

# Люсарий

ЕЖЕНЕДЕННАЯ ГАЗЕТА ЛЕНИНГРАДСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. КАЛИНИНА

№ 13 (86)

АДРЕС РЕДАКЦИИ: Ленинград, 21.  
Сосновка, д. № 13, клуб АПИ, комната 8.  
ТЕЛЕФОН: Алесяна, 125.

29 МАРТА 1929 ГОДА

Прием материалов и подписи ежедневно  
от 12 час. до 3 час. дня.  
ПОДПИСНАЯ ЦАЛА: за 1 месяц—28 коп.

IV ГОД ИЗДАНИЯ

## Мобилизуем студенчество вокруг решений съезда пролетстуда и проведем их в жизнь

### Десять лет на посту

Завтра исполняется десятилетие со дня избрания Михаила Ивановича Калинина председателем ВЦИК Советов.

Десять лет бесменно стоят тут Калинин на ответственном посту всероссийского старосты первого социалистического отечества трудящихся.

Наши Политехнический институт носит имя М. И. Калинина, одного из твердых и закаленных ленинцев, представителей старой гвардии большевиков.

Выступая в Актовом зале, в связи с празднованием в 1927 25-летия существования АПИ, Михаил Иванович в своей речи говорил:

«Я сторонник усиления роли специалистов и уверен, что максимум через 10 лет специалисты будут у нас вершителями судеб всего строительства.

Но нужна подготовка новых специалистов.

До сих пор творческая мысль у нас недостаточна. Хотят и не принято сознаваться, но следует сказать, что у нас чувствуется отсталость. Я имею несколько частных встреч с инженерской средой, мое впечатление такое, что у них мало внутренней культурной жизни, узких взглядов.

Их не увлекает общественность, культурность. Они ведут обывательское существование и, главное, нет у них внутренних запросов, нет жажды творческой жизни.

И вот перед нами ставится задача создать человека с новой внутренней культурностью.

И в выпуск новых инженеров на эту сторону повышения культурности Политехнический институт должен обратить внимание.

Ваша задача провести в жизнь то, что я говорю по интуиции: надо людей, работающих в технике, пронизать общественностью, культурностью.

Будем побеждать капиталистический мир повышенной культурностью производителя — от высококвалифицированного специалиста до низшего персонала.



Нужно нового техника, инженера выковывать оптимистом, с радостью жизни. Тогда он горы своротят.

И на дальнейший период нам нужен новый инженер — оптимист и общественник, а вместе с этим и великолепный специалист в своей отрасли знаний.

Хочу, чтобы Политехнический институт в этом отношении шел впереди всех.

Политехники помнят эти слова своего шефа и будут все силы прилагать к тому, чтобы стать достойными строителями новой социалистической жизни.

**В субботу 30 марта в 7 часов вечера состоится в Актовом зале специальное собрание студентов, профессоров, преподавателей, рабочих и служащих, посвященное десятилетию пребывания М. И. Калинина на посту председателя ВЦИК.**

Тов. Позери, уполномоченный Наркомпроса по ленинградским ВУЗам, сделает доклад о деятельности М. И. Калинина.

Политехники помнят эти слова своего шефа и будут все силы прилагать к тому, чтобы стать достойными строителями новой социалистической жизни.

### Перевыборы профессуры состоятся весной

(Беседа с ректором ин-та проф. Нобозевым)

Подготовительная работа по перевыборам, — заявил нашему сотруднику т. Нобозев, — уже началась и должна к 1 апреля закончиться. Переизбраться согласно инструкции Главгирографа будут профессора и преподаватели, избранные соответственно 10 и 7 лет тому назад.

Помимо этой категории перевыборам подлежат и еще ряд лиц. Прежде всего те, кто подпадает под действие инструкции ГПФ о совместительстве. Предварительные данные показывают, что в этом отношении положение у нас довольно благополучное.

Следующая категория лиц: профессора и преподаватели, не следившие за современным состоянием науки и техники, как, напр., преподавающие по своим устаревшим учебникам, изданным 20 лет назад, маниаковщики и прочие «халтурищики».

Деканаты и студенчество совместными усилиями должны выявить этих потерянных для науки и жизни людей.

Злостно относящиеся к советской власти (если бы и они оказались) должны составить 4-ю группу лиц, не причастных к строительству социализма в нашей стране.

Официальными сроками избрания придавайд особое значение здесь, видимо, не приходится.

Все кандидатуры в порядке общесоюзного смотра АПИ и самокритики будут обсуждаться гласно, с освещением в печати и при участии широкого общественного мнения, как и предлагал Одесский политехнический институт, вызывающий нас на смотр.

Новый председатель ЦБ пролетстуда

Новым председателем Центрального бюро пролетарского студенчества на первом пленуме ЦБ избран студент нашего института тов. Артемов.

Тов. Артемов, Лев Ефимович, родился в 1898 году, в Каинске, бывшей Киренской губернии.

Окончив трехклассную школу, тов. Артемов работал в механических мастерских, получивших слесаря и учился в Одесском среднем-техническом училище, но не закончил его.

В июне 1917 года тов. Артемов вступил в ряды большевиков и с этого времени является членом коммунистической партии.

С момента организации Красной гвардии тов. Артемов находится в ее рядах. Позднее занимал ряд административно-политических должностей в Красной армии. Тов. Артемов работал уполномоченным Особого отдела 13 армии и замначсострода 14 армии, был замвоенсострода 8 кавдивизии, начальником советовдов пограничников 13 и 14, уполномоченным РВС 14 армии, начальником политотдела Крымского военного комиссариата.

В 1920 году тов. Артемов демобилизуется из армии и перебрасывается на партийную работу. Работает секретарем Керченского окружкома ВКП (б) и затем заведующим областной совпартийкой.

В 1922 году тов. Артемов поступает в Академию физико-математического факультета Крымского университета имени Фрунзе, откуда в 1923 году переходит в наш Политехнический институт.



Тов. Артемов

В 1925-26 уч. году тов. Артемов избирается председателем Исполнительного комитета АПИ и одновременно членом Ленинградского Губернаторства пролетстуды.

В 1926-27 уч. году тов. Артемов избирается председателем тогдашнего Губернаторства пролетстуды и работает в течение двух лет.

В настоящее время тов. Артемов состоит студентом 3 курса электромеханического факультета АПИ.

### По заданиям промышленности

Облсовнархоз рассылает по ВУЗам темы для дипломных проектов, получаемые им от промышленных предприятий.

### Инструктора по практике

Облсовнархоз и уполномоченные разослали на заводы своих инструкторов по практикам, грамотным образом на крупнейшие предприятия и на те, где с практиками обстоит неблагополучно.

### Контрактация в Ленинграде

К настоящему моменту ленинградской промышленностью законтрактовано 592 человека. Основная масса студентов — из Техникумов. В таких промышленностях законтрактованы главным образом технологии. В легкой промышленности, в текстильной, в машиностроении, в химической, в автомобилестроении и т. д. в целом законтрактовано около 80 проц. законтрактованных рабочих.

Характерно отметить, что часть контрактирующихся студентов сознательно преуспевают в учебе, чтобы окончить факультеты.

## СО ВСЕСОЮЗНОЙ ТРИБУНЫ

### Предложение политехников на съезде принят

### Председателем ЦБ избран студент нашего института

(От спец. кор. «Товарища»)

В отчете ЦБ третьему съезду пролетстуда тов. Эйдеман подчеркнул идеовьеторитическое состояние общественно-политического воспитания студенчества. Наблюдалось оторванность от рабочего класса и производства. Студорганизации увлекаются административной деятельностью и этим налагают явный ущерб своей будущей и воспитательной работе.

Будем побеждать капиталистический мир повышенной культурностью производителя — от высококвалифицированного специалиста до низшего персонала.

Только генийники в вузах привносят в себя мимолетное внимание профорганизаций и советской общественности, а затем обычно выпадают из поля общественного зрения.

Отчет ЦБ вызвал ожесточенную критику. Иначе и не могло быть.

Вузы вступают в переломный период. Приближались перевыборы профессорско-преподавательского персонала. Пересматриваются и с боем перестраиваются планы и программы вузов, осуществляется непрерывная производственная практика.

ЦБ же отделялся сухими запоздалыми циркулярами вместо живого практического руководства.

Ни для кого не секрет, что вузы дают еще в абсолютном большинстве, особенно среди старших курсов. Наблюдается варварство и в преподавательском составе.

В связи с этим раздавались голоса

за всеобщую чистку. Однако большинство съезда считает, что чистка в порядок ударной кампании не даст результатов.

Нужен щадящий и непрерывный отбор чужих элементов из наших вузов.

Вместе с тем на съезде отмечались факты антисоветских выступлений части, правда, весьма незначительной части, профсоюзов. Ожидалась проклятие на лекциях чужих элементов профессорами. Вместе с тем необходимо уменьшить количество выборных должностных.

Выборы профессоров в наши времена напоминают якшую средневековью, — необходимо выбрать процедуру максимально упрощить.

Ректора институтов — не должны выбираться, их следует назначать — по мнению Главвирофобра.

Заключительное заседание съезда состоялось вечером 25 марта.

В своих резолюциях съезд решительно протестует против постановления коллегии Наркомпроса о приеме второступенцев в вузы без экзаменов.

Съезд признал необходимым увеличить размер стипендий для всех вузов и техникумов до 50 руб. Одновременно новому ЦБ поручено добиваться съезда обещания гостиничных отелей за плату за общежития.

Съезд поддержал предложение нашей делегации и признал целесообразным привлекать для преподава-

ния в вузах специалистов с производством.

Так как до сих пор промышленно-экономические вузы и техникумы не приобрели еще четкой целевой установки, сейд поручил новому ЦБ заняться этим вопросом.

Экономическое образование должно быть построено так, чтобы оно знало студентов с технологическими дисциплинами и обеспечивало бы воздействие экономистов на ход пром.-экон. работы предприятий и плановых органов.

Вновь ЦБ пролетстуда избрано за 30 членов и 10 кандидатов. От нашего института вошли т. т. Артемов и Буцкий.

Президиум ЦБ составлен из 11 та-

варицей.

Новым председателем избран тов. Артемов.

Наша делегация возвратилась из Москвы 26 марта.

II апреля в 5 час. веч. в Актовом зале состоится общеполитическая студенческая конференция АПИ.

ПОВЕСТКА ДНЯ: I. Отчет о 3 Всесоюзном съезде пролетстуда.

2. О старых приемах.



# ЖДАТЬ НЕЛЬЗЯ

## Когда же начнем? Женщины в ВУЗ'

Бюро ОК считает необходимым создать решительный передел во всей работе, полностью использовав остаток учебного года.

(Из резолюции Обкома ВЛКСМ).

Мы должны, наконец, со всей серьезностью поставить вопрос о положении комсомольской работы. Дальше ждать нельзя. Перестройка работы, она реально необходима. Новые методы в работе витают перед нас, они заключаются в умении мобилизовать инициативу комсомольской массы. А инициатива у нас много.

Разве физические стеновки не плод индивидуальности масс. Разве коммуникация не инициативой комсомольской? Разве вчера десятилетия ВЛКСМ был создан умело, организовано инициативной массы?

Остаток учебного года использовать можно и должно. Это возможно, если мы сумеем заранее извлечь из края, его акты, если мы сумеем скоординированными силами ударить в одну точку: «поставить наш коллектив в центр работы по перестройке нашего ВУЗа».

Каковы же должны быть практические методы нашей работы? Напоминается ряд примеров:

Первый на ф-тах идет пересмотр учебных планов. Деканаты расчитываются чрезвычайно медленно. Приходит много и сильно бороться с профессорами. «Комсомол берет на себя задачу всколыхнуть ф-т» — так пишут борьба или собрание. Намечается ряд конкретных задач. Например: добьемся сокращения курса становления или «добьемся расширения курса в машине». По этому вопросу созывается совещание работ-любителей. Создается добровольная инициативная группа по осуществлению данного задания. Ребята ездят в другие ВУЗы, изучают программы, начинают переклички, беседуют с преподавателями и, серьезно проработав данный вопрос, выносят его на группу или курс. После этого они являются в деканат и добиваются осуществления своего решения.

Тем же методом осуществляется работа в области рационализации, «переворота», преподавания языков и т. д.

Сеть полиграфий в большинстве хуже ликвидируется. Работа переносится в акустиков. В каждой группе выделяется пропагандист из наиболее сильных ребят, участвующих в общепринятом семинаре. Примерно, раз в неделю,

также в серьезные политические моменты он поддерживает желающих после занятий, организует обсуждение политических вопросов. Если есть возможность, пропагандисты притягивают на группу более сильных товарищей.

Непосредственно во время политических бесед всплывают местные вопросы — организация вечера, выезды, помощь в беде товарами, помощь инициативной группы. Молодой организатор-группир использует эти моменты для проведения работы.

# Ленькина любовь

В 1923 году комсомолец Л. Гагаев, студент механического факультета, познакомился со студенткой симферопольского рабфака Татьяной Алиевой. Знакомство продолжалось до 1928 года.

По окончании рабфака Аликова была командирована в Педагогический ин-т города Владикавказа. Два года подряд бомбардировал ее письмами, чтобы она перевесилась в Ленинград и вышла замуж за него.

Долго она не соглашалась, но, наконец, уступила его настойчивым, призывающим в Ленинград и поступила в ин-т им. Герцена.

Приехав в Ленинград, она нашла себе комнату, но Гагаев об этом не слышал. Татьяна жутко страшно, но, изменившись в лице, решительно уходит.

Ушла... но вынуждена была через день вернуться, ибо ни денег, ни квартиры у Татьяны Аликовой не было. Но мамаша ее из дома выгнала, а Леонид Гагаев предложил ей оставаться на правах проститутки, и... Аликова осталась, ибо выхода у нее не было.

И все-таки в дождь, в холод, больная Татьяна была выброшена на улицу.

А время шло. Аликова неизменно предлагала Гагаеву истины. «Нечего», развеет почему-то, а мать в отец «Ленин» надевает на Татьяну.

Аликова предлагала бросить ВУЗ. «Мужчине не к лицу учиться», — такой грозный притвор господ Гагаевых. Аликова, кончившая с музикантами трудностями рабфак и уже 2 года учившаяся в ВУЗе, с этим решением не согласилась.

Аликова забеременела. Гагаев предполагает сделать аборт. Но у Татьяны

# СЕМЕЙНОЕ СЧАСТЬЕ

Дело это тянулось давно. Всякие слухи и разговоры о нем были и горячие, и даже ненормальные. Многие знали, многие говорили, но этим дело и ограничилось, и так было виду до прошлой осени, когда бюро партколлектива отчитывалось в своей работе. Впрежде одно из выступлений, что называется, поставлено точку на и. Бывший студпредставитель в президиуме института тов. Шрейбер и его жена С. Полопова, тоже член партии, обвинялись в некомунистических поступках. Недавно эти поступки разбирались в конфликтной комиссии коллектива партии.

Сущность его такова:

Года два назад Шрейбер развелся со своей женой и женился вторично на Поповой. От первого брака у него была дочь, которая осталась у второй жены. Шрейбер обязался платить алименты, но делал это весьма произвольно. Сначала платил 70 рублей, потом 50, потом овал время совсем не платил. Соперничество не обращало внимания на воспитание девочки. Устроил ее в частную и успокоился на этом. Ребенок все свободное от пребывания в частном времени находился в мешанинке обстановки. Он не мог даже видеть со своим отцом — Поповой запретила девочкеходить к нему и всячески старалась помешать и Шрейберуходить к ребенку.

Однажды в один голос заявили на конфликтной комиссии партниты, что надо теперь же взять какую-нибудь однотипную и достаточно крупную ячейку и приступить к ее перестройке.

Если мы сумеем это сделать, отпадут разговоры о бесплодности нашей работы, укрепится и дисциплина и сплочка комсомольских рядов.

От слов надо перейти к делу, и основные пути этого перехода мы ставим сейчас на обсуждение бюро кол-ва.

**А. Кузьменко.**

## Постройм комсомольский дирижабль

На страницах газеты «Комсомольская Правда» поднята кампания по сбору средств на постройку дирижабля «Комсомольская Правда».

У нас в институте до сих пор об этом неизвестно, поэтому следует боко коллегиума ВЛКСМ поднять кампанию по сбору средств.

Комсомолец-политиколог, будь активен в постройке дирижабля и покажи пример беспартайному!

Внушу руку и вызываю всех комсомольцев личинки металлургического факультета.

**И. Карелин.**

## „Пусть попробуют“...

Люди настоящего партизана, конечно, являются не только его теоретическими знаниями, но и подлинными делами.

Губкин — экономист 2-го курса, очень начитанный и «образованый» парень: в 1927 г. прочел 275 книг, 1928—300 книг и за 2% месяца 1929 года — 40 книг. Такая «высокая грамотность» мешает ему общаться с рядовыми студентами. Его широкая наука не находит удовлетворения в кругу рядовых ребят, он якобы с «стеснениями», понимающими толк в искусстве, литературе и т. п.

Но, конечно, это плохо учиться, изучая лишь самих себя, а товарищей из группы. Для меня, «ни одна собака к нему не подошла» и не указала ему на его оторванность от группы.

Губкин не считает себя виновным и в шовинизме: что словом «вирчай», «немчик» и т. п. он не затрагивает нацию, а только качество людей.

Огражденческое настроение, конфликт в самом себе и пропаганда мышанинских влагомарок письма характеризует его в достаточной степени.

КК выпесла выговор Губкину, обратив внимание бирячек на необхо-

димость воспитания такого товарища. И тут Губкиноказался последовательным, заявив «мне вряд ли кто-нибудь перенеснется, пусть попробует».

Бирячек не может всенародно знать каждого товарища.

Партию должна помочь бирячек идиота виноватой рабочей группы среди партийцев в группах.

**С. В. Н.**

Губкин считает, что «члены партии его группы бедны умом», с ними дружбы он не ведет. Он получает «порцию ума» от высокоразвитых людей. Группе Бирюковой и т. п.

Губкин не считает себя виновным и в шовинизме: что словом «вирчай», «немчик» и т. п. он не затрагивает нацию, а только качество людей.

Огражденческое настроение, конфликт в самом себе и пропаганда мышанинских влагомарок письма характеризует его в достаточной степени.

КК выпесла выговор Губкину, обратив внимание бирячек на необходи-

мость воспитания такого товарища. И тут Губкиноказался последовательным, заявив «мне вряд ли кто-нибудь перенеснется, пусть попро-

бует».

Бирячек не может всенародно знать каждого товарища.

Партия должна помочь бирячек идиота виноватой рабочей группы среди партийцев в группах.

**С. В. Н.**

## Фотография активиста

Разговор о том, что актива комсомола плохо учится, «верхоглядит», что «очень часто низшие прослойки организации теоретически больше понимают, нежели руководители» — побудили по всем ячейкам нашего коллектива приступить к обследованию культурно-политического уровня актива.

Ячейками эфрака был обследован 21 комсомолец-активист разных курсов, находящиеся на различном комсорбите и представляющие, следовательно, собой группу, отражающую средний уровень всего актива.

Что же показало это обследование? Оно выяснило, что общее политическое развитие недостаточное. Прослойка активистов, действительно достойна по своим теоретическим познаниям занимать руководящую работу, но, к сожалению, это еще не всегда и было.

И особенно печально то, что существует довольно большая группа активистов, культ., политруков, которые не читают газет, а потому ничего не знают о «московском протоколе», считающий, что «репарационной проблемой мы интересуемся с точки зрения величины репараций, которые нам придется уплачивать в результате работы парижской конференции».

И это говорит комсомолец, выдавшийся на болезненную ответственную работу, но которой все-таки «все-таки» удалось во всем своеме.

Очень немногие сумели правильно ответить и на такой вопрос: почему мы после Октябрьской революции почему-то не вынесли землю рабочим, а сейчас создаем крупные советские зерновые хозяйства, не проще ли было сохранить помещичьи усадьбы, превратив их еще тогда в совхозы?

Художественной литературой читают, но не встречаются с ней, считают, что «классические сочинения неизвестны», что «литература не знакома».

Большинство, правда, художественную литературу читают, но не встречаются с ней, считают, что «незнаному, виноватому, что «классические сочинения нужно хранить, а не читать».

Однако, незнание основных произведений классиков не чешет им «сторожко» отставаться от них, считают, но понимают, что «классические сочинения нужно хранить, а не читать».

Музыку большинству актива не слушают. На театр и кино «смотрят, как зайчик», и если они не очень вспоминают, что «классическая музыка слушается», то не читаются и на выдающихся классиках русской художественной литературы, как Толстой, Тургенев.

Однако, незнание основных произведений классиков не чешет им «сторожко» отставаться от них, считают, но понимают, что «классические сочинения нужно хранить, а не читать».

Большинство, правда, художественную литературу читают, но не встречаются с ней, считают, что «литература не знакома».

На театр и кино «смотрят, как зайчик», и если они не очень вспоминают, что «классическая музыка слушается», то не читаются и на выдающихся классиках русской художественной литературы, как Толстой, Тургенев.

Однако, незнание основных произведений классиков не чешет им «сторожко» отставаться от них, считают, но понимают, что «классические сочинения нужно хранить, а не читать».

Музыку большинству актива не слушают. На театр и кино «смотрят, как зайчик», и если они не очень вспоминают, что «классическая музыка слушается», то не читаются и на выдающихся классиках русской художественной литературы, как Толстой, Тургенев.

Однако, незнание основных произведений классиков не чешет им «сторожко» отставаться от них, считают, но понимают, что «классические сочинения нужно хранить, а не читать».

На театр и кино «смотрят, как зайчик», и если они не очень вспоминают, что «классическая музыка слушается», то не читаются и на выдающихся классиках русской художественной литературы, как Толстой, Тургенев.

Однако, незнание основных произведений классиков не чешет им «сторожко» отставаться от них, считают, но понимают, что «классические сочинения нужно хранить, а не читать».

На театр и кино «смотрят, как зайчик», и если они не очень вспоминают, что «классическая музыка слушается», то не читаются и на выдающихся классиках русской художественной литературы, как Толстой, Тургенев.

Однако, незнание основных произведений классиков не чешет им «сторожко» отставаться от них, считают, но понимают, что «классические сочинения нужно хранить, а не читать».

На театр и кино «смотрят, как зайчик», и если они не очень вспоминают, что «классическая музыка слушается», то не читаются и на выдающихся классиках русской художественной литературы, как Толстой, Тургенев.

# НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

## Днепрострой

Завод жидкого кислорода.

Не менее интересен завод жидкого кислорода или, как его здесь привычно называют, «жидкого воздуха». Две машины машины Линде вдалиют большое количество воздуха и сильным давлением превращают кислород его в жидкость. Налитый в специальную бутылку магний патрон, куда добавляется уголь, сажа, опилки, пробка, кислород с успехом заменяет дорогой и опасный динамит. Вместо 3-х рублей каждый патрон стоит 57 коп. При работе на дорогом и опасном динамите приходится иметь специальных «старичков», людей чрезвычайно осторожных, которые, разгуливая с красным флагом, считали выстрелы. Неразорвавшийся патрон, притянувшись в бурке, коварно подкидал случайного удара, толка, чтобы с грохотом, треском разорваться и попутно исклучить или даже убить нескольких рабочих.

Не теперь. В случае, если бурка не взорвалась через 20 минут, жидким кислород испаряется и патрон превращается в безобидный кусок картона. Это значительно ускоряет и делает безопасными подрывные работы. Поэтому после каждой смены на тележках развозят по строительству дымящиеся чайники с жидким кислородом, рабочие на полных удовлетворения вопрос экскурсанты шутят в ответ: «Чек повезли нам, погреться». А «чай», температурой минус 180 гр., доставляется на строительство и уже на местах разливается в патроны.

Тогда паутиной электрических проводов опутываются фитили бурок, соединяясь с центральным подрывным постом. Предупредительный рюкзак и включенный рубильник, воспламеняя фитили, одновременно окаймляет пунктиром красные лампочки все строительство. Грозно уходят бурки, вспыхивают огни, обволакиваются дымом камни, и пронзительно визжат где-то высоко вверху шалый скрежет.

### И еще одна фабрика.

Но кроме заводов на строительстве возведена своеобразная фабрика — фабрика человеческой пищи, консервации рабочей силы. Она питает энергией весь 8—10-тысячный рабочий коллектив Днепростроя. Цистерны борща, вагоны мяса — вот ее масштабы, а соответственно им и механизация — начиняют очистки картошки, кончая американской патентованной мукой для тарелок. Не механизированным здесь остается один лишь процесс — восприятие пищи.

Грандиозный зал на 2 тысячи одновременно обедающих замечателен своими колоссальными деревянными формами. Это чисто американское нововведение сильно привело на строительство.

Но фабрика облегчает и на вынос. На ту сторону Днепра, вниз по реке, где строится мост, в дело во всем направлении рассыпаются в специальных террасах одеяла для рабочих.

### Мозг строительства.

Высоко на берегу на месте развораченного кургана стоит серая мозговая коробка строительства — солидное 4-этажное бетонное здание с развивающимися красным флагом — дом главного инженера.

Уже на лестнице вы чувствуете, что люди здесь основались фундаментально, не на пару лет. И действительно, в 89 больших светлых комнатах с паровым отоплением и прочими благами удобно разместились отделы, управление, консультирующие, чертежные и проектировочное бюро.

Для высококвалифицированной работы нужна благоустроенная обстановка.

Вход в здание с пыльного, развороченного как мурванник, ст...тельства, забывает, что ты на пустынных берегах Днепра. Здесь в этих 89 ящиках работают лучшие инженеры — строительные мозги СССР, консультирующиеся у «натептовских кулеровских инженеров».

### Коттеджи.

Рядом с домом главного инженера расположился «иностранный квартал». Он, правда, не пользуется экстерьерной стороны, согласно своему названию, но так же замкнут в себе и также чудж и необычен среди окружающих построек.

Купер одним из условий консультации поставил постройку американских коттеджей для его пяти инженеров.

Известный русский художник-архитектор Веснин взялся было составлять проекты, но американцы, как видно, не нацелились на наше знание заокеанского стиля, отказали планы у себя.

5 красивых коттеджей под черепичной крышей, с балкончиками, с жалюзи, с паровым отоплением и большим камином создадут утешение после работы мастеру Файферу или Томсону излюзии американского домашнего уюта. Всегда готовый автомобиль позволяет ему более или менее спокойно переносить «ужасную русскую обстановку».

Немцы те более покладисты и менее требовательны. Они живут сообща все в одном коттедже, построенным уже в немецком стиле.

Сначала наши инженеры завидовали американцам, садящим на автомобили, а потом плюнули: «Скоро и мы автомобилизуемся».

### Жилостроительство.

Б в рабочих городках — б поселков раскинулось по территории строительства. Расположены они так, чтобы рабочие жили поблизости от места своей работы. Бараки для холодных и дома для семейных, клубы, бани.

А там дальше на горе идет индивидуальное крестьянское строительство.

Ведя плотина поднимает воду на 37 м., и разливавшаяся река затопит 16 тысяч десятин, в том числе и 22 села — 5.000 дворов. Поэтому правительство отпустило 7 миллионов рублей на переселение 25.000 крестьян в места более возвышенные.

Получив по 1.000 рублей на семью, они строят свои новые под оцинкованной крышей домики, перевозят целые фруктовые сады, им прирезают новые земли. Все это делается с таким расчетом, что разлившийся Днепр будет нести свою обильные воды возле самих сел.

### Мосты.

Поднявшаяся вода не пощадит и железнодорожного моста. Кичкасский мост — мировая известность, краса и гордость инженерного искусства, своей единственной аркой широко перекинувшей с одной скалы на другую через бурный, стесненный здесь Днепр, не может похвастаться своей участью. Во времена гражданской войны его не раз разрывали махновцы, красные.

Сейчас красавица-мосту совсем придется отъеда убраться. К счастью, бедняги нашли подходящее место на стоящемся турбоке.

Я. Галлай.

(Окончание в след. номере.)

Под научной редакцией профессоров: А. А. Бакова, Я. К. Берзгисса, Б. Г. Галерина, Д. Н. Дьякова, В. А. Кинда, П. А. Кофогова, А. А. Морозова, В. Л. Позднякова, А. А. Радига, Д. А. Рожанского, М. А. Шатенова, преподавателя М. Г. Оннова и научного сотрудника Ф. А. Котомина-Буларина.

# АЛЬБЕРТ ЭЙНШТЕЙН

(К пятидесятилетию со дня рождения)

На днях исполнилось пятидесятилетие со дня рождения А. Эйнштейна.

Еще рано подводить итоги его деятельности, ибо немало еще может совершить Эйнштейн в дальнейшем. Но даже если бы его творческая деятельность уже закончилась, она обеспечивала бы ему первое место в ряду великих ученых не только нашего века.

Со времени Ньютона физическая наука не знала фигуры, более выдающейся, чем Эйнштейн. Это сближение Эйнштейна с Ньютоном не является внешним эффектом. Эйнштейн на самом деле явился прямым преемником и продолжателем Ньютона в тех двух основных областях физики, которые были созданы последним — в механике и оптике.

Эйнштейн пошел дальше Ньютона прежде всего в том отношении, что он органически связал эти две области явлений, введен в механику в качестве основной универсальной постоянной — скорость света.

Принцип относительности движения, который был известен еще Ньютону, скомбинирован Эйнштейном с принципом постоянства скорости света, привел его к формулировке (специальной) теории относительности, разрушившей догму об абсолютности времени и послужившей базисом для новой механики.

Далее Эйнштейн, подобно Ньютону, применил эту механику к небесным явлениям, создав новую релятивистскую теорию тя-

готения и тем самым обобщив творец теории относительности

творец теории относительности

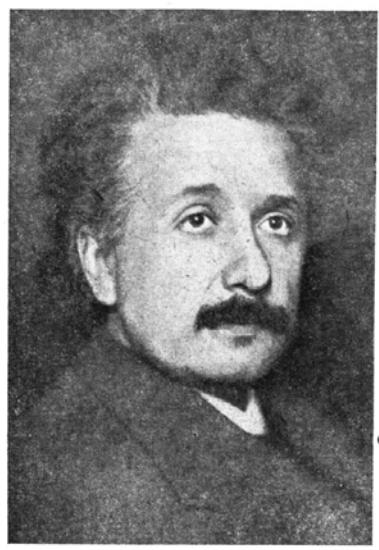
Эйнштейн не пытался упразднить волновую теорию света, но, связав воедино волновой и корpusкулярный аспект световых явлений, подготовил почву для новой механики атомов, основанной на распространении эйнштейновского параллелизма со света на материю.

Работы Эйнштейна дали физике не только необычайные, полные философского значения результаты, но и исключительно ценные методы теоретического исследования. Можно смело сказать, что теория относительности Эйнштейна в этом методологическом отношении играет для физики такую же роль, как компас для мореплавания.

Те ученые, которые пытались и до сих пор пытаются опровергнуть теорию относительности, обнаруживают полное непонимание ее смысла и значения.

Особенно нелепый характер имели эти попытки у нас в СССР, где они прикрывались революционным знаменем марксизма. Подлинным революционером мысли является именно Эйнштейн,бросивший с наших глаз пелену вековых предрассудков об абсолютном характере непосредственно измеряемых физических величин, о мировом эфире и тому подобной ветоши.

И псевдо-революционная критика теории Эйнштейна является прикрытием для беспародного научного обскурантизма. Я. Френкель



АЛЬБЕРТ ЭИНШТЕЙН

## Труды Альберта Эйнштейна

Более теории относительности, расширившей наше миропонимание, имеющих громадное значение в современной физике Бредново движение можно сыграть такую большую роль в развитии молекулярной теории только благодаря блестящему исследованию, произведенному Эйнштейном. В области магнитных явлений известен опыт Эйнштейна и де-Грава по определению магнитного момента атома. Статья Эйнштейна о теплоемкости дала толчок к большому числу экспериментальных и теоретических исследований.

Наконец, учение о квантах света обяснило многочисленные явления, которые не могли быть объяснены

принципом относительности на любые движения. С другой стороны, также, подобно Ньютону, Эйнштейн применил свою механику к световым явлениям, возводив, ка-

залось, навсегда забытую корпучую

теорию света в новой форме — форме световых квантов.

## Книги

### о теории относительности

О теории относительности имеет- ся богатейшая литература на всех языках, в том числе и на русском. Желающим в общих чертахознакомиться с теорией можно рекомендовать книги: Хьюльсона — «Теория относительности и новое миропонимание», Дж. Райса — «Принципы относительности». Из популярных книг можно также указать на следующие:

1) Гарри Шмидт — «Теория относительности и наше представление о вселенной», 2) Е. С. Лондон — «Принципы относительности», 3) Ф. Ауэрбах — «Пространство и время, материя и энергия». Более подробное (но все же достаточно популярное) изложение можно найти в книге Макса Борна — «Теория относительности Эйнштейна и ее физические

основы». Очень хороша книга самого Эйнштейна — «О специальной и общей теории относительности». Имеется также его же книга более серьезная — «Основы специальной и общей теории относительности».

Наиболее полное руководство, тре- бующее солидной математической подготовки, на русском языке книга проф. Я. И. Френкеля — «Теория относительности». Интересующиеся историческими основами теории могут прочитать книгу проф. А. В. Ва- сильева — «Пространство, время, движение». Имеется также и крити-

ческая литература, напр., сборник под ред. А. Тимирязева — «Теория относительности и материализм» и книга Н. А. Морозова — «Принцип относительности и абсолютное».

## Днепровское строительство



Вид котлована левого протока. Замыкает от юга котлован так называемый „Большой остров“. На верховой перемычке работают два американских паровозных края „Кедустріал“ по забивке шпунта. Высокое здание над гондом изюмской перемычки — управление главного инженера, левее — водоснабженная башня, еще левее — механ. мастерские. Ниже — изюмская перемычка правого протока

# НА ХОЛОСТОМ ХОДУ

## Пропавшая перекличка

Тайнственные незнакомцы.

Недели 2—3 тому назад по шумному университетскому коридору бродили 2 молодые человека. Движения незнакомцев были неуверены. С любопытством жителей Новой Гвинеи они озирались по сторонам. Обратились ко мне, повидимому, уже не к первой. Я долго не могла понять, что им надо. Наконец, из щелухи многочтока, выпустились слова: «Перекличка... В роде производственной... Смотрите!»

Я опешала смотрела на пришельцев. Это вышло из них: — «Идет культурная перекличка между Политехническим и университетом».

Я испепели увидевших: — И давно? Ну что же?

— Да вот мы — комиссия.

— Очень приятно... Сочувствуя, товарищи, но помочь... Слова застрияли у меня в горле, ибо вид у них был убитых.

Дни бежали

«Что ж, вполне вероятный факт», — думала я... Вспомнила новые формы работы... производственно переклички. Все это — на основе активности масс. Но... дни бежали... И было темно...

Вдоль широкощупного коридора, прощущему томили и звали ослепительные афиши концертов... балетов... вечеров спектаклей... «Студенческая Правда» раскачивала зловонные гнойники. На оформлениях десятки раз с пыльными словами говорили о развлечении и разложении. Но о «перекличках» — молчал университет. И я уж почти забыла о тех двух чудаках. Вдруг... просыпалась от газеты «Товарищ» — освещить и т. д.

В роли «следопыта»

Хожу по нашему университетскому коридору. Распрашивая встречных геологов, «сонаров»: — «Не слышали ли, не видели ли, не знаете ли?» И они смотрят на меня недоуменно глазами.

—Странно, Чего вы от нас хотите? Отитесь в Исполбюро!

Как и могла поверить в массовость этой кампании? Секретарь И. Б. спросил что о каком-то смотре ног, это ведь находится в ведении культурыкомиссии.

Перекличка найдена

Председатель культурыкомиссии ласково дает мне интервью... Он белого очертания мое дело и задачи «переклички». Легко и изящно обрисовал

схему организации этой кампании: — 2 комиссии... из представителей отдельных отраслей культуры: из-за членов — в МГУ, из 5—в Политехническом... Нужно фамилии? Я испугалась.

— Совместные совещания — проходили он — с докладами и содокладами, обсуждали цели. Затем культработники должны были сделать доложки на своих профкомах... Я терпеливо слушаю и с трепетом ожидаю результатов, но мой собеседник умолкает...

— Какие же новые формы выявлены?

— М-м... Новые формы... Пока еще, конкретно...

— А вот, как massa привлечена к участию в перекличке?

— А как massa? — Гм. Было, кажется, в «Студправде» в отделе объявлений... Масса... Вот физмат и физмат хотели устроить вечер спектакля. Двенадцать человек — не комиссии — экипажи в ЛИИ знакомиться с кино и спортом. Не ставить же нам человека в коридоре, чтобы кричал о «смотре»... А заканчивается смотр вече-репетициями, который подтолкнет всю нашу работу. — И он замолкает.

Нужны ли выводы?.. Кто не знает о потрясающей способности «чиновников от студенчества» к новым формам работы!..

Т. Исполатова

## Наш наказ

**Заведующему I-м общежитию** — добиться, чтобы по коридорам не бегали дети и не шумели.

**Комендант зданий** — посыпать чаще дорожки песком, дабы были целью затяжки у вечного спешащих студентов.

**Всем организациям** — следить, чтобы из зитрина не висели устаревшие обивавшие.

**Книжному магазину института** — поставить выкладчики в уборных. Переосмотреть договор с артелью полотеров.

**Исполбюро** — добиться увеличения количества ордеров на сунко и текстиль.

**Кассе взаимопомощи** — уделить цену программ по отдельным предметам с 15 коп. до 5 или же вывешивать их из витрины деканата.

**Отделу управления общежитиями** — поставить выкладчики в уборных. Переосмотреть договор с артелью полотеров.

## Плоды самодеятельности

Я не буду вдаваться в подробности и анализ того, как исполнили трамваи «Будни». Меня интересует другое: как мы оказались в стране от трамвайского движения?

А вот история трамвайского коллектива завода им. Слуцкого, поставленного в нашем клубе молодежи скептикам:

«Ичайка обнабила конкурс на лучшую цеховую вечер самодеятельности. Мы были заявлены эстрадными номерами; вышли акции будущей театральной группы.

Обратились в культурный и в драмкружок своего клуба; первый торженно выделил определенные суммы на переоборудование нашего клуба. Нужно отвоевать некоторую долю из средств, выделенных на клубные строительство Губпрофветом. Кроме того, наши делегаты в Ленсовет должны добиться ассигнований средств на клуб.

Теоретически расширение клуба уже проработано. Снятие колонн в красном зале даст возможность расширить его до вместимости в 550 человек. Присоединение к клубу площадки, занимаемой сейчас т. Кизнатовым, борьба коллегии и 21 комиссии I общежития создаст почву для развертывания массового и кружковой работы.

Клуб сможет полностью обслужить I и II общежития, которые будут с ним непосредственно соединены.

На ряду с этим можно будет обвинить работу культурыкомиссии, месткома и Исполбюро. Уменьшилась изнашивающаяся актовая зала.

Т. Исполатова

## Проект расширения клуба

Клуб задыхается без помещения. Попытки расширить культработу наталкиваются на массивные стены бывшей церкви и разбиваются в праках. Вопрос о необходимости расширения клубной площадки не терпит отлагательства.

Резолюций и постановлений о том, что клубная работа хромает, выносится очень много, но все они остаются на бумаге. Кроме резолюций, нужны деньги.

Необходимо, чтобы правление института, ОСО, месткома, обл. бюро профсоюза и Кубчуб выделили определенные суммы на переоборудование нашего клуба. Нужно отвоевать некоторую долю из средств, выделенных на клубные строительство Губпрофветом. Кроме того, наши делегаты в Ленсовет должны добиться ассигнований средств на клуб.

Теоретически расширение клуба уже проработано. Снятие колонн в красном зале даст возможность расширить его до вместимости в 550 человек. Присоединение к клубу площадки, занимаемой сейчас т. Кизнатовым, борьба коллегии и 21 комиссии I общежития создаст почву для развертывания массового и кружковой работы.

Клуб сможет полностью обслужить I и II общежития, которые будут с ним непосредственно соединены.

На ряду с этим можно будет обвинить работу культурыкомиссии, месткома и Исполбюро. Уменьшилась изнашивающаяся актовая зала.

## «Будни» на клубной сцене

Пьеса Мариничика и Конниками «Будни» получила краинский национальный премьер — постановку забытого комсомола.

Современное империалистично организовано во время предвращающих возможные злоупотребления, когда и Железнова национального актерского труда в клубе «Будни» теряется.

Такое содержание «Будни», поставленное в клубе 24 марта.

К сожалению, спектакль, рассчитанный на комсомольские организации ин-и, не встретил с их стороны должного приема. Известно, что Ильинский Иван Ильинский народный театр на 120 билетов выкупил 120 билетов из клуба «Будни» из-за низкого качества постановки. А ячайка из ФСИХа расстроилась в «Будни».

Приступившие на спектакль выразили единодушное требование устроить в апреле постановку силами того же кружка «Трам» рабочих заводов им. Коммунистического.

А. и. Х.

## Фокстрот под лучами Юпитера

«Традиционный» (чья традиция?) концерт был прошел. Культуркомиссия «зарядила» несколько сот рублей для покрытия дефицита.

Правда, вместе предполагаемых 2.200 руб. концерт дал 1.662 руб. 15 к. (небольшой профит), и чистый сбор оказался меньше ожидаемого. Конечно, идеологическая сторона программы концерта не удовлетворила предыдущий комиссии, но как же иначе разыскать деньги на культуру работу?

Скромно умолкну о «характере» бала, на котором даже работники культурыкомиссии не говорят. Известно только, что танцы устраивались при свете (!!!), т. е. обычного электрического освещения, но было, а танцовщики закорюченные, неизвестно, сколько зрителей в зале. И еще известно, что под танцы велись фокстрот, но что приложили сделать со стульями «зелеными» гостями? И... что...

билеты только на танцы продавались

но очень высокой цене, несмотря на то что лесновская шинка все же приглашала к «цивилизации».

О бутылках не станут распространяться (хотя продажи в буфете и не было, но в коридорах бутылки все же обнаружены). О том, что творилось в темноте по аудитории тоже писать нечачем. Один-единственный мордобой — это ведь тоже совсем немногое!

В мае предполагается устройство вечера с еще более благородными целями: «необходимо пionерам отпраздновать летом в зале...» Цель оправдывает средства и очередной традиционный концерт-бал, вероятно, должен будет по своей беспричинности преобразить все предыдущие. Методами нааждения европейской «цивилизации» мы собираем средства на пionерский лагерь. Не нарадка ли?

Надо положить конец таким «идеологически выдержаным» концертам. Соня.

## Одни работают, другие отдыхают

Процент кооперированных у нас 62,1% по всему студенчеству, а на заводе первоначальное собрание кассы взаимопомощи и коопбюро из 5051 человека.

Всего постыдно 205 человек.

Все это результат предыдущей работы. Если взять, например, экономфакультет, имеющий 980 пionиков, то нужно прямо сказать, что здесь оперативной работой не занималась никто. Ни на одном собрании не было, не ушел из кассы ее не пользовались. Затем, не без оснований, чтобы ни один приходящий за помощь, не ушел из кассы ее не пользовалась.

Известно, что заработок на кредитной карточке удерживался бы со студента падающую на этот месяц задолженность.

Этому проекту противится финансист института, но, во всяком случае, обсудить его нужно, т. к. это, кроме всего прочего, даст согражданам сложных танцев из 4-х занятых кружковой золовкой по ведомостям.

Это лишь небольшая часть практических вопросов, волнующих сейчас работников кассы и небольшой круг ее активистов.

Новое правило добросовестно взять за работу и уже вводят в свою практику много хорошего. В частности добиваются такого положения, чтобы ни один приходящий за помощь, не ушел из кассы ее не пользовалась.

Затем, не без оснований, чтобы ни один приходящий за помощь, не ушел из кассы ее не пользовалась.

Известно, что заработок на кредитной карточке удерживался бы со студента падающую на этот месяц задолженность.

Этому проекту противится финансист института, одна из крупнейших кооперативных организаций района, имеет 25 уполномоченных, из которых выбыли... 22. Вопрос о подборе уполномоченных очень важный и серьезный, ибо это фактический хозяин оперативной, заслуживающей и утверждаемой отчеты правления, направляющий его работу.

Не менее серьезно для нас стоит вопрос о введении дифференцированного пай.

П. Белев.

О редакции. Стала на обсуждение студенческих вопросов, затрагиваемые в статье т. Белевы, редакция просит всех студентов присыпать свои замечания и предложения.

П. Белев.

тем, и дополнения к наказу членам Ленсовета сказали: «для студентов, получающих стипендию, профобсобщество, считать 10-20% взносов полным кооперативным пакетом».

Проводимая сейчас кампания показывает некоторую разнобой в этом вопросе среди ВУЗов. Найтицам-политехникам нечего давать на танцы на факультативе.

Всё то, что коопбюро ставит перед студенчеством.

Следует дать коопбюро право на предложение своему делегату на кооперативную конференцию или с коопбюро.

В. Малинин.

## Наш симфонический концерт

В порядке проведения «культурной революции» стал знакомить студентов с произведениями великих мастеров национальной симфонической оркестр.

Симфонический оркестр из 120 музыкантов выступил в концертном зале народного театра.

Памятно первое выступление оркестра 6-8 симфонии Чайковского, произведенное на слушателей огромное впечатление.

Тем более странна программа концерта 24 марта, подготовленная неудачно. Не учты свои силы, оркестр взялся за исполнение такого блестящего произведения, как «Испанское каприччио» Римского-Корсакова.

Это произведение, нуждающееся в большом количестве звуковых красок, не могло быть «вызвано» из оркестра, как это сделали эти студенты.

Дальнейшее выступление народного театра было сработано.

Симфония Глазунова также не была блогарифмом.

Хорошо прозвучала гольфовая увертюра из «Царской невесты» Римского-Корсакова, которая выигрывала в рабочей обстановке.

Лишь «Испанское каприччио» Римского-

Корсакова.

Все же хочется рекомендовать оркестру более «нормальную» в тематике материальную и рассчитанную на своих силы музыку.

А. Карапес.

