



# 30 КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТНОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 50 (1301)

Вторник, 2 июля 1968 года

Год издания 11-й

Цена 2 коп.

## СТРОИТЬ БЫСТРО И ДОБРОТНО

### С сессии Дубненского городского Совета

27 июня состоялась очередная сессия Дубненского городского Совета депутатов трудящихся (XI созыва).  
Первым делом сессия обсудила вопрос о выполнении плана капитального строительства и социальном строительстве в 1968 году строительными организациями города. Докладывали А. И. Родионов — руководитель строительства в институтской части города (СМУ-5) и Е. Е. Степин — руководитель строительства в левобережной части города.

В ходе выполнения социальных обязательств в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина доложила сессии Я. Ф. Лисиенко — председатель исполкома городского Совета.  
Сессия также заслушала отчет о работе постоянной комиссии по охране труда, с которым выступил председатель постоянной комиссии по здравоохранению А. А. Одия.

Обсуждению докладов приняла участие тт. Малов — зав. областным отделом по капитальному строительству при горкоме КПСС, Апаньев — зам. нач. ордена «Знак Почета» части города, Жуков — начальник ОКСа Института, Богдан — рабочий СМУ-5, армия». Передача из Калининграда. 13.35 — «Прогресс». Иллюстрированный журнал. 14.00 — Вести — «Молодость». «Городской Совет».

В выступлениях и решении сессии отмечено, что строительные организации в целом успешно выполняют план капитально-монтажных работ. На 1 июня 1968

года строительная организация левобережья выполнила полугодий план на 100 процентов, СМУ-5 пятимесячный план — на 107,4 процента.  
Коллективами строительных организаций успешно выполняются социальные обязательства по вводу в эксплуатацию объектов в первом полугодии 1968 года. Качество сдаваемых объектов оценивается государственной комиссией на «хорошо».

Вместе с успехами в работе строителей отмечены и существенные недостатки. Так, в титульные списки по СМУ-5 включены объекты, не обеспеченные технической документацией, что вызывает задержку работ, переделки и снижение качества. Строительные организации ведут работы по объектам неравномерно: одни объекты строятся с опережением графиков (собственный дом СМУ-5, дом Ж.С.К «Дружба», кооперативный дом в левобережье), другие — с резким отставанием от графиков (водозаборные сооружения и общежитие в левобережье, овощехранилище торгового здания горсовета на Б. Волге, плавательный бассейн в 20-м квартале институтской части города). Имеются нарушения комплексности работ, главным образом по озеленению застроенных участков. Допускаются большие задержки в устранении недоделок, отмеченных Государственной комиссией, в основном по СМУ-5. Имеет место низкое качество работ отдельных элементов зданий. К примеру, обе строительные ор-

ганизации выполняют с большими дефектами работы по устройству плоских, мягких кровель жилых домов.  
В решении сессии отмечено, что нельзя признавать нормальным то, что в последние два года исполком горсовета не рассматривал титульные списки по капитальному строительству.

Сессия отмечает недопустимую задержку строительства водозаборных сооружений в левобережной части города и отсутствие тревоги по этому вопросу у заказчика. До сих пор конкретно не решен вопрос о сносе индивидуальных жилых домов из санитарной зоны, что может стать главным препятствием к своевременному вводу водозаборных сооружений в левобережной части города.

По обсужденному вопросу сессия наметила мероприятия, направленные на устранение имеющихся недостатков в работе строительных организаций и на дальнейшее повышение их производственных успехов.  
Сессия приняла конкретные решения и по другим обсуждаемым вопросам — о выполнении социальных обязательств по благоустройству города и по работе постоянной комиссии по здравоохранению.



Сессия освободила от обязанностей членов Дубненского исполкома городского Совета Ю. И. Шукста в связи с выездом из города и Н. П. Федорова в связи с переходом на другую работу. Членами исполкома избраны Э. М. Величко — первый секретарь ГК КПСС и В. В. Шарыпин — рабочий левобережного предприятия.

## Совещание экспертов МАГАТЭ

1 июля в Дубне открылось совещание экспертов Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ). Оно посвящено перспективам исследований структуры атомного ядра. Это — одно из важнейших направлений ядерных исследований, которые проводятся во многих из девяти стран-участниц МАГАТЭ.

Участники совещания экспертов — видные ученые Советского Союза и других социалистических стран, а также Англии, Франции, США, Индии, Японии. Со-председатели совещания — советский физик профессор В. Г. Соловьев и профессор В. Вайскопф (США).

С приветствием к участникам совещания обратился директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов.

В повестке дня совещания, в частности, новые экспериментальные методы, с помощью которых ученые надеются в будущем получить новую информацию о том, как «устроено» ядро атома. Один из этих методов — использование в опытах тяжелых ионов, т. е. заряженных частиц тяжелых химических элементов.

Как известно, два самых мощных ускорителя тяжелых ионов

работают в Дубне, в Лаборатории ядерных реакций Объединенного института ядерных исследований. Директор этой лаборатории лауреат Ленинской премии Г. Н. Флеров сделал первый доклад, которым началась работа совещания экспертов.

Доклад советского ученого был посвящен перспективам синтеза новых изотопов и новых химических элементов. Профессор Флеров рассказал, в частности, об исследованиях, проводимой им лабораторией, имеющих целью открытие нового элемента, который должен занять в таблице Менделеева клетку с номером 105. Докладчик считает, что эти работы, интенсивно ведущиеся с помощью наиболее совершенной аппаратуры, будут завершены успешно, подобно тому, как в той же лаборатории были открыты элементы 102 и 104.

Как отметил председатель заседания профессор Вайскопф, доклад Г. Н. Флерова вызвал большой интерес.

На первом заседании экспертов выступили и другие докладчики: Д. Расмуссен (США), М. Сакаи (Япония) и Д. Вилкинсон (Соединенное королевство).

М. ЛЕБЕДЕНКО.

## С ПЛЕНУМА ГК ВЛКСМ

Время неуклонно приближает нас к знаменательной вехе в истории комсомола — 50-летию со дня организации ВЛКСМ. Чем встречает молодежь города свой праздник? Об этом шел деловой разговор 26 июня на пленуме Дубненского горкома комсомола.

Комсомольцы говорили о трудовом энтузиазме, с которым молодежь встречает свой юбилей, о ходе предпраздничного соревнования, о конкретных делах, посвященных юбилею. На счету комсомольцев города — 10 тысяч рублей в фонд помощи борющемуся Вьетнаму, 1 научная конференция молодых сотрудников ОИЯИ, военно-патриотическая игра «Зарница-2», лыжные пробеги Дубна — Рыбинск — Ярославль — Дубна, мотопробег Дубна — Волгоград — Дубна, воскресники по оборудованию парка отдыха в левобережье, агитпоходы в окрестные села Дубны, участие в строительстве общежития для молодых специалистов, городской туристический слет, 500 тонн металлолома, городские конкурсы на звание лучшего по профессии и много других славных дел.

В докладах секретарей комсомольских организаций

В. Пермякова, А. Сушкова, зам. секретаря В. Пашкова, в выступлениях комсомольцев А. Потопова, В. Бондаренко, Л. Кургановой, В. Ивановой, А. Злобина, В. Плигина говорилось о том, что уже сделано и что предстоит сделать в будущем, о трудностях и недостатках в работе, выдвигались конкретные предложения по их устранению.

Мнение всех участников пленума — каждая организация должна встретить трудовыми подарками 50-летие ВЛКСМ и 100-летие со дня рождения В. И. Ленина. Задачи бюро, комитетов, горкома ВЛКСМ — повышать активность и инициативу каждого члена организации, повышать роль комсомольских собраний, улучшить работу по росту рядов ВЛКСМ и КПСС.

Комсомольские организации должны активно включиться в борьбу за досрочное выполнение плана, за качество, за экономно и бережливость.

Большее внимание надо уделять вопросам совершенствования идеологической работы. Воспитание борца, патриота и гражданина — задача каждой комсомольской организации. Начинается оно в школе.

Надо обратить серьезное внимание на работу с подростками, на молодых рабочих, создавать все условия для учебы работающей молодежи. Знание нужд и запросов комсомольцев позволяет строить работу конкретно, по интересам, целенаправленно, не упуская из поля зрения организации каждого ее члена.

Все эти вопросы нашли отражение в принятом постановлении. В работе пленума принял участие секретарь ГК КПСС тов. Величко и секретарь обкома ВЛКСМ т. Колмогоров.

## В честь юбилея комсомола и 100-летия со дня рождения Ильича

### СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

комсомольцев СМУ-5, автобазы и участка завода нестандартного оборудования

быть передовиками на производстве, нормы выработки выполнять не менее чем на 140 процентов, все работы выполнять с оценкой не ниже «хорошо».

Активно участвовать в смотре на экономно и бережливость.  
Провести конкурс на звание «лучший по профессии» среди рабочих, маляров, штукатуров.

Систематически работать над повышением своих производственно-технических знаний, добиться повышения производственных разрядов.

Активно участвовать в деятельности за коммунистический труд.

Уметь всем индивидуальные социалистические обязательства комсомольцам, не имеющие 8-летнего образования, учиться в школу рабочей молодежи и повести разноступенчатую работу среди неграмотной молодежи с целью ее в учебу в следующем году.

Не допускать нарушений трудовой дисциплины и правил общественной морали.

Создать комсомольско-молодежные кружки из комсомольского актива и передо-

виков производства по изучению трудов В. И. Ленина и проблем производства.

Всем комсомольцам вступить в члены ВОИР и быть активными рационализаторами.

Вступить всем комсомольцам в народную дружину и активно участвовать в ее работе.

Организовать соревнования среди молодежи по волейболу, шахматам, городкам, стрельбе, лыжам и провести конкурсы среди участников на лучшие команды.

Провести соревнования по военно-прикладным видам спорта.

Принять участие в соревнованиях на первенство города по футболу, волейболу, лыжам.

На общем комсомольском собрании провести юбилейный прием в комсомол.

Проводить комсомольские рейды по культуре производства на объектах и по хранению строительных материалов не реже одного раза в квартал.

Отгрузить 50 тонн металлолома, на эти средства организовать поездку в город-герой Севастополь.

Принять участие в поездке

на экскурсию в гор. Жуковский по изучению опыта строительных и отделочных работ.

Организовать туристическую поездку в гор. Суздаль.

Организовать коллективные походы в кино, на концерты и лекции.

К 50-летию ВЛКСМ оформить стенд, посвященный деятельности комсомольской организации.

По поручению общего собрания: А. Потопов, В. Плигин, И. Мартынец, С. Калининков, А. Федотов, А. Мошев, А. Бондаренко, Е. Пискарева, А. Золотарев, И. Полицин, В. Колоткин.

25 июня 1968 года.

## ДЕНЬ МОЛОДЕЖИ

Спортивно и интересно прошел всеобщий праздник юности в нашем городе.

На стадионах состоялись велогонки, товарищеские игры по волейболу, баскетболу, городкам, шашкам, настольным играм. Ветераны дубненского футбола встретились с командой Лыткарино. В легкоатлетической эстафете на 1 место вышла первая команда Института, вторыми были левобережцы.

На Московском море — состязания скаутистов, яхтсменов, а на Волге — воднолыжников.

Особенно много зрителей привлёк мотогонки. Немало радости аудиторией доставила и субботний концерт участников художественной самодеятельности левобережья, с успехом прошедший прямо на ступенях Дома культуры «Октябрь».

КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»  
28—30 июня  
1—2 июля  
Новый цветной широкий экран  
новый художественный фильм «Золотая рука» — друг молодежи  
Начало сеансов 28 июня в 15.30, 19.30, 21.30  
29 и 30 июня — в 15.30, 19.30, 21.30  
1 июля — в 19.30  
Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВ  
требуются на постоянную работу: автомеханик, шоферы по обслуживанию газоборудования  
Станционная, 16, Дубненский ГОРОДСКОЙ АДМИНИСТРАЦИИ  
узлу связи требуются почтальон, наемные печатники и корректура  
руб. 50 коп. Премиями поощряются специалисты и специалисты  
Дубненского городского Совета



1. Школа, университет, аспирантская работа в Дубне в Лаборатории теоретической физики у Б. А. Арбузова. На втором курсе университета решил, что буду заниматься вопросами теоретической физики. И теперь в второй год аспирант в группе профессора

**ЛЮБОВЬ ФИЛИПОВА,**

1. Моя жизнь, по-моему, вполне укладывается в общую схему: физический факультет Ташкентского университета, общественная работа в комитете комсомола и в республиканском Интернациональном клубе молодежи, потом Дубна, практика, диплом, теперь аспирантура. Пожалуй, больше мне о себе сказать нечего. Биография для Дубны очень обычная. Ну, а что будет дальше, покажет время. Наверное, все мои проблемы, стремления и мысли, связанные с будущим, так же обычны для Дубны, как и все, о чем я уже сказала.

2. Мне кажется, что в связи с Днем молодежи и предстоящим IX Всемирным фестивалем молодежи перед каждым из нас встает ряд задач. Все мы можем и должны многое сделать для воплощения в жизнь основных идей фестиваля и международного молодежного движения за единство молодежи всех стран, за укрепление и расширение интернациональных связей, за развитие взаимопонимания и взаимопознания. «За солидарность,

**ЛЕОНИД ТКАЧЕВ,**  
младший научный сотрудник.



1. В Дубне я с 1963 года. Будучи аспирантом, более двух лет работал в составе группы Я. А. Смородинского. Приятно вспомнить совместную работу с сотрудником ЛТФ Нгуен Ван Хьюе, П. Винтерницем и другими над проблемами унитарной симметрии в физике элементарных частиц.

2. В конце 1965 года, оказавшись в камерном отделе ЛЯП, я столкнулся с определенными трудностями психологического порядка: предстояло освоить, найти интересную задачу, в области которой ранее не занимался. Благодаря советам моих руководителей Г. И. Селиванова и У. Кундта, я занялся физикой процессов, происходящих в пузырьковой камере. Это представляет собой малоизвестный раздел физики жидкостей, что является предпосылкой получения новых интересных результатов.

Фото подготовили П. Зольников, А. Потапов, Ю. Туманов.

**«ЗА КОММУНИЗМ»**

А. Н. Тавхелидзе. Вместе с Лией Слещенко занималась квазипотенциальным подходом в квантовой теории поля, предложенным А. А. Догубовым и А. Н. Тавхелидзе. Сейчас работаю над некоторыми точно решаемыми моделями в релятивистской задаче двух частиц.

Люблю кино, искусство. Регулярно слежу за новинками. Люблю спорт, особенно футбол, теннис.

2. В ближайшее время собираюсь продолжить исследования в этом же направлении и искать возможные приложения квазипотенциального метода (если это удастся!).

Хочу совершенствоваться в теннисе, играть лучше, чтобы в будущем году принять участие в соревнованиях на первенство Института.

**аспирантка.**



мир и дружбу», как гласит девиз IX Всемирного. В чем должна выразиться наша солидарность, какой вклад мы можем внести в общую борьбу за мир, чем мы можем и дальше укреплять дружбу?

Мне хотелось бы предложить эти вопросы всем, кто чувствует себя молодым. Ведь в нашем городе, где представлена молодежь разных стран и разных республик и городов нашей страны, нам есть над чем подумать вместе, и, я думаю, мы могли бы многое сделать.

**СЕРГЕЙ КАРАМЯН,** научный сотрудник.



1. Чего я добился? Окончил университет, имею скромные научные достижения, пытаюсь воспитывать дочь. Как человек стараюсь критически относиться к себе и терпимо к окружающим.

2. Чего хочу добиться? Вспоминаю слова А. П. Чехова: «Я всю жизнь по каплям выдавливал из себя раба». Считаю нужным в этом отношении работать над собой. В практическом смысле хочу стать неплохим физиком и иметь несколько хороших учеников.

Хотелось бы понять, как происходит движение ядер.

**ВИКТОР ПЛИГИН,** старший инженер.

1. Было рыбачье село, где я родился и вырос. Там же родилась мечта жить и работать на реке. После 10 класса поступил в Ленинградский институт водного транспорта на гидротехнический факультет. Учеба, общественная работа, спорт, участие в художественной самодеятельности, со второго курса — работа в научно-исследовательской лаборатории при институте по исследованию вновь строящихся гидротехнических сооружений. Тогда же стал лауреатом ленинградского конкурса самодеятельности и как лауреат был участником Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Москве.

Распределение получил на работу в Министерство речного флота, работал по реконструкции и строительству гидротехнических сооружений канала им. Москвы (1961—1967 гг.). Потом пригласили работать в Дубну. Работа интересная, получила возможность узнать промышленное строительство.



**МОЛОДОСТЬ — время поисков и дерзаний, начало возмужания, становления человеческой личности, выбора своего жизненного пути, щедрой отдачи духовных и физических сил.**

Молодость — это сила народа, его будущее, его бессмертие.

Более половины населения земного шара — люди моложе 26 лет. Какие они?

Нелегко рассказать о себе, дать оценку себе, своему жизненному пути, «раскрыть» себя для других. Два вопроса предложила редакция молодым людям нашего города разных профессий, характеров, вкусов, увлечений. Сдержанно, пожалуй, даже скупно отвечали они на вопросы, и все-таки в их словах — наша молодежь, ее мысли, стремления, раздумья.

Вот наши вопросы:

Что уже было в твоей жизни, чего тебе удалось добиться?

О чем ты думаешь, что ждешь в будущем?

**ВЯЧЕСЛАВ НИКОНОРОВ,** слесарь.

1. Мне 26 лет. За это время я уже отслужил в армии. Что мне дала служба? Стад, пожалуй, серьезнее, дисциплинированное. Я считаю, что каждому юноше обязательно нужно пройти армейскую службу. Она воспитывает в нем настоящего мужчину, готовит к жизни, помогает лучше разбираться во всех жизненных ситуациях.

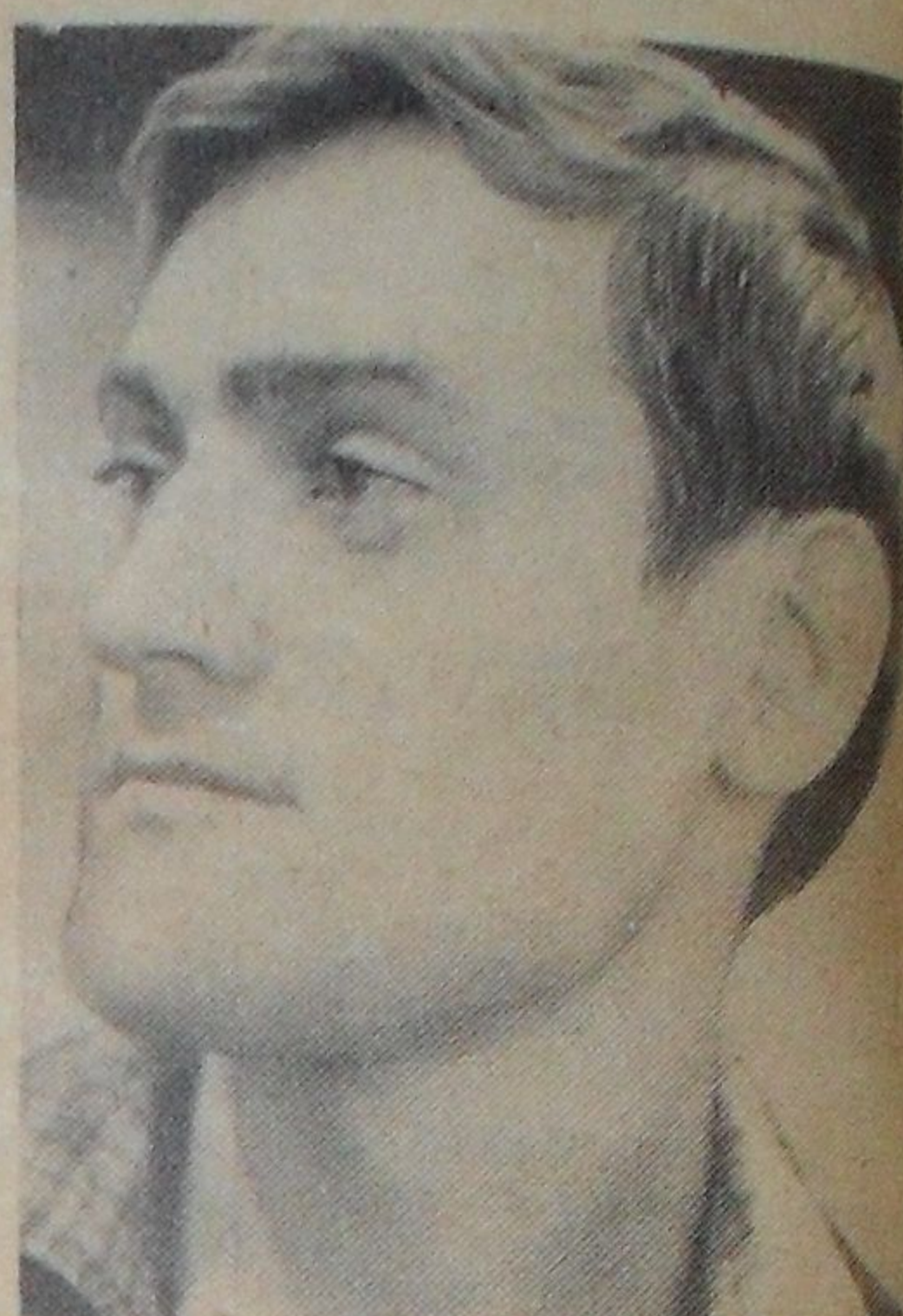
После сержантской школы был командиром отделения. Эти годы многое мне дали. Пришлось столкнуться с разными людьми и к каждому надо было суметь подойти, ведь только командами ничего не сделаешь и уважения не заслужить. Мне кажется, я раскрыл для себя как бы секрет. Я знал каждого своего солдата, знал все о нем и нам было легко вместе.

Теперь я слесарь-сборщик и ЦЭМ. Приходится делать и новые детали, и одновременно собирать или готовить к сборке узлы деталей. Работа нравится. Чем больше приходится думать, полагать голову, тем интереснее. Есть чертежи, а как сделать лучше, качественнее, — это уж от нас зависит.

В армии я в комсомол вступил. В ЦЭМ был членом бюро ВЛКСМ. Организация у нас крепкая, коллектив отличный, но боеспособности, активности особой как-то не чувствуется, разве что в организации отдыха. Конечно, активность зависит от нас самих, мы многое можем сделать, и в производственных вопросах тоже.

А еще люблю спорт — волейбол, футбол, охоту, рыбную ловлю.

2. Трудно точно предвидеть то, что будет впереди, жизнь ведь полна неожиданностей. У каждого, конечно, есть свои цели, стремления, но об этом очень не легко рассказывать. А если говорить вообще, то хочу больше поехать, посмотреть нашу страну.



**Утверждение своей**

Более 1.200 участников из 15 союзных республик — таковы масштабы II Всесоюзной олимпиады школьников 8-10 классов по физике и математике. Среди них трое представляли Дубну: Алексей Ставинский, Александр и Алексей Замолдчиковы.

Они успешно выдержали письменные и устные туры и вышли в победители. Из Ленинграда Ставинский привез отлив I степени. Братья Замолдчиковы в Ереване получили первое и второе места среди девятиклассников и грамоты.

Это первый выход дубненцев на всесоюзную арену и, больше того, первые отличные результаты в такой трудной и представительной олимпиаде.

Успех. Случайность это или результат серьезного увлечения, утверждения в своей мечте? Что помогло ребятам стать участниками олимпиады и победить в ней?

Освоившись с ролью участников различных олимпиад,

малых и больших, давать интервью мальчики еще не привыкли. К счастью, разговор происходил дома, и помогла мамини замечания.

В какой олимпиаде вы участвовали впервые и какая запомнилась как самая трудная? Саша: Наверное, это было в 6 классе.

Мама: В городской, по ботанике, в 5 классе.

Саша: Самой трудной оказалась вторая тур олимпиады в физико-техническом институте.

Алеша: Самая первая моя олимпиада — математическая, в 6 классе.

Особенно трудно было поступлению в физико-математическую школу.

Чем отличается Всесоюзная олимпиада от всех остальных?

Саша: Трудностью. Городская и областная строятся на школьной программе, задача же Всесоюзной олимпиады была более трудными и требовали, как правило, подробного разбора физического явления.

**Цифры и факты**

\* 250 комсомольских организаций нашей страны награждены памятными Красными знаменами ЦК ВЛКСМ «За большие успехи по достижению встречи 50-летия Великого Октября».

\* В распоряжении молодежи — три комсомольских издательства, которые выпускают ежегодно около 40 миллио-

нов книг. В Советском Союзе издается около 200 молодежных газет и журналов с годовым тиражом более 4 миллиардов экземпляров.

\* В прошлом году состоялась конференция «Молодежь и социализм». Более 600 ее участников представляли научные центры и комитеты комсомола страны.

**ЛЮДМИЛА КАЗАКОВА,** воспитательница.

1. Я очень люблю детей и с детства мечтала быть воспитательницей. И вот моя мечта осуществилась. После техникума дошкольного воспитания я поступила в заочный педагогический институт на дошкольный факультет. Было трудно учиться и работать. Но теперь это позади.

В юбилейном году вступила в

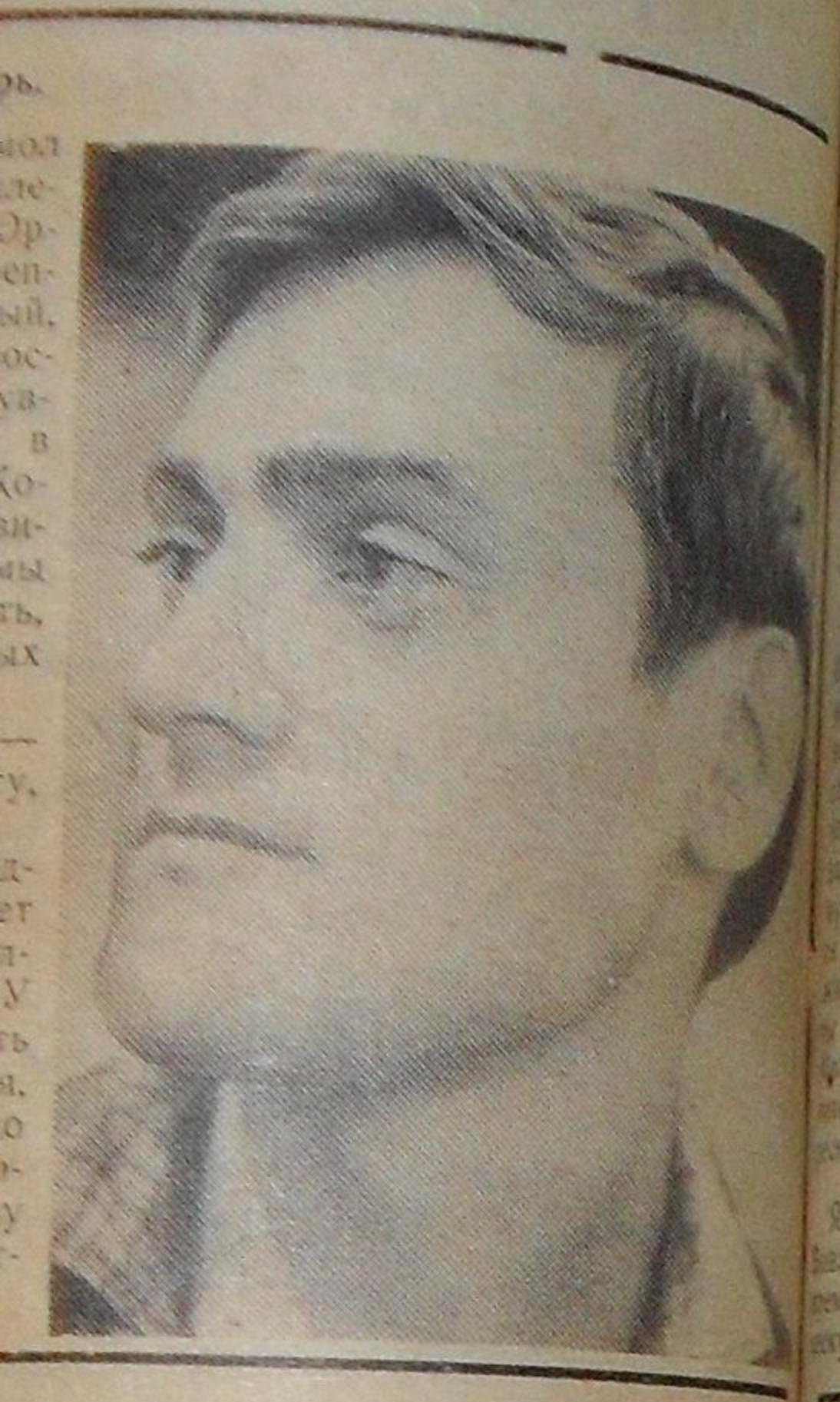
члены КПСС. Почему? Не хочется говорить высокие слова, просто чувствовала потребность, хотелось идти в ногу с коммунистами.

2. Мечты на будущее? Поступить в аспирантуру. Вырастить своих сыновей умными и здоровыми (мечта всех родителей), и чтобы счастливо жилось малышам и детям. А это уже мечта всех людей.

# СЛОВО ТЕБЕ, МОЛОДЕЖЬ!

БОРИС ШИНОВ, стажер.

...ее, его бессмертье.  
...люди моложе 26 лет. Какие они?  
...себе, своему жизненному пути, «рас-  
...ложила редакция молодым людям  
...вкус, увлечений. Сдержанно,  
...осы, и все-таки в их словах — наша  
...лось добиться?

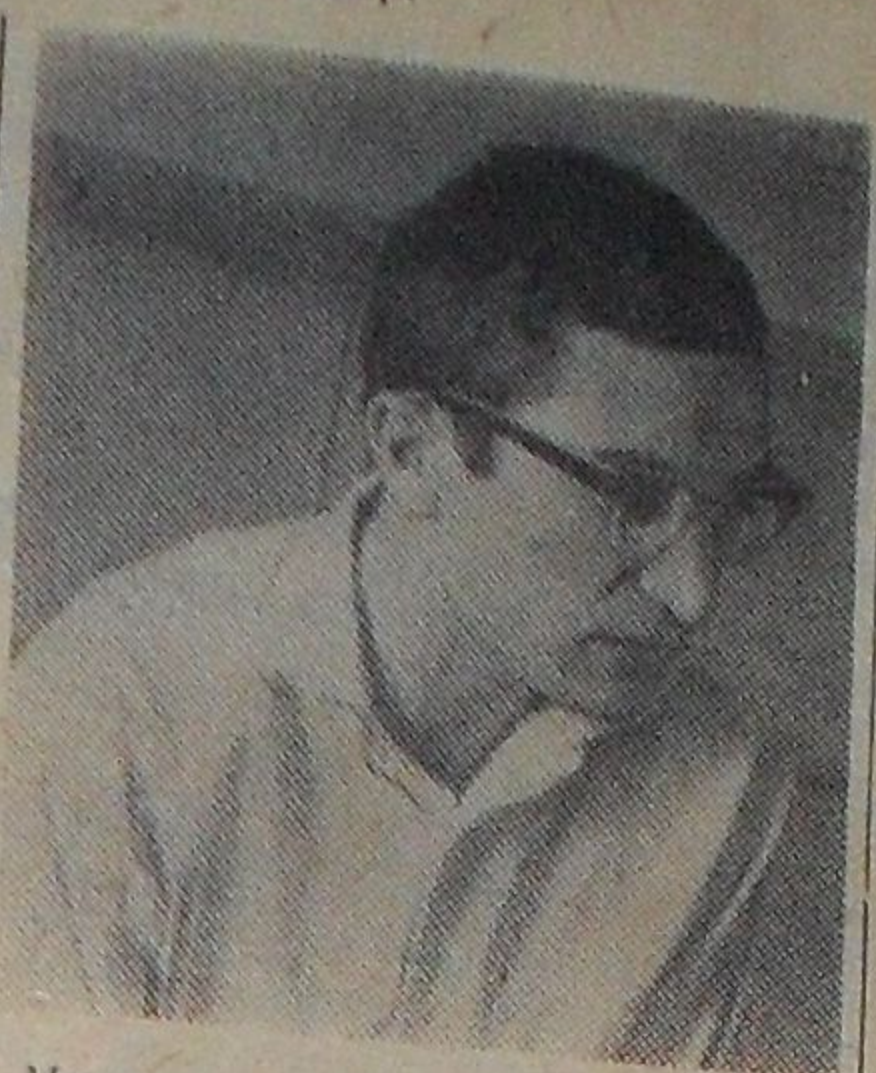


...его я достиг? Я понял, что  
...достижения в совре-  
...жизни требуют боль-  
...труда, и когда чего-то  
...говорить об этом  
...хочешь. Другое дело  
...что волнует и о чем меч-  
...Об этом иногда появ-  
...желание и поговорить  
...друзьями!).

...25-ти начинаешь замечать  
...себе постоянные черты: ма-  
...мысли, характер, при-  
...Стремление к новому, за-  
...в нас, начинается из-  
...переходит в действи-  
...Мы «находим се-

...получил первый опыт ра-  
...физиком-теоретиком и  
...ранится эта работа. Яе-  
...научная картина мира  
...Но, оказывается, в  
...можно разобраться, прав-  
...приложив иногда макси-  
...усилия, и «все» становит-  
...простым и ясным, обнару-  
...кажется удивительные фак-  
...в связи. Это интересно,  
...может быть, удастся встре-  
...с чем-то очень инте-  
...?

...Я люблю музыку Баха и  
...Вивальди, добаховскую, со-  
...временную музыку («класси-  
...») и серьезный джаз.



Музыка, как и литература,  
стремится познать современ-  
ный мир в нас и вне нас и на  
основе этого знания, анало-  
гично науке, почувствовать  
(предсказать) будущее. Ис-  
кусство в силу большей под-  
вижности, раньше приходит к  
осознанию тех черт современ-  
ности, которые позже в той  
или иной форме проявляются  
в науке.

МИХАИЛ МИЛЛЕР, младший научный сотрудник.

1. Добился того, что мое не-  
посредственное начальство не  
считает меня бездельником.  
2. Стремлюсь к тому, чтобы  
это мнение разделяла и та-  
бельщица.

СВЕТЛАНА ГОЛОВЕШКИНА, инспектор детской комнаты милиции.

1. По профессии я педагог-  
воспитатель, за плечами пять  
лет работы на Урале. Сейчас  
закачиваю Свердловский юри-  
дический институт.  
Работа с подростками, мо-  
лодежью — интересная рабо-  
та. Особенно, когда, в нее  
включаются молодые. В этом  
году у нас в городе чувству-  
ется оживление работы комсо-  
мола с несовершеннолетними,  
с «трудновоспитуемыми».  
Больше интереса к этой ра-  
боте стали проявлять шефст-  
вующие над школами лабора-  
тории — комсомольские орга-  
низации ЛВЭ, ЛВТА, ЛНФ и  
другие.

Принцип — один за всех и  
все за одного — хорошо осу-  
ществляют на практике комсо-  
мольцы-школьники. Около 100  
человек из них вступили в от-  
ряды юных друзей милиции.

Первые шаги ЮДМовцев да-  
ют большие надежды на бу-  
дущее. Ребята с душой выпол-  
няют все поручения, по-настоя-  
щему болеют за своих товари-  
щей, отстающих в учебе, осту-  
пающихся в поведении. Смело

пренебрегают запретом: ты с  
ним не дружи, он плохо влия-  
ет на окружающих. Они дру-  
жат и хорошо сами влияют, и  
уже есть результаты.

2. Думаю продолжить рабо-  
ту над проблемой: роль обще-  
ственности в предупреждении  
правонарушений среди несовер-  
шеннолетних. Большая роль в  
этом принадлежит комсомолу.

Как можно больше общест-  
венности должно включиться  
в борьбу за чистоту в городе,  
за сохранение зеленым каждо-  
го дерева, за воспитание каж-  
дого хорошим человеком. И  
как можно меньше равнодуш-  
ных в этом деле!

Как члену бюро ГК ВЛКСМ  
— хочется больше интересных  
дел в городе.



НИНА ВОРОБЬЕВА, гальваник.

1. О своих больших дости-  
жениях обычно говорю в юби-  
лей. А мне всего 19, так что  
много говорить о достигнутом

в жизни я не могу. Со школь-  
ной скамьи я занимаюсь об-  
щественной работой, которая  
увлекла меня, заставляла о  
многом задуматься. По  
окончании школы я при-  
шла на предприятие, но  
интерес к общественной  
работе и здесь не поки-  
дает меня. И вот сейчас  
я член комсомольского  
бюро ЦЭМ и член ко-  
митета комсомола в  
ОИЯИ. Пока я считаю,  
что это самое большое  
достижение в моей жиз-  
ни.

2. Когда я училась в  
школе, я, как и все мои  
однокурсники, мечтала  
поступить в институт.  
Но в жизни случилось  
не так: я пошла рабо-  
тать. Отработала уже  
два года, но желание  
учиться не покидает  
меня. В этом году я по-  
старалась поступить в  
химический институт.



## Утверждение в своей мечте

...ников из  
...таковы  
...олимп-  
...10 клас-  
...ематике.  
...вляли  
...винский,  
...молод-

...держали  
...туры и  
...Из Ле-  
...привез  
...я Замо-  
...получи-  
...ста сре-  
...грамо-

...дубнен-  
...рену и,  
...тличные  
...удной и  
...мпиаде.

...это или  
...увлече-  
...ей меч-  
...на стать  
...и по-  
...участ-  
...мпиад,

...Ехали мы в Ереван, и не  
...расчитывали занять ка-  
...место. Просто было ин-  
...попробовать свои силы.  
...года к третьему устному  
...из 650 осталось 45 чело-  
...мы волновались.

Алеша: После олимпиады  
...удовлетворение. Но  
...сейчас кажется, что мно-  
...задачи мог решить лучше.  
А кроме математики и фи-  
зики?  
Саша: Научно-фантастиче-  
ская литература, пинг-понг и  
плавание.

Мама: Особенно они любят  
фантастику. Я увлекаюсь тен-  
нисом и очень хотела, чтобы  
мальчики занимались тенни-  
сом и музыкой. Но это так и  
осталось только моим жела-  
нием.

Саша: Сначала нужно шко-  
лу хорошо закончить и посту-  
пить в какой-нибудь институт.  
Хотел бы и в 10 классе участ-  
вовать во Всесоюзной олимп-  
иаде.

Алеша: Хорошо закончить  
10 класс, поступить в инсти-  
тут, близкий к физике и мате-  
матике.

ИГОРЬ СИТНИК, младший научный сотрудник.

1. Если посмотреть ответ на  
второй вопрос, то легко дога-  
даться, что я еще ничего не  
достиг. До промежуточного  
финиша, мне кажется, еще  
очень далеко.

2. Скорее желание, чем план.  
Хочу, чтобы физика еще в этом



## Цифры и факты

нов книг. В Советском Сою-  
издается около 200 миллио-  
нов газет и журналов с годов-  
вым тиражом более 4 милли-  
ардов экземпляров.  
\* В прошлом году состо-  
лась конференция «Молодежь  
и социализм». Более 600  
участников представляли вузы,  
комитеты молодежи и комсо-  
мола страны.

2 июля 1968 года

## Цифры и факты

\* Половину населения на-  
шей страны составляет моло-  
дежь. Свыше 40 процентов  
занятых в народном хо-  
зяйстве — молодые люди в  
возрасте до 30 лет. Из каж-  
дого тысячи токарей 700 — мо-  
лодые рабочие, из каждой ты-  
сячи инженерно-технических  
работников примерно 43 про-  
цента — молодые люди. Сред-  
ств составляет около 45 про-  
центов.

\* На новостройках страны  
построено более 3 миллионов  
квадратных метров жилья.  
\* Двадцать миллионов чело-  
век участвовало в прошлом  
году в патристических походах.  
\* Полторы тысячи лучших  
из лучших следопытов собра-  
лись на III Всесоюзный слет  
участников похода молодежи  
по местам революционной, бо-  
евой и трудовой славы, про-  
ходивший в Ленинграде в ию-  
ле месяце.

## ВСТУПАЯ В ЖИЗНЬ...

Из сочинений выпускников

\* Счастлив человек, который,  
шагая по бескрайним просторам  
нашей Родины, может перелистать  
книгу ее истории, ощутить себя  
членом могучей семьи братских  
народов, чувствовать окружаю-  
щую красоту и творить красоту  
своими руками.

мою космических кораблей. Это  
оружие сделали своими руками  
советские люди, чтобы совершать  
подвиги, открывать «за далью —  
даль».

Пройдет какой-то десяток лет,  
и новое поколение людей будет  
заглядывать тем, кто первым со-  
звездных трасс слал на Землю  
позывные «Я—Сокол», «Я —  
Чайка!», кто последний камнем  
закрывал проан Ангары, кто  
махнул на атомной подводной  
лодке вокруг «шарика» и кто  
вместе с арабами миковал на  
Асуане. И не в этой ли вечной  
неуспокоенности главное продол-  
жение революции сегодня?!

Татьяна ШАРЫГИНА.

\* Подвиг... Он многогранен и  
разнолик. Равняться на подвиг  
в наши дни — значит, беречь  
славу отцов, приумножать ее  
своими славными делами. На  
подвиг держать равнение — это  
любить труд, закалять себя в  
строительстве новой жизни...

Галина КУЛАГИНА.

\* Стать коммунистом — завет-  
ная мечта каждого. Но для это-  
го нужно очень много знать, сде-  
лать, уметь. Мы учимся у ком-  
мунистов их непоколебимой вер-  
е, мужеству, воле.

Лидя ЕЖОВА.

\* У человека должна быть  
единственная специальность — он  
должен быть настоящим челове-  
ком», — это сказал А. С. Мака-  
ренко. Пишу, и в голове все  
вертится фраза из кинофильма  
«Твой современник». «Через 10—  
15 лет на ваши плечи ляжет от-  
ветственность за судьбы мира.  
Можете ли вы ответить за эти  
судьбы?» И хочется ответить  
твердо глядя в глаза наших  
старших товарищей: «Да».

Игорь КОРОСТОШЕВСКИЙ.

Инна ЛОБКО.

Сегодня нашим оружием за-  
мается логарифмическая линей-  
ка, электронно-счетные машины,  
антенны устремленных в неведо-  
мости коммунизма»

Наука и жизнь

Диагноз ставит локация

Еще недавно физиологические процессы, происходящие в органах пищеварения человека, изучали с помощью зондирования и рентгеноскопии. Однако сами методы исследования влияли на функции изучаемых органов, что сказывалось на результатах.

Сейчас на помощь медикам пришла радиотелеметрия. В желудочно-кишечный тракт человека вводят «радиониплолю» — миниатюрный передатчик, называемый также эндорадиозондом или радиокапсулой. Прибор рассказывает врачу о физиологических, физических и химических процессах в организме.

Ленинградскими инженерами сконструирована радиотелеметрическая система «Локация», которая состоит из трех радиоканалов, измеряющих давление, кислотность, щелочность и температуру антенных устройств беспроволочного типа, приемного устройства и прибора для графической регистрации параметров исследуемых процессов.

При этом ценность получаемой информации и точность диагноза значительно возрастает, так как врач знает, из какого места желудочно-кишечного тракта передаются сведения о характере процессов.

Клинико-физиологические исследования, проведенные с помощью радиопеллеграции, дали хорошие результаты при контрольной проверке: данные, полученные с помощью системы «Локация» и рентгеноскопии, совпали.

Л. СЕРГЕЕВ. (АПН).

Вино в синтетической бочке

Дубовая бочка, придавая напитку своеобразный аромат, некогда была отличным союзником винодела. Затем бочку заменили железобетонные резервуары и металлические цистерны, стенки которых к напитку агрессивны. Поэтому их внутреннюю поверхность приходится покрывать лаком, пластмассами или парафином.

Научные сотрудники кафедры химии Севастопольского приборостроительного института профессор В. Баранник, инженеры Е. Андреевская и М. Сорокина предложили для покрытия резервуаров и цистерн специальную защитную смесь из безвредных высокомолекулярных веществ — полиэтилена, полиизобутилена и парафина.

Твердое, эластичное соединение, названное ППП, впервые испытано на винодельческих заводах Крыма. В емкости, покрытые смесью, были залиты на выдержку коньячный спирт и сотни тонн различных сортов сухих и крепленых вин. Качество их во всех случаях не изменилось. Более того, как отметили дегустаторы, у коньяка появились приятные «цветочные» тона. Министерство здравоохранения Украины рекомендовало применять новую защитную смесь для покрытия резервуаров, в которых на морских судах хранятся пища или питьевая вода.

С. ШАНТЫРЬ, корреспондент АПН.

В зачет спартакиады здоровья городки

Идет спартакиада здоровья, продолжаются соревнования по самым разным видам спорта.

ВОЛЕЙБОЛ

Состоялись встречи команд ЛНФ—ЛВТА и ЛЯП—ЦЭМ. Обе игры закончились со счетом 2:0.

Первая в мире

Еще три месяца назад инженерно-технический персонал и общественники Лаборатории высоких энергий решили съездить на экскурсию в телецентр, осмотреть Останкинскую башню.

Все трудности остались позади. И вот автобус «Шкода» остановился у основания башни. Все вышли и ожидали, когда нас пригласят осмотреть это уникальное сооружение. Нашим гидом был начальник эксплуатации телецентра Ю. М. Андрес. Нас пригласили в конференц-зал. Здесь нашему взору открылся макет башни в разрезе. Около двух часов длилась интересная беседа. Юрий Михайлович рассказал о первой в мире телевизионной башне высотой 537 метров.

Затем нас пригласили в зал телевизионных передатчиков. С большим интересом мы рассмотрели передатчики, пульт управления.

В заключение мы горячо поблагодарили своего гида за интересную беседу и в знак благодарности подарили ему книгу о Дубне.

В. МАЖУЛИН.



Во встрече с командой Талдома юноши Института показали хорошую результативную игру и добились убедительной победы — 4:2.

На снимке: один из игровых моментов этой встречи. Фото Т. Хлапонина.

Лидер терпит неудачу

29 июня состоялись очередные встречи по футболу среди коллективов групп подготовки команд мастеров класса «Б» и ДСШ. Лидер чемпионата — дубненская команда мальчиков (1954 год рождения) потерпел поражение от команды Мытищ. Гости проиграли хозяевам поля со счетом 0:1. Команда мальчиков 1953 года рождения сыграла вничью.

Неудача постигла и третьих призеров чемпионата — команду юношей 1951 года рождения. Они проиграли команде Мытищ со счетом 1:2. Недавние лидеры стали спускаться в турнирной таблице ниже и ниже.

В субботу институтские футболисты выезжали в гор. Яхрома на календарную встречу первенства области. Хозяева по непонятным причинам не поставили своей команды. Судьбу этого поединка решила областная федерация футбола. 27 июня институтские футболисты (1952 год рождения) играли на своем поле спортсменами из гор. Ликино-Дулево. Это была встреча всероссийских юношеских соревнований. Дубненцы победили со счетом 4:1. Мячи в ворота забил В. Фильченко. Е. Жуков.

Т. ХЛАПОНИН.

Е. ЛЕБЕДЕВ, В. СТУДЕНИКОВ.

Комплекс неполноценности

Фантастический рассказ

О существовании планетной системы Вербил не подозревали до тех пор, пока о ней не проникли земные кошки. Точнее — котенок. Тот самый, которого Пит Гарич протаскил в звездолет «Братья Стругацкие» и кормил в пути рациональным паплетом, клаяча его у всего экипажа (кроме командора, разумеется). Мы тогда шли в направлении Волос Вероники и были на полпути к цели.

Как-то раз командор Чемондейл вошел в рубку позже обычного. — Доктор, будьте добры, определите, что здесь, — обратился он ко мне, извлекая из кармана пробирку и открывая пробку.

Увы, специфический запах не оставлял сомнений, а чрезвычайная любезность командора

\* Рассказ будет опубликован в журнале «Знание — сила» № 6 за 1968 г. (Е. Лебедев работает в Дубне).

не предвещала ничего хорошего. — Вы везете это с Земли, сэр?

— Нет, я несю это из своей каюты. — Позвольте, я — в лабораторию.

— Разумеется, док, но меня еще интересует цвет, порода и... кот это или кошка? — ?

— Да, шеф. — И вы что, держите его в своей анабиозной ванне?

— Не только, — вмешался я, — он подсовывает его всем по очереди.

— А вам известно, что по уставу на экспедиционных кораблях не должно быть посторонних?

— Сэр, вы хотите высадить нашего Бэби? — не на шутку испугался простодушный Джим де Пью.

— Я спрашиваю, вы знаете устав? — Шеф, — сказал я, — котенок — наш общий любимец и...

— И поэтому должен быть зачислен в состав экипажа, поставлен на довольствие и прочее. Так требует устав. Вы

со мной согласны? — Согласен, — ответил Гарин, улыбаясь во весь рот. — Доставьте «зайца» в рубку.

— Минуточку, шеф. Котенок потерялся, но теперь мы кажемся, знаем, где его искать. Вы позволите осмотреть вашу каюту?

— Валайте, Пит. И захватите заодно у меня в хляк дильник бутылочку.

Пит обернулся молниеносно. Командор выполнил необходимые формальности, и потом мы долго потягивали коньяк за здоровье нового члена экипажа. Бэби (так звали котенка) вылакал банку консервированного канадского молока и теперь занимался обычными кошачьим делом — умывался.

— Примета такая: гости Бэби, — лениво заметил Пит. — Каким уж тут гостям! — отмахнулся командор.

Бэби подозрительно посмотрел на нас, повел ухом, задржал и стал укладываться спиной на пульт управления.

Меня выбросило из койки, и я вжал в стену. Раздался заморающий свист — главный двигатель вошел в режим сверхгенерации. В наступившей тишине «Братья Стругацкие» резко изменили курс. Потом последовал ряд коротких рычков на предельных частотах. Линия тревожно мигала: один из светильников ухнул в даль. У дверей рубки я слышал, как кто-то выскочил из каюты. Возле тумбы радиотелеметрии неестественно изогнувшись, жал Джим.

(Продолжение следует)

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА.

ВНИМАНИЮ РОДИТЕЛЕЙ! Средняя школа № 8 информирует учащихся 5—6—7 классов о работе на пришкольном участке. Начало работы в 8 часов утра у школьной теплицы. Мы приглашаем работать раньше установленного графика срока. АДМИНИСТРАЦИЯ.

4 июля 1968 г., в 14 часов, в помещении ГК КПСС состоится семинар политинформаторов. ТЕМАТИКА: 14 час.—15 час. Лекция «О состоянии медицинской помощи населению и мерах по улучшению здравоохранения в СССР». Лектор Кузнецов А. Ф., нач. медсанчасти.

ИЗВЕЩЕНИЕ 15 час.—16 час. 50 мин. Лекция «О проекте основ законодательства СССР и союзных республик о браке и семье». Лектор Кутыня И. Б., прокурор города. 17 час.—18 час. 15 мин. Консультация по вопросам международного положения. Лектор Цветков А. Д.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ ВТОРНИК, 2 ИЮЛЯ 10.00 — Программа передач. 10.05 — Телевизионные новости. 10.15 — «У каждого своя дорога». 11.45 — «Литературная панорама». 12.35 — «Школа начинающего спортсмена». 17.00 — Программа передач. 17.05 — Телевизионные новости. 17.15 — «Знание». Научно-познавательная программа. 18.00 — Для школьников. «Солиеворот». Передача из Ленинграда. 18.30 — «На II Всесоюзном съезде учителей». 19.00 — «Мир социализма». 19.30 — «Секретная команда «Бумеранг». Премьера телевизионного многосерийного художественного фильма (ГДР). 2-я серия. 20.30 — «Время». Информационная программа. 21.15 — «На

музыкальной волне». Концерт классической музыки. Передача из Ленинграда. 22.00 — «Проходящий». Премьера телевизионного спектакля по рассказам М. Горького. 23.15 — «Только факты». Программа передач.

СРЕДА, 3 ИЮЛЯ

10.00 — Программа передач. 10.05 — Телевизионные новости. 10.15 — «Сельская учительница». Художественный фильм. 17.00 — Программа передач. 17.05 — «Сельская новь». 17.30 — «Творчество молодых». День Украинской ССР на Всесоюзной выставке профтехобразования. 18.00 — Первенство СССР по футболу. «Динамо» (Тбилиси) — «Динамо» (Киев). Второй тайм. Передача из Тбилиси. 18.45 — Телевизионные новости. 19.00 — «В борьбе с огнем». О мерах по

предупреждению пожаров. 19.30 — «Секретная команда «Бумеранг». Премьера многосерийного художественного фильма (ГДР). 3-я серия. 20.30 — «Время». Информационная программа. 21.15 — Программа цветного телевидения. Кинозал цветного телевидения. Мультипликационные фильмы для взрослых: «Рождение Густава», «Наша маленькая планета», «Раз, два, три!», «Алло, хелло, алло!».

ЧЕТВЕРГ, 4 ИЮЛЯ

10.00 — Программа передач. 10.05 — Телевизионные новости. 10.15 — «Проходящий». Телевизионный спектакль по рассказам М. Горького. 11.40 — «Творчество молодых». День Белорусской ССР на Всесоюзной выставке профтехобразования. 17.00 — Программа передач. 17.05 — Те-

левизионные новости. 17.15 — «Тебе, юность!» Передача из Талды. 18.00 — «Политические знания — в массы!» Устный выпуск журнала ЦК КПСС «Политическое самообразование». 18.30 — «Коммунистической партии Украины — 50 лет». Передача из Киева. 19.00 — Концерт. 20.30 — «Время». Информационная программа. 21.15 — Ф. Лоу — «Элиза Дулитл». Премьера телевизионного музыкального спектакля. Передача из Ленинграда. 22.45 — «Страницы музыкального календаря». Ганс Эйслер. 23.00 — «Только факты». Программа передач. «Музыкальный маяк».

КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»

3 июля Новый художественный фильм «Соседи» (Дания). Начало сеансов в 15.30, 17.35, 19.30, 21 час.