

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Кадръ ГРИБОРОСТРОЕНИЮ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профсоюзной организации и ректората
Ленинградского института точной механики и оптики

№ 30 (571)

Пятница, 3 ноября 1967 г.

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.

Могучая поступь коммунизма

«А ВРОРА»... Аврора — утренняя заря. Сама история словно сделала это совпадение закономерностью. Отмечая первое пятидесятилетие Октября, мы окидываем взглядом пройденное и видим: как все же мы молоды! Но как много пройдено по целине истории. И всегда будет горизонт земной озарен алым огнем блеском того орудийного сполоха...

Всякий раз, когда мы торжественно отмечаем годовщину революции, каждого из нас охватывает чувство гордости за беспримерные подвиги советского народа, совершенные под руководством Коммунистической партии, чувство радости при виде винущих побед, которыми отмечен еще один год нашего движения вперед.

Но эта годовщина особенная, наиболее знаменательная. Она словно символизирует нерушимость нашего строя и победную мощь идеи коммунизма.

Силы коммунизма неисчислимы, на его стороне — правда жизни. Только коммунизм способен решить коренные проблемы общественного развития, избавить человечество от угнетения и эксплуатации, голода и нищеты, от милитаризма и войны, утвердить повсюду демократию, мир, дружбу между народами, жизнь, достойную Человека.

С праздником, дорогие товарищи!

1917

Вся власть
Советам!



1967

Вперед к победе
коммунизма!



Деятели науки и техники! Активнее боритесь за ускорение научно-технического прогресса нашей Родины, за дальнейший расцвет науки!

Да здравствует передовая советская наука — детище Великого Октября!

(Из Призывов ЦК КПСС к 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции)

ИНСТИТУТ РАПОРТУЕТ

ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ дни праздничают сейчас наша страна. Нет такого коллектива, который не рапортовал бы о своих предпраздничных достижениях, о выполнении взятых на себя юбилейном году обязательств.

Итоги предоктябрьского социалистического соревнования подведены и в нашем институте. Эти итоги весьма оправданы. По всем основным разделам работы обязательства не только выполнены, но и перекрыты.

Коллективы кафедр общественных наук взяли обязательство закончить теоретические разработки по трем важным темам. Это обязательство полностью выполнено.

Многочисленные мероприятия намечалось провести в институте с целью дальнейшего повышения качества выпускаемых специалистов. Теперь мы можем отметить достигнутые успехи. Налажена ритмичная работа студентов в течение всего учебного года. На всех курсах и факультетах на каждый семестр составляются учебные графики, контроль за выполнением которых осуществляют деканаты, кафедры и треугольники учебных групп. В итоге показатель успеваемости по институту доведен до 93 процентов. 51 процент студентов учится только на «хорошо» и «отлично».

(Окончание на 2-й стр.)

Грамоты — шестерым

ПОДВЕДЕНЫ итоги институтского смотра-конкурса в честь 50-летия Советской власти на лучшую стенную газету. Первое место присуждено редакциям стенгазет общежития. Николай Бойко, Михаил Венцель, Виталий Рогонин, Светлана Попова, Геннадий Федоров, Лев Янкилевич награждены грамотами.



СЛАВА ВЕЛИКОМУ ОКТЯБРЮ!

1917-1967



СЛАВА ПЕРЕДОВЫМ КОЛЛЕКТИВАМ — ПОБЕДИТЕЛЯМ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ В ЧЕСТЬ ПЯТИДЕСЯТИЛЕТИЯ ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ! ВЫШЕ ЗНАМЯ БОРЬБЫ ЗА УСПЕШНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ ПЯТИЛЕТНЕГО ПЛАНА! ГОРЯЧИЙ ПРИВЕТ УДАРНИКАМ И КОЛЛЕКТИВАМ КОММУНИСТИЧЕСКОГО ТРУДА!

(Из Призывов ЦК КПСС)

ИНСТИТУТ РАПОРТУЕТ

(Окончание. Нач. на стр. 1)

впервые вышел на одно из первых мест среди технических вузов города.

Введена система планирования объема домашних работ студентов. Пересмотрено и переработано 106 программ из 136 курсов, предусмотренных новыми учебными планами. Полностью переоборудованы лаборатории кафедры теплофизики. Организована новая лаборатория по конструированию радиоэлектронной аппаратуры.

По институту поставлено вновь и существенно модернизировано 59 лабораторных работ. Разработаны типовые конструкции лабораторной мебели, которые прошли апробирование и готовятся к серийному изготовлению. Организован второй кабинет для контроля текущей успеваемости с помощью машин «ЭФ-1» на 16 рабочих мест. Введена в строй поточная аудитория на 60 мест для комплексного использования новейших технических средств. Организована специальная кинофотолаборатория для изготовления диафильмов, кинофрагментов и программ.

В институте работали курсы по повышению квалификации для работников промышленности, в частности по гироскопическим приборам, радиоэлектронике, расче-

ту оптических систем. 40 преподавателей повышали свои экономические знания на восьмимесячных курсах. Начал работу методический семинар для молодых преподавателей, где занимается около 50 человек.

Выполнено обязательство по подготовке к печати учебников, учебных пособий и монографий. Вместо 12 наименований подготовлено 78, из них издано 49. 8 ученых института — Г. В. Погарев, Ю. Г. Шнейдер, Г. И. Мельников, И. И. Крыжановский, Т. А. Глазенко, И. И. Сигов, Б. А. Арефьев, Я. М. Цейтлин — защищали докторские диссертации.

Объем научных исследований по хоздоговорной тематике на уровне 1,1 млн. руб. выполняется по графику. Заключен 21 договор по творческому сотрудничеству с промышленными предприятиями. Вместо 300 лекций и докладов для работников промышленности прочитано 550 и дано свыше 1000 консультаций.

В сентябре проведена научно-

техническая конференция, посвященная 50-летию Великого Октября. В институте открыта выставка «ЛИТМО к 50-летию Советской власти».

В. КАРЛОВ,
доцент, председатель месткома

Итоги смотра

Среди победителей

ИЗ ГОДА в год наш институт занимает призовые места в городских смотрах на лучшую постановку студенческой научной работы. Смотр нынешнего года не был исключением: накануне праздника пришло сообщение, что городское жюри присудило ЛИТМО второе место среди тридцати участников конкурса. 9 работ наших студентов удостоены первых премий, 13 — вторых и 16 — третьих.

Виктор БАБЕНКО,
студент 506-й группы

СКОЛЬКО славных страниц в полувековой летописи развития советской науки! Многие из них, особенно яркие, связаны с развитием радиотехники.

Перед нами пожелавшие листы еженедельной газеты «Новости радио» — издания акционерного общества «Радиопередача». Дата — воскресенье, 13 сентября 1925 года. Красочный фотомонтаж, составной частью которого является фотография группы работников станции. В центре снимка — руководитель установки молодой инженер С. И. Зилитиневич.

Рядом обстоятельная статья, которая также принадлежит перу С. И. Зилитиневича. Вот первые строки этого интересного документа.

«Весь текущий год акционерное общество «Радиопередача» решило устроить у себя на Никольской улице в Москве специальную концертную радиостанцию для целей широковещания.

При этом имелось в виду устроить радиостанцию, вполне отвечающую тем высоким требованиям технического и художественного характера, которые предъявляются в настоящее время сооружениям этого рода. Мощность радиостанции была определена в два киловатта.

Так как магнитофон с усилителем к этому времени еще не был готов, то эти концерты, как и все вообще телефонная работа станции вплоть до августа месяца, когда был получен магнитофон, детекторный приемник (Пензен-

ская и Полтавская губернии), принималась при помощи угольного микрофона системы Вестери Электрик и К° и простейшего лабораторного усилителя. Несмотря на то, что концерты эти происходили в порядке чисто экспериментальных испытаний станции и широкая огласка их не имелась в виду, они были услышаны в самых разнообразных местах республики, в частности Ленинграде (на

Годы труда и исканий

ПИОНЕР РАДИОСВЯЗИ

любительские антенны) и в Балтийском море (на судовые антенны), откуда станции был получена ряд весьма лестных писем и телеграмм.

Помещенная в самом центре Москвы станция поднята под крышу большого трехсполовиной этажного дома. Ее антenna только на 30 метров возвышается над нижними частями крыши. К тому же антenna окружена высокими коньками и шпилями. И все же станция оказалась слышна на расстоянии более 600 верст на

задача управления на расстоянии судами; идет спешная, захватывающая многих работа, чтобы добиться видеть на расстоянии».

Развитие науки и техники шло за эти годы невиданными темпами. Все самые смелые предположения оказались перекрытыми. Но и по сей день мы высоко ценим и отаем дань уважения тем пионерам отечественной радиотехники, которые смело экспериментировали, создавая первые радиопередающие станции, мощные генераторы, электронные лампы.

И нас особенно радует, что среди этих самоотверженных борцов за новое был Сергей Илларионович Зилитиневич, ныне ведущий ученик нашего института, исследователь с широким диапазоном интересов, внесший заметный вклад в разработку теории электронных ламп, телемеханики, телезимерительной техники, радиоизмерений и многих, многих других ключевых разделов радиотехники и радиоэлектроники. Почти полвека посвятил замечательный ученик решению передовых научно-технических проблем. Его заслуги отмечены орденом Ленина, почетным званием заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.

А вместе с убеленным седина-ми профессором большими достижениями встречают славный юбилей Октября сотни его учеников и последователей, которые трудятся во всех уголках нашей огромной страны.

В. ДАНИЛЕВСКИЙ

Профессор

В. Н. Чуриловский

МАРШ ОПТИМИСТОВ

В Европе веет ветер новый;
По ветру вьется алый стяг.
Социализм здесь стал

основой,

И это, право, не пустяк!

Мы против мрачного запрета

Коммунистических идей.

Мы верим в будущность

планеты,

Мы верим в искренность

людей!

Все дали ясны и

лучисты.

Надежда в сердце

не умрет.

Эй, оптимисты,

оптимисты!

Неукоснительно — вперед!

Пускай оценят нас потомки;

Мы шлем им дружеский

привет.

Да сгинут пlessень и потемки!

Да торжествует яркий свет!

Довольно было на банкетах

Дипломатической игры.

Вперед, — на атомных

ракетах!

Вперед, — исследовать

миры!

Высоко в небо

поднимись ты

И опустись и морскому

дну!

Эй, оптимисты,

оптимисты!

В полет — на Марс и

на Луну!

Несем мы смерть

средневековью.

Мы — за прогресс! Мы — за

подъем!

Всем братьям страждущим

с любовью

Мы нашу руку подаем.

Все трудности преодолела

К труду привычная рука.

И большая в мире нет

предела

Для острой мысли

смельчака!

Со всякой нечистью

борись ты,

Иди воле наперевес!

Эй, оптимисты,

оптимисты!

Вперед! Да здравствует

прогресс!

♦

К науки чистому подноожью

Несем цветы мы и венки.

Вперед с веселой молодежью

Идут седые старники.

Конец и косности, и тленью!

И прозябанию конец!

Мы смело следуем велению

Горящих пламенем сердец.

Наш разум смел и мысли

чисты.

Настал для славных

дел черед.

Эй, оптимисты,

оптимисты!

Неукоснительно —

вперед!

ВСЕЦЕЛО ОДОБРЯЕМ

Институтское партийное собрание, посвященное итогам сентябрьского (1967 г.) Пленума ЦК КПСС, состоялось 25 октября. С докладом выступил секретарь парткома заведующий кафедрой политической экономии доцент И. И. Сигов.

Старший преподаватель кафедры политэкономии В. Л. Альтерман проанализировал перспективы повышения эффективности общественного производства, совершенствования его структуры, перехода на научные основы планирования. Начальник отдела кадров Л. С. Смирнова привела ряд конкретных фактов и цифр, показывающих неуклонный рост благосостояния в нашей стране. В ее выступлении приводились конкретные примеры того, что дали постановления сентябрьского Пленума рабочим и служащим нашего института. О влиянии решений Пленума на рост производительности труда и увеличение выпуска продукции в экспериментально-производственных мастер-

ских институтах говорил станочник Г. И. Савельев.

Собрание приняло резолюцию, всецело одобряющую решения сентябрьского Пленума ЦК КПСС и октябрьской сессии Верховного Совета СССР.

Другим важным вопросом, обсуждавшимся на собрании, было подведение итогов предоктябрьского социалистического соревнования. Первые результаты выполнения принятых на юбилейный год обязательств были подведены в докладе председателя месткома доцента В. И. Карлова.

О дальнейших перспективах развития научных исследований в ЛИТМО, о необходимости выхода на новые, еще более высокие рубежи говорил проректор института С. А. Майоров. Он призвал ученых ЛИТМО больше внимания уделять крупным комплексным проблемам, вести теоретические поиски, шире применять НОТ в научных исследованиях, повысить ответственность за выполнение госбюджетных работ.

Председатель профбюро ЭПМ И. Д. Самсонов рассказал об успехах, достигнутых коллективом мастерских, добросочно выполнившим десятимесячный план выпуска продукции. В ходе соревнования 37 ударников коммунистического труда подтвердили это высокое звание.

Председатель производственной комиссии месткома Н. Г. Шаров, член профбюро радиотехнического факультета Ю. Б. Ганту и доцент Н. Я. Дибцев рассказали о ходе социалистического соревнования в институте и выполнении обязательств отдельными факультетами и кафедрами.

В выступлении начальника учебной части Б. Н. Мокина содержалась призыв не успокаиваться на достигнутом, полнее использовать при проведении учебных занятий те новейшие технические средства, которые широко внедряются теперь в нашем институте.

Партийное собрание выбрало делегатами от институтской организации на XXIX партийную конференцию Октябрьского района заместителя секретаря партбюро общеобразовательного факультета В. М. Дубняк, заместителя секретаря парткома по идеологической работе М. И. Ломову, секретаря Октябрьского райкома КПСС В. И. Мелихова, ректора ЛИТМО профессора С. П. Митрофанова, секретаря парткома доцента И. И. Сигова, оптика ЭПМ В. В. Третьякова.

К 50-летию Советской власти

СТРАНА готовится к встрече всенародного революционного праздника. Из всех знаменательных дат нашего красного календаря Октябрьская годовщина является своим особым значением и глубоким смыслом. Подготовка к празднику ознаменована широким размахом соревнования, в котором участвует каждый из нас, кем бы он ни был.

Подготовку к юбилею со всей

Есть чем гордиться!

ИТОГИ ряда важных научных исследований, проведенных в нашем институте за последние годы, подводят юбилейный номер журнала «Приборостроение», вышедший в канун 50-летия Великого Октября. Значительную часть публикаций составляют статьи и сообщения профессоров и преподавателей ЛИТМО.

Журнал открывается статьей заведующего кафедрой истории КПСС П. А. Мер-

куляева «Великий Октябрь и развитие советской науки». Итогам и перспективам советского приборостроения в юбилейном году посвящена работа заведующего кафедрой доцента Г. Д. Зазерского и доцента К. К. Вавилова.

В разделе «Радиоэлектронные приборы» заслуженный деятель науки и техники профессор С. И. Зилитинович публикует классификацию источников электромагнит-

ных волн.

Краткий обзор развития вычислительной техники и ее роли в народном хозяйстве делает проректор ЛИТМО по научной работе профессор С. А. Майоров.

Итоги развития теплофизического приборостроения в нашей стране за 50 лет подводят заведующий кафедрой теплофизики профессор Г. Н. Дульнев и доцент Е. С. Платунов. Большому будущему групповой технологии посвящает свою статью декан факультета точной механики профессор Г. А. Глазов.

Э. СТАФЕЕВА, редактор

Трудовая добрость

ЗА АКТИВНОЕ участие в строительстве важных народнохозяйственных объектов в Гурьевской области Казахской ССР, высокие производственные показатели в социалистическом соревновании, образцовую дисциплину и большую общественную работу почетными грамотами Гурьевского областного исполнительного комитета Совета депутатов труда награждены комсомолцы из отрядов ЛИТМО: Григорий Альтшuler (260-я группа), Вера Борисова (466-я группа), Лариса Власенко (245-я группа), Сергей Мокринский (373-я группа).

Владимир ГИНЗБУРГ,
командир строительного отряда

Сергей АНДРЕЕВ,
командир транспортного отряда

Университет культуры

НАКАНУНЕ юбилея студенты, проживающие в общежитии, преподнесли себе неплохой подарок. Студенческая общежития была завершена подготовительная работа по учреждению Народного университета культуры. Он будет состоять из трех факультетов — культуры, эстетики и здоровья.

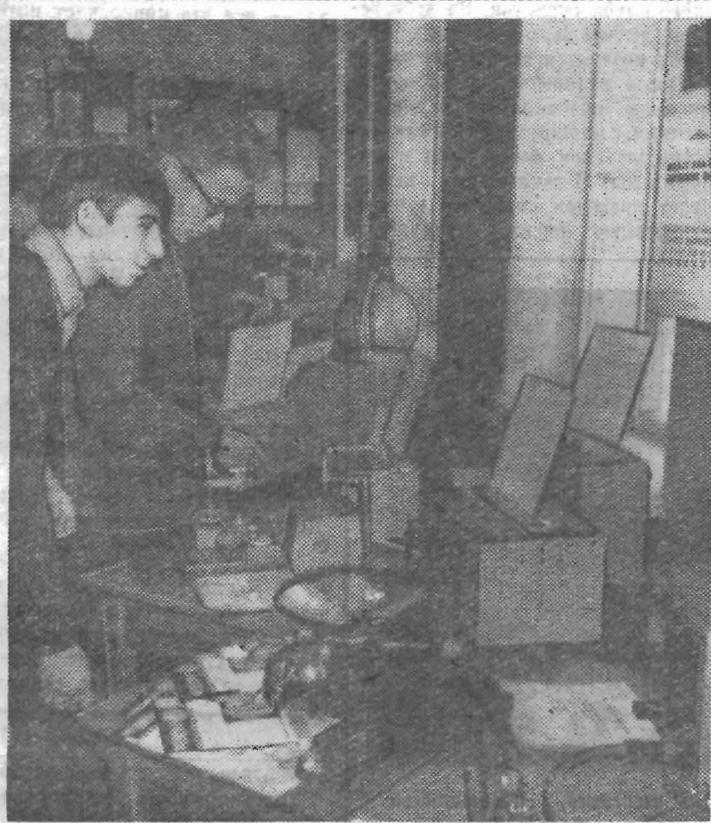
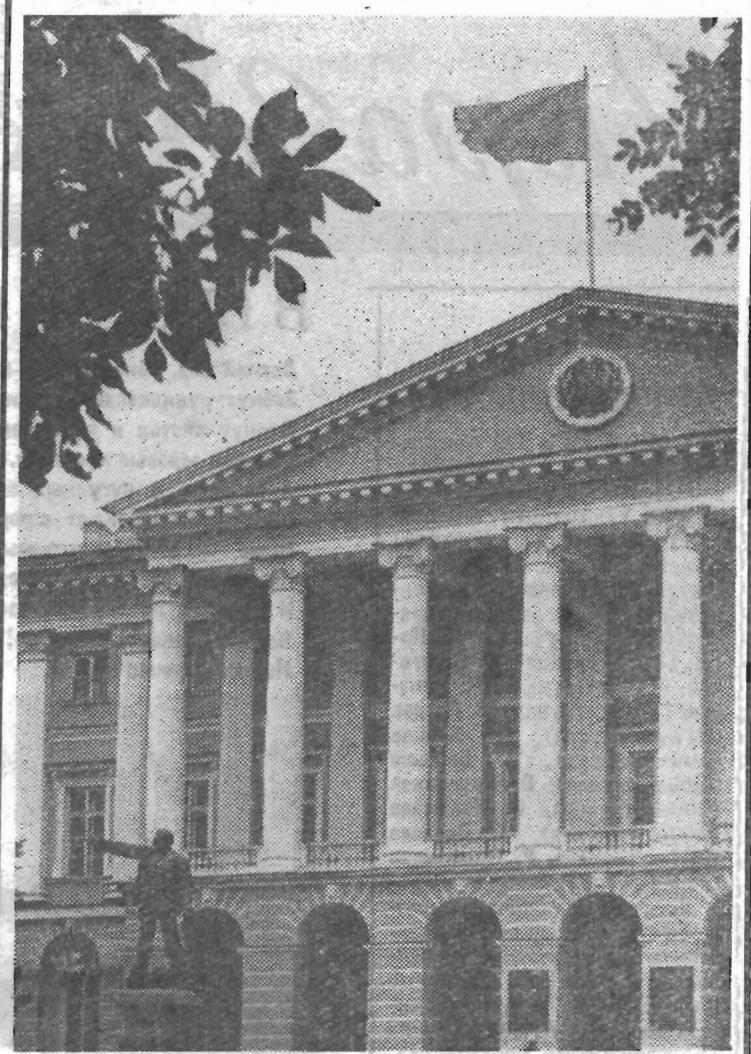
На первом занятии университета его слушателей поздравил секретарь парткома института доцент И. И. Сигов. Затем была прочитана лекция «50 лет советской медицины».

План дальнейшей работы университета предусматривает чтение разнообразных лекций по искусству, литературе, медицине, проведение встреч с писателями, художниками, композиторами.

Н. КАВЕЛИН, студент

Кафедра ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

3 ноября 1967 г. Стр. 3.



Многогранная деятельность коллектива ЛИТМО получила наглядное выражение на общем институтской юбилейной выставке, открытой в 97-й аудитории главного здания. Красочные стенды дают яркое представление об успехах и достижениях ЛИТМО за последние годы. На снимке справа: проректор по учебной работе С. И. Киструссий и секретарь комитета ВЛКСМ Б. Волошин осматривают экспонаты.

Фото З. Саниной

С праздником, товарищи!

XXI

КОМСОМОЛЬСКАЯ

С ОСТОЯЛСЬ XXI отчетно-выборная конференция комсомольской организации ЛИТМО. С отчетным докладом перед делегатами выступил секретарь комитета ВЛКСМ института В. Романов. В развернувшихся после доклада приемах приняли участие Б. Иган (439-я группа), В. Береговой (414-я группа), В. Гинзбург (561-я группа), В. Петров (247-я группа), В. Леонов (506-я группа), В. Бабенко (506-я группа), В. Кругликов (500-я группа), В. Неилюдов (560-я группа), С. Плехова (504-я группа), Р. Пиджанова (564-я группа).

Конференция приняла развернутую резолюцию, направленную на улучшение комсомольской работы в институте. Избраны новый состав комитета ВЛКСМ ЛИТМО и группа «Комсомольского проектора».

СОСТАВ КОМИТЕТА ВЛКСМ

Виктор БАБЕНКО
Владимир БЕРЕГОВОЙ
Борис ВОЛОШИН
Наталья ЗАХАРОВА
Борис КАГАН
Юрий МАЗУРЕНКО
Татьяна МАТВЕЕВА
Павел МАТВЕЕНКО
Александр МЕДВЕДЕВ
Светлана НИКИТИНА
Виктор ПРОХОРЧЕНКО
Наталья РАЗУМОВА
Альберт ФЕЛЬДМАН
Николай ЧИЖИК
Раиса ШУЦКАЯ
Борис ЗДРИН

ЗАКАНЧИВАЮТСЯ
футбольные баталии. За сплошной дождевый завесой проходит большинство матчей на перекрестье вузов и института. Что же можно увидеть за шелестом дождя?

Достойных партнеров встретила наша первая команда в лице футбольистов Института технической и легкой промышленности. Борьба шла по существу в баскетбол: мяч плывал, ударить по нему представляло большую трудность. Пропустив в начале первого тайма гол, игроки ЛИТМО до самого конца матчи не покидали половину поля соперников. Валерию Иванову за десять минут до финального свистка вратари удалось проплыть мяч в ворота противников. Счет 1:1, конечно, не выражает хода поединка, так как наши нападающие насытили 22 удара по воротам, а будущие легкоатлеты всего три.

В следующей игре с командой Сельскохозяйственного института мы легко победили — 4:0. Три гола провел наш центрфорвард Дмитрий Артиюхин. Последний матч первая команда проводит с футбольистами Челнинтура имени А. И. Герцена. Пока же мы лидируем, набрав одиннадцать очков из двенадцати возможных.

В первенстве института очередные две сенсации. Восемь младших курсантов в ПМиС встретились со старшекурсниками РГ, выступавшими в полном составе, выигравши со счетом 2:0! И здесь пол забил Дима Артиюхин. На раскисшем поле он, словно танк, продирался сквозь ряды защитников. Ему были по ногам, сбивали с ног, и несмотря на это, он занес восемь ударов по воротам. Удивительный спортсмен!

Всемирные поздравления заслуживают защитные линии победителей. Мы в шутку их называем «узбекским бетоном», так как здорово играют преимущественно студенты из этой южной республики.

Другую неожиданность принес матч старшекурсников факультета точной механики и оптики. И здесь перемежались выступления восемьмилетних, взяли верх. Мужчий Бомбардир сорвал вший легкокатлет-перворазрядник Валерий Малкин забил свой пятый мяч.

Пока еще не ясно, кому станет чемпионом института, но лучшие шанссы у оптиков-старшекурсников. Футбольная осень финиширует.

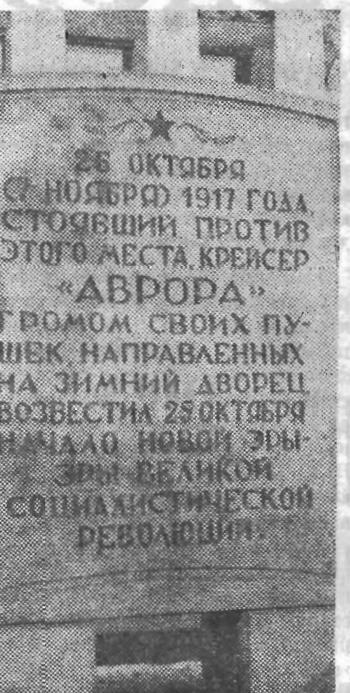
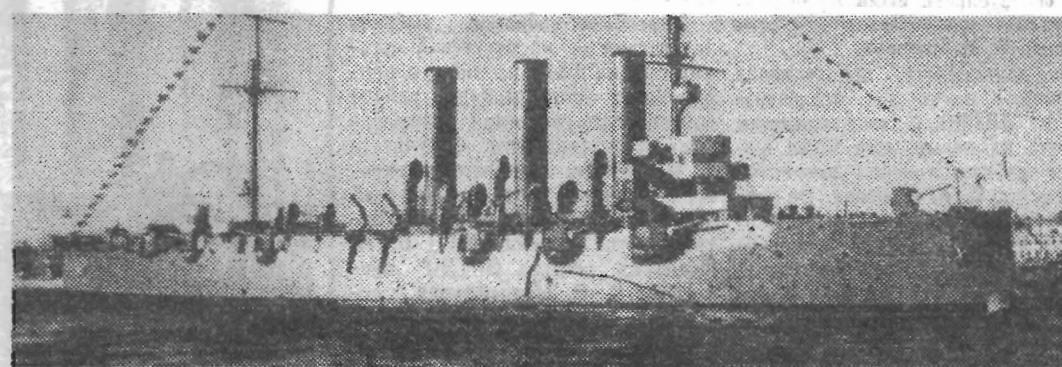
В. ГОЛУБЕНКО,
тренер

ВЫСТРЕЛ С «АВРОРЫ»

Летний сад, обнаженный, продрог,
Зябнут руки солдат на винтовках,
Липнут листья к подошвам сапог —
Октября зоревые листовки.
А во тьме, у чугунных оград,
Офицерские щелкают шпоры,
Ниже — взгляды угрюмых солдат,
Приглушенные их разговоры.
И команды не слушает взвод.
Вот она, роковая расплата!
Не один офицер упадет,

Метко скошенный пулей солдата.
Петроград наядым каменищом ждет
Твоего, Революция, грома,
И ложится семнадцатый год
Легендарной страницей тома.
Ленин пишет: «Свобода и мир».
Ленин пишет...
И, значит, он скоро, —
И у пушки встает канонир —
Автор первого залпа «Авроры».

Анатолий ПОПЕРЕЧНЫЙ



ФОТОЭТЮД Г. ПОДНОЛЗИНА



ФИНИШ осеннего СЕЗОНА

КАЖДОМУ—ТО, ЧТО ЕГО ИНТЕРЕСУЕТ

Общежитие

лучшее исполнение туристской песни.

• Пулковская обсерватория одна из самых крупных в нашей стране. Здесь работает много выпускников нашего института. Это старейшее научное учреждение располагает самыми совершенными астрономическими и вычислительными приборами.

13 ноября в 19 часов начнется экскурсия по Пулковской обсерватории. Сбор у Восточного павильона. Проезд: на метро до станции «Шарк Шебеды», далее из автобуса № 55 до Восточного павильона.

• Осенние туристские троны властно влекут к себе студентов. Разре откажи себе в удовольствии отправиться в субботний или воскресный день на свежий воздух. Иди навстречу многочисленным пожеланиям студентов,

25 ноября в 19 часов в зале «Романтика» состоится вечеरа туриста ЛИТМО с активом городаского клуба туристов. На этом вечере любители шашечных прогулок поделятся своими впечатлениями о путешествиях по родному краю, познакомятся с новыми мирами, маршруты, продолжат свои фотографии и кинофильмы. В заключение вечера будет проведены просмотр на лучшую туристскую песню, конкурс на

автобусные экскурсии — прекрасный вид отдыха. Дешевые тарифы, максимум комфорта — все это привлекает миллионы любителей путешествовать. К этому способу передвижения.

12 ноября будет организована автобусная экскурсия в столицу Латвии — Ригу.

16 ноября наши студенты получат возможность совершив поездку в Галлии.

Впрочем, автобусные путешествия могут быть и не столь продолжительными. Много интересного можно узнать, и не брезгая за пределы своего города. Каждый, кто интересуется национальным, может заранее записаться на следующие автобусные экскурсии:

22 ноября — «И. Е. Рембрандт в Штедорфе и Ценнахах».

29 ноября — «С. А. Кессель в Штедорфе — Ленинграде».

• Кроме того, по обычай пляжам в общежитии продолжают работать Университет культуры, кружки художественной самодеятельности, спортивные секции.



На публичной институтской выставке, посвященной 50-летию Великого Октября.
Фото З. Саниной