ноября в пансион некоторых товарищей в пансион и отбор у них заборные книжки. С этого и начинаются все приключения.

Проходит день, другой, третий, четвертый, пятый... Студенты не получают талонов на обеды и ужины и не имеют возможности получить хлеб, так как заборные книжки у них отобраны. У многих кроме того нет денег пообедать за столом, кредитоваться в ОСО им, как получившим «закрытый кредит», невозможно, о чем прозно оповещает объявление ОСО.

Упомянутого по пансиону нельзя заставить дома, а если заставишь, получишь лишь один «завтрак» (холодный). Когда можно ожидать развития этой комедии — неизвестно.

Не все благополучно и с постановкой питания в пансион. Бюда иногда бывают слишком «стандартными», поэтому не редкость получить на обед или ужин под маркой «баранины» сухую восток, с обтигивающими ее сухожильями.

Мясю почти всегда мясное, а это не для всех хорошо, и кроме того гниет мясное против питания исключительно мясным. Отсутствует вегетарианское блюдо, несмотря на то, что в 1½-тысячной массе пансионеров имеется много вегетарианцев или жаждущих просто заменить мяско молочно-растительной пищей.

Кроме этого нельзя же пансионера пичкать все время и за обедом и за ужином и завтраком черным хлебом. Купить белого хлеба, чтобы хоть дома пить чай с ним, нельзя, так как заборные книжки отобраны.

Нужно также принять какие-либо меры против очередей, сходящих время пансионера. И без того пансионеры тратят времени больше чем нужно, принужденные ходить за всяким завтраком и чаепитием в III общ. на 4-й этаж, ибо теперь они не имеют дома продуктов питания, отпускаемых по заборным книжкам.

Эхо.

За бытый, но важный участок

Как ни странно, но факт, что из поля зрения общественного контроля и воздействия выпал большой и важный участок — культпоход.

В ноябре месяце были посланы 39 обследователей по жактам. Мы думали за 2—3 недели собрать точный материал о состоянии нашего подрайона, но прошел месяц с лишним, а материалов этих мы не имеем. Имеющиеся материалы показывают, что неграмотных и малограмотных в подрайоне 592 человека, а охвачено учебой — 462 чел. или 78 проц.

Чтобы устранить указанные недостатки в нашей работе, штаб распределил жакты по факультетам и возложил ответственность за эту работу на упомянутых ф-тов. Несмотря на неоднократные просьбы, механики и металлурги до сего времени не выделили своих упомянутых в штаб.

Чтобы иметь представление о серьезности и сложности работы по ликбезу, надо представить себе специфичность ее. Ведь недостаточно того, что мы нашли неграмотного где-либо в подальном помещении или в темной комнате, где ютится не одна семья.

Взрослого человека надо привлечь к учебе, надо умело подойти к нему. Вот перед вами 40-летняя женщина, у которой мозги направлены не в сторону учебой, а в сторону заботы о семье, о детях, о пахотном куске хлеба. Вот перед вами молодая женщина, которая хочет учиться, но ей мешает муж, он решает ее к студенту-ликвидатору. Вот две девушки, которых обучает студент, и одна из них не хочет учиться, потому что ей кажется, что культармейцы ей меньше уделят внимания, чем ее подружке.

Другие, не отказываясь от учебой, открыто уклоняются, причуды, когда идет на занятие ликвидатор и т. д. и т. п.

Иногда, приходя в штаб, культармеец с сердцем восклицает: — Осободите меня от моей ученицы, она первая моя нетерпела. То занимается, то бросает... И приходится уговаривать, успокаивать отчаявшегося товарища.

Надо активизировать работу. Надо привлечь внимание всех организаций института к культпоходу и напомнить им, что культпоход не есть такие праздные людей, а вопрос политической важности.

Н. Кутузов.

Крепим международную связь

Письмо из Испании

Барселона, 25—10—29 г.

Дорогой товарищ и друг!

Отвечаю на ваше письмо. Несколько слов о нашей забастовке. Не особенно давно произошло восстание кадетов Артиллерийской академии против правительства Примо-де-Ривера. Восстание окончилось безуспешно, и правительство хотело сурово наказать восставших, но здесь оно столкнулось с затруднением. Среди восставших оказалось много силовых очень авторитетных в Испании фамилий. Этих кадетов строго наказывать нельзя, т. к. это повлекло бы за собой новый конфликт. С другой стороны восставших кадетов нельзя оставить в академии, т. к. они снова могут организовать восстание, уже более серьезное.

После долгих размышлений, пра-

ших учебных заведений. Такое неравенство — абсурд, даже не только абсурд, это надругательство над нами, пренебрежение нашими правами.

После двух собраний мы решили бастовать до тех пор, пока не установится серьезное отношение и должное внимание, хотя бы это грозило лишением инженерской карьеры.

В тот же день, когда было решено бастовать, мы безшумно ушли из учебного заведения.

Студенты-индустриалы Барселоны связались со студентами-индустриалами Мадрида (которые тогда уже бастовали), Бильбао и т. д. Таким образом движение охватило большинство высших учебных заведений Испании.

В результате правительство отказалось от своих намерений против наших прав. Неизбитым не удалось осуществить своих желаний. Мы добились своего, (в этом нам помогли многие профессора), теперь снова занимаемся. Но государство отдало фаворал нас за забастовку по 125 песет (10—75 рублей).

Расскажите своим студентам, что испанский студент вообще трусливый у него нет идеалов, он не мыслит разумно, он не учится, но он... любит забавляться, увлекаться спортивными, роскошно одеваться, многими доседают публичные дома.

Испанский студент должен учиться революционной борьбе у советских и китайских студентов.



Жуан Сларидо

Восстание пришло к заключению, что наилучшим решением этой острой задачи будет не наказывать кадетов, а просто воспринять их в свои ряды, дать им новую работу против правительства.

Оно решило:

Закрывать Артиллерийскую академию. Каждому кадету, выбишему таким образом из академии, выплатить 8.000 песет (2.608 рублей) и выпустить «выбывшим» продолжать учение в индустриальных учебных заведениях на гражданских инженерных.

Таким образом, последний пункт считает курсы Артиллерийской академии совершенно равнодушными к курсам наших гражданских выс-

О китайско-советском конфликте наши газеты пишут очень мало. Тот, кто вы пишет об этом конфликте, и уже читал в газетах, но наши газеты пишут об этом несколько иначе, чем вы. Они говорят, что советские солдаты перешли китайскую границу и там китайцы атакуют русских. Пишут, что русские бьются с китайцами.

Один вопрос: в наших газетах пишут, что в вашей стране 7-часовой рабочий день и что неделя состоит из 5 дней, которые называются: Маркс, Ленин, 3-й Интернационал, коммунизм и индустриализация.

Правда ли это?

Ваш искренний товарищ

Жуан Олрига.

Р. S. О производственной практике наших студентов пишущий в следующем письме, в котором вышлю у вида нашего учебного заведения.

Ж. О. те

Получил и перевел с испанского В. Калачев.

В ЦБ пролетстуда

Решено ликвидировать секцию железнодорожников при нашем институте.

Выделена комиссия для изыскания средств на создание центрального дома пролетарского студенчества.

ЦБ ходатайствует перед Наркомом об увеличении нормы хлеба для студентов, приравняв студентов к рабочим.

Решено создать всеобщее совещание по академической работе.

Почтовый ящик

Тов. Кушнарера и тов., подписавшего записку сегоднем «Материал», прошу зайти в редакцию к тов. В. Лашову в часы его дежурства.

Отв. редактор: П. УШАНОВ

Издатель: Исполбюро профсоюзной и правления ЛПИ

Кино. Политехник

19—22 дек.—Последний путь.

23 дек.—Рапорт миллионера

27—29 дек.—Судья Рентан.

(войник)

30—31 дек.—Моана.

Военная подготовка

В связи с новыми программами количество часов по военным дисциплинам не уменьшается; изменяется несколько уклонов военного образования применительно к специализации каждого факультета.

Разрабатывается вопрос об увеличении прохождения студентами службы при строевых частях непосредственно при институте с тем, чтобы по окончании вуза срок действительной службы был сокращен до минимума в 2—3 месяца и следовал бы без перерыва непосредственно после окончания учебного года.

ВЫГОВОРЫ

Исполбюро постановило студентам Данилевскому, В. Д., металл. III к., Гаврилову, А. И., корфак III к., Бровникову, А. И. и Г. Н. (водн. хозяй.) за сокрытие социального происхождения вынести строгий выговор.

Ланько, А. Ф., мех. ф-т V к., Кузнецову, И. Л., эк. фак. диплом., Лошак, Л. Н. (мех. ф-т IV к.), Соколовскому, В. И. (диплом.) — выговор.

Студенту Аликханян, А. И., адметромех. III к. за неоднократное приставание к уборщице с циничными предложениями — строгий выговор с предупреждением.

Массовому работнику ОСО Авахима тов. Рогожину за срыв военной лекции в клубе — выговор.

Новый факультет

В ближайшее время Уполномоченный просозывает специальное совещание по вопросу о создании авторитарного факультета при нашем институте. Вопрос этот был поднят газетой «Товарищ».

Еще о канникулах

В отмену прежнего постановления Главпрофобр перерыв после первого семестра на зимние каникулы устанавливается в индустриальных вузах с 1-го по 10-е января.

Правление института с этими сроками не согласно и послало соответствующее отношение Главпрофобру.

Дополнительные стипендии

Стипендиатам охвачено по институту без контрактантов 3.624 человека, в том числе 309 стипендий «1.000» и 50 стипендий «1.100». Новый прием обеспечен стипендиями на 70 проц. После 20 декабря будет дополнительное зачисление на стипендию всех нуждающихся.

Ликвидируем хвосты

Для обеспечения сроков окончания их ин-ты организуются ударные группы (бригады) для студентов, имеющих «хвосты».

С этой целью указанные студенты будут развиты по группам определенных дисциплин и обеспечены преподавателями.

Концерт музыканта

29 декабря в Ауктовском зале в 8 час. веч. состоится концерт симфонического оркестра музыкантов ЛПИ при участии артистки госоперы Преображенской (пение) и студента — корабела Блейхера (скрипка). В программе: Бородин, Римский-Корсаков, Глазунов, Арешский и Бизе.

ЗА НЕДЕЛЮ

Все — на выставку патиетки!

21 декабря в актовом зале открывается выставка по контрольным цифрам народного хозяйства за 1929—30 гг. Каждый политехник должен посетить выставку. Выставку организует научный кружок экономистов.

Самолет Авиафаку

Авиастроительный факультет по лучшей самолету. Предполагается его использовать в учебных целях.

Ждем гостей

2-го января из МВТУ приезжает экскурсия в количестве 300 человек. Основная задача экскурсии: смывка с ЛПИ. Экскурсия осмотрит наш институт, ряд заводов и музеев Ленинграда.

Исполбюро создает специальную комиссию по встрече гостей. Будет устроен вечер в актовом зале. Всем ИТК будут даны задания: подготовить для гостей экскурсию по заводам, лабораториям, и павильонам.

Слияние с Нархозом

Вопрос о слиянии эффика с ЛИНХОМ уже решен. Комиссия при Главпрофобру постановила организовать общее правление, которое должно состоять из 7-ми человек. В том числе два студенческих представителя.

Территориально факультет остается пока при ЛПИ. Наш эффика остается без всяких изменений, со всеми его отделениями. Новому составу правления дано задание разработать вопрос о постройке помещения для ин-та, общежития, а также и указать место постройки.

Со второго семестра на эффика произойдет разбивка по отделениям с 1-го курса.

Прим. в будущем году будет производиться в единый экономический ВУЗ.

В воскресенье 22-го декабря в 7 часов вечера в Большой Физической аудитории состоится продолжение доклада В. В. Михайлова «Методологические предпосылки политической экономии»

Н. К. Э.