

# ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТИЙНОГО, ПРОФСОЮЗНОГО И КОМСОМОЛЬСКОГО КОМИТЕТОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 8

№ 60 (788)

Среда, 26 июня 1963 года

Год издания 1963

Цена 2 коп.

## Празднику — хорошую встречу О ПОДГОТОВКЕ К ДНЮ МОЛОДЕЖИ

Десятки тысяч людей 30 июня во всех уголках нашей страны заглядят стадионы, парки, набережные. В этот день молодежь в шестой раз будет отмечать День советской молодежи. Юноши и девушки будут рапортовать Родине о своих успехах в труде, в учебе, о своих достижениях в спорте. С особой благодарностью они обратятся к Коммунистической партии, которая проявляет огромную и повседневную заботу о них.

С хорошими успехами в труде и учебе приходят к празднику комсомольцы и молодежь нашего города. На заседании комитета комсомола Объединенного института ядерных исследований намечено провести много интересных мероприятий: выступления художественной самодеятельности, соревнования сильных и ловких, коллективное исполнение песен и танцев.

Намечено, но не все еще сделано. Осталось мало времени, и комитету комсомола надо поднять весь комсомольский актив на выполнение решений оргкомитета по проведению Дня советской молодежи. Надо по-праздничному украсить город, стадион, набережную Волги, веранду. Проверить, достаточно ли подготовлено коллективов для спортивных соревнований, избрано ли жюри, подключены ли оркестры к обслуживанию стадиона, набережной, где в день праздника будет много жителей нашего города, подготовлены ли лодки и другой спортивный инвентарь и т. д.

Товарищи комсомольцы! Сделаем все, чтобы в этот день патристично у юношей, девушек и всех жителей нашего города было хорошо. Пусть этот день понастоящему будет радостным и веселым!

## Рассказы о соратниках В. И. Ленина

Государственное издательство политической литературы выпустило сборник «У истоков партии. Рассказы о соратниках В. И. Ленина».

Книга открывается вступительной статьей «Знаменосцы Ильича», автором которой является старейшая деятельница нашей партии Е. Д. Стасова. Сборник содержит свыше сорока очерков.

Ветераны старой ленинской гвардии, беспредельно мужественные и стойкие, первые возвышенным идеалам, шли рука об руку с Владимиром Ильичем, во главе с ним. Эта славная когорта рыцарей революции, преодолевая тяготы подполья, каторги, тюрьмы, несла в массы великие идеи Маркса и Ленина, самоотверженно боролась за счастье трудящихся.

Все очерки, включенные в книгу, публикуются впервые. (ТАСС)

## Английские ученые в Дубне

По приглашению Государственного комитета по атомной энергии в Советском Союзе находится делегация английских специалистов в области атомной энергии, возглавляемая руководителем отдела ядерной физики научно-исследовательского центра в Харуэлле доктором Эгоном Дречером. 21 июня английские ученые побывали в Дубне. Их приняла вице-президент Румынской академии наук Ш. Цицейко и административный директор Института В. Н. Сергиенко.

Английские специалисты осмотрели лаборатории Института. Академик В. И. Векслер познакомил их с последними работами коллектива ученых Лаборатории высоких энергий.

## Международному конгрессу женщин

Многонациональный коллектив Объединенного института ядерных исследований в Дубне шлет свой горячий привет искренним и последовательным борцам за мир, за счастье наших детей и грядущих поколений.

Женщины мира — это огромная сила, которая может сыграть несомненную роль в судьбах человечества. Чем сплоченнее будут действовать они в борьбе за процветающий мир, чем громче будут звучать их голоса против войны и гонимых вооружений, тем труднее будет империалистическим агрессорам свергнуть народы в пучину новой кровавой катастрофы.

В Советском Союзе и в странах социалистического лагеря женщина — полноправный член общества. Космический полет Валентины Терешковой — новое ярчайшее свидетельство того, как много дано женщине в Стране Советов.

Желаем вам, участницы великого форума женщин, больших успехов в вашем благородном деле.

ДИРЕКЦИЯ, ПАРКОМ.  
ОБЪЕДИНЕННЫЙ МЕСТКОМ  
И КОМИТЕТ КОМСОМОЛА  
ИНСТИТУТА.

## К славному юбилею КПСС

В читальном зале библиотеки месткома Института развернута выставка литературы «60 лет КПСС».

Среди выставленных книг — «Ленин и партия» Н. К. Крупской, «Возрастающая роль партии в строительстве коммунизма» В. И. Ефодкимова, «Из истории создания партии нового типа» — доклад большевиков Международному социалистическому конгрессу в 1904 году и др.

Выставка привлекла интерес читателей.

Развернута также выставка статей и книг, посвященных идеологической работе нашей партии. Она была организована в канун Улениума ЦК КПСС.

## Героический полет

14 ИЮНЯ 1963 года еще один славный сын советского народа Валерий Федорович Быковский на космическом корабле «Восток-6» стартовал в космос. А 16 июня мир был потрясен новым выдающимся событием: на орбиту спутника Земли выведен еще один корабль — «Восток-6», впервые в мире пилотируемый женщиной Терешковой Валентиной Владимировной. Космонавты отправились в совместный длительный полет. Так, к «небесным братьям» присоединилась «небесная сестра». Этот полет 19 июня успешно завершился.

Полет человека за пределы нашей планеты очень сложен, он требует от космонавта большого напряжения, и как бы он ни был подготовлен, какая-то доля риска пока остается. Так было всегда, когда человек осваивал, например, полеты на воздушном шаре, на самолете. И сыны земли, несмотря на многочисленные трудности, локорили воздушную стихию. Сейчас человечество делает шаги на пути к покорению выезменного пространства. Что же заставляет людей, населяющих нашу планету, вырваться за ее пределы? Простое любопытство? Нет, это делается ради нашей дальнейшей жизни на земле.

Люди давно интересуются Вселенной. Построены сложные средства наблюдения звезд — телескопы, но недостаточно эффективно их нельзя использовать, так как мешает слой воздуха вокруг нашей планеты. Нужно вырваться за пределы земной атмосферы, туда, где нет воздуха, нет облаков тумана, и там, на необитаемых и обитаемых искусственных спутниках Земли создать обсерватории. Кто знает, какие минералы найдет человек на Луне, Марсе, а может быть на планетах имеются простейшие формы жизни. Все это можно будет использовать на Земле. Однако до этого далеко, а сейчас, используя спутники, можно, например, вести телепередачи по большому расстоянию, можно по-разному улучшить службу погоды, вести разведку недра.

Выходит, что человеку стоит затрачивать усилия на покорение космоса.

Именно ради прогресса на земле разработал теорию космических полетов наш соотечественник К. Э. Циолковский, ради этого совершил свои подвиги Гагарин, Титов, Николаев, Попович, Быковский и Валентина Терешкова.

Земля держит космонавта, не отпускает от себя, космонавт

(Окончание на 4 стр.)

## ВКЛАД ДУБНЕНЦЕВ

Коллективы лабораторий и производственных подразделений Института направили в фонд Всемирного конгресса женщин около двух тысяч рублей.

Бригада штунатуров Константина Гвоздева приступила к последнему этапу работ: три стороны фасада гостиницы штунатурены, осталась четвертая. По ежедневным показателям можно уверенно сказать, что принятые обязательства в честь шестидесятилетия КПСС бригада выполнит.

На снимке: бригада штунатуров Константина ГВОЗДЕВА (слева направо) Геннадий БЕЛЯКОВ, Николай НИИТИН, Алексей ЖАДНОВ, Винтор МАРЧИХИН, Дмитрий ГОРШКОВ, Борис ДОЙЧИНОВ-ТАНЕВ, Вячеслав ГОНЧАР, Вера КОПТЕЛОВА, Алексей КОТЛЯРОВ, Николай ГОЛУБЕВ, Сергей ЖУНОВ, Антонина КОРВИНА.

Фото Ю. Туманова.



## Экзамен по философии

В минувшем учебном году по инициативе горкома партии в нашем городе был открыт одногодичный университет марксизма-ленинизма, завоевавший широкую популярность среди сотрудников Института. Только из нашей Лаборатории занятия посещали 14 человек.

Инициаторы создания университета обеспечили для него хорошие условия и группу высококвалифицированных лекторов и руководителей семинаров. Основной курс лекций читал доцент Московского Университета кандидат философских наук Сивонкоп, лекционные занятия проходили в большой аудитории физического факультета Филнала МГУ. Семинарские занятия наша группа посещала вместе с группой Лаборатории ядерных реакций. Вел эти занятия член парткома Института И. И. Логанов. Добрым словом хочется вспомнить и нашего старосту Сергея Квасникова, никогда не забывавшего напомнить каждому о предстоящих занятиях.

Кабинет политпросвещения при горкоме партии нашел интересные формы работы университета, организовал факультативное посещение лекций по ряду философских вопросов, которые читали в Доме ученых лекторы из

Института философии АН СССР. Ряд лекций по основному курсу прочитан ведущими учеными нашего Института. Очень интересными были лекции Струнова о развитии физики элементарных частиц, Филиппова о том, может ли машина мыслить. Директор нашей лаборатории И. М. Франк читал лекцию на тему: «Физика атомного ядра и атомной энергии». Доктор физико-математических наук А. Тяпкин рассказывал о проблемах современной физики.

Результатом такой хорошей постановки дела явилась успешная сдача экзаменов. Кандидатский экзамен по философии принимала комиссия Московского Университета. Из 14 наших сотрудников, занимавшихся в университете, только двое не пришли сдавать экзамен. А все сдавшие получили оценки хорошо и отлично.

Во время учебы мы приобрели знания по истории философии, по диалектическому и историческому материализму, вырос интерес к философским вопросам. Успешная сдача первого экзамена для многих явилась стимулом к работе над подготовкой к следующим экзаменам.

Э. ШАРАПОВ,  
младший научный сотрудник.

## В ГОСТЯХ У ДРУЗЕЙ

В КОНЦЕ апреля в Праге в течение семи дней проходило III международное рабочее совещание по физике и технике реакторов. В роскошную гостиницу «Интернациональ», единственную высотное здание в Праге, съехались 89 специалистов-реакторщиков от 9 социалистических стран: Болгарии, Венгрии, ГДР, Китая, Кореи, Польши, Румынии, СССР и Чехословакии. В работе совещания принимали участие и сотрудники нашего Института — вице-директор профессор Г. Барних, глава корейских ученых в Дубне Ви Чун Вон и автор этой заметки. Хозяйева совещания — чехословацкие атомники — сделали все необходимое, чтобы заседания проходили плодотворно и без потерь времени: сразу с постели мы попадали в зал заседаний, который находился тут же, в здании гостиницы.

На совещании было представлено 115 докладов по различным темам: опыт эксплуатации реакторов, усовершенствование реакторов, теория реакторов, измерение нейтронного потока, пуск и управление реакторами, экспериментальные установки для исследований по физике твердого тела и т. д.

Весьма содержательными были доклады профессора Л. Пала (ВНР) об исследовании органических теплоносителей и о статистических методах определения динамических характеристик реактора; советских ученых В. Н. Мостового и М. И. Певзнера об исследованиях термолизующих свойств замедлителей и по физике твердого тела в Институте атомной энергии им. Курчатова; ряд докладов иностранных и советских специалистов по вопросу

повышения мощности существующих тепловых реакторов Лаборатории нейтронной физики нашего Института представила доклад «Некоторые результаты исследования характеристик ИБР» (В. Д. Денисов, Ж. А. Козлов, Лей Минь, В. М. Назаров, Г. Н. Погодаев, Е. Н. Шабалин, Ю. С. Язвинский). Мне впервые довелось выступать перед такой представительной и серьезной аудиторией, но все обошлось благополучно.

ГОСТЕПРИИМНЫЕ чехи не забывали знакомить нас с красивой Прагой. Мы несколько раз побывали в Пражском Кремле, осматривали монастыри на Градчанах, живописные улочки и храмы старого города, понострались древним искусством пантомимы в «Театре в период» и самым современным искусством «Латерна Магика». И, разумеется, наши чешские друзья не провели нас мимо пивных, знаменитых пражских пивных.

В пивной «У калиха» («У чашки») все сохраняется в том виде, в каком она описана Я. Гашеком в книге «Бравый солдат Швейк». Лично мне, как кинолюбителю, особенно повезло в Праге. Я смог посмотреть нашу самую красивую киноленту «Сладкая жизнь» Ф. Феллини. Мы ездили и за город. В Институте ядерной физики в Ржеже в Праге мы ознакомились с работами, выполняемыми сотрудниками института, и с физическими установками — циклотроном и реактором. Очень интересным был осмотр знаменитого замка Карлштейн. Замок был возведен по приказу короля Карла IV в XIV веке. Стены замка достигают в некоторых местах семиметровой толщины. Весьма поразительно следующее — объем жилых помещений в замке составляет около 10 процентов от полного объема строений! После Карла IV в этом замке никто никогда не жил. Колодец, выруб-

## ВПЕРЕДИ—НОВЫЕ РУБЕЖИ

Весной этого года на заседании Ученого совета Лаборатории ядерных проблем Юрий Павлович Попов успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. Эта защита явилась логическим завершением большой напряженной работы, посвященной экспериментальному исследованию ядерных реакций под действием нейтронов.

Работать над этой темой Юрий Павлович начал еще в 1955 г. в Физическом институте им. Лебедева.

Как и в любой другой спо-

лной экспериментальной работе, здесь нужно было проявить много терпения, много выдумки и настойчивости пока, наконец, были получены первые результаты. А потом длительные измерения, обработка полученных данных. Закончил диссертацию Юрий Павлович уже в Лаборатории нейтронной физики, куда он перешел в 1961 году. Очень быстро вошел он в курс дел лаборатории и стал признанным членом коллектива. Этому в значительной степени способствовали его спокойный веселый характер, готовность помочь другим и советом, и де-

лом. И это не только на работе. В туристском походе, когда надо выполнять каждому свою долю обязанностей по подготовке ночлега, костра или ужина, он всегда берет на себя работу потруднее и делает ее быстро и хорошо.

Сейчас Юрий Павлович занят разработкой новой методики исследований, которые предполагается провести в лаборатории. У него обширные планы, которые уже начали претворяться в жизнь, и хочется пожелать Юрию Павловичу больших успехов в дальнейшей работе.

Л. ПИКЕЛЬНЕР,  
старший научный сотрудник.

## „Ходили мы походами...“

ПОЛУЧИЛ задание на выходной для нашей «Странички» написать заметку о походе. Мне говорит: «Садись и пиши. Хорошо бы юмор». Вот и сижу... час, может быть, и больше. Передо мной — чистый листок белой бумаги. Уже волнуюсь, пишу себе: «Старик, назло, выжди ну хотя бы на пару улыбок. Что ты теряешь? Не получишь — никогда не поспоришь больше».

Наконец, решаюсь. Итак, договорились мы быстро. Набралось 12 человек, дают 6 байдарок, выходим в субботу. С молчаливого согласия всех (из принципа: лишь бы не я) командиром стал Юра Александров.

Итак, договорились мы быстро. Набралось 12 человек, дают 6 байдарок, выходим в субботу. С молчаливого согласия всех (из принципа: лишь бы не я) командиром стал Юра Александров.

Что касается моего впечатления о Праге, то могу сказать: «Я не разочарован». А это многое значит. Ведь если город успешно хватает, то он должен быть поистине великолепным, чтобы не разочаровать впервые и незадолго посетившего его. Весной на бульварах и парках бушно цветят кусты «золотого дождя». Может быть, поэтому Прагу называют золотой?

Е. ШАБАЛИН,  
старший инженер Лаборатории нейтронной физики.

«министрами» финансов и общественного питания — Фая Рябова и Тамара Мачехина. С утра четверга начались многочисленные переговоры и деловые встречи. Вечером с запасом резины, клея, изолянта, ниток бригада ремонтников прибыла на стадион. Кто не знает институтских байдарок, возраст которых помнят разве только старожилы? Неужто вынесли их из сарая, постояли в раздумье, но все же решились. Клеили, шли, клеили, шли пока не стемнело. Вдохнули: завтра осталось проверить. Завтра нашлись скептики — не пойти ли в поход пешком. Но слово командира — закон. Мы снова клеили и шли. Было израсходовано клея и резины по два килограмма, изолянта три мотка, ниток —, картина неизвестного художника — одна штука. Результат превзошел все ожидания: когда байдарки спустились на Волгу — они держались на воде. Это был первый триумф.

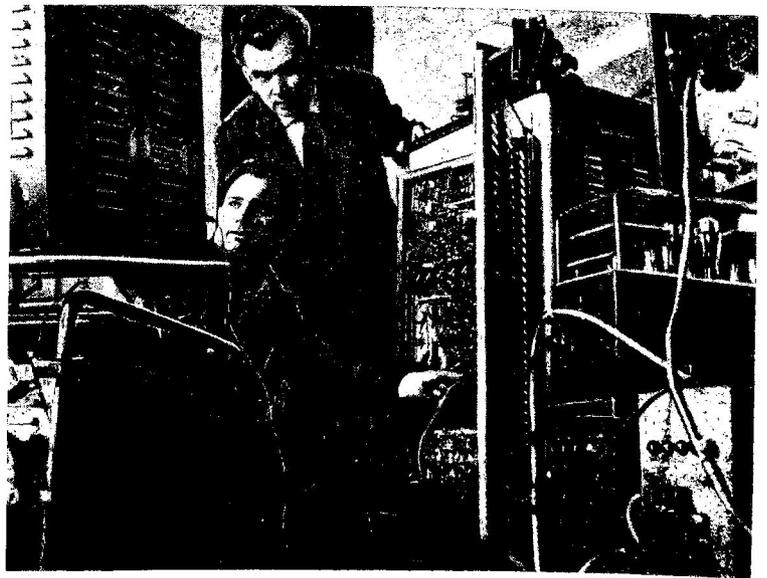
Погрузив в байдарки рюкзаки, спальные мешки, палатки, ведра и гитару, в 18.00 по команде командира трогается в путь Прошля, Дубна. Идем ходко, течение

и ветер благоприятствуют нам. На закате вошли в правый приток Волги. Еще несколько километров пути, и мы останавливаемся на ночевку. Выбираем красивую поляну с березами, вытаскиваем байдарки. Начинает моросить дождь. Готовим дрова, разводим костер. Дождь усиливается. Ставим палатки. Ужинаем под дождем, вынуждены принять противопрофузное средство. Нам становится весело. Поем песни. Чтобы гитара не мокла, Лошкарев держит блокнот к костру. Но вот командир командует: «Отбой». Мокрые лезем в палатки. Монотонно стучат капли дождя, гудят комары, пахнет метилфтолатом. К утру дождь не перестает. После завтрака на Лошкареве нет сухой нитки, а на Лущикове — сухого волоса. Это уже опасно. А противогриппозное лично нет. Раздается команда возвращаться. Спускаем байдарки, ориентируемся, берем курс на Дубну. Через четверть часа показался водозабор Лаборатории высоких энергий... Мы были счастливы.

А. ПОПОВ,  
младший научный сотрудник.

В анализаторный зал Лаборатории нейтронной физики поступают все сведения с аппаратуры, работающей на пучках импульсного реактора. На снимке: (справа) старший научный сотрудник Ян УРБАНЕЦ (Чехословакия) и старший инженер Николай Иванович ЛУЗАНОВ ведут измерения на многоканальном анализаторе.

Фото Ю. Туманова.



Ответственные за выпуск «Странички» Л. ПИКЕЛЬНЕР и Г. ЖУКОВ.

## Дела комсомольские

**КОМСОМОЛЬСКАЯ** организация производственно-технического отдела Лаборатории ядерных проблем имеет на своем счету много хороших дел.

Основное внимание в своей деятельности комсомольская организация уделяет производству, воспитанию молодежи в духе требований морального кодекса строителей коммунизма. На комсомольских собраниях обсуждаются вопросы повышения производительности труда, вскрываются резервы экономии материалов и другие.

Важно, что ни одно мероприятие в отделе не обходится без участия в нем комсомольцев. В вопросах повышения квалификации, присвоения разрядов молодым рабочим, направления на учебу в высшие учебные заведения, распределения жилищной площади, путевок, премий и т. д. комсомольская организация принимает деятельное участие. Так, например, по инициативе комсомольского цехового комитета рассмотрен на заседании жилищный вопрос и обеспечены жильем А. Винокуров, И. Шабаев, А. Лысков и Н. Борисов.

Комсомольская организация отдела уделяет большое внимание шефской работе в школе № 4. Так, школьники подшефных классов два раза в неделю приходили к своим шефам и изучали токарное, слесарное, радиомонтажное, стеклотручное и другое производство.

Шефы установили тесный контакт с комсомольцами своих классов и неоднократно проводили совместные собрания. Хо-

рошо проявили себя на шефской работе В. Амосов, А. Чайников, В. Костров, Л. Богомолова, Е. Андреев и другие. Наши комсомольцы занимались с учащимися по математике. И их труд не пропал даром. Ученики повысили дисциплину и успеваемость. Из 76 учащихся подшефных восьмых классов 73 успешно сдали выпускные экзамены.

Многие наши комсомольцы учатся в школе рабочей молодежи, в заочных институтах, занимаются на курсах по подготовке в высшие учебные заведения. Из 36 комсомольцев только 5 человек не имеют среднего образования, но и они продолжают учиться в школе. Хорошо совмещают работу с учебой А. Лысков, А. Пивоваров и др. Все комсомольцы отдела включились в борьбу за звание бригад и ударников коммунистического труда.

Комсомольская организация создала свою цеховую библиотеку, в которой имеется политическая и техническая литература.

О хорошей дисциплине говорят такие факты: среди комсомольцев не наблюдалось ни одного случая нарушения комсомольской и производственной дисциплины.

**МНОГО** инициативы проявляют наши комсомольцы при выполнении производственных заданий и общественных поручений. Так, например, конструкторы Е. Андреев и А. Олейник в нерабочее время сконструировали отдельные узлы для репроектора, а А. Найда, К. Бредок, И. Шабаев, В. Зайцев,

А. Макаров и др. из мастерских изготовили этот репроектор на общественных началах.

Выполнен ряд других работ на общественных началах. Так, например, сконструированы и изготовлены кронштейны с баскетбольными щитами для спортивной площадки города, квадратные лыжи, оказана помощь подшефному отделению им. Свердлова совхоза «Талдом», сделаны витрины для сатирической газеты «Метятрон», транспаранты для города по материалам XXII съезда КПСС и другие.

Так родилась у нас идея создания общественного конструкторского бюро с привлечением в него комсомольцев из конструкторского бюро, мастерских, научного, электротехнического и других отделов лаборатории. Это бюро уже получило задание. Члены бюро в настоящее время изготавливают таблицу элементарных частей для конференц-зала лаборатории.

Безусловно, главным в деятельности этого бюро на сегодняшний день является широкое вовлечение в него комсомольцев, молодежи других отделов лаборатории. Ведь только совместными усилиями можно способствовать быстрейшему выполнению планов и экспериментальных работ.

Комсомольцы производственно-технического отдела в своей деятельности получают большую помощь со стороны администрации, партийной и профсоюзной организаций отдела. Все начинания молодежи находят поддержку, вся комсомольская деятельность тесно связана в этих организациях.

— Е. АНДРЕЕВ,  
А. ВИНУКОВ,  
В. ТОРОХОВ,  
комсомольцы отдела.

**ТУРИЗМ** — один из лучших активных видов отдыха, прекрасная школа физической закалки организма. Поэтому он пользуется большим успехом у молодых и по-

сти нашей лаборатории проводят в походах по красивейшим местам Московской и Калининской областей. В каждом из этих походов участвуют, как правило, от 10

Почти каждое воскресенье многие тури-



А вот идут опоздавшие.  
Фото В. Жмырова.

## Школа выносливости, силы, ловкости

до 20 человек, которые не боясь ни дождя, ни холода, ни комаров. Активными организаторами и участниками этих походов являются Е. Андреев, В. Жмыров, К. Жабига, В. Петрухин, Ю. Ломакин и другие.

В этом году, как и в предыдущие, летний туристский сезон открылся традиционным майским походом в район Пестовского водохранилища и реки Яхромы, затем последовали походы вдоль рек Кимерка и Дубна, в район деревни Бордино.

Каждый поход оставляет у участников много впечатлений и отличается от предыдущих различными «приятными» сюрпризами. Так, например, 29 апреля, отъехав от Дубны на 30 километров, вдруг вспомнили, что 8-килограммовый судак остался в холодильнике магазина. В том же походе потеряли одного из самых опытных и бывалых туристов Жено Андреева, поиски которого продолжались около часа. На одном из привалов пропал Петрухин, на розыски которого пришлось послать стремительного Юрия Мерекова.

Но все трудности и невзгоды забываются, когда, наконец, найдено место для ночлега, поставлены палатки, и уставшие, но довольные туристы ждут ужина, а затем обмениваются впечатлениями у костра. Здесь-то и обнаруживаются самодеятельные таланты, тщательно скрываемые от коллег-туристов.

Но особенно большое волнение у костра наблюдается, когда гото-

вят на ужин уху. Рыба в походе «ловится» очень легко, если по пути удастся встретить рыбаков. В этом случае повара страдают от избытка доброполющих помощников и консультантов, каждый из которых считает, что без него уху обязательно загубят.

Но вот уха съедена, песни перепеты, и туристы медленно расходятся по палаткам, а у костра остаются только большие любители природы, желающие послушать певчие птиц, наблюдать восход солнца.

Наряду с походами выходного дня, туристы нашей лаборатории часто проводят свой отпуск как в плавных, так и в самостоятельных походах по родной стране. Так, в этом году группа в составе 9 человек: Е. Андреев, Л. Володько, В. Иванов, В. Петрухин, Ю. Мерекон, В. Флаггин и другие собираются провести свой отпуск в горах Тянь-Шаня и познакомиться с такими древнейшими городами Средней Азии, как Бухара и Самарканд.

Большой популярностью в лаборатории пользуются походы на байдарках по рекам Дубна, Сестре, Соан, Медведице и т. д. Но, к сожалению, организации таких походов связана с трудностями из-за малого количества имеющихся на станции байдарок.

Туристы надеются, что местком Института учтет их пожелания и найдет средства для покупки новых байдарок.

## Георгий Павлович Зорин

С 1952 года работает в лаборатории Георгий Павлович. Его «золотые» руки смонтировали и дали жизнь многим радиосхемам и блокам, с помощью которых выполнен ряд уникальных работ на синхроциклотроне.

Схема управления диффузионной камерой, радиоблок для компаратора — прибора для полуавтоматической обработки стереофотографией; схема управле-

нение к труду помогает физикам выполнять работы на высоком уровне.

Георгий Павлович принимал активное участие в создании аппаратуры, с помощью которой был выполнен цикл работ, отмеченных в этом году премией Института.

Вот что говорит руководитель группы Ю. Д. Прокошкин: — Г. П. Зорин завершил работу по созданию



уникальной аппаратуры, включающей в себя скоростной пятилучевой осциллограф с большим количеством дополнительного электронного оборудования. При выполнении этой работы Георгий Павлович проявил высокие мастерство и большую изобретательность.

Изготовленная им аппаратура позволила осуществить фундаментальные эксперименты.

За свой большой труд Георгий Павлович неоднократно отмечался коллективом. Так, в 1955 году он был награжден значком министерства «Отличник социального соревнования». Неоднократно выдвигался на должность старшего лаборанта, много раз почета лаборатории, много раз премировался.

ния годоскопов; схема совпадения на полупроводниках и множество других схем и блоков — вот далеко не полный перечень того, что изготовил Зорин.

Помимо монтажа и наладки радиоаппаратуры, Георгий Павлович отлично выполняет также и слесарные и токарные, и фрезерные работы. Любое дело по плечу Зорину. Монтирует ли он схему, наладывает ли кинокамеру — везде его творческое от-

работая в большом коллективе, Георгий Павлович всегда выделялся большой собранностью, чувством товарищества. Для каждого, кто к нему обращается, он всегда найдет время поделиться своим опытом и дать совет. Все, кому приходится работать или встречаться с Георгием Павловичем, с уважением относятся к нему. Поэтому профсоюзная группа большого коллектива лаборатории единодушно выдвинула кандидатуру Георгия Павловича для присвоения ему звания ударника коммунистического труда.

Хороший семьянин, всегда с душой относится к порученному делу на производстве, он с честью оправдает это высокое звание.

Б. АНТОНОВ,  
парторг группы,  
А. ПОТЕХИН,  
профорг группы,  
Фото П. Золнкова.

## ХРОНИКА

С большими впечатлениями вернулись из поездки в Румынию А. Синаго, А. Сидоров, где были гостями сотрудников Румынской академии наук. В настоящее время в Румынии находится А. Ионантенко, в Болгарии — В. Дзюленов и В. Москваев.

В научных группах проводятся обсуждения обращения общего собрания актива лаборатории о движении за коммунистический труд. Уже прошли собрания в группах, руководимых гг. А. Писаревым, Б. Головинным, Б. Остменко, Н. Едониной, и др.

Ответственные за выпуск «Странички» В. РУСАКОВ, Е. АНДРЕЕВ, Т. ХЛОПОННИН.

# Героический полет

(Окончание. Начало на 1 стр.)

стремится освободиться от ее объятий, испытывая огромное физическое напряжение, которое не под силу нетренированному человеку. Дело в том, что после старта корабль все ускоряет свой полет, космонавт как бы «не спевает» за кораблем, большая сила прижимает его к креслу, ему кажется, что вес его увеличился в несколько раз, он испытывает перегрузку. Такая перегрузка ощущается в течение времени работы двигателей, пока корабль не разовьет скорость, равную примерно восьми километрам в секунду, и не выйдет на орбиту Земли. Полет по орбите не нуждается в дальнейшей работе двигателей. От падения на землю корабль удерживает центробежная сила, которая стремится унести корабль в неведомые дали, но этому препятствует сила земного притяжения. Эти силы уравновешивают друг друга. А что чувствует космонавт? Ему кажется, что он совсем потерял вес, наступает новое состояние — невесомость.

Включая тормозные двигатели, космонавт уменьшает скорость корабля, центробежная сила уменьшается, берет верх сила притяжения Земли, корабль идет на посадку.

**МОГНЕ** авторитеты предсказывали, что в состоянии невесомости человек погибнет, но многочисленные опыты сначала на животных, а потом на человеке не подтвердили этого. Наши космонавты перенесли состояние невесомости хорошо. Науке, однако, еще не все ясно. Исследования этого состояния продолжаются. В полете космонавта подстерегают и другие трудности. Тогда, может быть, не стоит для исследования полета посылать человека, а лучше поместить в корабль приборы. Нет, автоматические приборы лишь помогают человеку, машины не способны к самостоятельному

творчеству. Они ограничены рамками программы, которая задается им человеком.

Советским людям принадлежит честь открытия эры космических полетов и, начиная с 12 апреля 1961 года, когда первый человек — Юрий Гагарин взмыл в космос, первенство в завоевании его прочно удерживается нашей страной. СССР и США пока единственные страны, направляющие людей в космическое пространство. В космосе уже побывали советские и американские космонавты.

Однако достижения их далеко не одинаковы. Так, первый полет Гагарина, во время которого он облетел Землю, длился 1 час 48 минут, тогда как Шенард и Гриссом в ракете пробыли лишь по несколько минут, пролетев по баллистической траектории без выхода на орбиту Земли небольшое расстояние — всего несколько сот километров. Это был не полет, а подъем и немедленный спуск корабля с человеком на борту. Андриян Николаев на корабле «Восток-3» облетел Землю 64 раза, а последнее достижение американцев (Гордон Купер) лишь 22 витка вокруг Земли. И это вовсе не потому, что Купер не хотел летать дольше. Он не мог этого сделать. Французский журнал «Пари-Матч» в номере от 1 июня этого года писал: «Николаев не смог бы находиться 95 часов в космосе, если бы его капсула была такой же тесной, как и капсула Купера». Конструкция советских кораблей и ценность научных наблюдений наших космонавтов опередили американские.

Совместный длительный полет героев-космонавтов Быковского и Терешковой завершен. Задание партии, всего советского народа выполнено. Вписана новая героическая страница в завоевание космоса.

В. ПИМЕНОВ. (ТАСС)

# И все из-за зуба

Если упал человек — сломал руку или ногу, или случился с ним приступ аппендицита... Тут же примется скорая помощь, вас положат на носилки, мигом найдется место в больнице. Терпеливые, заботливые сестры, врачи вычлещат вас, поставят на ноги. Вы будете помнить этих замечательных людей всю жизнь.

Со мной бывало такое, но недавно было совершенно противоположное и все из-за зуба. Обедал в столовой, ел обыкновенную реланку. Вдруг хруст и острая боль в правой стороне рта. Языком ощущаю шатающиеся обломки зуба. Тут уж не до обеда. Придерживая правой рукой щеку, ачусь в поликлинику. Очередь нет. В окошке милое лицо женщины в белом халате.

— Здравствуйте, вы регистратор? — прошепелявил я.

— Да.

— К зубному врачу мне.

— Нет номерков, — следует ответ.

Мне вырвать зуб надо, — молю я.

— Сегодня суббота — день не операционный, приходите в понедельник.

— Но у меня боль, я не могу есть... завтра воскресенье, — умоляю я регистратора.

— Но... — Гражданин, нам русским языком сказано, что врач Тараканов сегодня зубы не вырвет, а лечит. Приходите в понедельник. Запись здесь с восьми утра.

Что мне оставаться делать? Терпеть. Не есть, а только пить сладкий чай и кипяченое молоко.

В понедельник я стоял у закрытых дверей поликлиники. Стрелки показывали семь часов. У меня, наверно, был страшный вид, потому что прохожие пристально смотрели на меня и, даже миновав, оборачивались.

Народ у дверей собрался. Из разговоров понял — тоже к зубному. Наконец, открылись слащавые двери. В окошке мелькнуло знакомое лицо регистратора.

— Кто на лечение? — мягким голосом спросила она.

Меня тут же отгоснили стоящие сзади.

— Девушка, зуб надо вырвать... Дайте талон.

— С утра не рвем, приходите к двум.

Я попробовал спорить, но стоящие в очереди остановили меня.

— Гражданин, справки наведи — идите, не задерживайте людей.

— Но у меня боль, я не могу есть... завтра воскресенье, — умоляю я регистратора.

— Но... — Гражданин, нам русским языком сказано, что врач Тараканов сегодня зубы не вырвет, а лечит. Приходите в понедельник. Запись здесь с восьми утра.

Что мне оставаться делать? Терпеть. Не есть, а только пить сладкий чай и кипяченое молоко.

В понедельник я стоял у закрытых дверей поликлиники. Стрелки показывали семь часов. У меня, наверно, был страшный вид, потому что прохожие пристально смотрели на меня и, даже миновав, оборачивались.

Народ у дверей собрался. Из разговоров понял — тоже к зубному. Наконец, открылись слащавые двери. В окошке мелькнуло знакомое лицо регистратора.

— Кто на лечение? — мягким голосом спросила она.

Меня тут же отгоснили стоящие сзади.

— Девушка, зуб надо вырвать... Дайте талон.

— С утра не рвем, приходите к двум.

Я попробовал спорить, но стоящие в очереди остановили меня.

— Гражданин, справки наведи — идите, не задерживайте людей.

Без четверти два я уже стоял у окна регистратуры. Здесь была другая регистратура. На мой вопрос она коротко ответила, что зубы удаляют только с утра.

Но мне утром сказали, что с двух!

— Значит, ошиблись, приходите завтра. И окошко закрылось перед самым моим носом.

— Товарищ, зря вы сюда ходите. Я примерно также мучился месяц назад. Мне посоветовали съездить в поликлинику на Большую Волгу. Там без очереди и хорошо... — сказал мне стоящий у окна парень.

О! какой же я! Быстро на автобусе и к зубному врачу. К нему всего пять человек.

— Товарищ срочно надо удалить зуб, — предупредила стоящих в очереди регистратура.

И вот я в кресле Тамары Васильевны Козловой. Уколы новоякина... через пятнадцать минут без всякой боли Тамара Васильевна протянула мне вырванный зуб. И радостно стало на душе. Зубная боль ушла.

Товарищ, когда вам надо срочно удалить зуб, поезжайте в поликлинику на Большую Волгу, там это могут сделать в любой день, в любой час и без всякой очереди.

Рассказ пострадавшего записал Ю. ТУМАНОВ.



## Победа клубом

В воскресенье состоялась очередная тур первенства Московского областного совета ДСО «Труд» по футболу.

Соперниками наших футболистов были спортсмены г. Химки. Первыми на поле встречались юношеские команды. Несмотря на территориальное преимущество наших юношей, игра закончилась безрезультатно — 0:0.

Две грубые ошибки вратарей мужских команд, и счет был 1:1. Упорные и настойчивые атаки дубненских футболистов за пять минут до конца встречи увенчались успехом. Мяч, отскочивший от штанги, был забит сильнейшим ударом в ворота соперников. Со счетом 2:1 выиграли футболисты Института.

В клубном зачете победили институтские футболисты. Очередную встречу 30 июня наша команда проводит в г. Железнодорожном.

В. СЕЙФУЛИН.

## СРЕДА, 26 ИЮНЯ

Первая программа  
12.00 — Кинорепортаж о наших днях. 12.20 — «В мире науки и техники». Новый киночерк «Комплексную механизацию — речным портам».

Вступающим в жизнь  
17.45 — Открытие дня. 18.25 — Телевизионные новости. 18.45 — «Приисдем, друзья, перед дальней дорогой». Передача, посвященная выпускникам средних школ 20.00 — Мир сегодня. 20.30 — «Юность отцов — пример поколения» 22.00 — «Для вас, пушкинцы». Концерт 22.30 — Телевизионные новости.

## ЧЕТВЕРГ, 27 ИЮНЯ

Первая программа  
17.45 — Для школьников. 18.15 — Объявление программы. 18.20 — 2-я Всесоюзная выставка эстампа. Репортаж из Центрального выставочного зала ведет кандидат искусствоведческих наук Ю. Халаминский. 18.50 — Телевизи-

онные новости. 19.00 — «Москва, Год 1980-й». 19.30 — «Физкультура и спорт». Телевизионный журнал. 20.20 — Художественный фильм «Грешный ангел». 21.50 — Эстафета новостей.

## ПЯТНИЦА, 28 ИЮНЯ

Первая программа  
12.00 — Кинорепортаж о наших днях. 17.45 — Для дошкольников и младших школьников. «Рассказ натуралиста» и мультфильм «Головастики ищут маму». 18.15 — Для школьников. «Городок в Лужниках». Репортаж из Горьковского пионерского лагеря. 18.45 — Объявление программы. 18.50 — Телевизионные новости. 19.00 — Советские художницы о советских женщинах. 19.30 — «Экран большой химии». 20.10 — И. Андриконов — «Понски и находки». 21.10 — Фестиваль телевизионных фильмов и спектаклей. «Цепная реакция». Премьера телевизионного фильма. 22.30 — Телевизионные новости.

## В день отдыха — в Москву

**В ВОСКРЕСЕНЬЕ** в 7 часов утра у здания управления строительства собрались рабочие и служащие завода железобетонных изделий. Выходной день молодежи решил провести в Москве. Ее примеру последовали те, кому давно перевалило за 30.

А вот из-за поворота показался автобус «Шкода». Это административная предпринята позавчера об удобном комфортабельном транспорте для своих рабочих. Посадка окончена. Курс взяли... на лаворную «Бородинская битва 1812 года», а затем в Лужники на венский балет на льду.

Зеленый пейзаж сменяют широкие улицы столицы — Кутузовский проспект. Вот и круглое стеклянное здание панорамы Бородинской битвы. Рядом, утопая в зелени, стоит легендарная Кутузовская изба, в которой выдающийся русский полководец М. И. Кутузов проводил совещание военного совета перед решающим сражением 1812 года. Поражает мастерство художника, создавшего такую удивительную картину за короткий срок. Это поистине гениальное творение человека. Экскурсия длилась больше часа, экскурсовод подробно ознакомил посетителей с историей Бородинского сражения.

12 часов дня. Обедать решили в Лужниках в ресторане «Спорт». И здесь мы услышали замечательную новость. Диктор по радио сообщил, что в космосе первая русская женщина. Варья аллоисментов прокатился по залу.

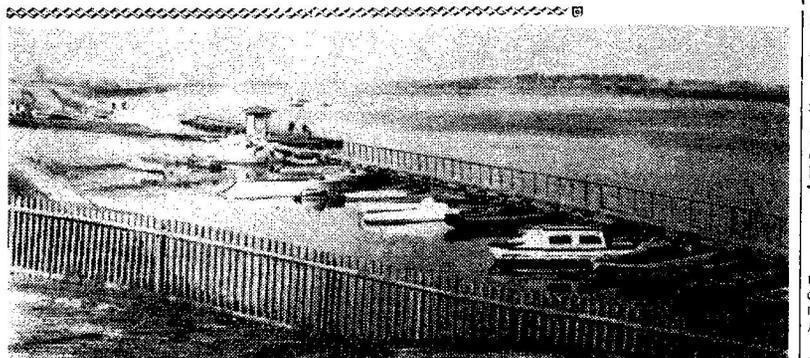
Время приближалось к началу представления. И вот живой готок захлестнула в своих волнах нашу группу из 37 человек, унося во Дворец спорта. Медленно гаснет свет. Заиграет оркестр, разноцветными огнями вспыхнет рампа, и на льду появились артисты. Большую разнообразную

программу привезли советским зрителям друзья из Вены.

Частыми за последнее время стали поездки в Москву рабочих и служащих завода железобетонных изделий. Так, по инициативе заводского комитета профсоюза была организована поездка в цирк. Намечается поездка в Кремлевский Дворец съездов и другие достопримечательные места столицы.

После интересного отдыха лучше спорится работа — таково мнение всех участников поездки.

В. МАКАРЕНКОВ,  
член завкома.



На лодочной станции.

Фото В. Терентьева.

## Куда пойти после работы

**ДОМ КУЛЬТУРЫ**  
26, 27, 29 и 30 июня  
Широкоэкранный кинофильм «Три мушкетера». 11-я серия. Начало сеансов в 17, 19 и 21 час.  
26 июня  
Танцы, играет эстрадный оркестр. Начало в 21 час. 30 мин.  
**ФИЛИАЛ ДОМА КУЛЬТУРЫ**  
26 и 27 июня  
Новый художественный кинофильм «Приходите завтра». Начало сеансов в 18, 20 и 22 часа.  
**ДОМ УЧЕНЫХ**  
26 июня  
В одном сеансе киноновеллы

«Прошлым летом» (Ленфильм), «Мост» и «Стальная колыбель» (Беларусьфильм). Начало сеанса в 21 час.  
27 июня  
Художественный кинофильм «Выборгская сторона» (повторный выпуск 1963 г.). Начало сеанса в 21 час.  
28 июня  
Художественный кинофильм (Италия) «Дни любви». Начало сеанса в 21 час.  
29 июня  
В одном сеансе I и II серии художественного кинофильма (Польша) «Крестоносцы». Начало сеанса в 20 час.  
30 июня  
В одном сеансе I и II серии художественного кинофильма (Италия) «Журналист из Рима». Начало сеанса в 21 час 30 мин.

РЕДАКТОР А. М. ЛЕОНТЬЕВА

## Вообуждает дело о разводе:

Рылов Илья Васильевич, прож. г. Дубна, ул. Моховая, 6, кв. 20, с Рыловой Риттой Родионовной, прож. г. Новосокольник-13, ул. Ордынская, 4, кв. 26.

Дело будет рассматриваться в Дубненском городском народном суде, Московской области.

**Эя Коммунизм**, 4 стр.

Среда, 26 июня 1963 года

Адрес редакции: гор. Дубна, Советская, 11. Телефон: редактор — 62-81, общий — 75-23. Дни выхода газеты — среда и суббота

Дубненская типография отдела издательства и полиграфической промышленности Московского областного Управления культуры.

Заказ 1961