

# 30 КОММУНИЗМ

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

№ 68 (1409)

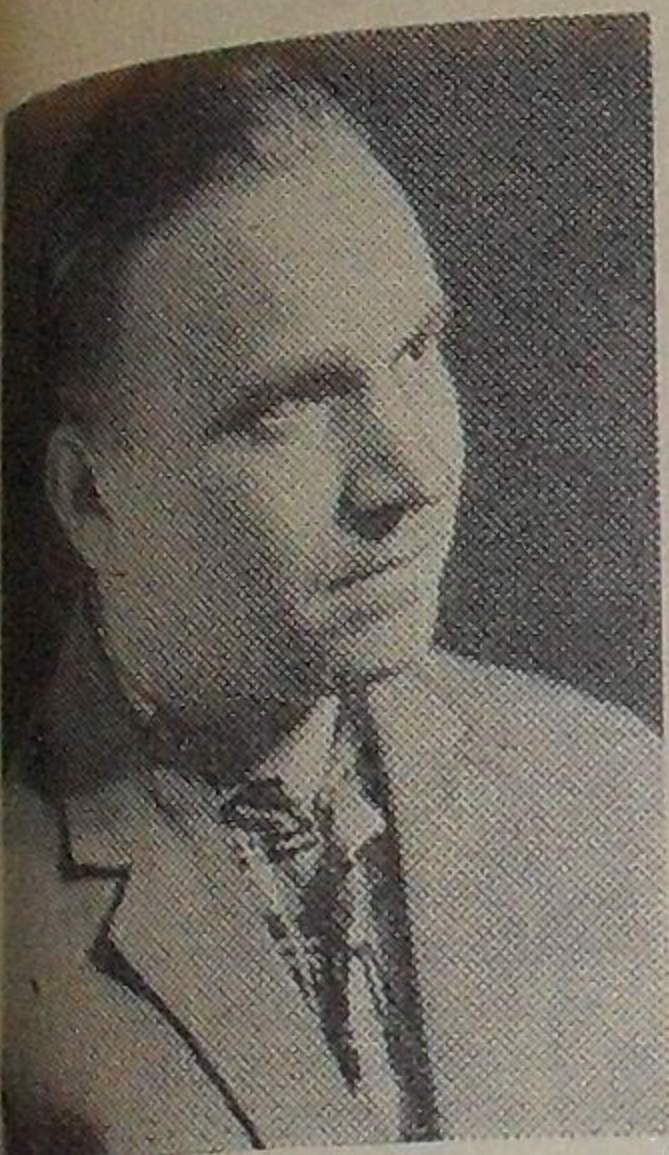
Вторник, 3 сентября 1968 года

Год издания 11-й

Цена 2 коп.

## ЛЮДИ НАШЕГО ГОРОДА

### СЛЕСАРЬ В. А. БЫЧКОВ



ры для проведения всевозможных физических экспериментов. Большой вклад внес Бычков в создание двухметровой пропановой камеры. Валентин Алексеевич всегда проявляет инициативу при изготовлении и сборке различных установок.

Во время изготовления большой партии электростатических сепараторов Бычков внес ряд ценных предложений по механизации процесса их изготовления и улучшения качества. Много сил и энергии было затрачено слесарем при создании установки для проведения экспериментов на серпуховском ускорителе. В. А. Бычков занимался сборкой наиболее сложных и ответственных узлов.

Сборку Валентин Алексеевич Бычков ведет с высокой точностью: как говорят, глаза страшатся, а руки делают. А руки у Валентина Алексеевича умелые и ловкие. Беспокойный он человек. Это беспокойство рабочего человека, который хочет, чтобы хорошо прошла вся сборка, чтоб физики остались довольны.

Много ценных предложений вносит В. А. Бычков, чтобы товарищам по труду лучше работалось. Уж такой он неуугомонный человек. Как можно больше принести пользы производству — таков девиз слесаря.

Не стоит на месте В. А. Бычков, постоянно совершен-

ствует свое мастерство, повышает свою квалификацию. Недавно тарифно-квалификационной комиссией экспериментальной мастерской В. А. Бычкову присвоен высший — восьмой разряд слесаря механо-сборочных работ.

После работы Валентина Алексеевича ждут общественные дела. Ведь он член цехового комитета. Приходят к нему часто товарищи по работе со своими заботами, с просьбами. Каждому он старается дать хороший совет, оказать поддержку.

И. РЯБОВА.  
Фото Н. Печенова.

### ВЕЛИКОЙ ДАТЕ — ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ

30 августа в строительном-монтажном управлении № 5 состоялась слет бригад коммунистического труда совместно с партийно-хозяйственным и профсоюзным активом. Его открыл секретарь парткома В. И. Асанкин. Он предоставил слово начальнику СМУ А. И. Роднякову. В своем докладе он отметил, что вся наша страна готовится достойно встретить 100-летие со дня рождения В. И. Ленина. Долг каждого строителя, где бы он ни работал, подготовить этой знаменательной дате свой трудовой подарок. В заключение тов. Родняков поставил перед строителями задачи, которые предстоит решить коллективу в 1968 году.

На трибуне начальник отделочного участка А. И. Порошков. Он говорит об успехах коллектива отделочников в этом году и призывает трудовыми делами ознаменовать юбилей вождя.

Бригадир бригады коммунистического труда А. А. Цветков зачитал обязательство каменщиков в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина и призвал все бригады трудиться еще лучше и достойно встретить эту знаменательную дату.

На слете большой группе бригадиров были вручены ценные подарки и денежные премии.

Бригадиром передовых бригад У. Розенталя, С. Шилиной, А. Микитчук вручены значки «Отличник социалистического соревнования», которыми они награждены за отличную работу.

Участники съезда приняли обращение ко всем рабочим, инженерно-техническим работникам СМУ-5, в котором призывают еще шире развернуть социалистическое соревнование за достойную встречу 100-летия со дня рождения В. И. Ленина.

### Первый день занятий

Есть в жизни каждого из нас общая дата — праздник первого дня занятий. Это начало работы: для одних — впервые в их сознательной жизни, для других — после летнего отдыха.

Вчера школы города радужно приняли своих питомцев. В этом году школьная семья пополнилась 800 первоклассниками. Эксперимент — программа начального обучения за три года — охватит у нас два класса. В двух других необычных первых классах соберутся маленькие студийцы хоровой студии и оркестровой.

Несколько сот юношей и девушек начали первый учебный год в городском профессионально-техническом училище. Будущие радиомонтажники и телемеханики, слесари, токари и фрезеровщики, будут овладевать тайнами своих профессий.

Учебный год начался и в вечернем университете марксизма-ленинизма. В этот день каждая знатная объединяет людей разного возраста, поэтому он по своему праздничный и радостный для всех.

### Материнская забота

Детское отделение медсанчасти. Чисто, уютно, почти домашняя обстановка. Детям должно быть хорошо здесь — это одна из многочисленных забот дружного коллектива, возглавляемого Ольгой Алексеевной Чебененко. Больные дети, кроме квалифицированной медицинской помощи, находят здесь материнскую заботу и ласку, приветливую улыбку и тепло.



ни стала старшей медсестрой кишечного кабинета в одной из московских больниц, а с 1 июня 1967 года — сотрудник медсанчасти в Дубне. За этот короткий срок Любовь сумела завоевать в нашем коллективе уважение и доверие, несет общественные нагрузки — член партбюро МСЧ, секретарь совета сестер, зам. председателя товарищеского суда.

Ее называют душой коллектива. Сколько выдумки, творческой инициативы, труда и личного времени вкладывает она в задуманное коллективом дело, своей одержимостью увлекает других. Она обладает

высоким чувством ответственности и умеет воспитать его у других. Профорг детского отделения А. А. Писаренко говорит о ней: это человек, у которого замечательные организаторские способности, чуткий, отзывчивый товарищ, хороший помощник, уверенный и четкий в работе; она всегда молода, энергична, с большим юмором, с огоньком. Ее приветливая улыбка, душевная щедрость, находчивое слово располагают к ней и детей, и взрослых, вызывают доверие.

А. ЦВЕТКОВА,  
ст. медсестра.  
Фото Л. Андреева.

### Голландский физик о международном институте в Дубне

Каковы результаты вашей совместной работы с физиками Дубни? С этим вопросом наш корреспондент М. Лебенко обратился к доктору Лендерту Адаму де Граафу из Дельфтского института атомных реакторов (Голландия) перед его отъездом в связи с окончанием 6-месячного срока работы. Голландский ученый был одним из стипендиатов Объединенного института ядерных исследований.

Доктор де Грааф рассказал корреспонденту, что полгода он проводил опыты на импульсном реакторе Лаборатории нейтронной физики. Целью этих экспериментов, которыми руководит профессор Ежи Яник из Польши, было изучение структуры кристаллов.

Медленные нейтроны использовались в этих исследованиях так же, как рентгенолупи применяют икс-лучи для «просвечивания» внутренних органов человека.

—Ценность научных результатов, полученных нами в Дубне, сказал доктор де Грааф, — состоит в том, что удалось устранить разногласия, которые до сих пор существовали в работах ученых разных стран. Благодаря этому теперь объединяются исследования, выполняемые в Швеции, Голландии и в Дубне.

По мнению де Граафа, этот случай является одним из подтверждений необходимости международного сотрудничества ученых. Хорошее сотрудни-

чество, контакты ученых разных стран очень важны для плодотворного развития науки. Дискуссии помогают высказать новые точки зрения и тщательно их продумать.

Де Грааф заявил, что в Дубне, где сообщаются работники ученых многих стран, приятная обстановка. Он, в частности, постоянно чувствовал стремление коллег помочь ему.

Перед отъездом из Дубны доктор де Грааф был принят вице-директором Объединенного института профессором Намсарайном Содномом. Прежде чем вернуться на родину, голландский физик заедет на неделю в Польшу, чтобы обсудить там с учеными результаты новых дубненских работ.

### Помогают убирать урожай

В текущем году совхоз «Правда» Тадамского района вырастил хороший урожай зерновых культур, картофеля, многолетних трав и силосных культур. Вовремя и без потерь убран богатый урожай — такая задача стояла перед коллективом совхоза.

В 1940 году была окончена медицинская школа. Впереди ждала интересная работа, большие перспективы — счастье. Но мало пришлось Любови работать в мирной обстановке. Началась война. В первые же дни она добровольно ушла на фронт и до конца войны служила во 2-м Украинском полевом передвижном госпитале перевязочной медсестрой.

В 1952 году Любовь Петровна стала старшей медсестрой кишечного кабинета в одной из московских больниц, а с 1 июня 1967 года — сотрудник медсанчасти в Дубне.

На помощь коллективу приехали шоферы из транспортно-технического отдела Объединенного института. Об этих замечательных людях мне и хочется рассказать.

Витеро дружных обслуживающих комбайны, работа нелегкой. Предстояло убирать подсолнечник с площадью 300 гектаров, заложить 1000 тонн силоса. И все это надо было сделать быстро и хорошо.

Трудились дубненцы не жалея ни сил, ни времени, с большим чувством ответственности за порученное дело. С раннего утра до позднего вечера работали их машины на полях совхоза. Приятно было видеть водителей в работе, довольные, всегда веселые. Чувствуется, что эти люди любят свою профессию и доверенную им технику.

Администрация, партком, райком, комитет совхоза благодарят водителей Г. И. Кретинова, И. М. Жженова, А. И. Крыжанина, С. У. Половинко, А. Н. Красильникова за оказанную помощь совхозу.

К. СКУПЦОВ,  
секретарь парткома совхоза «Правда».

### Юпитер бушует

Детальные наблюдения Юпитера, которые в последние месяцы проводили в Китае, а также описание других материалов, опубликованные в журнале «Наука», позволяют говорить о бурной деятельности планеты. Как и Юпитера образовались темные пятна. Мне кажется, что это связано со вспышкой вулканической активности, с выбросом большого количества раскаленного вещества выше уровня облачного слоя.

В дальнейшем зарекомендовало развитие градиентных систем как в южном, так и в северном полушариях планеты. В примечательным явлением является плотная мгла, захватывающая большие области в северном полушарии.

Наблюдения последних лет показывают, что северные районы Юпитера были в последние месяцы темнее и более красными, чем южные. Это явление наблюдалось в 1964 году. Тогда астрономы заметили почти полное затмение знаменитого Красного Пятна, которое до этого было ярким четливым объектом.

Бурные изменения, происходящие на Юпитере, стали заметны к концу 1965 года. Можно выделить, как минимум, два явления. Первое — темный пояс, наблюдающийся на Юпитере, мог быть образован частицами пыли и газа, занесенными значительно выше облачного слоя и образующими широкое кольцо вокруг планеты. Возможно, что более темные частицы пыли выстилают поверхность планеты. Постепенно уплотняясь, они предположительно образуют кольцо радиолокационной тени Юпитера.

Можно ли проверить предположение о кольце Юпитера? Попытались это сделать, наблюдая ближайший спутник Юпитера — Ио. Яркость его заметно уменьшалась. Это можно объяснить или результатом нивирования его облаками, или движущимся в направлении, движущимся в направлении, или следствием вулканического пепла на поверхности спутника.

В этом отношении наблюдения спутников Юпитера, проведенные пулковскими астрономами, обнаружилась сильная атмосфера на Ио. Появление признаков вулканической активности на поверхности спутника может служить новым доказательством вулканической деятельности этих тел, наблюдаемых с Земли.

Витеро дружных обслуживающих комбайны, работа нелегкой. Предстояло убирать подсолнечник с площадью 300 гектаров, заложить 1000 тонн силоса. И все это надо было сделать быстро и хорошо.

Трудились дубненцы не жалея ни сил, ни времени, с большим чувством ответственности за порученное дело. С раннего утра до позднего вечера работали их машины на полях совхоза. Приятно было видеть водителей в работе, довольные, всегда веселые. Чувствуется, что эти люди любят свою профессию и доверенную им технику.

Администрация, партком, райком, комитет совхоза благодарят водителей Г. И. Кретинова, И. М. Жженова, А. И. Крыжанина, С. У. Половинко, А. Н. Красильникова за оказанную помощь совхозу.

К. СКУПЦОВ,  
секретарь парткома совхоза «Правда».

Администрация, партком, райком, комитет совхоза благодарят водителей Г. И. Кретинова, И. М. Жженова, А. И. Крыжанина, С. У. Половинко, А. Н. Красильникова за оказанную помощь совхозу.

К. СКУПЦОВ,  
секретарь парткома совхоза «Правда».

Администрация, партком, райком, комитет совхоза благодарят водителей Г. И. Кретинова, И. М. Жженова, А. И. Крыжанина, С. У. Половинко, А. Н. Красильникова за оказанную помощь совхозу.

Администрация, партком, райком, комитет совхоза благодарят водителей Г. И. Кретинова, И. М. Жженова, А. И. Крыжанина, С. У. Половинко, А. Н. Красильникова за оказанную помощь совхозу.



# ВЬЕТНАМСКИЕ ФИЗИКИ В СОВХОЗЕ

В ОДИН из теплых солнечных августовских дней группа вьетнамских физиков отправилась на автобусе из Дубны в Дмитров, чтобы познакомиться с работой совхоза. Давно уже вьетнамские товарищи хотели побывать в деревне, познакомиться с сельским хозяйством, с работой советских людей в деревне. И вот их желание осуществилось.

Древний город Дмитров, земледельческой виллы, новые многоэтажные дома и улочки деревянных домов с резными наличниками. Мы подъезжаем к недавно построенному, светлосовременному зданию районного комитета партии.

В большом кабинете, обставленном современной мебелью, нас принимает секретарь райкома по сельскому хозяйству Нина Васильевна Кудряшова, женщина средних лет. Она держится очень скромно, но уверенно и с достоинством. Как и потом узнал, она экономист в области сельского хозяйства, партийный работник по образованию и опыту работы. Нина Васильевна рассказывает нам о том, что Дмитровский район — это район крупной промышленленности и сельского хозяйства? в нем 41 промышленное предприятие, 19 сельскохозяйственных предприятий, в том числе совхозы, колхозы, опытные хозяйства. В районе 86 тысяч гектаров угодий, в том числе 50 тысяч пашни.

Чувствуется, что секретарь райкома хорошо знает экономику своего района. Нам сообщают, что в прошлом году район произвел большое количество товарной продукции для государства: 130 тысяч тонн овощей, 50 тысяч тонн молока, миллионы яиц.

— Мы снабжаем Москву, Дубну и другие города свежей капустой, картофелем, огурцами и другими овощами, — говорит не без нотки гордости Нина Васильевна. — Семь переходящих красных знамен получил в прошлом году наш район, за увеличение производства зерна, за хорошие урожаи овощей. Среди этих знамен знамя Совета Министров Российской Федера-

ции. Министерства сельского хозяйства.

Вьетнамские физики задают много вопросов, их интересует, как механизация в сельском хозяйстве, как готовятся кадры, как применяются удобрения. На все эти вопросы Нина Васильевна дает обстоятельные ответы. Почти все сельскохозяйственные работы механизированы: сев, уборка, поение и дойка коров. Повышается квалификация и общий культурный уровень кадров. Нина Васильевна называет нам заслуженных работников сельского хозяйства: Герой Социалистического Труда, член ЦК ВЛКСМ, звание Героя Социалистического Труда, член ЦК ВЛКСМ, депутат Верховного Совета РСФСР Евгений Сергеев, Евдокия Табакова, получившая за отличные результаты несколько орденов. Все хозяйства работают рентабельно, строят жилье. В новой пятилетке предусматривается значительное повышение урожайности, и продуктивности животноводства (на 8-9 процентов в год). Район вступил в соревнование за достойную встречу 100-летия со дня рождения В. И. Ленина.

Беседа окончена. Нина Васильевна знакомит нас со зданием райкома: конференц-залом, библиотекой, рабочими кабинетами. В одном из них проводится какое-то совещание. Благоприятное впечатление производит деловая обстановка. Райком похож на оперативный штаб. Когда мы вышли на улицу перед райкомом, вьетнамских товарищей обступили участники только что закончившегося в райкоме совещания — руководители промышленных предприятий города. Тут же состоялся импровизированный митинг солидарности с борющимися Вьетнамом. Советские товарищи сообщили, что недавно весь город работал несколько часов в фонд помощи Вьетнаму. Эта встреча на улице произвела на вьетнамских товарищей сильное впечатление.

Наш путь лежит в совхоз «Яхромский», расположенный на территории знаменитой поймы реки Яхромы. Нина Васильевна любез-

но согласилась нас сопровождать. Мы переезжаем по мосту через канал имени Москвы и по асфальтированному шоссе, окруженному с обеих сторон зелеными полями с высокими деревьями, едем в направлении усадьбы совхоза.

— А вот и совхоз, — говорит Нина Васильевна. Мы смотрим в окна автобуса: современные пяти- и четырехэтажные дома с магазинами, ателье, комбинатом бытового обслуживания, дворцом культуры, детскими садами. Да это же настоящий город! И город, пусть меня извинят, не хуже Дмитрова. У здания дирекции совхоза нас встречают заместитель директора В. С. Мослаков, секретарь парткома В. В. Навроцкий и председатель рабочкома Н. Г. Кузнецов. Заместитель директора В. С. Мослаков говорит, что совхоз — хозяйство крупное, расположен на очень плодородных почвах реки Яхромы. Освоенные поймы шло несколько лет. Там, где были болота, непроходимая топь, заросли кустарников, теперь культурные почвы, дающие богатые урожаи. Совхоз имеет 11 тысяч гектаров земли, в том числе 6,5 тысяч га пашни, совхозное стадо насчитывает свыше 3700 голов скота. Урожай и надой молока с каждым годом растут, снижается себестоимость продукции, улучшается благосостояние работников совхоза. В прошлом году получен один миллион 746 тысяч рублей прибыли. Совхоз хорошо механизирован, имеет 190 тракторов, такое же количество грузовых автомашин, большое число комбайнов.

Кроме сельскохозяйственной продукции совхоз-техникум готовит кадры для сельского хозяйства. Он имеет 1600 учащихся и около 100 преподавателей.

Нас приглашают посетить поля совхоза. Едем опять на автобусе, и вскоре перед нами раскрывается панорама яхромской поймы, шириной местами до 8 километров, простирающейся вдоль реки Яхромы на много километров. Мы видим ровные прямоугольники полей, где растут капуста, морковь, свекла, кормовые травы. Тут и

там с холма видны полевые станы. А за поймой небольшие холмы с деревянными домами, окруженными садами.

Мы побывали в квартирах рабочих, детских садах. В кино нам показывали, как осваивается пойма, как производится подкормка овощей с воздуха.

За обедом, который дирекция совхоза устроила в честь вьетнамских гостей, разговор продолжается, но теперь рассказывают больше вьетнамские товарищи. Первое слово предоставляется секретарю партийной организации Партии грядущих Вьетнама тов. Нгуен Дин Ты. Он работает в Дубне около десяти лет, начал инженером-гидротехником, теперь ученый в области ядерной физики, физики элементарных частиц. Вместе с советскими учеными и физиками других социалистических стран под руководством академика В. И. Векслера принимал участие в экспериментах на знаменитом синхрофазотроне в Дубне. В Объединенном институте ядерных исследований он стал кандидатом физико-математических наук, старшим научным сотрудником, руководителем группы физиков Лаборатории высоких энергий.

— Где бы мы ни были, — говорит Нгуен Дин Ты, — везде в Советском Союзе чувствуем большую симпатию и поддержку. Посещение совхоза — еще одно доказательство этому. То, что мы видели здесь, для нас большое вдохновение. Это — наше будущее во Вьетнаме.

Слово берет другой вьетнамский физик Нгуен Ван Хьюе. В Дубне он работает восемь лет, стал кандидатом, а вскоре и доктором физико-математических наук, профессором. В Лаборатории теоретической физики он руководит группой ученых. Он автор книги по теории элементарных частиц, изданной в Советском Союзе.

— Во Вьетнаме, — говорит он, — я познакомился с книгами по физике известных советских ученых Боголюбова, Маркова, Бло-

хинцева. Когда я приехал в Дубну, эти ученые стали моими учителями. Моя мечта осуществилась. Академик Марков — сейчас секретарь отделения ядерной физики Академии наук СССР, очень занятый человек, но и теперь он оказывает мне большое внимание. Директор Объединенного института ядерных исследований также постоянно дает мне ценные научные советы. С советским ученым Логуновым мы сотрудничаем и дружим уже много лет. Он теперь директор Института физики высоких энергий. Я часто езжу в Серпухов, и мы вместе обсуждаем научные проблемы, пишем работы. Если мы здесь получили знания и опыт, то этим мы прежде всего обязаны советским ученым, — сказал в заключение профессор Нгуен Ван Хьюе.

Другие вьетнамские товарищи также рассказали о своей работе в Дубне. Двое вьетнамцев приехали в Объединенный институт в качестве стипендиатов из Южного Вьетнама. Долго они пробрались через джунгли, чтобы попасть в Ханой, а потом поехать работать в Дубну.

Сейчас в Дубне живут и работают 15 вьетнамских специалистов, четверо из них получили степени докторов и кандидатов наук, другие готовятся к защите. Все много и упорно работают, имеют научные публикации в журналах.

Встреча вьетнамских физиков из Дубны с работниками совхоза — «Яхромский» была очень теплой и дружественной. Она явилась свидетельством тех больших симпатий, которые питает советский народ к трудолюбивому и героическому вьетнамскому народу, к той большой благодарности за помощь и постоянную поддержку, которую выражает советскому народу вьетнамский народ. Дружба между двумя народами крепнет в совместной работе и борьбе.

В. ШВАНЕВ.

## НАШ КАЛЕНДАРЬ



60 лет исполнилось писателю Виталию Александровичу Закруткину (на снимке). Он известен нашим читателям по романам «Академик Плюшов», «Плавучая станция», «Сотворение мира».

Сейчас писатель продолжает работать над третьей книгой «Сотворение мира».

В связи с шестидесятилетием В. А. Закруткин награжден вторым орденом Трудового Красного Знамени. Годы не старят писателя. Он, как и прежде, полон творческих замыслов. К 50-летию ВЛКСМ Виталий Александрович посвящает о комсомольских времен революции и наших дней.

Фото В. Турбина.

Фотохроника ТАСС.

## В МИРЕ НАУКИ

### ИОНОСФЕРА МАЛЫХ ВЫСОТ

Идея об ионосфере — слое воздуха, проводящем электрический ток, зародилась в 80-х годах прошлого столетия. Однако лишь в 20-е годы радиофизикам удалось экспериментально подтвердить ее существование. Этот слой действует как отражающая поверхность и не пропускает короткие радиоволны в космическое пространство. В дальнейшем оказалось, что в атмосфере несколько проводящих слоев.

В ионосфере Земли, которая простирается от 60—70 до 500—600 километров, кроме нейтральных частиц, есть и заряженные — электроны и ионы. Основным источником их появления — излучение Солнца. Свободные электроны преломляют и отражают радиоволны, в ионизованных слоях протекают процессы, вызывающие полярные сияния и свечение ночного неба. Считалось, что высокоэнергетическая часть излучения Солнца не проникает ниже 60 километров и потому ионосферы здесь нет.

В апреле, мае и июне 1965 года в Тихом океане с борта исследовательского судна «Ю. М. Шокальский» поднялись три метеорологических ракеты. Радиосигналы, поступившие с ракет, сообщили о неожиданной большой концентрации ионов на высотах от 10 до 70 километров. Электроны же были обнаружены на высоте лишь около 70 километров.

Причина такого эффекта стала понятной после теоретических исследований, проведенных учеными Центральной аэрологической обсерватории

(ЦАО). Происхождение заряженных частиц на небольших высотах объясняется действием космических частиц. Влетая в земную атмосферу, они разбивают молекулы и атомы воздуха на составные части — ионы и электроны. Электроны быстро «прилипают» к молекулам кислорода, образуя отрицательный ион кислорода. Однако атмосфера на этих высотах сохраняется электрически нейтральной, так как число положительных и отрицательных ионов поддерживается равным.

Большинство космических частиц заряжено. Поэтому, попадая в магнитное поле Земли, они притягиваются к полюсам, а на экваторе их поток значительно слабее. По высоте максимум ионов должен наблюдаться в пределах от 10 до 40 километров. Физико-химические процессы, происходящие с участием солнечного излучения, приводят к тому, что днем на высотах пример-

но от 30 до 50 километров могут возникнуть вторичные слои ионов.

На таких высотах нейтральных частиц намного больше, чем заряженных. Поэтому, казалось бы, обнаруженное свойство атмосферы Земли на практике можно не учитывать. Однако вычисления показали ошибочность такого мнения. Это явление может повлиять на использование средств лазерной связи. Например, уже сейчас ясно, что ионы азота будут рассеивать инфракрасное лазерное излучение в определенном диапазоне волн.

В строении обнаруженного ионного слоя, в составе заряженных частиц и процессах, происходящих в нем, еще много неясного. Дальнейшие эксперименты позволят разрешить многие проблемы нижней ионосферы.

О. КОСТКО,  
главный инженер лаборатории перспективных разработок ЦАО (АПН).

### Экспонируются... предки автомобилей

Один из первых промышленных образцов русского легкового автомобиля «Руссо-Балт» можно увидеть в автотракторном отделе Политехнического музея. Эта машина была построена на Рижском заводе в 1912 году. Ныне советские специалисты полностью восстановили этот автомобиль, и он из мастерских своим ходом прибыл в музей.

На выставке, открывшейся 28 августа, экспонируются старейшие легкие автомобили, в том числе и выпускавшиеся в прошлом веке зарубежными фирмами. Привлекает внимание четырехместный экипаж-автомобиль французской фирмы «Де-Дион-Бутон», созданный в 1899 году. Автомобиль этой марки собрался и в России. Они имели бен-

зиновый двигатель мощностью в 3,5 лошадиной силы и развивали скорость около 20 километров в час.

Рядом другой «ветеран» — автомобиль, изготовленный в 1898 году.

Выставка бесспорно будет интересна восторженным москвичам и гостями столицы. (ТАСС)

### ПСИХОЛОГИЯ У КОНВЕЙЕРА

Главное преимущество конвейера — высокая производительность. Но за счет чего она достигается? В интересах производства — задать конвейеру по возможности высокий темп, увеличить скорость механической ленты. Однако специалисты, ответственные за здоровье рабочих, знают, к чему может повести такое стремление: ведь еще на заре нашего века, когда появились конвейеры, врачи заговорили о «болезнях механизации» — психических расстройствах, нервных травмах, расстройствах.

Как решить дилемму — «производительность или здоровье»?

Этот метод сейчас проходит апробацию на Киевском мотоциклетном заводе. По инициативе группы ученых Украинского института психологии в одном из цехов завода установлен конвейер необычной конструкции. Скорость его движения регулируют сами рабочие. Пока каждый из них выполняет свою часть работы, конвейер стоит. Закончив операцию, рабочий, нажимая кнопку, сообщает об этом на центральный пульт. Получив сигнал со всех участков конвейера, автоматическое устройство пускает ленту. Она передвигается настолько, чтобы продолжить сборку на следующем этапе.

Рабочие на новом конвейере не ощущают непрерывной зависимости от машины, нервного напряжения, что сказывается на их работоспособности. Да и производительность труда значительно возросла. Новый тип поточного производства после проверки на Киевском мотоциклетном заводе придет и на другие предприятия.

Ю. РЫБЧИНСКИЙ.

«ЗА КОММУНИЗМ»



# ШКОЛА: ИТОГИ И ЗАДАЧИ

Школа № 8 в один из по-  
здней августовских дней  
своих удивитель-  
ных мастер из  
Они собрались  
чтобы обсудить вопро-  
сы развития народ-  
ного образования. В докладе за-  
седания Всесоюзного съезда  
педагогов Н. В. Неганова  
обстоятельно рассмотрены  
задачи педагогических  
работников по дальнейшему  
развитию учебно-воспитатель-  
ной работы в школах, а выступле-  
ние в Общественном центре  
Дубны. Двое из выступивших  
в Общественном центре  
Выступая, докладчик отметил  
важность задачи, стоящей перед  
школой, подчеркнул генераль-  
ную задачу, которую ставит  
наше общество перед школой.  
Свой доклад Н. В. Неганова  
сделал с итогов выполнения  
задач, стоящих перед школой,  
подчеркнув генеральную зада-  
чу, которую ставит наше общество  
перед школой.

Успех всеобщего среднего об-  
разования закладывается в 8-лет-  
ней школе. У нас из школ выбы-  
вает большое количество ребят,  
не получивших 8-летнего обра-  
зования. С сентября 1966 года по  
сентябрь 1967 года из классов  
всеобщего образования было  
выбывших 94 человека.  
Это в основном неуспевающие,  
второгодки, переростки, кото-  
рые для школ становятся труд-  
ными.

В этом учебном году два учите-  
ля начинают вести первые клас-  
сы по новым программам на-  
чального обучения, рассчитанным  
на три года и отличающимся от  
ыше действующих более высо-  
ким теоретическим уровнем обра-  
зования. На будущий год все  
первые классы Московской обла-  
сти перейдут на новые програм-  
мы. Проведенный эксперимент по-  
казал, что без глубокой, вдумчи-  
вой работы учителя, без серьез-  
ного овладения им новым содер-  
жением обучения успеха достичь  
нельзя. Поэтому главная задача,  
стоящая перед школами, — орга-  
низовать планомерную работу по  
самообразованию учителей на-  
чальных классов.

Галина Васильева подробно ос-  
таивается на отдельных те-  
мах программы по математике,  
вопросе очень специальном, под-  
ходящем больше для обсуждения  
на предметной секции. Из-за это-  
го теряется важное положение о  
разнообразии методики занятий  
и о подготовке учителей, которые  
руководят факультативными за-  
нятиями. К сожалению, вопрос  
привлечения к этим занятиям со-  
трудников ОИЯИ не был затро-  
нут ни в докладе, ни в выступле-  
ниях. На пожелания и предложе-  
ния сотрудников Института,  
высказанные в нашей газете, от-  
ветом оказалось молчание. А ведь  
в привлечении специалистов, уче-  
ных к факультативным занятиям  
и есть решение вопроса прибли-  
жения обучения к современному  
уровню развития науки, это дает  
возможность школьникам войти  
в тонкости математики, физики.

играют пионерская и комсомоль-  
ская организации. Это первая  
школа общественно-политической  
активности. Без опоры на них  
нельзя успешно решить вопросы  
воспитания. О необходимости раз-  
вивать самостоятельные формы  
работы комсомольских организа-  
ций, повышать их активность  
говорил секретарь ГК ВЛКСМ  
Н. Захаров. Здесь нет места скеп-  
тицизму и неверию. Н. Захаров  
рассказал об успехе школы № 8  
в 1 областном смотре участников  
похода по местам боевой, трудов-  
ой и революционной славы со-  
ветского народа.

Сейчас в Дубне идет  
такой прогресс школы  
вооружить учащихся  
которые отражают са-  
мые современные уровни науки.  
Только одна сторона де-  
ла, другая сторона — это  
современный этап ком-  
мунистического строительства.

Н. В. Неганова называет неко-  
торые общие цифры по итогам  
учебного года. В наших школах  
на конец года обучались 7,088  
человек, весной окончили и пере-  
шли в следующий класс 6,570 че-  
ловек, на второй год остались  
232, получили задание на осень  
286 человек. Успеваемость со-  
ставила 92,7 процента. Это самая  
низкая успеваемость из всех го-  
родов и районов Московской об-  
ласти. Если взять отдельные шко-  
лы, то самая низкая успеваемость  
в школе № 9 (директор В. В. Ви-  
ноградов). Проверка горно в  
этой школе в конце года показала  
серьезные унужения в учебно-  
воспитательной работе, которые  
в известной степени и объясняют  
этот низкий результат.

И. В. Неганова остановилась  
на работе школ рабочей молоде-  
жи. Сохранение контингента уча-  
щихся, обеспечение посещаемости  
— главные наши задачи в рабо-  
те ШРМ.  
Далее тов. Неганова говорит  
о важности воспитания учащихся  
в духе высокой коммунисти-  
ческой сознательности. Но улуч-  
шение воспитательной работы не  
может ограничиться рамками  
урока. В прошедшем году школы  
умело использовали в воспита-  
тельных целях подготовку к 50-  
летию Советской власти. В на-  
стоящее время все школы гото-  
вятся к 50-летию ВЛКСМ и 100-  
летию со дня рождения В. И.  
Ленина. Краеведческая работа  
должна быть направлена на изу-  
чение историко-революционных  
материалов, связанных с жизнью  
и деятельностью В. И. Ленина.

Военком города П. И. Пивень  
основное внимание в своем вы-  
ступлении уделил вопросу подго-  
товки допризывной молодежи.  
Наша задача — дать воору-  
женным Силам достойное попол-  
нение, способное овладеть слож-  
ной военной техникой, говорит  
тов. Пивень.  
В решении задачи всеобщего  
среднего образования значитель-  
ное место принадлежит школам  
рабочей молодежи. В нашем го-  
роде три таких школы. В настоя-  
щее время они превратились в  
школы-малютки с небольшим ко-  
личеством классов. А база для  
наших школ в городе есть, если  
вспомнить о молодежи до 30 лет,  
не имеющей 8-летнего образова-  
ния, сказала З. П. Исаева. Толь-  
ко в ОИЯИ такой молодежи 200  
человек. Плохо обстоит дело с  
комплектованием 9-х классов, а  
это основное звено в наших шко-  
лах. Трудности в обучении до-  
призывников объясняются недо-  
работкой в работе дневных школ  
— такую мысль высказала З. П.  
Исаева, директор ШРМ.

К сожалению, сейчас музей бое-  
вой славы шк. № 8, приоткрытый  
в маленькой комнатке, находится  
в ужасном состоянии. Все, что  
с таким трудом любовно собира-  
лось и систематизировалось Ю. Ф.  
Ивановой и юными следопытами,  
разбросано, причем с ведома ди-  
ректора школы. Помещение сроч-  
но потребовалось для медкабине-  
та и без согласия учителя, ответ-  
ственного за музей, началось вы-  
селение. Это в то время, когда  
дружба с партизанами Брицки-  
ны вышла за рамки школы. К ней  
оказались причастными ребята  
школы № 8, где нет должного  
внимания к краеведческой рабо-  
те, как, например, в школе № 4.

Обычно у нас неплохо обстоят  
дела с успеваемостью в началь-  
ных классах. Но за внешними  
благополучными данными скры-  
вается различный уровень знаний  
учащихся, что показали контроль-  
ные диктанты в 4-х классах, про-  
водимые горно.

Наш город резко выделяется  
среди других городов и районов  
Московской области по количес-  
ту ребят, получивших задания на  
осень. Нужно работать так, что-  
бы наши ученики усваивали не-  
обходимый материал во время  
учебного года.  
Обычно у нас неплохо обстоят  
дела с успеваемостью в началь-  
ных классах. Но за внешними  
благополучными данными скры-  
вается различный уровень знаний  
учащихся, что показали контроль-  
ные диктанты в 4-х классах, про-  
водимые горно.

Важным разделом всей работы  
школы является эстетическое вос-  
питание детей, составной частью  
которого является художествен-  
ная самодеятельность. И. В. Не-  
ганова с сожалением говорит о  
том, что уровень художественной  
самодеятельности в школах стал  
ниже, чем в прошлые годы, вспо-  
минают о ней только перед сме-  
ром. Все хуже выступает школа  
№ 8, скатываясь с первых мест  
на последние. Радуют успехи  
школы № 10, хор которой (рук.  
И. Попова) признан лучшим на  
областном смотре, а руководите-  
лю объявлена благодарность по  
Мособлону. Большое внимание  
уделяется эстетическому воспита-  
нию учащихся в школе № 4.

С завершением учебного года  
воспитательная работа с учащи-  
ми не должна прекратиться.  
Туристические походы, городские  
легкоатлетические соревнования,  
финал «Зарницы» способствовали  
здоровому, интересному отдыху.  
Впервые некоторыми школами  
были созданы постоянно дей-  
ствующие детские площадки.

Организация летнего отдыха  
школьников — важный момент в  
воспитательной работе. Центром  
работы с детьми в летний пери-  
од остается школа. В каждой  
школе действует штаб под руко-  
водством завуча по воспитатель-  
ной работе, пионерский и комсо-  
мольский актив и представители  
шефов. Об этом говорила Г. Н.  
Усова. То, что было намечено в  
масштабах города — III тури-  
стический слет, спортивная ком-  
плексная спартакиада и финал  
военно-патриотической игры «Зар-  
ница», выполнено. Но, к сожален-  
ию, не все школы помнили о  
5-й четверти. Надо учесть все не-  
дочеты и изумать опыт лучших  
школ, например, школы № 10,  
на будущее.

В. А. Захаров обратил внима-  
ние на непрочность навы-  
ков и умений учащихся, что яв-  
ляется одной из причин неуспе-  
ваемости особенно по таким пред-  
метам, как русский язык, мате-  
матика. Об этом свидетельствуют  
результаты контрольных работ  
по русскому языку и математике  
в невыпускных классах по тек-  
стам Министерства просвещения  
РСФСР, которые приводит до-  
кладчик. Особенно плохо справи-  
лись с работами учащиеся шко-  
лы № 1. Принципиально новым  
для общеобразовательной школы  
является введение добровольных  
занятий по интересам учащихся  
в дополнение к обязательному  
учебному плану.

Во всех школах с начала го-  
да начали работать факультатив-  
ные курсы. Всего работало 37  
групп с охватом около 750 уча-  
щихся. Почти половина из них  
занималась математикой, затем  
физикой, литературой, химией,  
английским языком. Руководили  
эти группы опытные учителя,  
сотрудники ОИЯИ и левобереж-  
ных предприятий.

Однако имелись и существен-  
ные недостатки. Руководители  
школ не обеспечили планомерной,  
систематической работы с ребя-  
тами в течение всего лета. Ребя-  
та таких школ, как № 8, 5, при-  
нимали участие только в город-  
ских мероприятиях, в школах для  
них ничего не было организовано.  
Бездействовали пионерская и ком-  
сомольская организации, не при-  
влекались шефы.

Г. Л. Бланков обратил внима-  
ние собраных на ателстиче-  
ское воспитание учащихся. В шко-  
ле № 3 успешно работала семинар  
по научному атеизму. Попытка  
организовать подобный семинар в  
институтской части города не уда-  
лась.  
Как известно, эксперимент по  
изменению содержания началь-  
ного обучения прошел успешно.  
Начальные сведения по родному  
языку и математике, привитие  
навыков письма, чтения, простых  
арифметических действий пред-  
лагается давать за три года.  
Е. С. Сунгоркина, вышедшая  
в прошлом учебном году третий  
класс по программе профессора  
Занкова, остановилась на вопро-  
сах новой программы первого  
класса, основанной на повышении  
активности учащихся с самого на-  
чала обучения в школе.

С теплыми словами пожеланий  
в канун нового учебного года на  
конференции выступил секретарь  
ГК КПСС Г. Л. Рехтин.  
Аплодисментами встретили учи-  
теля слова старшего педагога  
города 72-летней Марии Викентье-  
вны Стариковой: «Пока мои гла-  
за видят, уши слышат и здравая  
память, все силы и отдам делу  
народного образования, буду по-  
могать молодым». «С честью про-  
шла Мария Викентьевна через  
все невзгоды. Уходя на пенсию  
после 50 лет работы на ниве на-  
родного просвещения, она пере-  
дала эстафету молодому учите-  
лю Бушарину» — эти слова т. Дроз-  
дова, председателя профсоюза ра-  
ботников просвещения, были встре-  
чены искренними, горячими апло-  
дисментами.

С первых дней учебных занятий  
школы должны проверить, все ли  
сделано для того, чтобы каждая  
факультативная дисциплина дей-  
ствительно увлекала старшекласс-  
ников, стала необходимым эле-  
ментом в учебно-воспитательном  
процессе.

Успех образования зависит от  
того, насколько прочно заложен  
фундамент умений и навыков  
ребенка в начальной школе. Здесь  
закладываются основы последую-  
щего обучения. В нашем городе

После доклада заведующей го-  
рно Н. В. Негановой слово было  
предоставлено участникам конфе-  
ренции.  
Первой выступила делегат Все-  
союзного съезда учителей Ж. С.  
Рыжова. С интересом слушали  
учителя живой рассказ участни-  
ка съезда, ее впечатления от вы-  
ступлений делегатов, пересказ  
наиболее важных проблем.

Важную роль в идейно-патри-  
отическом воспитании школьников

Когда выйдет этот номер га-  
зеты, жизнь учителя будет идти  
в одном строгом ритме: ежеднев-  
ная череда уроков по расписа-  
нию, груды тетрадей по вечерам,  
планы, книги и бурная ребя-  
чья жизнь с открытиями и разо-  
чарованиями. Пусть этот учеб-  
ный год принесет творческую ра-  
дость всем работникам народно-  
го образования, для которых про-  
фессия — не должность в шко-  
ле, а место в человеческой судь-  
бе, высокое звание.

## Среди берез и сосен

По соседству с Черной речкой,  
в зоне отдыха горожан, проложе-  
на асфальтовая беговая дорожка  
для спортсменов-велосипедистов.  
Дорожка бежит среди вековых  
сосен, берез, по возвышенной и  
низменной местности. Хорошо по  
ней прокатиться на велосипеде  
не только спортсмену, но и каж-  
дому из нас. С ветерком мчимся

с горки и жмешь на все педали,  
когда поднимаешься в гору.  
Велосипедисты-ребятишки с Чер-  
ной речки давно покинули про-  
езжую часть дороги и пересели-  
лись на беговую дорожку. С ут-  
ра и до позднего вечера они со-  
стязаются, но не мешают шофе-  
рам.

В. ПАВЛОВ.

## НАШ КАЛЕНДАРЬ



60 лет исполнилось  
Виталию Александровичу  
Клину (на снимке). Он  
нашим читателям  
«Академик Пахомов»,  
«Сотворение»,  
«Сейчас школа  
работает над проектом  
творение мира».

В. А. Захаров обратил внима-  
ние на непрочность навы-  
ков и умений учащихся, что яв-  
ляется одной из причин неуспе-  
ваемости особенно по таким пред-  
метам, как русский язык, мате-  
матика. Об этом свидетельствуют  
результаты контрольных работ  
по русскому языку и математике  
в невыпускных классах по тек-  
стам Министерства просвещения  
РСФСР, которые приводит до-  
кладчик. Особенно плохо справи-  
лись с работами учащиеся шко-  
лы № 1. Принципиально новым  
для общеобразовательной школы  
является введение добровольных  
занятий по интересам учащихся  
в дополнение к обязательному  
учебному плану.



# Верные идеалам отцов

Большим праздником советских юношей и девушек станет IV Всесоюзный слет участников похода комсомольцев и молодежи по местам революционной, боевой и трудовой славы советского народа. Он откроется в городе-герое Киеве 4 сентября.

Этот поход, посвященный славному 50-летию комсомола, превратился в массовое патриотическое движение юношей и девушек всей страны.

На слет соберутся посланцы из всех республик, краев и областей нашей Родины. 1.600 юношей и девушек и сто почетных гостей — прославленных ветеранов придут в город на Днепре.

В программе слета много волнующего, интересного. Прежде всего это торжественное открытие слета на площади име-

ни Ленинского комсомола. Делегаты слета продемонстрируют свои навыки и умение во время воензированной игры «Малая операция «Днепр». Они совершат трудовой десант на ударную комсомольскую стройку — Трипольскую ГЭС, а деньги, заработанные за этот день, будут направлены в фонд солидарности с борющимся народом Вьетнама.

Солidarность с молодежью, борющейся за мир, свободу и независимость своих стран, участники слета продемонстрируют на митинге.

Всесоюзный поход будет продолжен. Бюро ЦК ВЛКСМ поддержало инициативу комсомольской организации Москвы, предложившей повятить новый этап похода 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. В честь этого знаменательного события V Всесоюзный слет будет проведен в 1970 году на родине Ильича — в Ульяновске.

## СПОРТ

## ИКАР XX ВЕКА



Захватывающее зрелище: водолажник, летящий высоко над водами за скоростным катером, над головой — туго натянутый змей, по форме похожий на два сомкнутых крыла легендарного Икара. Этот еще очень молодой, новый вид

Юрием Плоховым и Ритой Григорьевой построил змей. Пробный взлет совершили над снежной равниной за мчащимся автомобилем. Высота полета была малой, конструкция несовершенна, а снег был опасен. Летать можно только над водой.

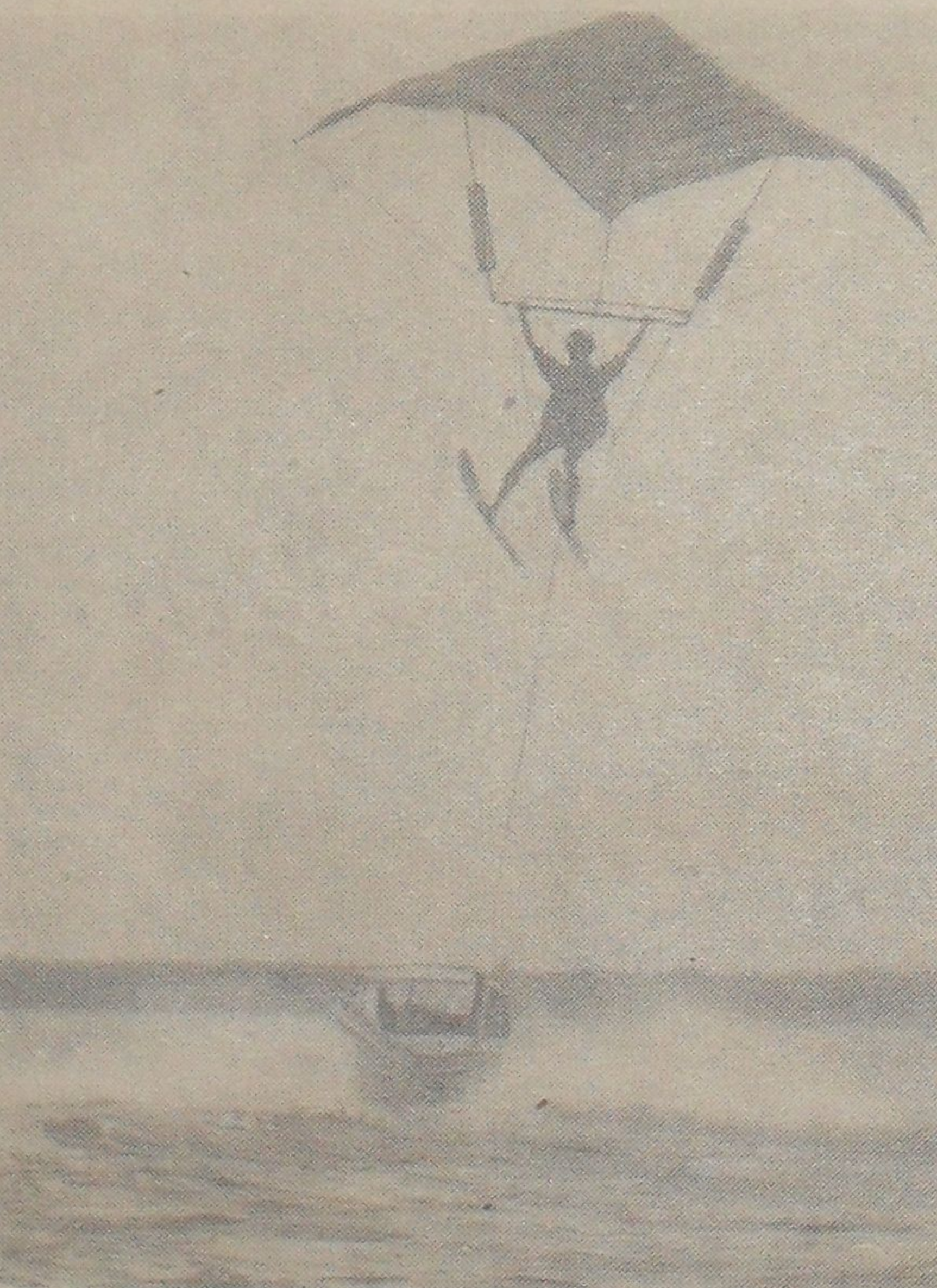
Прошли месяцы. А Казенов создал новую конструкцию, стал отличным спортсменом-водолажником. Теперь змей

поднимает Александра на высоту 10—15 метров, но и он уже зачислен в категорию «змей первичного обучения». Молодой изобретатель готовит новый спортивный змей, который даст возможность твердого набора высоты, стабильности в полете и маневра в слаломе.

На снимках: сотрудник МГУ Александр Казенов — изобретатель, спортсмен-энтузиаст, младший научный сотрудник (снимок верхний слева).

Александр Казенов готовится к старту (снимок слева).

Над просторами Московского моря. Фото Ю. Туманова.



спорта на воде недавно продемонстрировал на просторах Московского моря изобретатель, водолажник Александр Казенов — младший научный сотрудник МГУ.

Еще в 1965 году Александр с группой своих саратовских товарищей Юрием Никитиным,



## Футбол

### ДУБНА — ЗАГОРСК

Победа институтских футболистов во встрече с командой гор. Загорска во всероссийских юношеских соревнованиях не дала нашим ребятам ничего кроме морального утешения. Даже теоретически дубненцы не могли передвинуться в турнирной таблице с десятого места хотя бы на две-три ступеньки выше. Правда, в случае успеха в оставшихся трех турах они смогут передвинуться выше на два-три места.

Может быть, поэтому хозяева поля и начали игру, состоящуюся 29 августа, так спокойно, смело и самоуверенно. Наоборот, гости в случае победы могли войти в лидирующую тройку. Поэтому гости и пошли в атаку с первых минут. Бывает часто, что голы влезают в сетку ворот атакующей команды. Так было и в этой встрече.

В одной из контратак С. Демин подхватил мяч, вышел один на один с вратарем гостей и беспрепятственно послал его в сетку. А незадолго до перерыва В. Лазарев удвоил результат. После отдыха вновь атакуют гости. Но мяч снова после точного удара Е. Жукова в третий раз попадает в ворота гостей. Затем В. Затрешкин и вновь В. Лазарев доводят счет до 5:0.

Когда до конца матча оставалась одна минута, дубненцы успокоились, за что и поплатились. Гости за это время провели в ворота хозяев поля два мяча. Итак, победили институтские футболисты — 5:2. Следующую встречу дубненцы проведут в Павловском посаде.

Т. ХЛАПОНИН.

## ТЕЛЕВИДЕНИЕ

**ВТОРНИК, 3 СЕНТЯБРЯ**  
17.00 — Программа передач.  
17.05 — Телевизионные новости.  
17.15 — Телевизионная академия сельскохозяйственных знаний.  
«Агрохимическая служба в СССР».  
17.45 — Мультипликационный фильм для детей. 18.00 — Для школьников «Маршруты сошли в Забайкалье».  
18.30 — «Человек и религия». Передача из Ленинграда.  
19.00 — «Принц в солдатах». Премьера телевизионного многосерийного художественного фильма. 4 и 5-я серии (Венгрия). 20.05 — «Это весна твои, комсомол!».  
20.30 — «Время». Информационная программа. 21.15 — Концерт

артистов Пермского государственного театра оперы и балета им. П. И. Чайковского. 22.30 — «Физкультура и спорт». 23.00 — «Только факты». Программа передач. «Музыкальный маяк».  
**СРЕДА, 4 СЕНТЯБРЯ**  
17.00 — Программа передач. 17.05 — Телевизионные новости. 17.15 — «Калейдоскоп». Музыкальная популярная программа. Передача из Ленинграда. 18.00 — Кинозал цветного телевидения «Неуловимые мстители». Художественный фильм. 19.30 — Первенство СССР по футболу. «Спартак» (М) — «Динамо» (Тб). Передача с Центрального стадиона им. В. И. Ленина. В перерыве — Телевизионные новости. 21.15 — «Время». Информационная программа. 22.00 — В эфире — «Молодость». «Дорогой отпов». Репортаж со слета участников похода молодежи по местам революционной, боевой и трудовой славы советского народа. Пе-

редача из Киева. (В записи). 23.30 — «Только факты». Программа передач.

**ЧЕТВЕРГ, 5 СЕНТЯБРЯ**  
10.00 — Программа передач. 10.05 — Телевизионные новости. 10.15 — «Зеленый огонек». Художественный фильм. 17.00 — Программа передач. 17.05 — Телевизионные новости. 17.15 — «Сельская новь». Передача из Краснодар. 17.45 — Для школьников. «Клуб кавалеров ордена Славы». 18.30 — «На исходе Знака качества». Премьера телевизионного художественного многосерийного фильма 6 и 7-я серии. (Венгрия). 20.10 — Концерт вальса. 20.30 — «Время». Информационная программа. 21.15 — Музыкальный антракт. 21.30 — Фестиваль фильмов, посвященный 50-летию ВЛКСМ. «Жаворонок». 23.00 — «Только факты». Программа передач. «Музыкальный маяк».

## «БОЛЬШАЯ МОСКВА»

Закончилось первенство Московской области, одновременно являющееся полуфиналом «Большая Москва».

Первое место за тур до окончания турнира уверенно занял Б. Грузман с результатом 9½ очков. Его игра импонирует зрителям: он играет легко, просто и надежно. Второе место с 9 очками и звание чемпиона Московской области завоевал В. Соловьев. В Дубне он выступает второй раз и второй раз завоевывает звание чемпиона Московской области. Третье место с 9 очками завоевал В. Суханов, студент МГУ, таблица коэффициентов в этом случае оказалась более благоприятна к В. Соловьеву. Подсказка не хватило нашему гостю из Югославии М. Кнежевичу до звания советского мастера. У него было слишком много ничьих, которые он объяснял так: в Дубне сейчас стоит чудесная погода, и он считает преступлением сидеть в помещении, а отсюда и «гроссмейстерские» ничьи. Другая сторона дела: для него этот турнир был тренировкой к большому международному турниру, который состоится сразу по окончании этого турнира.

Из абитуриентов на мастерский значок за два тура до финиша сохранил шансы лишь В. Гражданцев из Запрудни. В двух партиях ему достаточно было набрать одно очко. Более опытные товарищи, избегая риска, делали две ничьи и все в порядке. Но он избрал неверную тактику и в партии с Я. Эстриным решил играть на выигрыш, и проиграл, хотя сразу после партии он показал красивый выигрыш, довольно простой. Этим проигрышем он усложнил свою задачу до предела, ибо в последнем туре ему надо было обязательно выиграть у сильного теоретика Е. Гика, мастера спорта из МГУ. В сильном цейтноте он отказался от ничьей и проиграл, хотя ничья ему давала право на матч-реванш.

Итак, турнир окончен. Двое победителей: Б. Грузман и В. Соловьев получили право играть в финале «Большая Москва» с гроссмейстерской нормой.

В. СКИТИН,  
судья турнира.

И. о. редактора В. А. ЛАРИНА

## К СВЕДЕНИЮ ПРЕДПРИЯТИЙ, УЧРЕЖДЕНИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ ГОРОДА ДУБНЫ

Администрация дубненской типографии сообщает, что с 3 сентября типография закрывается на капитальный ремонт. Принятые заказы будут выполнены после ремонта. Новые заказы не принимаются.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

## ЧИТАТЕЛЯМ ГАЗЕТЫ!

Редакция газеты «За коммунизм» доводит до вашего сведения, что в связи с капитальным ремонтом дубненской типографии газета **ВРЕМЕННО** будет выходить один раз в неделю по пятницам.

РЕДАКЦИЯ.

## ДОМ КУЛЬТУРЫ

3 сентября  
Малый зал. Кинохроника. Начало в 19 час.  
4-5 сентября  
Новый художественный фильм «Война и мир» (4 серия) Начало сеансов в 17.30, 19.20, 21.10.

ОБР  
что он  
своего  
все пе  
ботаю  
счете,  
частв  
расхо  
риаль  
брига  
циато  
Алек  
вина,  
гий П  
дев и  
Мь  
раша  
жене  
кам  
подр  
звыо  
Еш  
лист  
дост  
дня  
пуге  
во п  
дов  
сви  
НАЧАЛО ПО  
бла  
учр  
цев  
дру  
про  
тре  
В  
ный  
рад  
на,  
сво  
лау  
худ  
и Б  
чес  
Кан  
удо  
наш  
К  
МВ  
кал  
чт  
при  
Г  
нач  
роп  
ком  
лек  
жу  
сом  
лод  
ВГ  
советских штабистов  
Никитович Воробьев по  
планами на будущее, на  
на удачное выступление  
в Мехико, отметил хоро  
спортивную форму советских  
игроков, которым в недале  
будущем придется защищать  
Родины на Олимпийских  
играх. В заключение он по  
БЛАЖЕННЫЕ ТОВАРИЩИ!  
Народ под руко  
Коммунистической  
превращает в  
XXIII съезда  
По всей стране широко  
социалистическое  
за достойную  
100-летия со дня рож  
И. Ленина.  
СМУ-5 принял на  
обязательства в честь  
со дня рождения  
Ленина. Решено выпол  
план к 7 но  
1970 года, а программу  
22 декабря 1968 года.  
бригады бригад ком  
ического труда, считаем,  
выполнения социали  
обязательств во мно  
от бригадиров, от  
возглавить коллек  
лучших бри  
строителей показывает,