

Цена 5 к.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# Товарищ

ПЯТИДНЕВНАЯ ГАЗЕТА СТУДЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ ЛЕНИНГР. ЭЛЕКТРО-МЕХАНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

№ 12 (235)

8 декабря 1932 года  
16-й год пролетарской революции

Х ГОД ИЗДАНИЯ

Первая стенгазета в институте  
вышла 22 декабря 1922 года

## ЦИК обязывает...

«Методы обучения должны обеспечить индивидуальную и самостоятельную работу студентов, а также повысить роль проф.-преподават. состава, сделать преподавателей ответственными за постановку учебного дела и за работу каждого студента в отдельности». (Из постановления ЦИК СССР).

## Начинаем перевыборы профорганов

На основании постановлений орбюро студсекции при ВЦСПС и ЛОСПС и бюро пролетстуда ВСРЭ и Э президиум профкома постановляется:

1. Перевыборы всех профорганизаций инта начать с 10/XII 1932 г. и закончить 2/I 1933 г. В период до 10/XII развернуть и закончить всю подготовительную работу к перевыборам.

2. Перевыборы должны пройти под знаком дальнейшего сплочения членов профсоюза, вокруг ленинской партии, в борьбе за генеральную линию партии, за большевистское выполнение постановления ЦИКа о высшей школе, за дальнейшее развертывание соцсоревнования и удвоичества с упором на индивид. соревнование, за максимальное развертывание большевистской самокритики направленной на вскрытие недочетов в профработе и внесения конкретных предложений по ее улучшению.

3. Вопросы улучшения культбюджетирования студенчества, перенесение центра тяжести всей работы в группы, политического воспитания членов профсоюзов должны привлечь особое внимание членов профсоюза в сторону улучшения работы этих участков.

На основе развернутой большевистской самокритики и профсоюзной демократии добиться еще большего повышения состава рабочих в выборных органах, обеспечение избрание лучших ударников, передовиков индивидуального соревнования зарекомендовавших себя борцами за генеральную линию партии.

4. Перевыборы начать с профсоюзной группой с докладом о значении и задачах профсоюзной отчетно-перевыборной кампании. Докладчиков выделяет профбюро отделений.

На этом собрании во всех группах выбирать самопроверочные комиссии для проверки всей профработы в группе и выработка наказа, выбора нового профорга. Второе собрание должно быть посвящено отчету профорга, принятию наказа, выборам нового профорга.

и делегатов на конференцию 1 от 5 человек профсоюза.

5. Отчетно-перевыборные собрания на отделениях созываются два: первое — отчет профкома и профбюро, выборы комиссии по наказу и избиркома.

Второе — принятие наказа, выборы в профбюро отделения, утверждение делегатов на конференцию, выдвижение кандидатур в новый состав профкома.

Предварительно за декаду до первого собрания, профбюро создают самопроверочные бригады по отдельным участкам профработы, выводы которых должны послужить материалом к составлению наказов профбюро.

Перевыборные собрания считать правомочными при наличии на собрании не менее 80% от списочного состава профорганизации.

Избранными в состав руководящих профогранов считать получивших не менее 50% голосов присутствующих на собрании.

6. Президиуму профкома поставить свой отчет на всех четырех отделениях в отдельности.

7. Считать необходимым в целях проверки работы профкома и исполнения наказа IV партконференции создание проверочных бригад по след: отраслям профработы:

5. Внезузвработка и техпропаганда:

- вся внезузвработка кроме техпропа — 1 бригада от 3 отд.;
- техпропаганда — 1 бригада от 3 отд.

Бригады формируются в составе 3—5 чел. во главе с ответственным бригадиром. Руководители секций профкома составляют схему вопросов для бригад.

Оргкомитету создать совещание всех бригад по существу их проверочной работы.

Профбюро представить списки всех бригад с указанием бригадиров и №№ групп из которой составлена бригада; срок представления 5/XII.

8. Поставить задачей всех профогран групп и профбюро обеспечить 100% явки всех членов профсоюза с привлечением на собрания не членов союза. Развернуть во время перевыборной кампании вербовку в партию и комсомол. Максимально привлечь к участию в отчетных собраниях проф.-преп. состав и членов ИТР.

9. Количествоственный состав профбюро отделений установить следующий:  
1 отделение — 13 чел.  
2 отделение — 11 чел.

## Через четырнадцать дней газете

# Товарищ. 10 лет.

К юбилею ни одного студента без своей газеты!

1. Исполнение наказа — 1 бригада от 4 отд.

2. Руководство низовым звеном:  
а) по линии профбюро, профогран — 1 бригада от 1 отделения;  
б) по линии студкомов — 2 бригады от 1 отд.

3. Учебно-производственная работа — 3 бригады:

а) учебно-методическая — 1 бригада от 1 отд.;  
б) по НПЮ — 1 бригада от 1 отд.;  
в) по соревнованию — 1 бригада от 2 отд.

4. Культбыт. обслуживание — 3 бригады:

а) питание и снабжение — 1 бригада от 2 отд.;  
б) жилищно-бытовые вопросы (общежития, ясли и очали, санктурение, починочные и пр. виды) — 1 бригада от 2 отд.

в) культмассовая работа — 1 бригада от 4 отд.

3 отделение — 9 чел.

4 отделение — 7 чел.

10. Считать необходимым опубликование кратких отчетов профбюро в стенгазетах, профкома в газ. «Товарищ».

Редакции «Товарища» и стенгазет открыть широкое освещение хода подготовки и перевыборов на своих страницах.

Во время перевыборов (накануне профконференции) считать необходимым выпуск спец. № «Товарища» по вопросам перевыборов. Группы выпускают свои отчетные бюллетени.

11. Для стимулирования лучшей подготовки и проведения отчетно-перевыборной кампании рекомендовать заключение специальных соцдоговоров как между группами, так и особенно между профбюро.

Создать при профкоме премиальный фонд в размере 750 руб.

Из постановления Президиума  
Профкома ЛЭМИ от 3 декабря  
1932 года

Установить две премии для профбюро:

- 1 премия в размере 250 руб.
- 2-я премия в размере 150 руб.

Установить одну премию для стенгазет в размере 100 руб. Установить для премирования профорганизации за лучшую организацию отчетно-перевыборной кампании — 5 премий:

Одну премию в размере 75 руб. Две премии по 50 руб. каждая. Две премии по 25 руб.

Изброком устанавливает вышедших на первое место и кандидатуры утверждаемые на Президиуме.

12. За время отчетно-перевыборной кампании развернуть проверку выполнения соцдоговоров индивидуального соревнования.

Установить для лучших ударников показавших образцы качества учебы в сочетании с выполнением обществ. работы 10 премий, отпустив из средств профкома для премиров. 7 готовы и 3 лог. линейки.

13. Вызвать на соревнование по вопросу проведения отчетно-перевыборной кампании ЛЭТИ.

14. Рекомендовать группам и отделениям следующие объекты соревнования:

1) 100% охват студенчества и проф. преп. состав индивид. соревнованием и удвоичеством. Для групп полный охват соревнованием всех преподавателей с группой. Для отделений: полный охват групповым соревнованием всех групп, заключ. договоров с кафедрами.

2) За высокое качество академической успеваемости и отсутствие прогулок и опозданий как в группах, так и в целом на отделении.

3) Ни одного должника и ни одного рубля долга по профвзносам как в группе, так и в отделении.

4) Максимальный охват проф. членством социально близких студентов.

5) На лучшую постановку работы групповых и отделенных производствований и максимальный охват студенчества в работах производствований.

6) 100% явка на отчетно-перевыборные собрания.

## Профорги!

Ввиду неполучения редакцией карточек на газету «Техника» за декабрь, вам надлежит собрать подписную плату только за январь и ноябрь в размере 80 коп. с каждого подписчика «Техники». В дальнейшем газету «Технику» студенты могут получить непосредственно через газетный киоск.

Редакция «Товарища».

## Партконференция ЛЭМИ

11 декабря, в 7 час. веч. в зале открытия

3-я ПАРТИЙНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
ЛЭМИ

Порядок дня:

- Отчет парткома (Жаровский).
- Отчет ревкомиссии.
- Доклад дирекции о выполнении решений ЦИК СССР о высшей школе (Шингарев).
- Выборы руководящих органов. Партии ЛЭМИ.

# С ТРИБУНЫ! партсобраний.

## Коммунист еще не стал вожаком соревнования

Тов. Тарасов в своем отчете подробно останавливается на состоянии парторганизации 2 го отделения.

Бюро уделяло большое внимание вопросам работы низового звена и особенно показательным звеньям.

Показательные звенья уже имеют некоторые результаты в своей работе, но все же работа их недостаточна и местами слаба. Слабо работают группы в деле подготовки партии. Партсекретарь охвачено 380 чел., т. е. 82% студенчества, но качественные показатели (посещаемость) недостаточны.

Массовая работа проводится сектором партийчеки и профкомом, группы участвуют слабо.

Общеотделеческая газета «За качество» начинает понемногу улучшать свою работу, но низовая печать на отделении слаба. Качественные показатели соцсоревнования недостаточны. Слабо развернута работа по охвату соцсоревнованием проф.-препод. состав.

Техармейцы, в количестве 61 чел., дирекции слабо используются, хотя качество их работы (ТЭС) куда лучше качества техармейцев прошлого года.

Качество учебы по отдельным показателям улучшается, но про-

гулы и опоздания по сравнению с прошлым годом значительно увеличились и работа по укреплению дисциплины почти не велась ни парт., ни профорганизациями. Программы имеют место и среди профпрепод. состава.

Положение с НПО на 2-м и на 3-м курсах, несмотря на большую работу бюро, не улучшилось.

Реализация решений ЦИКа проходит не плохо по группам и производств-свещениям, но имеется не уверенность, т. к. составленные учебные планы и программы придется видимо, пересматривать ввиду нетвердого положения существующих специализаций.

Профработка на отделении проходит слабо и имеется ряд прорывов. Бюро ячеек вынесло ряд решений по работе профбюро, но эти решения почти не выполняются.

Плохое руководство показали массовый и вневузовский секторы парткома, что отразилось на работе ячеек. Необходимо расширить инструктаж, т. к. опыт работы его существования опровергал.

Необходим контроль и проверка выполнения общественных нагрузок. Отлынивание от общественной работы, «загибы» в «гольм» академизм имеют место. По этому

злу надо ударить всей парторганизацией.

Выступившие товарищи указывали, что руководство парторганизации группы было недостаточно, главным образом старших курсов. Это неизменно отразилось на работе групповых ячеек.

Преломление решений ЦИКа в группах не чувствуется, ряд групп не имеют учебного плана. В выплате стипендий в отдельных группах существует уравниловка (4-й курс ТЭС).

Состояние низового звена слабое, нет учета ударников и лжеударников. Не видно ведущей роли коммуниста в соцсоревновании. Завкафдрой не знает положения в группе.

Руководство отделением у студентов 4-го курса ни разу не было. Работа профбюро развалилась и бюро партийчеки недостаточно сигнализировало и боролось с прорывами в нем.

Партучеба страдает из-за отсутствия хороших руководителей кружков. Необходимо организовать два вида учебы: кандидатские школы и дифференцированные кружки текущей политики.

Собрание считает работу бюро удовлетворительной и политическую линию правильной. Партиец.

## на группах экономистов

Проходящая по группам первоизбирательная кампания парторганизации ИЭО показывает, что в основных коммунисты правильно поняли ее политическое значение. Отчеты партсекретарей подтверждены действительно большевистской критикой. Необходимо, однако, отметить, что в ряде групп нет еще полного понимания парторгами той ответственности за работу, которую на них возложили.

**Майская группа № 153.** Парторг Быховский не понимает, что центр тяжести партвойной работы — в группе, а желет «нянечку» — бьюро партячеки.

**IV курс.** Парторг Иванова совсем забросила партвойную работу в группе и даже не явилась на отчетно-перевыборное собрание, что послужило к тому, что явилось всего 2 человека.

**В гр. № 151** явка 100%. По отчету партсекретара развернулись прения. Коммунисты группы, указав на недостатки в работе, признали работу удовлетворительной и избрали нового партсекретаря Байкова.

**Гр. № 154.** Явка 100%, кроме двух больных. Присутствовали комсомольцы и беспартийные. В прениях выступало 10 чел. Работу признали удовлетворительной, и снова единогласно избрали партсекретаря Лящук.

**IV курс организатор.** 100% явка и часть беспартийных. Избрали партсекретаря Куропатко.

Подвергнув анализу работу партсекретарей, самопроверочные комиссии правило подошли к ней, в результате чего прения развернулись достаточно широко ишли в основном по 3м линиям: производственное состояние группы; состояние партвойной работы и парттруддисциплины. Эк-ст.

## на первом отделении

На партсобрании 1 отделения в прениях по докладу выступило 15 чел. Большинство говорило о степени реализации решения правительства и о наших внутритделеческих недостатках.

**Зубович** затронул вопрос о том, что, в связи со ставкой на лучшую успеваемость, в группе ухудшилась взаимопомощь.

**Чентев** оставлялся на вопросе о положении 4-го курса уско-ренников. До сих пор нет ясности в этом вопросе. Нужно решить вопрос — ускорениники они или нет и дать твердый учебный план.

**Волосович** говорит о настроениях некоторой части студентов в связи с уменьшением стипендии и о том, что нужно вести борьбу с уходом из ин-та. Настало время на необходимости более решительной борьбы с теми, кто имеет хвосты и ничего не делает для их ликвидации.

**Дворкин** указывает на слабую работу группы. Бюро же отд. не в состоянии быть в курсе всех 34 групп.

**Кочин**, поднимает вопрос о невыполнении решения ЦИКа о 6ти час. в день; у нас бывает 9 — 10 часов учебы в день.

**Андрющенко** говорит, что качество общественной работы отстает от качества учебы, взаимопомощь в группах упала.

**Дубровский** говорит о недостаточном развертывании партсекретари и неработоспособности семинара руководов.

**Матвиенко** предлагает уделить больше внимания низовому партзену, как основной единице организации.

Собрание одобрило работу бюро и избрало комиссию по составлению наказа.

## общественной работы — почетное место

Секретарь ячейки ВКП(б) 3-го отд. оповещает, что из 140 членов ВКП(б) зарегистрировано 114 чел. вместе с комсомольцами, кандидатами и беспартийными.

Слово для доклада бюро ячеек предоставлено т. Мануйлову.

Он говорит, что работа за 7 месяцев проделана большая, но еще большая предстоит впереди.

**Падение дисциплины в группе, неподадки в ударничестве — вот наши сегодняшние болезни.**

Прения дополнили докладчика. Выступавшие заявили:

— Военная работа не ведется ни в группе, ни на отделении. Что это? Мы враги сами себе? Нет, просто ничего не делали!

— Паргучеба в большинстве группы не развернута. О комсомоле совершенно забыли. Секретарь ячейки, кстати, не был на отчетном партсобрании.

— Общественная работа за последние время сильно ослабла. Пинчина — упадок трудовой дисциплины; последняя ослабела, вследствие мягкости парторганизаторов и бюро ячейки. Есть партии, которые надрываются от нагрузок, а другие блаженствуют без них.

— Из рук вон плохо с группами, находящимися на практике. Для них практика является продолжением летнего отпуска. Ни общественной работы, ни политзаний. Некоторые группы оказались даже без углов треугольника. Бюрократизм уничтожено производствовещание. Администрация 3-го отд. не считает нужным являться на групповые производственные собрания.

— Трудодисциплина на отд. упала на 3%. Надо бить тревогу, а не покрывать нарушителей-прогульщиков.

Тов. Дмитриев указал, что мы пришли на собрание не подготовленными. Мы не всыпываем, а умалчиваем о недостатках в своей работе.

Как мы сумели выполнить решения партии и правительства — это основа всех вопросов. Учебные программы и профиля у нас не проработаны.

Герцев.

## Лучший на партработу!

Перевыборы парторганизации на отделениях закончены. Приводим состав новых бюро I и III отделений и ячеек рабочих и служащих.

### 1-е отделение:

**Котов** — секретарь.  
**Левыкин** — оттоектор.  
**Казовский** — зам. секр.  
**Личманов** — культбт. секр.  
**Долгих** — масс. секр.  
**Бородина** — вневуз. секр.  
**Новиков** — зав. отд.  
**Савоев** — КСМ.  
**Камышников** — партпрк. КСМ.  
**Суманов** — редактор.  
**Комаров** — профком.

### 3-е отделение:

**Павлов** — секретарь.  
**Зубович** — культбт. секр.  
**Измозик** — организатор.  
**Чолант** — масс. сектор.  
**Курочкин** — вневуз. секр.  
**Стращенко** — воен. секр.  
**Флоре** — партпрк. КСМ.  
**Лобус** — секр. КСМ.

### Ячейка рабочих и служащих:

**Тарасевич.**  
**Индрикан.**  
**Барзаковский.**  
**Доронин.**  
**Кондратьев.**

## из писем студкоров

### УЛИТА ЕДЕТ, А НОГА ОНА БУДЕТ

Уже не первый месяц, как студенты вынуждены ежедневно простоять у вешалки в ожидании квитка от гардеробной, так как вешалках не хватает мест. Комендант успокаивает, что скоро эта ненормальность будет ликвидирована, а пока студенты в галошах, пальто и пальто шагают по институтскому паркету.

### «КАЖИННЫЙ РАЗ И ВСЕ НА ЭФТОМ САМОМ МЕСТЕ»

Все помнят историю с лекциями по диамату. Когда студенты потребовали через «Товарищ» замену тесной 54 аудитории —нейшей или распределения групп так, чтобы иметь возможность вести занятия лекций. Дирекция и уч. часть, издаваясь над законными требованиями студентов ряда групп, втихомодействовала их в еще меньшую.



# ВЫСОКОЙ ТЕХНИКЕ — большевистские кадры!

## Комсомолец — передовик борьбы за перестройку ВТУЗ'а

Пленум комитета ВЛКСМ ЛЭМИ по докладу т. Хоменко о задачах КСМ в деле реализации решений ЦИКа о высшей школе от 21 ноября 1932 г. постановил:

Развернутое всеоюзное соподчинение ВТУЗ'ов и техникумов на лучшую реализацию решений ЦИКа о высшей школе обязывает комсомол ЛЭМИ подчинить свою работу в влиянию основные участки работы в деле перестройки ВТУЗ'ов, повышения качества учебы и на основе массово-разъяснительной работы ликвидировать наблюдавшуюся в отдельных случаях пассивность в общественной жизни института, трудовую недисциплинированность и лжеударничество.

Пленум комитета отмечает, что в целом комсомол ЛЭМИ еще не приобрел должных темпов в своей работе, не определил участие в работе каждого члена КСМ, не установил тесную связь с кафедрами и профессорами; организовал лишь формальную сторону соцсоревнования (погоня за количеством соцдоговоров).

Исходя из этого пленум коллектива постановляет:

1. Основным в деле реализации решений ЦИКа о высшей школе должно быть проявление большей самостоятельности, доведение начатого дела до конца, своевременная мобилизация внимания всей организации вокруг слабых участков нашей работы.

2. Через печать, путем тщательной подготовки и проведения собраний комсогоров, через союзный день, развить инициативность каждого члена КСМ, помня, что только этот путь позволит организации быть спаянной, единодушной в своих действиях и иметь максимальный успех в работе.

3. Отмечая недостаточную борьбу ячеек за качество учебы, считать необходимым развить в каждом звене борьбу за ликвидацию прогулов, опозданий, за систематическую проработку дисциплин, за сдачу по основным дисциплинам зачетов на «хорошо», и выше, за использование коллективного метода проработки отдельных заданий, по организации товарищеской помощи отставшим, по ликвидации неладочек в учебе через производственности.

4. Считать неудовлетворительной работу ячеек в деле организации соцсоревнования и ударничества, которая ограничилась только формальной стороной дела — количественным набором индивидуальных договоров, без организации нужного качества соцсоревнования.

Считать целесообразным заключение индивидуальных договоров сроком на один семестр. Предложить комсогорам организовать гласный учет соцсоревнования и развить решительную борьбу против лжеударничества.

5. Ударничество, как высшая форма соцсоревнования, еще не целиком привилась в среде студентства и не везде существует

полнная ясность в практическом осуществлении ударничества и оценке ударника. На основе этого пленум предлагает ячейкам организовать действительное ударничество, помня, что ударник тот, кто по основным предметам сдается не ниже как на «хорошо», дисциплинирован, принимает активное участие в общественной работе в институте и на практике — на производстве и ведет борьбу с лжеударничеством. Пленум комитета настоятельно требует от профорганизации введение в систему работу поощрения действительных ударников.

6. Хорошая связь комсомола с профессором и преподавателем — залог успешной борьбы за качество учебы. Поэтому пленум предлагает помочь профессорско-преподавательскому составу освободиться от излишней заседательской сути; помочь профессорам развязать лекционную и лабораторную работу в масштабе института; выделить наиболее теоретически подготовленных товарищей в методические советы; помочь профессорам создать комсомольские бригады из числа старшекурсников для участия в разрешении проблем, поставленных 2-й пятилеткой; добиться организации консультаций по основным дисциплинам, как в институте, так и в общежитии. На ряду с этим вести борьбу против прогулов и опозданий на занятия преподавательского состава.

7. Отметить недопустимое явление, когда комсомол ведет пассивную роль в поддержании надлежащего санитарного состояния, как учебных, так и жилых помещений, в организации разумного проведения дней отдыха, и в организации всей бытовой работы УБК.

Ни в коем случае не заполнять выходного дня общественной работой или учебной работой. Прикрепить ячейки к следующим объектам для ликвидации существующих недостатков и налаживания работы: 1-му отд. — УБК; 2-му отд. — свинарник; 3-му отд. — буфет; 4-му отд. — коопбюро и касса взаимопомощи.

8. Фиксируя некоторое ослабление работы отдельными товарищами, пленум комитета предлагает повысить решительную борьбу с случаями манипуляции общественной работой, отказа от нее и против галого академизма.

На данных случаях организовать общественное мнение всего студенчества, используя печать, союзный день и т. д.

9. Установить единый союзный день ячеек 11-го числа каждого месяца и союзный день звена — 24-го и 25-го числа каждого месяца.

10. Проверку данного постановления возложить на тов. Бейрана, заслушав информацию на бюро комитета о реализации решения 21 декабря с. г.

## Обсуждаем новый профиль экономиста

(Из резолюции бюро яч. ВЛКСМ 4-го отд. ЛЭМИ по докладу нач. науч. части о новом профиле и учебном плане инж.-экономистов).

Заслушав и обсудив доклад тов. Лепницкого, бюро яч. в основном одобряя профиль инженера-экономиста, считает необходимым в части распределения времени по отдельным циклам и дисциплинам заметить следующее:

а) курс электротехники разбить на четыре самостоятельных курса;

1. Теоретические основы электротехники и переменного тока 160 часов.

2. Машинны постоянного тока и переменного, трансформаторы и выпрямители 180 часов.

3. Аппаратура — 100 часов.

4. Энергетика, электростанции, распределение, щиты, сеть и проч. (60 часов).

б) Разработку технологического процесса увеличить до 140 часов (вместо 79 часов).

## За чистоту комсомольских рядов

Комсомол 4-го отд. насчитывает в своих рядах 45 чел. Специалисты, выпускаемые отделением, — бойцы наиболее серьезного фронта классовой борьбы, а именно фронта большевистского плана, организации электрификации. Это требует большого внимания со стороны комсомола 4-го отд. к чистоте своих рядов.

Перед нами фигура комсомольца, студента IV курса т. Горнштад. Он через полтора года должен стать в рычагах управления промышленности. Посмотрим, как он отвечает требованиям, которое предъявляется к нему, как к комсомольцу и будущему экономисту.

Горнштад, будучи комсомольцем группы, довел ее до самого безобразного положения. Собранные у комсомольцев членские взносы он растратил.

Уходя с практики на заводе «Электроаппарат», при расчете он

поддал денежные документы, присвоил сумму у культработчика.

Горнштад еще в прошлом году носил кличку «перманентного хвостиста», за что имеет целый ряд взысканий как по линии администрации, так и по линии общественности. У Горнштада большое количество прогулов.

Комсоячейка, обсудив дело Горнштада, выкинула его из своих рядов, передала в товарищеский суд с предложением исключить из института.

Вот другая фигура, тоже с 4-го курса — Жидков. Он не платит членских взносов уже 8 месяцев (20 руб.).

Когда ячейка предложила ему немедленно ликвидировать задолженность, он сам поставил срок... и не выполнил его.

Ячейка постановила: Жидкова передать на КК на предмет исключения из КСМ.

И. Стен.

## Кто виноват в такой волоките?

Тов. Печенев в феврале 1930 г. подавал заявление в комсомол ЭТИ, но в комитете оно затерялось.

Переведенный в ЛЭМИ, он снова подает заявление в апреле 1930 г., утверждается на общем собрании и на бюро комитета. После этого дело замедло.

Такое же положение и у т. Чистоедова, с той только разницей, что у него дело разбралось в комитете в мае и тоже заглохло.

Кто виноват? С такой волокитой надо покончить, а товарищам выдать комсомольские билеты, так как они хорошо проявили себя на общественной и комсомольской работе.

Ч.

## Выше качество преподавания

Ведущая роль преподавателей в учебном деле неоспорима. Особая важная роль преподавателей на вечернем отделении, где «большее место должны занять... формы учебы, которые велись бы непосредственно под руководством преподавателя» (постан. ЦИК СССР).

В 131 гр I курса «В» Эл. Аппаратостроение требования ЦИК СССР и директива пленума парторгов ЛЭМИ от 18 ноября 1932 г. о наилучшем высококвалифицированном педагогическом персонале выполнены не полностью.

Преподаватель физики т. Волков не отвечает требованиям, предъявляемым новыми задачами высшей школы в области овладения глубокими знаниями научных основ современной мировой техники.

Не обладая глубокими теоретическими знаниями и правильным педагогическим методом, тов.

Волков ведет свою дисциплину беспланово, бессвязно, не дает глубокой теоретической разработки рассматриваемых понятий электростатики.

Были случаи путанного толкования различных понятий электростатики, при чем, не дав правильный исчерпывающий ответ на вопрос, т. Волков отправляет слушателей для наведения справок к различным учебным источникам.

В результате такого преподавания группа не усвоила пройденный материал.

В избежание дальнейшего прорыва 131 гр. постановила ходатайствовать перед кафедрой Зго отдел. о замене т. Волкова более научно квалифицированным рабочим.

Студкор.

ТОВАРИЩ

3

# ПРОГУЛЬЩИКУ НЕ МЕСТО ВО ВТУЗЕ

Заслушав сообщение тов ГАВРИЛОВА о постановление ЦИКа о прогулах группы № 58 считает:

Группа № 58 полностью и целиком одобряет постановление ЦИКа о борьбе с прогулами, как вполне своевременное и, принимая его к неуклонному выполнению, требует в то же время проведения его в

## Дирекция нянчится

В феврале прошлого года группы январского набора выделили часть студентов на инженерно-экономическое отделение. Среди выделенных оказался студент специальности Аппаратостроение, партиец Гаврильман. Уже тогда он всячески противился переводу на ИЭО, за что получил строгий выговор.

Строгоя выговор, однако, его не исправил. Гаврильман в том же году самовольно увеличил свой отпуск до 4 х месяцев без всякой на то причины. Это ему сошло, благодаря невнимательности дирекции института.

По примеру прошлого года он и в этом году приехал из отпуска только в ноябре.

Дирекция исключила Гаврильмана из института, но она не довела своего дела до конца.

Благодаря междуведомственной волоките, Гаврильман продолжает пользоваться общежитием и фабрикой кухней.

Гаврильмана следует привлечь к строгой партийной ответственности Герцев.

## Письмо в редакцию

При подаче заявления в институте я упомянул об общежитии, а когда получил извещение и обратился в сектор кадров, то ответили, что для меня места нет. Я вынужден был искать по городу уголка и нашел, правда места не прописали и разрешили только временно ночевать.

Так я жил до 19/XI 1932 г. 19-го при проверке жителей дома обнаружили, что я не прописан и меня арестовали, но после опроса отпустили, а на хозяев наложили штраф. Я очутился на улице. Когда же я обратился в сектор кадров с просьбой дать мне место в общежитии, то от тов. Глазунова спротивился получить ответ «мест нет», несмотря на то, что можно было бы уделить место в красном углке.

Прошу газ. «Товарищ» помочь мне, ибо я несмотря на поиски, никогда не нашел места и **ночью где попало**.

А. Колоницкий.  
1 к. Эл. тяги, гр. № 32

**От редакции.** Письмо тов. Колоницкого № 32 во всем соответствует действительному положению вещей. Произведенное редакционное расследование показало, что при поступлении в институт тов. Колоницкий указал Ленинградский адрес, что, естественно, лишило его права на общежитие и объясняется, видимо, боязнью тов. Колоницкого, что, если он станет сразу же просить общежитие, то его могут не принять во ВТУЗ. В дирекции нам сообщили, что Колоницкий может получить место в общежитии в порядке очереди, для чего ему следует подать соответствующее заявление.

## По следам заметок

Тов. Сергееву. — Ваше письмо передано в партком.

жизни со стороны руководящих органов ин-та.

Группа считает необходимым ввести материальную ответственность студентов и преподавателей за их дисциплину, в пополнение к общественным мерам воздействия.

## Там, где местком спит...

Постановление правительства об увольнении за прогул, казалось бы в первую очередь относится к местному рабочих и служащих ЛЭМИ, однако, на вопрос представителя редакции: «Какая проведена разъяснительная работа среди рабочих и служащих?» — представитель тов. Чмутин смог ответить только: «Думаем начать с 28 ноября».

C.

## В записную книжку профкома

Да! Тяжело жить студенту. Завидуется он в институт в 9 час утра, и сразу за парту садится, заниматься до позднего вечера.

Ну и работают ребята: день, работают два, дежау и вдруг — стол! С головой неполадка вышла, отказывается переварить книжную премудрость, да и баста!

Опытные люди сейчас же помогут: «провергнуться», — говорят, нужно, развлечение необходимо.

Стужнет себя несчастный человек за свою недорадливость и скажет: «Ясно, надо развлечься. Махнула завтра куда-нибудь в театр или в кино, кстати, свободный вечер имеется».

Одна задача — как бы билет достать, да так, чтобы вещь не плохая была и для кармана не тяжело.

Но где ты этот билет возьмешь? Администрация нас не снабжает. Не ее, говорит, это дело. В профком посылает.

Ну, а профкому ясно не до этого. Если он этими делами будет заниматься, тогда кто же будет увязывать, согласовывать, хорошие резолюции писать? Это вам не времена Сталинской эстафеты, когда приходилось не только говорить, но и делать; даже пришло специальную кассу организовать для продажи театральных билетов.

Студент.

# Учись быстро считать в уме

## I. Умножение

С этого номера мы приступаем к печатанию способов быстрых вычислений в уме. Начинаем с умножения.



Когда мы множим какое-либо число на другое, предположим 327 на 475, то выписываемые нами частичные произведения (см. I) могут быть еще более детально представлены в виде II.

$$\begin{array}{r} \text{I } \times 327 \\ \hline 1635 - a \\ 2289 - b \\ 1308 - c \\ \hline 155325 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{II } \times 475 \\ \hline 35 \\ 10 \\ 15 \\ \hline 49 \\ 14 \\ 21 \\ \hline 28 \\ 8 \\ 12 \\ \hline 155325 \end{array}$$

На месте единиц стоит число единиц, заключающееся в произведении,  $a_1$  число единиц сомножителей, т. е.  $5 \times 7 = (3)5$  — пять записываем, три же десятка запоминаем в уме; назовем их остаток 0<sub>1</sub>.

На втором месте стоит число десятков, заключающееся в сумме произведений  $a_2$  — десятков множимого на единицы множителя и  $b_1$  — единиц множимого на десятках множителя; к этому мы должны прибавить имеющийся в уме остаток (0<sub>1</sub>), получим

$$\begin{array}{r} a_2 (1)0 \\ + b_1 (4)9 \\ \hline 0_1 3 \end{array} \quad (6)2 \quad 0_2 = 6$$

На третьем месте мы получим число сотен из суммы

$$\begin{array}{r} a_3 + b_2 + b_1 + 0_2 \quad a_3 - (1)5 \\ 6_2 - (1)4 \\ b_1 - (2)8 \\ 0_2 - 6 \\ \hline (6)3 \end{array}$$

и т. д.

Изобразим сказанное графически: на первом справа месте будет стоять число единиц, заключающееся в произведении соединенных чертой цифр:

$$\begin{array}{r} 3 \ 2 \ 7 \\ + \ \ \downarrow \\ 4 \ 7 \ 5 \end{array}$$

На втором справа месте — сумма двух произведений, соединенных чертами пар цифр плюс остаток от первого действия:

$$\begin{array}{r} 327 \\ \times \\ 475 \\ \hline 27 \end{array}$$

На третьем — сумма трех произведений плюс остаток:

$$\begin{array}{r} 327 \\ \times \\ 475 \\ \hline 327 \\ 14 \\ 475 \\ \hline 155325 \end{array}$$

На четвертом — сумма двух произведений плюс остаток:

$$\begin{array}{r} 327 \\ \times \\ 475 \\ \hline 327 \\ 14 \\ 475 \\ \hline 155325 \end{array}$$

На пятом — одно произведение плюс остаток:

$$\begin{array}{r} 327 \\ \times \\ 475 \\ \hline 327 \\ 14 \\ 475 \\ \hline 155325 \end{array}$$

И на шестом остаток от пятого места.

Все вычисление произведения двух трехзначных чисел символически изобразится так:

$$\begin{array}{r} : : \\ 1-e \text{ место } 1 \\ 2-e \text{ " } \times + \text{ остаток} \\ 3-e \text{ " } > | < \\ 4-e \text{ " } \times : \\ 5-e \text{ " } 1 : \\ 6-e \text{ " } \text{ остаток} \end{array}$$

Перемножим при помощи этого графика 468 и 631

$$\begin{array}{r} 468 \\ \times \\ 631 \\ \hline 327 \\ 14 \\ 475 \\ \hline 155325 \end{array}$$

Первое справа место  $1 \times 8 = 8$ , в остатке нуль,

второе справа место  $6 \times 1 + 8 \times 3 = = (3)0$ , в остатке три;

третье справа место  $4 \times 1 + 6 \times 3 + + 8 \times 6 + 3 = (7)3$ , в остатке семь;

четвертое справа место  $4 \times 3 + 6 \times 6 + 7 = (5)5$ , в остатке пять;

пятое справа место  $4 \times 6 + 5 = (2)9$ , в остатке два;

шестое: справа остаток 2.

Итак:

$$468 \times 631 = 295308$$

Приведем графики для перемножения при разном числе цифр у сомножителей. (Смотри схему № 1).

Если число цифр у сомножителей неодинаково, то мы дополняем недостаточные цифры нулями, не меняяющих результата; дополняем, конечно, условно, в уме, то есть, например, мы будем считать

$$\begin{array}{r} 52837 \\ \times 249 \\ \hline 52837 \\ 14 \\ 00249 \\ \hline 12937 \end{array}$$

Иными словами, пустые места перед числом соответствуют для нас нулям. Для того, чтобы освоиться с умножением в уме, надо начинать с двух-

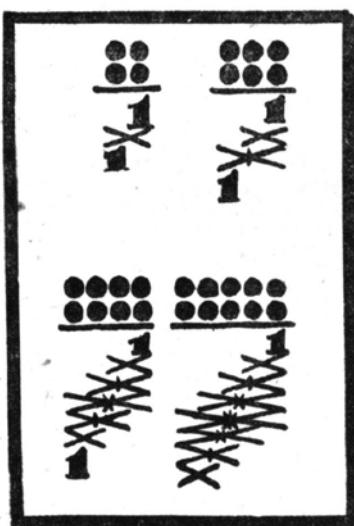


СХЕМА 1

В этом случае поступаем так: ( $n-1$ ) цифры справа не вычисляем, ставя вместо них нули, для получения  $n$ -ной справа цифры считаем остаток от предыдущих действий (не производившихся) равным 2 ( $n-1$ ), а затем идем нормальным путем.

Пример:

$$\begin{array}{r} 4623 \\ \times 3715 \\ \hline 12937 \end{array}$$

1-я цифра . . . 0 . . . остаток считаем  $2(4-1) = 6$   
2-я . . . . . 0 . . . остаток . . . . .  
3-я . . . . . 0 . . . . . остаток . . . . .  
4-я . . . . . 5 . . . . . остаток = 5  
 $[4 \cdot 5 + 6 \cdot 1 + 2 \cdot 7 + 3 \cdot 3 + 6 = (5)5]$   
и т. д. получим число:  $4623.3715 \cong 17175000$ ,  
на самом же деле будет:  $4623.3715 = 17173745$ ,

т. е. четыре знака в произведении верны так же, как и в сомножителях, ошибка же начинается с пятого знака.

Отв. редактор ЛЕЗНИКОВ.  
Тех. редактор КУДРЯВЦЕВ.  
Издатель ПРОФКОМ.