

# Кадровый приборостроению

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома и дирекции Ленинградского института точной механики и оптики

№ 33 (308)  
Вторник, 18 октября 1960 г.

Выходит с 1931 года  
Цена 20 коп.

Наши интервью

## Время на службе семилетки



А. П. Исаев предложил новую, оригинальную систему электроподзаводки, значительно упростила схему часов.

— Как выглядит кафельный план научной работы на ближайшее будущее?

— Совместно с Петродворцовым часовым заводом, творческое сотрудничество с коллективом которого у нас непрерывно укрепляется, мы будем работать над созданием новых типов электрических наручных часов. Предусматривается, что будут выпущены как контактный, так и бесконтактный варианты часов. Такие часы не нуждаются в заводе: достаточно раз в год менять миниатюрную, размером в 15-копеечную монету, батарейку. За мечу при этом, что бесконтактные часы до сих пор не выпускались ни в одной стране мира.

— Что нового в организации учебного процесса на кафедре?

— В начавшемся учебном году главное внимание мы обращаем на ознакомление студентов с практическими результатами деятельности работников кафедры и на широкое привлечение самих студентов к проводимым нами исследованиям. На кафедре будут читаться специальные курсы, обобщающие материал научных работ, речь о которых шла выше. Учебные занятия студентов должны органически перерасти в самостоятельную исследовательскую деятельность.

— Над решением каких проблем трудится руководимый Вами научный коллектив, — с этим вопросом обратились мы к заведующему кафедрой приборов времени кандидату технических наук **Захару Марковичу Ансельроду.**

— Измерение времени — одна из древнейших отраслей науки и техники, — сказал З. М. Ансельрод. — От примитивных солнечных и песочных часов до сложнейших электронных устройств — такова эволюция, которую претерпели приборы времени. Их значение особенно возросло теперь, когда осуществляется семилетка механизации и автоматизации. Почти невозможно найти сейчас такой механизм, где не применялись бы приборы контроля времени. От обычных наручных часов до гигантского морского корабля — такова сфера их применения.

— Какие работы Вашей кафедры имеют особо важное народнохозяйственное значение?

— Недавно мы завершили конструирование принципиально нового виброудароустойчивого часового механизма, который найдет широкое применение в самых различных областях промышленности и транспорта. Параллельно мы разработали сложную аппаратуру для контроля и настройки этого механизма.

— Над чем работает кафедра в настоящее время?

— Сейчас мы заканчиваем разработку первого образца электропервичных часов-хронометра. Как правило, они устанавливаются на крупных морских судах для синхронизации работы отдельных механизмов. Эти часы хорошо переносят любой температурный режим, отличаются виброудароустойчивостью и большой точностью хода, давая погрешности не более 0,4 секунды в сутки.

При конструировании хронометра ассистент нашей кафедры

За культуру  
производства

## Умелые руки — родня умной голове

НА ПЕРВЫЙ взгляд стол, за которым трудится сборщик-механик оптико-механического цеха УИМ Павел Ксенофонтович Гаицкий, мало чем отличается от столов его соседей.

Но, приглядевшись повнимательнее, поражаешься порядку, который царит на рабочем месте Гаицкого. В чем же секрет этого? Почему на столе сборщика не увидишь лежащих в беспорядке сверл, гаек, ключей и других предметов, казалось бы, неизбежно скапливающихся во время работы?

Павлу Ксенофонтовичу удалось избежать этого, создав целый ряд удобных миниатюрных колодок-магазинов для хранения деталей и мелкого инструмента. На одной из таких колодок разместилось свыше 200 сверл, метчиков, прорезчиков и обжимок. Все это распо-

ложено в строгой последовательности: каждому сверлу предназначено свое раз навсегда установленное место. Рядом, на другой колодке, собраны воедино различные типы торцевых ключей и шанцевых гаечных отверток. Компактный малогабаритный, со вкусом сделанный ящичек вмещает десятки сортов гаек, болтов, шайб.

Бросается в глаза и то, что инструмент, которым пользуется Гаицкий, как-то особенно удобен, тщательно отделан и даже изящен. Почти весь он, начиная от сверкающей полировкой дрели до маленькой оригинальной формы масленки, сделан умелыми руками самого рабочего.

Славные традиции русских умельцев, на протяжении веков создававших замечательные образцы изделий из металла, живы

и поныне. Павел Ксенофонтович — один из хранителей этих традиций, большой мастер своего дела, ломающий грань между трудом и творчеством. И он не один.

— Вот уже больше двадцати лет я мастерю на досуге различные инструменты и приспособления, облегчающие труд. Но этим делом занимаюсь не только я, — говорит Гаицкий. — Вряд ли найдется в нашем цехе рабочий, который не создавал бы что-нибудь новое, свое.

Стремление украсить рабочее место, сделать его чище, опрятнее, привлекательнее — хорошее и нужное дело. Мастерство Гаицкого помогает ему выполнять и перевыполнять производственные задания.

М. ЮРЬЕВ



На снимке: слесарь-механик участка сборки оптико-механического цеха учебно-производственных мастерских Павел Ксенофонтович Гаицкий за работой.

Фото З. Степановой

## Больших вам успехов, первокурсники!

С КАЖДЫМ годом растет в нашей стране армия высококвалифицированных инженеров. Тысячи учебных заведений страны готовят будущих активных участников строительства коммунизма. Рабфаки, заочные и вечерние отделения институтов и техникумов — большой выбор для желающих стать хорошим специалистом.

Ныне вечерний факультет нашего института вновь пополнился большой армией студентов. Все они труженики предприятий Ленинграда, работают на заводах и в научно-исследовательских институтах, лабораториях и конструкторских бюро.

В стенах нашего вуза студенты-вечерники будут учиться та-

ким специальностям, как приборы точной механики, оптические, гироскопические и навигационные приборы, автоматика и телемеханика, радиотехнические приборы и устройства. Изучение теории приборостроения поможет им еще более квалифицированно и самостоятельно решать задачи по расчету и конструированию сложнейших приборов.

Мне хочется пожелать первокурсникам больших успехов на производстве и отличной учебы в институте. Пусть знания, которые они приобретут на нашем факультете, будут их вкладом в великое созидательное дело народа.

И. ПРОКОФЬЕВ,  
декан вечернего факультета

Сегодня в номере:

К отчетно-выборному собранию  
парторганизации

Занимательная механика

На баскетбольном турнире  
ПО ЗАЛАМ МУЗЕЯ

Часы идут год  
Для любознательных

## Награды будущим ученым

Ленинградский областной комитет профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений и Городской комитет ВЛКСМ, рассмотрев итоги общегородского смотра студенческих научных обществ высших учебных заведений, наградил почетными грамотами студентов Ленинградского института точной механики и оптики:

ГУКОВУ Т. Е., КОСОЛАПОВУ Е. В., МАРГУЛИС Н. П. — за научную работу «Исследование магнитоиндукционного теплоотдачи человеческого тела»;

МАХОВУ Е. М. — за научную работу «Определение локальных коэффициентов теплоотдачи человеческого тела»;

РУБАХИНУ Т. В. — за научную работу «Юстировка колленчатого визира»;

САБКО С. А. — за научную работу «Два варианта повышения точности зубчатой пары».

РАБОТНИКИ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ! БЫСТРЕЕ ОСВАИВАЙТЕ ПРОИЗВОДСТВО НОВЕЙШИХ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ И ЭКОНОМИЧНЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ, СРЕДСТВ КОМПЛЕКСНОЙ МЕХАНИЗАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ! НАСТОЙЧИВО БОРИТЕСЬ ЗА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ ВСЕХ ОТРАСЛЕЙ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА!

(Из Призывов ЦК КПСС к 43-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции)

# ВАЖНОЕ СОБЫТИЕ В ЖИЗНИ ПАРТИЙНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Навстречу отчетно-выборному собранию

19 ОКТЯБРЯ состоится отчетно-выборное собрание партийной организации нашего института.

Отчет партбюро института и выборы нового партийного бюро проходят в этом году в обстановке новых больших побед советского народа в борьбе за выполнение грандиозных задач семилетнего плана. Эти успехи достигнуты благодаря огромной организаторской и политической работе нашей партии.

За прошедший год коллектив института добился значительных успехов в деле дальнейшего улучшения подготовки высококвалифицированных специалистов для нашей промышленности, обладающих всей суммой теоретических и практических знаний, необходимых будущим командирам производства.

Партийная организация ЛИТМО за отчетный период проделала большую работу по мобилизации коллектива института на решение этой важнейшей задачи и проводила ее под знаком реализации Закона о связи высшей школы с жизнью и выполнении решений июльского Пленума ЦК КПСС.

Первый год обучения по-новому в целом прошел успешно, накоплен определенный положительный опыт, значительно окрепла связь ученых и преподавателей института с работниками промышленности.

Однако за отчетный период в работе партийной организации имелись и значительные недостатки, и прежде всего в вопросах политико-воспитательной работы. Партийная организация, являясь руководящей и организующей силой коллектива, не использовала до конца все возможности, которыми располагают в этом отношении комсомольская и профсоюзная организации института, добровольные организации и общества, народная дружина.

В результате этого за последнее время участились случаи аморального поведения отдельных студентов и сотрудников института, нарушения правил общественного порядка. Ряд студентов заражен бактерией тунеядства. Особенную тревогу вызывает состояние политико-воспитательной работы в общежитии.

На отчетном собрании коммунисты должны дать глубокий анализ политико-воспитательной работы. Ни один коммунист не должен оставаться равнодушным к этому важнейшему вопросу.

Активность коммунистов во

многом будет зависеть от подготовки отчетно-выборного собрания со стороны партийных бюро факультетов, УПМ и АХЧ, партгруппиров.

Необходимо своевременно оповестить о дне проведения собрания и, подменив коммунистов, проводящих в это время занятия, добиться стопроцентного присутствия членов партии на отчетно-выборном собрании.

Коммунисты вправе спросить с партийного бюро, как было выполнено решение прошлого отчетно-выборного партийного собрания, а при составлении нового решения — наказа новому партийному бюро — принять самое активное участие в его обсуждении.

Для обеспечения успешной работы партийного бюро нового состава следует очень обдуманно подойти к выдвижению кандидатур, смелее выдвигать молодых, но принципиальных и инициативных коммунистов.

Первичные парторганизации должны в ходе подготовки к отчетно-выборному собранию организовать широкое обсуждение каждой кандидатуры, что, безусловно, позволит более организованно провести закрытое голосование, которым будут избираться члены партийных бюро и парткома.

Недавно ЦК КПСС принял постановление проводить выборы партгруппиров открытым голосованием, если коммунисты не настаивают на закрытом (тайном) голосовании.

Нет сомнения, что отчетно-выборное собрание пройдет организованно и явится мобилиующим началом в выполнении предстоящих задач.

Б. МОКИН,

зам. секретаря партийного бюро

# НОВЫЕ ВРЕМЕНА — новые задачи

ЗАКОН об укреплении связи школы с жизнью поставил перед работниками высших учебных заведений новые, важные задачи.

В связи с этим кафедра марксизма-ленинизма нашего института перед началом учебного года пересмотрела свои планы по учебно-методической, научной и политико-воспитательной работе. Для чтения лекций по истории КПСС на 1-м курсе были привлечены наиболее квалифицированные преподаватели кафедры. Все лекции по истории КПСС для студентов-первокурсников были заново подготовлены и обсуждены на заседаниях кафедры. Особое внимание было обращено на идейное содержание лекций и семинарских занятий, на то, чтобы они были насыщены фактическим материалом современной жизни страны, города, института.

В этих целях преподавательский состав кафедры взял себе за правило систематическое посещение предприятий города. Такие экскурсии в минувшем учебном году были проведены на завод «Электросила», ГОМЗ и завод им. Козицкого.

Кроме того, преподаватели кафедры, являясь лекторами и пропагандистами на предприятиях города и Октябрьского района, накапливают фактический материал и используют его в своей работе. Это, несомненно, способствовало улучшению качества лекций и семинарских занятий со студентами, помогло изжить элементы догматизма и начетничества.

Конечно, не в каждой лекции удавалось широко использовать местный материал, но вот в лекции по истории КПСС «Ленинский план строительства основ социалистической экономики» (работа Ленина «Очередные задачи Советской власти») особенно удачно и полно были использованы нашими лекторами данные о техническом прогрессе промышленности, о новых формах

П. МЕРКУЛЯЕВ,  
заведующий кафедрой  
марксизма-ленинизма

социалистического соревнования, о борьбе за повышение производительности труда и т. д.

Руководители семинаров по истории КПСС ввели в практику выступления студентов на теоретических занятиях с привлечением материалов производственной работы завода, цеха, участка, где работают эти студенты.

Следует сказать, что то же самое проводится и на семинарах по диалектическому и историческому материализму на 4-м курсе, когда студенты проходят на заводах производственную практику.

Так, по теме «Закономерности перехода от социализма к коммунизму» в двух студенческих группах, руководимых доцентом Ломовой, студенты при подготовке к занятиям связались с бригадой коммунистического труда оптико-механического завода, возглавляемой тов. Ивановым. Студенты познакомились с работой,

## Из опыта работы кафедры

бытом, отношением рабочих друг к другу. Подобная форма работы способствовала тому, что многие студенты этих групп стали дружинниками, да и по самообслуживанию являются примером для остальных.

МЫ СТРЕМИМСЯ привить студентам любовь к общественным наукам. Этого можно добиться не приказами и административными распоряжениями, а интересными, живыми формами преподавания.

Кафедра периодически, два раза в семестр, производит совместные совещания преподавательского коллектива с активом студенческих групп. Вызываем студентов, которые и на производстве плохо работают и отстают в учебе. Выясняем причины. Такие встречи положительным образом сказываются и на работе кафедры, и на успеваемости студентов.

В истекшем учебном году представители кафедры марксизма-ленинизма присутствовали и обсуждали на партбюро завода «Лентеплоприбор» производственную работу студентов. Некоторые студенты были недовольны работой, на заводе их переводили от станка к станку, долго держали в учениках. В результате совместного обсуждения этого вопроса

партийным бюро завода были приняты срочные меры по улучшению условий работы студентов. Необходимо добиться, чтобы связь нашей кафедры с заводским партбюро была не случайной, а постоянной.

Прошедший год показал, какое большое значение имеет сочетание учебы студентов в вузе с их трудом на производстве.

Несмотря на трудные условия обучения в минувшем учебном году, успеваемость студентов 1-го курса по истории КПСС оказалась не ниже успеваемости первокурсников прошлых лет.

Студенты Бондаренко, Лидина, Пономарев и многие другие отлично занимались в течение года по истории КПСС и другим предметам и в то же время постоянно выполняли производственное задание на предприятиях.

Значительная масса студентов-первокурсников участвовала в движении за звание коллективов коммунистического труда. Ряд бригад, в которых работали наши студенты, добился такого почетного звания.

В НАШЕЙ коллективной работе мы достигли неплохих результатов в деле коммунистического воспитания молодого поколения будущих специалистов.

Приведу в подтверждение два факта.

Студентка-отличница тов. Музыкантская пишет в институтскую многотиражную газету: «Прошел год. Нельзя сказать, чтобы сейчас мы на заводе знали все досконально, но теперь мы не спутаем фрезерный станок с токарным, механический цех с инструментальным, а нарезку с накаткой. Да и трудно перечислить все, чему мы научились на заводе!»

Не правда ли, написано от души.

И вот второе письмо. Его прислал в институт мастер механического участка цеха № 2 завода «Автоарматура» тов. Ильин.

«Студенты 158-й группы Борисенкова, Мерзликина, Григоренко систематически перевыполняют дневные нормы и работают без брака. За время работы на заводе студенты активно боролись за выполнение производственных заданий. Мне хочется поблагодарить студентов за добросовестное отношение к делу.»

Эти письма подтверждают то, что наши воспитанники в новых условиях совмещения учебы в вузе и работы на производстве становятся новыми людьми, приобретают навыки творческого труда, начинают понимать, как надо жить и работать по-коммунистически.

## В вузах страны

### ЗАВОДЫ - ВТУЗЫ

В НАШЕМ году начали свою учебную жизнь заводы-втузы на ряде передовых предприятий страны, известных своей высокой технической культурой, — на Ленинградском металлическом заводе имени Сталина, Московском автомобильном заводе имени Лихачева, Ростовском заводе сельскохозяйственного машиностроения, Днепродзержинском металлургическом заводе имени Дзержинского и других.

### ЛЮБИТЕЛЯМ МУЗЫКИ

В ЛЕНИНГРАДСКОМ технологическом институте имени Ленсовета большой популярностью пользуется университет культуры.

В прошлом году студенты-технологи прослушали цикл лекций по истории развития зарубежной музыкальной культуры. Тематический план нынешнего года

предусматривает изучение русской музыки.

Слушатели университета ознакомятся не только с творчеством Чайковского, Римского-Корсакова, Мусоргского, но и композиторов предшествующего периода — Григелева, Алябьева, Верстовского.

### КОНКУРС НА ЛУЧШЕЕ ПРОВЕДЕНИЕ ПРАКТИКИ

В ВЫСШЕМ техническом училище имени Баумана объявлен конкурс на лучшее проведение производственной практики.

Качество прохождения практики каждым студентом будет оцениваться по количеству набранных им очков. Оценка работы студентов и руководителя практики производится с учетом учебно-воспитательной, общественной работы и организации досуга и быта студентов.



Крепкая дружба связала этих девушек за годы учебы в институте. Сейчас все трое живут вместе. Их комната — комната № 226 — одна из самых опрятных и уютных в общежитии. В таком, с любовью убранным своим уголком чистым и светлым уголке приятно заниматься и отды-

хать. Вот и в этот вечер, когда в гости к девушкам пришла наш фотокорреспондент З. Степанова, она застала всех трех подруг в сборе: девушки готовились к очередным занятиям. На снимке: студентки пятого курса оптического факультета Вера Четченко, Ида Херуимова и Тамара Демидова.

## ПОДПИСКА ПРОДОЛЖАЕТСЯ

ЧИТАЙТЕ и выписывайте «Правду» — орган Центрального Комитета КПСС.

На своих страницах «Правда» освещает важнейшие вопросы внутренней жизни Советской страны, международной политики. Со статьями в «Правде» выступают партийные и советские работники, виднейшие общественные деятели, ученые, новаторы производства, работники культуры и искусства.

«Правда» систематически публикует новые произведения советских писателей. Рассказ Михаила Шолохова «Судьба человека» впервые был напечатан в «Правде». Свои новые лучшие произведения печатают в «Правде» и другие писатели, чье творчество так любимо нашим народом.

Подписаться на газету «Правда» можно на кафедре тепловых приборов у В. Ф. Беляевой (тел. 318 или 518).

## Будем работать вместе!

Дорогие читатели! Напоминаем вам, что каждый вторник в 16 часов в помещении редакции проводятся консультации со студентами — корреспондентами газеты «Кадры приборостроению».

Готовьте свои предложения. Пишите заметки, приносите фотографии и рисунки. Передавайте по телефону оперативные сообщения о событиях и фактах институтской жизни.

Наши координаты: пер. Гривцова, 14, 4-й этаж, комната 139. Телефон А-000-45, доб. 358.

Редакция газеты

**Кадры  
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ**

2-я стр. 18 октября 1960 г.

Всесоюзный смотр-конкурс

МИНИСТЕРСТВО высшего и среднего специального образования СССР и Центральный комитет профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений приняли решение о проведении в 1960 году Всесоюзного конкурса вузов на лучшую организацию быта, режима труда и отдыха студентов.

В качестве основных показателей выполнения условий конкурса будут считаться: образцовое содержание учебных зданий, общежитий и общественных помещений, создание в них культурных условий для работы и отдыха; лучшая организация общественного питания как в общежитии, так и в вузах; создание условий для лечебной и профилактической работы, организация массовых физкультурных мероприятий, оборудование спортплощадок, систематическое проведение утренней гигиенической гимнастики, физкультурных пауз, занятий различными видами спорта и т. п.; лучшая организация оздоровительных лагерей, профилакториев и других мероприятий.

Коллективы, добившиеся лучших показателей, награждаются переходящими Красными знаменами и грамотами министерства и ЦК профсоюза.

Непосредственная организация и руководство всей работой, связанной с конкурсом, осуществляется в каждом вузе комиссиями в составе представителей студенческих общественных организаций и администрации студгородка.

Для поощрения коллективов вузов, студгородков, добившихся лучших результатов в выполнении условий Всесоюзного конкурса, устанавливаются также денежные премии размером 15.000, 10.000, 5.000 рублей.

С детства проявилась у многих из нас любовь к занимательной механике. Сколько увлекательного, интересного принесли нам научно-фантастические и приключенческие книги! И если лет десять-пятнадцать назад многое из того, что мы читали, казалось нам несбыточной мечтой, то время опрокинуло самые оптимистичные представления: сейчас мечта стала действительностью, сказка — былью.

Но сколько еще нерешенных научных проблем, гипотез, предположений! Обо всем этом нам, студентам, полезно поспорить, по мечтать. Те знания, которые мы получаем в институте, нам нужно стремиться использовать гораздо шире, полнее, не замыкаясь в своей узкой специальности. Все то, что нам читают на

лекциях и в чем мы отчитываемся на экзаменах, можно пополнить в кружке занимательной механики новыми интересными сведениями о последних научных открытиях.

В этом кружке каждому студенту будет предоставлена широкая возможность участвовать в обсуждении различных научных и технических вопросов. На заседаниях кружка студенты будут делать интересные сообщения и доклады, заниматься реферированием и обсуждением статей и научных работ, публикуемых как в наших отечественных, так и в

зарубежных журналах. Занятиями в кружке занимательной механики будут руководить опытные преподаватели.

Кафедра теоретической механики проявила инициативу, создав такой кружок. В новый кружок, несомненно, придут многие любознательные студенты, которые стремятся расширить свой научный кругозор, обогатиться новыми знаниями.

Впрочем, иначе и не может быть. Ведь недаром поется в песне: «Мы рождены, чтоб сказку сделать былью, преодолеть пространство и простор!».

М. ПОТЕЕВ,  
студент 421-й группы

Новости науки и техники

мете. Возникающая индукция питает чрезвычайно компактную схему приемника. Громкоговорителем служит обычный ушной слуховой аппарат.

РОБОТ-СВАРЩИК

Инженерами Германской Демократической Республики создан и испытан робот-сварщик. Повинуясь заданной программе, которая записана на перфокарты или магнитную ленту и вложена в него, робот совершает до 22 различных движений. Сварку ведет небольшой сварочный аппарат, смонтированный в робот. Такой робот может быть использован, в частности, в радиоактивных зонах атомных электростанций и других опасных для человека местах.

ТЕЛЕФОН... В АВТОМОБИЛЕ

Болгария. Скоро здесь начнется серийное производство автомобильных телефонных аппаратов. Этот радиотелефон отличается от аналогичных зарубежных тем, что для связи не нужны телефонистки. Оригинальная приемопередающая аппаратура автоматически, обычно набором номера, включает пассажира автомобиля в городскую телефонную сеть Софии.



Отдел ведет студент М. Иванов

ПРИЕМНИК-МАЛЮТКА

Одна французская фирма приступила к серийному выпуску самого маленького из существующих радиоприемников. Его принципиальное устройство в высшей степени необычно. Этот приемник работает без элементов и батарей. Источником тока для него является слабая, еле заметная индукция, имеющаяся в любом металлическом предмете. Индукция есть и в металлической подставке, на которой смонтирован приемник. Чтобы приемник начал работать, можно закрепить идущий от него зажим или клемму на любом металлическом пред-

Тебе, первокурсник СОКРОВИЩНИЦА



Вид на Русский музей с площади Искусств. Фото Р. Мазелева

В ЗАМЕЧАТЕЛЬНОМ здании, построенном в 1819—1825 годах архитектором К. И. Росси, находится один из крупнейших музеев современности — Государственный Русский музей. Здесь хранятся произведения русского изобразительного искусства в его историческом развитии и становлении от мастеров древности до наших дней. Творения А. Рублева и С. Ушакова представляют собой примеры иконописи с элементами реализма, отходом от традиционной «аскетической» манеры письма.

Главное место в залах музея занимает живопись. Наиболее значительные произведения художников первой половины XVIII века — это портреты работы И. Н. Никитина, Д. М. Матвеева. Вторая половина XVIII века представлена такими замечательными художниками, как Ф. С. Рокотов и Д. Г. Левицкий. Мягкие переходы зеленоватых и оливок тонов Ф. С. Рокотова создают неповторимую прелесть его портретов, покоряют обаянием и теплотой.

В живописи начала XIX века наиболее заметны произведения художников Ф. А. Бруни («Мед-

ный змей») и К. П. Брюллова. Картина К. П. Брюллова «Последний день Помпеи», например, не только великолепный образец академической живописи, но и самая большая картина Русского музея (45 кв. метров).

Во второй половине прошлого столетия появились произведения многих русских художников, внесших заметный вклад в русское реалистическое искусство. Ярчайшими из них являются члены Товарищества передвижных художественных выставок, так называемые «передвижники». Из-за того, что в то время Русского музея как такового еще не существовало (он был основан в 1895 г.), большинство их картин попало в Третьяковскую галерею, но и имеющиеся представляют громадную художественную ценность и познавательное значение.

Широко в Русском музее представлено творчество И. И. Шишкина, И. И. Левитана, А. И. Куинджи, В. М. Васнецова, но особое место в нем, несомненно, занимают полотна И. Е. Репина (тридцать лет со дня его смерти исполнилось 29 сентября этого года).

ОТЕЧЕСТВЕННОГО ИСКУССТВА

Особо хочется отметить картины М. А. Врубеля. Его изумительные «Гамлет и Офелия», «Шестикрылый Серафим» по пушкинскому «Пророку», написанные в чисто врубелевской манере, где каждая краска мятежна, надолго приковывают внимание.

После Великой Октябрьской социалистической революции музей стал пополняться произведениями советских художников. Картины А. А. Рылова «Ленин в Разливе», И. И. Бродского «Ленин на трибуне» представляют достойный пример социалистического реализма.

Сокровища Русского музея не могут быть перечислены в короткой статье, поэтому тот, кто действительно интересуется живописью, не удовлетворится простым прочтением даже солидных обзорных статей о его экспозиции и непременно побывает в музее. а, побывав, станет постоянным его посетителем.

А. ЛАСТОВ

Вперед, к вершине!

(Продолжение. Начало в №№ 31, 32).

29 июля. Сортировка продуктов, и в 9.20 выходим. К 15.30 достигаем высоты 5500. Пожалуй, на сегодня хватит. Ставим палатки. Вечер хороший, не очень холодно. Все чувствуют себя хорошо. Пока на пирамидон и люминил спрос у нашего доктора нет.

30 июля. Утро чудесное, на небе ни облачка. Вышли поздно. Путь очень тяжелый — круто, поэтому груз понесем в два приема. Это хорошо и для акклиматизации. Сначала первым идет В. Бакешин, потом я. Примерно с высоты 5800 начинаю давать о себе знать горная болезнь. У многих болит голова. Тошнит. Юра Комаров мужественно борется еще сотню метров. Но дыхание не восстанавливается, силы иссякли. Принимаем решение отправиться вниз двойку — Юру Комарова и Жору Шерстюка, у которого началась ангина. Сильно ослабли Гена Велигжанин и Миша Меньялов, но крепятся. Молодец Володя Вербовой — пробивается, как трактор!

Достигнув высоты 6100, под ледяной глыбой складываем груз. Погода портится. Чертовски хочется есть. Раскрываем банки консервов и отважно набрасыв-

ваемся на мясо, превратившееся в ледяшку. Скорее, скорее вниз. Видимость снижается. На ледовых участках, где нет следов, можно заблудиться. Все сильно устали. Разговоры об отдыхе. Появился спрос на люминил, пирамидон и асфен. Желających получить инъекцию глюкозы пока нет.

31 июля. Разговоры об отдыхе. На тренерском совете решаем все же идти вверх. Выход в 10 часов. Быстро набираем высоту, так как путь уже знаком. К 17 часам первые связки пододяют к накануне оставленному грузу. Предложение П. Скоробогатова о выходе к началу скального ребра ни у кого не получает поддержки. Все очень устали. С большим трудом преодолел последние метры Миша Меньялов. Временами мне казалось, что он вот-вот откажется от борьбы. Свои яблоки я ему уже отдал, груз у него ничтожный. Чем же ему еще помочь? Кажется, нашел... На остановке начинаю громко, так, чтобы он слышал, рассказывать ребятам, как мне досталось на моем первом высот-

В. ЗУБАКОВ,  
аспирант

Новые книги

В ИНСТИТУТСКУЮ библиотеку поступили новые книги. Среди них: РУЖИЧКА В. Контроль зубчатых колес с введением в основы геометрического расчета зубчатых зацеплений. М., Машгиз, 1960. 323 стр.

В книге изложены основы геометрического расчета всех видов зубчатых колес, методы их контроля, а также практические данные о работе на приборах для измерения цилиндрических, конических и червячных колес и червяков средних размеров.

ном восхождении. Помог ли мой «обмен опытом», но Миша выкарабкался наверх.

1 августа. Проснулись очень рано, если это полузабыть можно было назвать сном. У многих тошнота. Снаружи очень холодно, ведь высота 6200. В нашей палатке, кроме черного кофе без сахара, никто ничего не хочет. В соседней палатке дело обстоит значительно хуже. Ночью Миша потерял сознание, к утру появилась пена, и он начал хрипеть. Мы все отлично знаем, что в особо тяжелых случаях горная болезнь может привести к смертельному исходу. Она не излечивается никакими лекарствами, и единственно безотказное средство в борьбе с ее тяжелыми формами заключается в возможно быстром спуске больного вниз. Дело осложняется появлением признаков воспаления легких.

Хотя задача выполнена не совсем (нам предстояло в этот выход достигнуть высоты 6500), принимаем единственно правильное решение — всем срочно вниз.

(Продолжение на 4-й стр.)

Кадровый приборостроению



## На Вторых студенческих...

ЭТИМ летом в Харькове состоялись Вторые летние студенческие спортивные игры. Для участия в них собралось более 500 студентов-спортсменов из разных городов Советского Союза. Финальной части соревнований предшествовали соревнования в зонах РСФСР, союзных республиках, в Москве и Ленинграде. Так что путь к финалу был очень труден.

Право бороться за звание лучшей студенческой команды завоевали девушки нашего института. Прежде чем рассказать о результатах, необходимо напомнить, что наши баскетболистки были участницами Первых студенческих игр, которые проходили в 1958 г. в Киеве. Там они заняли пятое место.

Итак, в Ленинграде право на поездку завоевано. Условия финальных соревнований были очень жестки, стоило проиграть одну встречу в подгруппе и можно было очутиться на 17-м месте. Это понимали все: мастера спорта Г. Белкина и Л. Никитина, первокурсники капитан команды Г. Белова, Т. Смедкалова, Н. Умбрашко, В. Виноградова, Г. Кирилленко, Н. Халнулина, Л. Васильева и Р. Шахбазова.

В Харькове в это время было в тени 32—34 градуса жары. Играть было очень тяжело. Кроме того, вместе с техническими выступлениями спортивные вузы.

Жребий брошен. В первом этапе — игры с Киевским СКИФом и баскетболистами Пединститута Ферганы. Хотя и с напряжением, но обе игры выиграли. Следует сказать, что Киевский СКИФ в прошлом году участвовал в первенстве СССР по классу «А».

В дальнейшем жребий свел нас с одной из сильнейших команд — командой Одесского педагогического института, также участвовавшего во Всесоюзном чемпионате, и коллективом города Луганска.

Тщательная подготовка, анализ проведенных игр дали свои результаты. Уже в первой половине игры с одеситками наша основная пятетка — Никитина, Белкина, Белова, Смедкалова и Умбрашко — буквально разгромили своих соперниц, доведя разрыв до 23 очков. Высокое мастерство в этой игре продемонстрировала наш центровой игрок Л. Никитина, недавно завоевавшая в составе сборной команды Советского Союза золотую медаль чемпионки Европы. Она принесла команде более 30 очков.

Хорошо провели встречу и наши остальные девушки. К концу встречи разрыв увеличился до 46 очков. Это была трудная и заслуженная победа.

У баскетболисток Луганска мы тоже выиграли. В финале нашими соперницами оказались луганские баскетболистки ЛГМИ и студентки Грузинского пединститута.

Игры в финале носили напряженный характер. Наши девушки заняли призовое третье место, пропустив спортсменок Грузии и команду СКИФ (Ленинград). Лучшим центровым игроком студенческого чемпионата была признана баскетболистка ЛИТМО Людмила Никитина.

**Н. СОЛОВЬЕВ,**  
ст. преподаватель

На снимке: момент игры. Наши баскетболистки в белых майках.

## Вперед, к вершине!

(Начало на 3-й стр.)

Быстро укутываем Мишу в меховые мешки, заворачиваем в палатку и, сделав из веревок четыре оттяжки, начинаем спуск. Участки, на которые при подъеме были потрачены часы утомительной работы, отнимают всего несколько минут.

Высота 5500. Миша пришел в сознание и попросил пить. Многие, будучи до сих пор незнакомы с проявлениями горной болезни в такой тяжелой форме, в недоумении — за каких-то 2—3 часа человек ожил — волшебная сказка, да и только.

Стоим, как рыцари на распутье. Прямо — крутые скалы, слева — снежно-ледовый кулуар, справа — крутой ледяной склон. Решаем так. Транспортирующая группа без рюкзаков на кошках сопровождает больного по ледовому склону вниз. Все привязаны друг к другу и к веревке, связанной из нескольких штук.

Сверху нам ее постепенно протравливают. Все остальные с рюкзаками идут по скалам и ждут нас внизу.

Доходим до перегиба — самого крутого участка; только бы не было натечного льда, тогда может быть срыв, так как на таком твердом льду кошки почти не держат. Все в норме, лед хороший. Посматриваю на ребят, но нет, все себя чувствуют уверенно, хотя голеностопы у всех неестественно вывернуты. Начинают попадаться трещины. К счастью, они все забиты снегом и нам почти не мешают. Еще несколько напряженных минут, и мы уже в кругу друзей. Пьем из ручейка студеную воду с клюквенным экстрактом, а наш эскулап уже опять за свое — дырявит Мишину «шкуру» шприцами. Несмотря на значительное улучшение состояния больного, все же посылаем вперед «двойку» за кислородом.

Выходим на ледник. Он пологий, но нам от этого не легче. Сначала меняемся каждые полчаса, а при пересечении осыпей — через 5—10 минут. Все страшно измотались, но упорно работают — больной должен быть сегодня ночью в базовом лагере.

## Хроника

★ Состоялись очередные футбольные матчи на первенство вузов Ленинграда. 6 октября на стадионе «Динамо» футболисты ЛИТМО встретились со спортсменами ЛИАП. Наша первая команда проиграла со счетом 3:4, а вторая добилась победы с результатом 2:1.

★ 11 октября на стадионе ЛТА наши футболисты встречались с хозяевами поля. Снова неудачно выступила первая команда, проигравшая со счетом 3:4. Встреча вторых команд закончилась с ничейным результатом — 2:2.

★ Кафедра физического воспитания провела в бассейне «Динамо» соревнования для студентов второго курса. Спортсмены, показавшие лучшие результаты, получили право посещать занятия секции плавания.

★ Завершая подготовку к первенству города среди студенческих команд, баскетболисты института провели несколько товарищеских состязаний. Встречаясь со спортсменами ВМИ, они добились победы всеми шестью командами. Столь же успешно закончились матчи с баскетболистами ЛЭТИ. И здесь наши спортсмены оказались сильнее своих соперников, выиграв все три встречи.

★ В 34-й раз проводился в нынешнем году традиционный легкоатлетический пробег Пушкин — Ленинград. Среди его участников, сильнейших марафонцев города и страны, был представитель нашего института — студент второго курса радиотехнического факультета А. Челпанов. Трудную 30-километровую дистанцию он закончил с хорошим временем — 1 час 52 минуты 41 секунда.



При свете луны наша группа представляет собой довольно жуткое зрелище. Наконец, наши импровизированные носилки из бамбуковых палок от палаток окончательно ломаются.

На перевале нас уже ждут Юра и Жора с фонарями. Два свежих человека — это большая сила. В первом часу ночи добираемся до базового лагеря. Уничтожаем борщ, компот, и скорее спать.

2 августа. За ночь все хорошо отдохнули: Миша уже ходит самостоятельно. Поэтому с удовольствием принимаю предложение Белавина пойти вдвоем покупать теплого озерца уходом очень далеко. Вдруг совсем неожиданно на нас выскакивают несколько громадных собак. Их оскаленные морды не предвещают ничего хорошего. По напряженному лицу бегущего к нам пастуха киргиза убеждаюсь, что я не ошибся. Коля собирается начать отмахиваться ружьишкой, но я, бывший в таких переделках, кричу: не шевелись, а сам в темноте обматываю горло полотенцем, так как единственная наша одежда — это трусы. С большим трудом отогнаны остервеневшие псы. На Колин вопрос, неужели порвали бы нас собачки, пастух, широко улыбаясь и радостно кивая, отвечает: — Да, да, конечно!

3—5 августа. Отдыхаем и готовимся к штурму. Уничтожаем немалое количество компотов и борщей. Наши обгорелые физиономии начинают приобретать более приличный вид. Собрался тренерский совет. Сегодня определяется окончательный штурмовой состав. Недалеко бродят ребята — нервничают. Вызываем всех по одному и долго с каждым беседуем. Пятерым придется остаться в лагере.

Итак, на штурм идут 15 ленинградцев и 9 спортсменов из Москвы, Свердловска, Нижнего Тагила и Махачкалы. Начальни-

# В свободную МИНУТУ

## Что значит «бить баклуши»

К СЕВЕРУ от Нижнего Новгорода, у почтового тракта, ведущего в Вятку, на левом берегу реки Санахты триста лет назад возник небольшой уездный городишко Семенов. Маленький, незаметный, он был примечателен лишь одним — ложечным производством. Со всей округи тянулись по воскресеньям на Семеновский базар крестьянские возы. Еще на дороге их перехватывали предприимчивые скупщики, всячески стараясь сбить цену.

Груды «товара», точнее полуфабриката, можно было увидеть и на самом базаре. Подле «гор» чурок стояли продавцы. А рядом местные артельщики продавали готовую продукцию — пахнущие масляной краской, блестящие, лакированные деревянные ложки.

Семеновские ложки знала вся

Россия. Ими торговали на Нижегородской и Астраханской ярмарках, в гостиных дворах Петербурга и Москвы, на торжищах Владимира и Твери. Тысячи крестьянских семей Семеновского уезда складывали горбылки, притесывали деревянные обрубки, подготавливая чурки для выделки ложек, чашек, плошек...

Эти чурки и назывались баклушами, а за коротеньким словом «бить» скрывался весь несложный, но довольно нудный процесс черновой обработки древесины. Отсюда и пошло выражение «бить баклуши». Поскольку битье баклуши было наиболее легкой операцией из всей трудоемкой технологии изготовления деревянной посуды, то оно и укоренилось в народе, как обозначение легкой жизни.

## Студенческий юмор

— Почему вы опоздали на лекцию?  
— Простите, но было уже поздно, когда я вышел из дому.  
— Почему же вы не вышли раньше?  
— Простите, но уже было поздно выходить раньше.  
— Я во сне себя вижу профессором. Что делать, чтобы сон сбылся?  
— Помешайте спать!

## НЕВОЗМУТИМЫЙ УЧЕНЫЙ

ОДНАЖДЫ в кабинет известного русского химика Н. Н. Бекетова забежал взволнованный слуга:  
— Николай Николаевич! В вашей библиотеке воры!  
Ученый с трудом оторвался от расчетов:  
— И что же они читают?..

## Обо всем понемногу

Мировой рекорд непрерывного письма на машинке побил один перуанский чиновник, который за 30 часов 5 минут напечатал 174 страницы машинописного текста.

Один из крупных стокогольмских магазинов делает скидку в 10 проц. покупателям, выбирающим товар быстрее, чем за 10 минут.

Универсальный сельскохозяйственный магазин в Париже продал новому оркестру рок-н-ролла весь наличный запас колокольчиков для коров.

В Чехословакии произведена первая тонна жевательной резинки. Она предназначена для горняков и должна заменить им курево во время работы под землей.

ком штурма назначен П. К. Скобобогатов.

6 августа. На леднике за несколько теплых дней произошли большие изменения. Старую дорогу не узнать. При подходе к спартаковской пещерке встретили киргизскую группу, она выходит на штурм завтра. В 15.30 достигаем высоты 4550. Это наш первый штурмовой лагерь. Допоздна варим, едим, пьем чай.

7 августа. Первым идет Белавин. На осыпи решаем переждать самую жару. Варим чай и кисель. Дальше первым иду я. Нещадно палит солнце. Высота 5300. Здесь штурмовой лагерь № 2. Сверху летят камни и проносятся мимо в нескольких метрах правее. Несмотря на это, рою на снежном склоне площадки под палатки. В 16 часов готов обед. Сегодня надо хорошо выспаться. В 20.45 даем зеленую ракету. Не успевают наша ракета погаснуть, как снизу видим ответную. Все в порядке.

(Окончание следует).

На снимке: черным пунктиром обозначен путь альпинистов к вершине.

Редактор В. И. ЦЕЛИЩЕВ

М-56327 Заказ № 1440  
Типография им. Володарского  
Лениздата, Ленинград,  
Фонтанка, 57

**Кадровый приборостроению**