

**Помните,
любите,
изучайте
Ильича**

24 года назад перестало биться сердце Владимира Ильича Ленина — гениального вождя, величайшего организатора и идейного руководителя в борьбе за свободу и лучшее будущее человеческого общества.

Идеи, творцом и глашатаям которых явился Ленин, прочно вошли в сознание миллионов, стали могущественной и непреодолимой силой. Эти идеи нашли свое замечательное воплощение в большевистской партии, созданной Лениным, в социалистическом государстве, основы которого заложил Ленин.

Бежит время, растут люди, все новые и новые поколения выходят на великую строительную площадку коммунизма. Это те, о которых когда-то Ленин сказал, что они достроят начатое старшим поколением здание.

Мы побеждали и побеждаем потому, что во всех своих действиях руководствуемся ленинскими принципами, верно следуем ленинским предначертаниям, свято выполняем ленинские заветы.

Мы побеждали и побеждаем потому, что народ наш един и сплочен вокруг большевистской партии.

Мы побеждали и побеждаем потому, что нами руководит, ведет и воодушевляет на самоотверженный труд товарищ Сталин — великий сподвижник, достойный преемник Владимира Ильича, гениальный продолжатель его дела.

В Сталине, как и в Ленине, воплощены мудрость народа, воля его, лучшие и благороднейшие качества советских людей.

Углубленно изучать ленинизм — значит вооружать себя идейно для наиболее плодотворного служения Родине, и это является первейшей обязанностью каждого советского патриота, каждого партийного и непартийного большевика.

На III съезде комсомола Владимир Ильич в своей речи говорил: «...перед нами стоит задача строительства и вы ее можете решить, только овладев всеми современными знаниями!». Поэтому, указывал Ленин, задача союзов молодежи состоит в том, чтобы учиться, овладевать знаниями.

Эти указания Владимира Ильича стали программой для всей советской молодежи. В 1928 году в речи на VIII съезде ВЛКСМ товарищ Сталин, развивая учение Ленина в условиях нового этапа строительства, говорил молодежи: «Перед нами стоит крепость. Называется она, эта крепость, наукой с ее многочисленными отраслями знаний. Эту крепость мы должны взять во что бы то ни стало. Эту крепость должна взять молодежь...».

Владимир Ильич Ленин и товарищ Сталин, ставя перед молодежью эту основную задачу, указывали, что свое образование, свое воспитание молодежь должна нераздельно связывать с общей борьбой всех трудящихся, должна все свои знания претворять в практические дела.

Это — священный долг студентов нашего института. Лучшие из лучших, выполняя ленинские заветы, отлично овладевают современной наукой и техникой. Многим из них присуждена стипендия имени Сталина — друга и величайшего соратника Владимира Ильича. Верные заветам В. И. Ленина, сталинские стипендиаты Д. Кугушев, Н. Яковлев, Р. Бальян и многие другие идут в авангарде студенческого коллектива. Они будут специалистами ленинско-сталинского типа.

Велика и неисчерпаема сила идей Ленина и Сталина. Их победоносное претворение открыло новую эру в истории нашей Родины, в истории человечества, эти великие идеи освещают путь человечеству к светлому будущему.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, профкома, комитета ВЛКСМ и месткома Ленинградского Политехнического института им. М. И. Калинина

№ 4 (1184)

Суббота, 24 января 1948 года

МУЗЕЙ ВЕЛИКОЙ ЖИЗНИ

ЭКСПУРСИЯ СТУДЕНТОВ

ПО ЗАЛАМ ФИЛИАЛА МУЗЕЯ В. И. ЛЕНИНА



На днях группа студентов нашего института, сдав экзамены, совершила экскурсию по залам Ленинградского филиала Музея В. И. Ленина. Вместе с нею там побывал и наш корреспондент. Ниже мы рассказываем об этой интереснейшей экскурсии.

...Хмурое сентябрьское утро 1890 года. Оно ничем не отличалось от многих других. Так же смиренно текла меж гранитных стен Нева, ярко горело золото адмиралтейского шпилья, незбылемо стояли городские на перекрестках... Но в это утро, рассказывают нам материалы музея, на улицах Питера впервые появился молодой Ленин. После долгих мытарств он получил, наконец, разрешение экстерном сдать экзамен за курс юридического факультета.

С тех пор имя Владимира Ильича неразрывными нитями связано с великим городом на Неве. Мы видим карту Петербурга. На темном фоне — светлые точки. Все они в рабочих районах — за Невской заставой, на набережной Черной речки, за Нарвскими воротами... Здесь, в рабочих кружках, слышали голос Ленина. Сюда, к людям питерских застав, принес он новые слова, ставшие пророческими.

Ленин создает петербургский «Союз борьбы за освобождение рабочего класса». Он организует массовые стачки питерских пролетариев, поднимает рабочих на борьбу против царского самодержавия и капитала. Ленин подбирает и сплачивает революционные силы. Он готовит почву для создания боевой партии пролетариата. В обильном сборнике «Материалов к характеристике нашего хозяйственного развития» появляется

Промышленный подъем дает новый толчок революционному движению. В Питере выходит «Правда». Она организует рабочих и с огромной силой бьет по царским сатрапам, по ликвидаторам, по Иудушке Троцкому... Каждая из ленинских статей тех лет, которые мы видим в залах музея, смотрит далеко вперед, каждую ждут на заводах.

На карте отмечены места, связанные с деятельностью И. В. Сталина в Петербурге. Один из крестиков поставлен на Калашниковской бирже. Там, выданный охране провокатором Малиновским, был арестован Сталин.

Почти четыре года длилась последняя ссылка Иосифа Виссарионовича. Но и оторванный от центра страны, в 20 километрах от Полярного круга, товарищ Сталин ни на минуту не прекращал овоей революционной работы, ни на мгновение не порывал связи с революционным движением в России.

Далеко через границы воюющих стран до него доносился голос Ленина. Владимир Ильич выдвинул задачу превращения войны империалистической в войну гражданскую. И окольными долгими путями, через все препятствия к Ленину шло вот это, выставленное под стеклом, письмо Сталина из Туруханской ссылки.

Февральская революция открыла Сталину дорогу на родину. 25 марта в доме № 44 по Лиговской улице, а день возвращения Иосифа Виссарионовича в Питер, состоялся заседание Центрального комитета партии Ленина в столице еще нет. Но идут «Письма издалека».

Финляндский вокзал. Мы видим Владимира Ильича, выходящего на перрон в сопровождении Сталина. Рядом другая картина передает торжественность встречи Ленина на при вокзальной площади. Медные трубы оркестров. Знамена без конца. Делегации заводов. И рядом с Ильичем — неизменный его спутник и верный соратник — Сталин.

Немного более полугода отделяет от этого дня день победоносного восстания. Но и в эти месяцы Ильичу снова пришлось уйти в подполье. Перед посетителями музея — старый колченогий стол, простой некрашенный стул. Эти бесценные реликвии переносят нас в Разлив.

Многочисленные ленинские и сталинские статьи и брошюры настойчиво и твердо зовут партию и рабочий класс к вооруженному восстанию. К этому призывает и больше-

«Помните, любите, изучайте Ильича, нашего учителя, нашего вождя...»

...Боритесь и побеждайте врагов, внутренних и внешних, — по Ильичу...

Стройте новую жизнь, новый быт, новую культуру — по Ильичу...

Никогда не отказывайтесь от малого в работе, ибо из малого строится великое, — в этом один из важных заветов Ильича».

И. В. СТАЛИН

вистская «Правда». Мы видим номера центрального органа партии, выходящего под разными названиями. На пожелтевших от времени листах чернеют заголовки: «Рабочий и Солдат», «Рабочий», «Пролетарий», «Рабочий Путь»... Здесь помещены статьи вождей пролетарской революции.

Ленин нелегально возвращается из Финляндии в Петроград. Он хочет в первую очередь увидеть Сталина. Эту трогательную встречу двух великих людей запечатлел на полотне художник Королев. Четыре часа продолжалась беседа. И, после подробной информации Иосифа Виссарионовича, Владимир Ильич пишет статью «Советы постороннего».

Утро 25 октября 1917 года. Основные тактические пункты и жизненные центры Петрограда — в руках победившего пролетариата. В 10 часов утра выходит написанный Лениным первый документ Октября «К гражданам России». Сколько радостных чувств вызывает подлинник этой листовки, возвестившей миру новую эпоху в истории человечества!

Первые годы существования советского государства... На фронтах гражданской войны молодая Красная Армия ведет победоносные бои с интервентами... Возрождается для небывалого расцвета народное хозяйство России... Об этом рассказывают многочисленные документы и фотографии.

21 января 1924 года... Великой скорбью охвачены трудящиеся всего мира: умер Владимир Ильич Ленин. Траурный поезд прибывает из Горьков в Москву... Сталин выносит из вагона гроб с телом Ильича... Петроград становится Ленинградом... Гипсовая маска вождя и над нею — клятва, данная Сталиным на II съезде Советов СССР 26 января 1924 года.

Руками старых питерцев эти слова нанесены и на железную плиту. Она лежит у последней двери музея. От лица страны и партии великий преемник и продолжатель дела Ильича, вождь народов Сталин произнес эти проникновенные слова, прозвучавшие как программа борьбы за коммунизм.

Студент Б. ПОТАПОВ



Студенты в одном из залов музея

Фото М. Пригожина

ОТЕЦ РУССКОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ЮБИЛЕЙ АКАДЕМИКА
М. А. ПАВЛОВА

Исполнилось 85 лет со дня рождения и 60 лет научно-педагогической и общественной деятельности выдающегося русского металлурга — академика Михаила Александровича Павлова. Эту дату с большим удовольствием отметит многотысячный коллектив советских ученых. Михаил Александрович пришел в науку сразу же после окончания Горного института. Его научная деятельность началась на крошечном, но теперешним масштабам, металлургическом заводе в бывшей Вятской губернии. Это была провинциальная глушь, и окружающая обстановка мало располагала к научной деятельности.

С первых же дней самостоятельной инженерной работы М. А. Павлов столкнулся с косностью окружающих его инженеров, с их ограниченными интересами. На заводе никакие исследования не велись, а штат лаборатории состоял лишь из одного лаборанта. В такой обстановке Михаил Александрович и начал исследовательские работы.

Вся научная деятельность Михаила Александровича Павлова посвящена исследованию и теоретическому анализу доменного процесса. Этот вопрос заинтересовал его потому, что более полувека назад ни один инженер, ни один профессор не понимал явлений, происходящих в доменных печах.

М. А. Павлов — крупнейший теоретик и знаток доменного дела. Им создано множество научных трудов, сыгравших огромную роль в развитии отечественной металлургии. Имя академика Павлова наиболее популярно среди металлургов нашей страны. Оно крепко связано с подготовкой кадров металлургов в нашем институте. На металлургическом факультете работают ученики выдающегося ученого, идущие по стопам своего учителя.

Михаилу Александровичу — 85 лет. Но и в этом преклонном возрасте он продолжает много трудиться, работает с тем же ритмом, как и в молодости, начиная свой трудовой день по строгому расписанию. Советское правительство высоко оценило выдающуюся деятельность отца русской металлургии, создателя школы советских доменщиков. Его научный труд «Металлургия чугуна» удостоен Сталинской премии.

На снимке: академик М. А. Павлов наблюдает за выпуском чугуна из доменной печи

Письмо в редакцию

Когда студенты будут иметь свой клуб?

После долгих и многих переговоров, обсуждений и постановлений, в ноябре прошлого года, наконец, приступили к ремонту студенческого клуба. Прделана была большая работа: заменена протекавшая в нескольких местах крыша, проверены и вновь установлены радиаторы парового отопления, оштукатурен и вновь побелен зрительный зал, устроена кинокамера. Совсем недавно, когда ремонт подходил к концу и студенты надеялись вскоре получить свой клуб, где бы они могли культурно отдыхать, заниматься в кружках художественной самодеятельности, смотреть новые художественные фильмы, ремонтные работы неожиданно прекратились. Мало того, прделанная большая работа и затраченные средства идут на смажку из-за отсутствия отопления.

До сих пор к клубным помещениям не могут подвести тепло. Из-за этого новая штукатурка во многих местах, не успев высохнуть, уже отваливается, поставленные временные печи не могут обогреть клуб. Они настолько дымят, что вновь выкрашенные стены и потолок уже покрылись слоем копоти, а из-за сырости смазываются так хорошо отделанные панели.

Сырьость не позволяет производить монтаж кинокамеры, так как вся аппаратура ржавеет и теряет свои звуковые и оптические качества. Ремонт санузлов не доведен до конца. Еще не приступили к проверке электрохозяйства и исправлению сорванной во время ремонта электропроводки.

Распоряжением заместителя директора института тов. Звягинцева 9 января была создана комиссия под председательством инженера отдела капитального строительства тов. Волковой для приемки строительных работ. Но комиссия работы не приняла и указала на ряд недостатков, которые необходимо было закончить. Тем не менее, все рабочие были сняты с этого объекта, работы прекратились, и печи продолжают окуривать помещение клуба.

Когда же, наконец, соответствующие отделы в нашем институте и возглавляющие их лица захотят понять важность и огромное значение клубной работы в воспитании студенчества? Когда, наконец, студенты-политехники будут иметь свой клуб?

Я. ЛЕВИ,
директор студенческого клуба

На лыжи, в спортивные залы!

В дни каникул

Много интересных соревнований ожидает студентов-спортсменов в каникулярное время. Им будут предоставлены городские стадионы, парки, сады, катки, лыжные базы.

Одним из центральных спортивных событий в нашем институте явится приезд волейболистов и баскетболистов Киевского политехнического института.

Наши волейболисты и баскетболисты выступят против гостей в полном боевом составе.

25 января, в первый день каникул, в спортивном зале университета начнутся соревнования по гимнастике между спортсменами университета, Кораблестроительного, Электротехнического и нашего институтов.

Три дня — 28 января, 2 и 6 февраля — продолжатся открытые стрелковые соревнования. В дни каникул во всех студенческих общежитиях будут проходить шахматные турниры.

Желающие смогут сдать нормы по плаванию на значок ГТО. Для этого в зимнем бассейне Комитета по делам физкультуры и спорта по понедельникам и пятницам будет организовано дежурство тренеров.

Особый интерес представит впервые проводимый в нашем институте розыгрыш личного первенства по пинг-понгу.

Наши хоккеисты, воспользовавшись свободными днями каникул, проведут свои тренировки на стадионе Лесотехнической академии, а любители «футбола на воде» — ватерполисты будут тренироваться в зимнем бассейне ВЦСПС.

На соревнования в Свердловск

Команда наших лыжников в составе преподавателей кафедры физического воспитания и спорта В. Лебедевой и А. Фадеевой, научного сотрудника В. Старицкого, студентов А. Верещагина, А. Буховец, Ф. Готшалк, В. Лыкова, В. Трещачкина, В. Трухина, А. Шатиль, А. Зориной и члена спортивного клуба Н. Старицкой выехала в Свердловск для участия во всесоюзных соревнованиях общества «Наука».

В программе четырехдневных соревнований — розыгрыш первенства на дистанциях 30 и 18 километров, эстафета 4×10 км и т. п.



На занятиях в спортзале

Фото М. Пригожина

В ГОРАХ ПАМИРА

Группа студентов обратилась в редакцию с просьбой рассказать об интереснейших экспедициях наших альпинистов. В этом номере мы начинаем печатать заметки доцента института, мастера спорта А. Кельзон

По крутым тропам Джергитальского района Гармской области Таджикистана двигался необычный караван. 15 ишаков, восемь лошадей и двугорбый верблюд несли на себе аккуратно упакованный в вьючные защитного цвета сумы полугоратонный груз. 18 загорелых альпинистов и несколько караванщиков сопровождали вьюки. Это шла высотная альпинистская экспедиция. Ее целью был Северо-Западный Памир — район самого мощного оледенения на земном шаре (исключая Арктику и Антарктику). Здесь, в стыке хребтов Академии наук и Петра Первого, высится величайшая вершина Советского Союза — пик Сталина, высотой в 7.495 метров.

В 1933 году впервые на этот пик взойшел в одиночку лучший альпинист СССР, заслуженный мастер спорта, московский скульптор Евгений Абалаков. Его спутники не смогли добраться до вершины. И теперь, через 15 лет, штурмовой отряд экспедиции снова возглавляет Евгений Абалаков.

Медленно движется караван по крутым и узким тропам. У кишлака Домбрачи экспедицию ожидало первое испытание. Здесь соединяются две полноводные и бурные реки: Кизил-су, вытекающая с северных склонов Заалтайского хребта, и мутно-серая Муук-Су, берущая начало из величайшего в мире ледника Федченко. Дальше мутные воды Муук-су поглощают красный цвет Кизил-Су, и река течет под названием Сурхоб.

Переправа через Сурхоб в начале августа происходила только на саликах. Вброд не могли переправиться ни лошади, ни верблюды. Сал был сделан из восьми коровьих и бычьих кож. Восемь надутых бурдюков связывают вместе и сверху укладывают несколько тонких жердей, служащих полом. Такой сал подымает до полутора тонн груза. По краям сала сидят

три сальщика с лопатами. Их задача — пользоваться течением реки, умело переправиться на противоположный берег. Бурная, полноводная Сурхоб, над которой торчат каменные глыбы, казалась, готова была поглотить все пять саликов, на которых разместились участники экспедиции с грузом.

Четыре салика в бешеной борьбе с течением пристали через десять минут к противоположному берегу на 1—2 километра ниже по течению. Пятый сал вместе с начальником экспедиции, членом-корреспондентом Академии медицинских наук, заслуженным мастером спорта Летавет, кинооператором Центральной студии документальных фильмов Зяякиным и альпинистами Дойбог и Ходакевичем пронесло мимо пологой части берега, и он пристал к островку, еле возвышавшемуся над бурной рекой. Мокрые путешественники помогли сальщикам перенести сал на другой берег острова, и все вновь поплыли по воде волн.

В конце концов пятый сал пристал к обрывистому, скальному берегу, где с применением альпинистской техники удалось поднять вверх груз и людей. Мы удивились бесстрашию сальщиков, ежедневно славящихся зерно нового урожая вниз по Сурхобу до автомобильной дороги. Еще четыре дня караванного пути, и перевалив через невысокий перевал Циталь, экспедиция достигла исходного пункта своей работы — мощного ледника Сагран.

Разбив базовый лагерь в последнем лесу, участники экспедиции, тяжело нагруженные запасами продовольствия и снаряжением, начали подъем по леднику. Пройдя половину ледника, мы обогнули пик Теодора Кармана. Он назван был так в честь одного из крупнейших аэродинамиков нашего века.

Доцент А. КЕЛЬЗОН,
мастер спорта
(Окончание в след. номере)

Ответственный редактор
М. КУЗЬМИН

М-00400
Зак. 80

ТЛ-2
Тир. 600

