



Статьи

ОРГАН ПАРТБЮРО, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА И ДИРЕКЦИИ МОСКОВСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТА СТАЛИ ИМ. И. В. СТАЛИНА

№ 17 (517)

23 апреля 1945 года

Цена 15 коп.

Вождь и учитель

22 апреля 1870 года в городе Симбирске родился вождь народа, руководитель и организатор пролетарской революции Владимир Ильич Ленин.

Личность Владимира Ильича так велика и многогранна, что еще долгие годы будут изучать ее с разных сторон, а изучая, делать новые открытия и черпать вдохновение для творчества.

Владимиру Ильичу в совершенстве дано было быть человеком — таким простым, ясным и доступным и вместе с тем таким необыкновенно чутким, всесторонним и сильным.

Уже при его жизни, в глубинах народных масс творилась о нем героическая легенда.

Верный друг и чуткий товарищ для своих подлинных друзей, для работников той пролетарской партии, интересам которой он безраздельно посвятил всю свою жизнь, Владимир Ильич был всегда и всюду непримиримым врагом всякого филистерства и обывательщины.

Вся жизнь Ленина, до последнего вздоха, была отдана народу, борьбе за его благо и счастье. Для борьбы за интересы народа Ленин создал большевистскую партию — авангард рабочего класса. Он провел эту партию по неизведанным дорогам, сквозь все невзгоды и бури, к Октябрю тысяча девятьсот семнадцатого года, открывшему новую эру истории.

Ленин закладывал первые камни в фундамент советской державы. Он выдвинул дерзновенную идею преобразования отсталой, патриархальной, полуграмотной страны в страну передовую, индустриальную, грамотную, культурную.

Владимир Ильич глубоко верил в творческие силы свободного народа. Он знал, что этому народу не страшны трудности и препятствия, что нет силы, которая могла бы заставить его сойти с избранного им пути, повернуть назад.

Война, навязанная нашему народу гитлеровскими империалистами, уже подошла к своей развязке. Советское государство, основанное Лениным и руководимое Сталиным, выдержало все испытания военного времени, оказалось самым прочным и закаленным из всех государств мира.

Социалистический строй, воплотивший в жизнь бессмертные идеи Ленина и Сталина, дал нашему народу и вооруженным силам Советского Союза великую и непреодолимую мощь.

Ныне в огне Отечественной войны советского народа с гитлеровской Германией, еще раз испытана и проверена могучая и непреодолимая сила Советского государства, которое под руководством великого Сталина победно завершает войну, какой не знала история.

Наш народ уверенной, твердой поступью идет к окончательной и полной победе. Война принесла ему славу героического народа, народа, спасшего дело европейской и мировой цивилизации.

Таков триумф бессмертных идей, триумф великого дела Ленина.

Двадцать один год прошел с того скорбного дня, когда перестало биться пламенное ленинское сердце, ушел из нашей семьи тот, кого народ еще при его жизни назвал своим отцом и учителем. Но и сейчас он воспринимается, как живой, как наш современник, как великий участник нашей борьбы. К нему обращены в дни радости и печали мысли наших людей.

Его именем благословлял товарищ Сталин воинов в тревожные дни осени 1941 года, вставших насмерть на подступах к Москве. Его имя вдохновляет воинов, ведущих сегодня бои в Берлине.

Ленин живет в ратных подвигах красноармейцев, в трудовых подвигах рабочего, крестьянина, интеллигента.

Следуя заветам Ленина, советские люди будут еще более упорно и самоотверженно крепить военную и экономическую мощь нашего государства.

Под великим и непобедимым знаменем Ленина—Сталина, под водительством Сталина мы идем к полной победе над немецкими захватчиками.

Социалистический строй, воплотивший в жизнь бессмертные идеи Ленина и Сталина, дал нашему народу и вооруженным силам Советского Союза великую непреодолимую мощь.



Сквозь грозы сияло нам солнце свободы,
И Ленин великий нам путь озарил.
Нас вырастил Сталин — на верность народу,
На труд и на подвиги нас вдохновил.

Владимир Ильич Ленин

Отрывок из поэмы

Партия —
это
миллионов плечи,
друг к другу
прижатые туго.
Партией
стройки
в небо взмечем,
держа
и вздымая друг друга.
Партия —
спинной хребет рабочего
класса.
Партия —
бессмертие нашего дела.
Партия — единственное,
что мне не изменит.
Сегодня приказник, а завтра

царства стираю в карте я.
Мозг класса,
дело класса,
сила класса,
слава класса —
вот что такое партия.
Партия и Ленин —
близнецы-братья, —
кто более
матери-истории ценен?
Мы говорим — Ленин,
подразумеваем —
партия,
мы говорим —
партия,
подразумеваем —
Ленин!
В. МАЯКОВСКИЙ.

В кабинете марксизма - ленинизма

Кабинет марксизма-ленинизма является излюбленным местом студентов, преподавателей и сотрудников института. Здесь можно получить классические произведения Маркса, Энгельса, Ленина, Сталина и за удобным столиком заняться их изучением. Здесь можно прочитать свежую газету, новый журнал. На стенах висят красочно выполненные изречения и фотографии вождей и основоположников большевистской партии и советского государства. Преподаватели кафедры марксизма-ленинизма систематически дают

консультации студентам, готовящимся к семинарам по курсу основ марксизма-ленинизма или к проведению политчаса в группах. Научные работники института часто заходят сюда, чтобы получить консультацию по вопросам философии, международной и внутренней политики. Особенно большой приток студентов и преподавателей наблюдается в последние дни. Каждому из них хотелось еще глубже проникнуть в жизнь и деятельность величайшего человека нашей эпохи, вождя и учителя трудящихся — В. И. Ленина.

Товарищеская помощь

После зимней сессии у нас остались должники. Перед группой стояла задача — помочь им в погашении задолженности.

На одном из собраний мы прикрепили отстающих товарищей к отличникам, которые занимались отдельно, разъясняя непонятные вопросы.

Практикуем также проведение коллективных консультаций, т. е. поручаем отличнику проводить помощь сразу группе товарищей.

Особенно большую помощь оказал способный отличник тов. Серебренников, который занимался отдельно с каждым товарищем и проводил коллективные беседы. Он помог студентке Вакиной по двум предметам, дав ей возможность быстрее передать предметы. Большую помощь Серебренников оказывает и по сей день тов. Ризину. Он же провел несколько консультаций для целой группы товарищей.

Таким же путем оказывают помощь отстающим и другие отличники: Брусов, Будзинский.

Будзинский на днях помог группе товарищей выполнить домашнее задание по сопротивлению материалов, он провел для них 2-часовое занятие.

Такое же занятие намечается провести на днях по английскому языку.

Н. ВАВИЛОВ,
(М-43-Д2).

ЗАМЕТКИ АГИТАТОРА

В этом семестре перед агитаторами встали новые задачи. Их работа раньше ограничивалась лишь короткой информацией по обзору газет, а теперь партийное бюро обязало проводить беседы в группах о дисциплине и успеваемости студентов.

Как выполнить эту задачу, как агитацию «сделать более действенной»? Не раз я задумывался над этим вопросом.

Прежде всего решил как можно тщательнее готовиться к информации. Политчас стал проходить живым и интересно. Это способствовало поднятию моего авторитета перед студентами. Дисциплина на занятиях заметно улучшилась.

Чтобы беседы проводились еще более интересно, я старался их разнообразить учебным материалом.

В своей работе я всегда опирался на отличников. Так студенту-отличнику тов. Будзинскому было поручено с отстающими провести занятия по сопротивлению материалов. Не плохо помогали также гг. Брусов и Серебренников.

На семинарах по основам марксизма-ленинизма в группе проводились короткие, но интересные доклады. При прохождении Конституции нашей Родины студенты ознакомились с конституцией дружественных нам стран — США и Франции.

И. ГУРДУС,
агитатор группы.

ВОСПОМИНАНИЯ ОБ ИЛЬИЧЕ

Лекцию о жизни и деятельности Владимира Ильича Ленина прочитала у нас в институте работница Центрального музея Ленина, 1-й секретарь Ильича тов. Фотиева.

Образ простого, скромного и вместе с тем величайшего человека рисуется перед слушателями.

Владимир Ильич любил музыку, дружескую беседу, он заботился о каждом, о нужде которого узнавал, любил народ, жил и работал для народа.

Ничего не хотел бы я в такой мере, как научиться писать для рабочих, — пишет Владимир Ильич в одном из писем к родным.

Ленин глубоко верил в творческие силы народных масс. В конце 1918 года, когда не менее ¼ территории находилось в руках врага, Ленин руководил обороной страны. — Можно было видеть, — рассказывает тов. Фотиева, — как Владимир Ильич, склонясь над столом, работал по целым ночам.

Великий вождь и великий человек Ленин был исключительно требователен к себе.

Ленин никогда не отказывался от малых дел. «Однажды, — вспоминает тов. Фотиева, — один работник сделал в Совнаркоме доклад. До-

клад Владимиру Ильичу не понравился. Он вызвал к себе этого работника и целый час рассказывал, как нужно делать доклады. На следующий день Владимир Ильич ходил очень довольный и радостный. Оказывается, этот работник, пользуясь указаниями Ленина, за ночь подготовил доклад, как хотел Владимир Ильич».

Стране нужен был хлеб. Отряд, командированный на Украину, застрял в Москве и задержался там 2 дня. Когда Владимир Ильич узнал об этом, сам позвонил всем хозяйственникам, от которых зависел отъезд товарищей на Украину, выяснил, сколько времени нужно на оформление всяких дел и буквально через 2 часа группа товарищей могла продолжать свой путь.

Когда Владимира Ильича, раненого, привезли в его комнату, все страшно волновалось за жизнь Ильича. «Ничего, это только рука», — поспешил он успокоить присутствующих.

Много других интересных воспоминаний рассказала об Ильиче его современница тов. Фотиева.

С огромным интересом слушали присутствующие о жизни своего дорогого вождя.

Пошлем на профсоюзную конференцию лучших членов союза

* * *

К отчету местного комитета

За последний год партийная организация института немало потрудились над тем, чтобы пульс общественной жизни коллектива сделать достаточно полнокровным. Многого удалось добиться. Существенно улучшилась работа основных студенческих организаций — комсомольской и профсоюзной. Оживилась работа в группах. Регулярно выходят многотиражка и стенные газеты, налажен выпуск радиоинформаций. Развертывается деятельность университета культуры, вызваны к жизни художественная самодеятельность, спортивные кружки и т. д.

Немало внимания уделялось и работе местного комитета — руководящего органа профсоюзной организации преподавателей, рабочих и служащих института. Местный комитет должен был явиться ближайшим помощником партийной организации в разрешении важнейшей задачи вуза — повышении качества обучения. Местный комитет должен был стать проводником и непосредственным организатором улучшения материально-бытового обслуживания коллектива. Однако все, или почти все, что было достигнуто в этих вопросах, было сделано помимо и независимо от местного комитета.

Огромное поле деятельности по улучшению педагогического процесса, по развитию научных работ, по повышению квалификации педагогов и среднего технического звена, по повышению производительности труда в лабораториях и мастерских — осталось для местного комитета лишь «полем бездеятельности».

По существу без участия местного комитета была проведена вся работа по приведению в порядок и налаживанию нашего «подсобного хозяйства», имеющего решающее значение в деле улучшения материально-бытового положения коллектива. Проводившиеся же местным комитетом мероприятия (огородничество, обеспечение овощами) ничего кроме справедливых нареканий не вызвали.

Было бы неверно утверждать,

что местный комитет не имеет в своей работе никаких достижений. Рост числа членов союза более чем на 1/3, организация 6 цеховых комитетов, оформление 39 профгрупп, привлечение членов союза к работам на строительство метро (свыше 500 человек) — таковы некоторые достижения комитетской месткома. Однако главная задача — создание и закрепление актива — осталась нерешенной. Показателен следующий факт: в списках актива значится более 140 человек; между тем пленум месткома с активом для рассмотрения отчета о работе пришлось созывать дважды, и второй раз он был проведен при участии не более 30 человек.

Второй крупнейший пробел — отсутствие руководства цеховыми комитетами и профорганами, что неоднократно отмечалось на пленумах месткома.

Некоторые положительные моменты можно отметить в работе производственно-массовой комиссии по развертыванию социалистического соревнования, в частности за последние полгода. Здесь местному комитету удалось добиться охвата групповым и индивидуальным соревнованием почти всех отделов института; улучшилось и содержание социалистических договоров; проводилась, хотя и недостаточная, проверка выполнения обязательств. Но наряду с этим в работе комиссии имелись весьма существенные упущения. Не была обеспечена достаточная ясность проверки. Производственные совещания созывались редко, выполнение их решений не было обеспечено. Вопросы заработной платы, отпусков, норм, расценок остались вне поля зрения комиссии.

В активе культурно-массовой комиссии значится несколько коллективных посещений кино, две экскурсии, распределение театральных билетов. Для правильной оценки деятельности местного ко-

митета в этой области необходимо добавить почти полное отсутствие оборонно-массовой и физкультурной работы и крайне слабое участие в шефской работе (госпиталь, школа).

Совершенно недостаточной была роль местного комитета в проведении политико-воспитательной работы. Это особенно резко сказывается на фоне широкого размаха этой работы в целом по институту.

Лучше других была поставлена помощь семьям фронтовиков. Здесь надо отметить выдачу довольно значительных денежных пособий, ремонт квартир, помощь отопительными материалами и др.

Неплохо был организован летний лагерь для детей, в котором отдыхало 60 человек. В активе местного комитета значится также и отдельные мероприятия по упорядочению работы столовой НР и продуктового магазина, по распределению ордеров, обеспечению диетическим питанием, выделению путевок в дома отдыха и санатории и некоторые другие.

Для местного комитета последнего созыва характерна бесплановость в работе. В принятый 24 марта 1944 года план включен 81(1) пункт, из которых 32 со сроком 1 и 15 апреля, 29 со сроком май-июнь. План на период июль-сентябрь вообще не составлялся.

Поражают абсолютное отсутствие проверки исполнения и явное неуважение к своим собственным решениям и решениям общих собраний. Из 40 пунктов наказа общего собрания можно признать выполненными только 6; еще 10 пунктов выполнены частично. Не выполнена большая часть решений от 16 мая 1944 года.

Вот эти особенности работы, наряду со слабой активностью членов местного комитета, — основная причина крупнейших недостатков в деятельности местного комитета.

А. К. НАТАНСОН.

* * *

Календарный план

проведения профсоюзных собраний по обсуждению наказа и выборам делегатов на конференцию делегатов по переизбранию местного комитета

24 апреля — металлургический факультет, работники аппарата.
25 апреля — технологический факультет, работники ОРСа.
26 апреля — кафедра и лаборатория термической обработки, производственные мастерские.



С большим интересом проходят практические занятия в лаборатории физической химии. На снимке: студент Шевич выполняет лабораторную работу. Фото Р. КАРАСЬВИА.

В химическом кружке

18 апреля под председательством старосты студента Резниченко состоялось 14-е заседание химического студенческого кружка, работающего при кафедре общей химии. Присутствовали все 15 постоянных членов кружка, заведующий кафедрой А. П. Белопольский и ряд преподавателей кафедры общей химии.

Студенты 1-го курса В. Горин, Ю. Ш. Медников, С. Корнилов сделали сообщения о различных типах диатомовых организмов, бинарных силлабов. Докладчики очень доброжелательно подготовились к сообщению и обнаружили глубокое понимание обсуждавшихся вопросов.

Доклады были интересны по содержанию и хороши по форме. Члены кружка с большим вниманием прослушали сообщения, после чего возник оживленный обмен мнениями. Занятия кружка прошли с большой пользой.

Доц. ГРАНОВСКАЯ.

ДОЛЖНОГО РЕЗУЛЬТАТА ВСЕ ЕЩЕ НЕТ

Согласно плану по благоустройству и уборке зданий и общежитий института с 6 апреля началась работа во дворе института, на Шаболовке и в общежитиях. Однако до сегодняшнего дня хорошо организована работа по уборке и вывозу мусора только на Шаболовке. Ответственный за этот участок начальник учебно-производственных мастерских тов. Бумштейн проявил находчивость по организации уборки. По вывозу мусора постоянно работают 2 грузовые машины.

Хуже обстоит дело на других участках. Должного разворота в работе еще нет. Явка на воскресник по уборке двора 7 апреля была неудовлетворительной — 66 процентов к намеченному количеству людей, которые должны были принять участие в воскреснике, а 16 апреля — всего лишь 30 процентов.

Самоустранилась от воскресников столовая. Вместо 40 студентов на работу ежедневно выделяется всего лишь 16—18 человек.

Перед руководителями отделов стоит задача организовать выход на работу товарищей. Дело чести каждого вложить свой труд в благоустройство института.

А. СТУПАРЕНКО.

Ответственный редактор
Д. А. ПРОКОШКИН.

Великий русский ученый и патриот Михаил Васильевич Ломоносов

Профессор А. П. БЕЛОПОЛЬСКИЙ

180 лет назад, 15 апреля 1765 года, скончался гениальный русский ученый Михаил Васильевич Ломоносов.

Прав был он, когда писал перед смертью: «Пожил, потерпел и знаю, что обо мне дети отечества пожалеют». Вся его жизнь была наполнена борьбой за становление и процветание русской науки, и мы, его дальние потомки, дети советского отечества, крепко храним благодарную память о великом ученом и великом патриоте.

Ломоносов вышел из самой гущи народной, он — сын крестьянина-помора, и в нем, как в фокусе, сконцентрировались замечательные национальные черты русского народа: высокая талантливость, благородство и ясность цели, упорство в ее достижении, прямота духа и несгибаемость воли. Это те самые черты, которые отмечают миллионы наших людей на фронте и в тылу в дни Великой Отечественной войны с немецко-фашистскими варварами.

Гениальный облик Ломоносова наряду со многими нашими великими учеными, писателями, художниками, политическими деятелями является прямым опровержением пацетских басен о духовной неполноценности русского народа. Но Ломоносов не только корифей русской национальной культуры, он принадлежит к числу величайших мировых мыслителей, опередивших своими идеями ход научного развития на многие десятилетия.

Поражает диапазон творчества Ломоносова. Он работал во многих областях знаний и в каждой области достигал плодотворнейших результатов.

Особенно велики его заслуги в

области физики и химии. Сам Ломоносов считал своей «главной» профессией химию.

Хронологически Ломоносов принадлежит XVIII столетию. Однако многие научные обобщения, сделанные им, являются фундаментальными идеями, положенными в основу науки XIX и XX веков.

Как известно, современники Ломоносова объясняли природу тепловых явлений, исходя из представления об особом веществе — теплороде. Ломоносов первый опровергает это учение в своей работе «Рассуждение о причине теплоты и холода» (1744—1745 годы). Базируясь на опытный материал, он высказывает взгляд, которого в сущности придерживается и современная нам физика. «Достаточное основание теплоты должно быть полагаемо в движении. А так как не может быть движения без материи, то необходимо, чтобы достаточное основание теплоты состояло в движении некоторой материи».

Один из основных законов природы — закон сохранения энергии в почти явной форме высказывается Ломоносовым во многих его работах. По праву Ломоносова можно считать великим предшественником Майера и Гельмгольца, только через столетие сформулировавших этот закон.

Красной нитью через все научные труды Ломоносова проходит последовательный атомистический взгляд на вещество, окончательно утвердившийся в науке лишь в XIX столетии.

За 17 лет до Лавуазье Ломоносов экспериментальным путем приходит

к закону сохранения вещества. В своем «Рассуждении о твердости и жидкости тел» он формулирует этот закон в совершенно отчетливой форме: «Все перемены в натуре случающихся, такого суть состояния, что сколько чего у одного тела отнимется, столько присовокупится в другом месте».

В «Размышлениях об упругой силе воздуха» мы находим почти все основные положения молекулярно-кинетической теории газов, развитой лишь во второй половине XIX века.

Гениальные выводы, сделанные Ломоносовым из установленных им предположений этой теории.

Так, он впервые вводит понятие о «наибольшем градусе холода», т. е. о температуре абсолютного нуля; он предвосхищает необходимость отклонения в поведении реальных газов от закона Бойля-Мариотта, как следствие «протяженности» молекул. Ломоносов является творцом новой отрасли науки — физической химии. Элементы этой науки впервые систематизированы Ломоносовым в первом в мире курсе физической химии, прочитанном для студентов в Петербургской Академии наук.

Замечательный экспериментатор, он создает в Петербурге на Васильевском острове первую в России химическую лабораторию, где производит многочисленнейшие опыты как с теоретической, так и для решения многих технических проблем химии и металлургии.

Ломоносов — не только наш первый величайший физик и химик. Он и первый наш металлург. Любопытно, что он стал действительным чле-