



# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 79 (1992)

Вторник, 22 октября 1974 г.

Год издания 17-й

Цена 2 коп.

**Трудящиеся Советского Союза! Боритесь за коммунистическое отношение к труду! Свято берегите и приумножайте общественную собственность! Добивайтесь экономии сырья, топлива, электроэнергии, металла и других материалов!**

Из Призывов ЦК КПСС.

## Навстречу Великому Октябрю

Достойно встречает 57-ю годовщину Великого Октября коллектив транспортного отдела Института. Итоги за III квартал — убедительное свидетельство того, что план 1974 года успешно выполняется. План за квартал по объему перевозок выполнен на 100,1 процента, в денежном выражении — на 103,9 процента. Выработка на одного работающего составила 106 процентов. За три месяца получено 31,8 тысячи рублей прибыли при плане 25 тысяч рублей. Задание по перевозке грузов выполнено на 124 процента. За квартал перевезено различных грузов 21,1 тыс. тонн при плане 17 тысяч.

Достижнута значительная экономия бензина — 24,4 тыс. литров при плане 17 тыс. литров.

Коллектив транспортниковоказал большую помощь в уборке урожая. В подсобных хозяйствах отработано 780 машино-дней.

По итогам социалистического соревнования за III квартал впереди профсоюзная группа водителей ЗИЛ, профорг В. Я. Калинкин. Второе место заняла профгруппа водителей автобусов, профорг И. И. Самоварнов, третье — профгруппа рефрижераторов, профорг С. В. Еремин.

В. АНТОНОВА.

## К профессиональному празднику

С хорошими производственными показателями пришел к своему профессиональному празднику — Дню работников пищевой промышленности, отмечавшемуся 19 октября, — коллектив хлебокомбината. По итогам соревнования между комбинатами Талдома и Красногорска дубненцы заняли в третьем квартале первое место.

В коллективе широко развито социалистическое соревнование, повышается его действенность. Об этом говорят высокие экономические показатели. Так, план по росту производительности труда выполнен на 104,2 процента, по объему реализации продукции — на 105,8 процента, получено прибыли на 112,5 процента к плану. Выполнен план и по другим показателям. Освоено 2 новых вида изделий, внедрено 3 установки

прогрессивного технологического оборудования.

Большой вклад в общий успех вносит производственная бригада, которую возглавляет Г. Н. Аксенова. Пример в труде показывают ветераны производства пекарь М. П. Тяпко, тестовод З. И. Козлова, технолог Ф. Д. Соколова.

В канун Дня работников пищевой промышленности в коллективе состоялось торжественное собрание. Директор хлебокомбината В. А. Новиков тепло поздравил всех членов коллектива с праздником, рассказал о производственной деятельности коллектива и ходе соревнования за успешное выполнение плана определяющего года пятилетки. Группа работников была отмечена денежными премиями.

В. ВАСИЛЬЕВ.

## Гости Дубны

19 октября Дубну посетила группа сотрудников Межправительственной комиссии по экономическому и научно-техническому сотрудничеству между Германской Демократической Республикой и СССР. Гости побывали в Лаборатории высоких энергий ОИЯИ, где с большим интересом осмотрели синхрофазotron. О научных исследованиях, ведущихся на этом ускорителе, рассказал заместитель директора ЛВЭ доктор Зигмунд Новак.

## Памятник вождю

20 октября в канун празднования 50-летия Узбекской ССР и Компартии Узбекистана на центральной площади Ташкента, носящей имя В. И. Ленина, состоялось торжественное открытие памятника великому вождю и учителю трудящихся, основателю Коммунистической партии и Советского государства.

Величественный монумент создан по проекту скульптора, лауреата Ленинской и Государственных премий, Героя Социалистического Труда Н. В.

Томского и ташкентского архитектора С. Р. Адылова.

На митинг, посвященный открытию памятника, пришли тысячи ташкентцев. Памятник открыл кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь ЦК Компартии Узбекистана Ш. Р. Рашидов.

...Спадает шелковое покрывало, и перед собравшимся предстает скульптура В. И. Ленина. Чеканя шаг, перед памятником проходят воины Советской Армии. У подножия монумента растет гора живых цветов.

## На пусковом объекте

На строительстве первого жилого дома на 251 квартиру в квартале № 22 идут отделочные работы. Вместе с этим подошла время вести прокладку электрического и телефонного кабелей. Новый дом находится на отдалении от действующих линий, к тому же трассы намечены сложные — через дороги, кустарники, подземные коммуникации. Поэтому на большей части копки траншей можно вести только вручную. Время обязывает не затягивать эти работы, провести их до наступления заморозков.

На помощь строителям пришли сотрудники лабораторий и подразделений ОИЯИ. Около 190 человек приняли участие в субботнике 19 октября и выполнили большой объем работ. Субботнику предшествовала тщательная подготовка, которую провели парткомы КПСС в ОИЯИ и СМУ-5.

— Каждый коллектив заранее знал конкретное место и вид работы, — говорит зам. секретаря парткома КПСС В. М. Дробин. — Субботник прошел организованно, все, что было намечено, в основном выполнено. Трудились хорошо, дружно. Хотелось бы отметить участников субботника из ЛВЭ, ЛВТА, ЦЭМ, которые быстрее других выполнили намеченный объем работ на копке траншей.

В этот день проводилась также уборка территории возле дома.

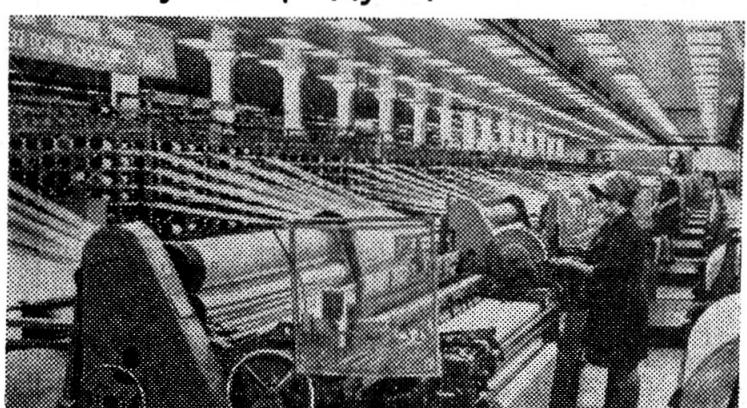
В. МИХАЙЛОВ.

## ПО РОДНОЙ СТРАНЕ

### Растет выпуск продукции

Тульская область. В этом году на Щекинском заводе синтетического волокна будет изготовлено более 20 миллионов квадратных метров кордной ткани. Коллектив предприятия досрочно освоил проектную мощность оборудования, трудинется с опережением графика и уже выработал дополнительно к плану этого года более миллиона квадратных метров кордной ткани.

Кордная ткань, выпускаемая заводом, идет на шинные заводы Ярославля, Воронежа, Днепропетровска, Москвы. С начала пятилетки выпуск продукции на предприятии увеличился в десять раз.



На снимке: одна из линий ткацкого цеха.  
Фото П. Маслова. (Фотохроника ТАСС).

## Слет старшеклассников,

посвященный итогам Ленинского зачета 1973—1974 учебного года и летней трудовой четверти, состоялся 18 октября во Дворце культуры левобережья.

Здесь собрались те, кто своим трудом помогал выращивать урожай на полях совхозов и колхозов, участвовал в ремонте школ, в работе школьных ученических бригад. На слет были приглашены ветераны труда, учителя, воспитатели лагерей труда и отдыха, шефы.

С докладом об итогах Ленинского зачета в 1973—1974 учебном году, о летней трудовой четверти старшеклассники выступила на слете секретарь ГК ВЛКСМ В. Кашатова. На слете выступила Т. Соболева — член комитета ВЛКСМ школы № 10, занявший I место в Ленинском зачете по итогам прошлого учебного года. О работе школьников в летние каникулы рассказали секретарь комсомольской организации школы № 4

В. Скитин, воспитатель лагеря труда и отдыха учительницы школы № 3 Л. П. Пинчук, пионервожатая детского клуба «Чайка» ученица школы № 8 Г. Черникова. Участников слета приветствовали октябрья школы № 1, с приветственными словами к ним обратились заслуженный ветеран войны и труда А. В. Сафонкин, секретарь Талдомского райкома комсомола В. Конюков. Представители талдомских комсомольцев вручили дубненским школьникам за хорошую помощь, оказанную сельским труженикам, памятный подарок.

После окончания торжественной части был дан концерт школьной художественной самодеятельности.

О школьном трудовом лете напомнили участникам слета стенные газеты, отрядные дневники, фотомонтажи, которые были представлены на выставке во Дворце культуры.

## Посажено 3 тысячи ёлочек

Идет месяцник леса. В этот период проводятся лесопосадки, уборка лесных массивов. Молодые деревца высаживаются на разреженных участках леса, а также в безлесных местах, где признано целесообразным иметь лесной массив. Одним из таких мест на территории нашего города стал правый берег Волги в районе Ратмино (участок напротив карьера).

17 октября здесь высажена первая партия ёлочек, выращенных в плодопитомнике в районе Черной речки.

☆ ☆ ☆

В этот день сотрудники отдела главного технолога завода «Тензор» во главе с зам. начальника отдела И. М. Мартыновым славно потрудились в поселке Ратмино. Ими было высажено более трех тысяч молодых ёлочек. Приехав туда, мы увидели только распаханную полосу на целине, а уходили — стояла молодая лесополо-

са. Пройдут годы, и зашумит там еловый бор. И очень приятно будет вспомнить, что здесь доля и твоего труда.

Потрудились все очень хорошо, несмотря на проливной дождь и сильный ветер. Непогода не стала для нас помехой, люди работали с энтузиазмом — легко, радостно. Особенно хорошо трудились комсомольцы: Анатолий Лачин, Светлана Крюкова, Александр Трофимов, Виктор Кирилочкин, Валентина Михайлова, Ревекка Гальперина, супруги Башкины, Валентина Юрупина, Лариса Седова, Татьяна Обушева, Татьяна Короткова, член КПСС Д. Савельева, секретарь партбюро Н. Ф. Галкин. Не отставали от них и другие товарищи: Э. М. Александрова, Н. А. Гордеев, Л. А. Борзенко, С. И. Поляков, Л. А. Краснова и другие.

З. МАЛЫШКИНА, технолог ОГТ завода «Тензор».

## В Совете Министров СССР

В связи с тем, что в текущем году на первую декаду ноября приходится четыре нерабочих дня подряд, из них 7 и 8 ноября — праздничные, а 9 и 10 ноября — выходные дни, в целях более эффективного использования рабочего времени и успешного выполнения заданий пятилетнего плана развития на-

родного хозяйства Совет Министров СССР постановил считать 10 ноября 1974 г. рабочим днем.

Неиспользованный рабочими и служащими день отдыха 10 ноября 1974 года присоединяется к их ежегодному отпуску, с оплатой в том же порядке, как и дней отпуска.

# В СВЕТЕ НОВЫХ ЗАДАЧ

## Партком КПСС

Добровольные народные дружины получили признание и стали надежными помощниками административных органов в борьбе с нарушителями общественного порядка. Добровольная народная дружина ОИЯИ, насчитывающая в своих рядах 752 дружинника, проводит определенную работу по поддержанию общественного порядка в микрорайоне № 1.

По итогам соревнования дружин города дружине ОИЯИ за последние годы трижды присуждалось первое место с вручением переходящего Красного знамени ГК КПСС и горисполкома. Только в 1973 году знаком «Отличный дружинник» награждено 6 сотрудниками ОИЯИ. Награждены грамотами Мособлисполкома — 3 человека, грамотами парткома — 16 человек, объявлена благодарность 28 сотрудникам ОИЯИ.

За первое полугодие 1974 г. дружиной ОИЯИ было организовано 127 дежурств по городу, проведено 68 внеочередных и специальных рейдов совместно с сотрудниками отдела внутренних дел. За этот период было предотвращено 734 правонарушения. Совместно с сотрудниками милиции было задержано и доставлено в медвытрезвитель 117 человек, пресечено 72 случая хулиганства. По линии ГАИ задержано 146 нарушителей правил дорожного движения. С 399 нарушителями общественного порядка были проведены беседы либо в штабе дружин, либо непосредственно на месте правонарушения.

## в ОИЯИ о работе ДНД микрорайона

средственно на месте правонарушения.

Хорошо поставлена работа в дружинах ЛВЭ (командир Н. А. Зиновьев), ЛВТА (командир С. А. Краснов), ЛЯП (командир Ю. В. Романчев) и других дружинах.

Принятое в мае постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР нацеливает на дальнейшее совершенствование деятельности народных дружин, повышает их роль в охране общественного порядка. Задачи партийных организаций в этой связи были обсуждены на заседании парткома КПСС в ОИЯИ 17 октября. С сообщением выступил начальник штаба добровольной народной дружины микрорайона № 1 В. В. Бакаев. Отмечалось, что в работе ряда дружин нет еще четкости, допускаются срывы дежурств. Это относится к дружинам ОРБ и КИП (командир В. Г. Жбанков), ОГЭ (В. М. Комолов), ЛТФ (бывший командир А. Г. Гареев), ОИИТС (командир А. Г. Крымцев). Малочисленными составами выходят на дежурства ЛЯР и ЛНФ.

Существенным недостатком в работе некоторых дружин ОИЯИ является тот факт, что руководители профсоюзных и комсомольских организаций не принимают непосредственного участия в работе дружин. Малочисленен комсомольский оперотряд.

Партком обязал руководителей подразделений, секретарей парторганизаций, штаб ДНД микрорайона устранить имеющиеся недостатки в руководстве дружинами и принять необходимые меры по их организационному укреплению.

Утвержден план мероприятий по выполнению постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР о дальнейшем совершенствовании деятельности ДНД по охране общественного порядка.

Предусматривается, в частности, пересмотреть состав действующих дружин, вовлечь в их работу новых членов из числа передовых рабочих, служащих, ИТР, научных сотрудников, организовать принятие всеми дружинниками торжественного обещания. Штабу ДНД микрорайона № 1 поручено провести регистрацию всех дружин подразделений ОИЯИ с предварительной проверкой правильности приема в дружину. Намечено организовать изучение дружинниками микрорайона Указа Президиума Верховного Совета СССР «Об основных обязанностях и правах добровольных народных дружин» и нового примерного положения «О добровольных народных дружинах», более организованно вести правовую работу активы дружины. Намечено проведение других мероприятий, способствующих повышению активности народных дружин.

## Идет подписка на газеты и журналы

# „СОВЕТСКАЯ РОССИЯ“

«Советская Россия» — массовая политическая газета. С 1 января 1974 года она стала органом ЦК КПСС, Верховного Совета и Совета Министров РСФСР, что расширяет возможности и влияние газеты в решении важнейших задач коммунистического строительства.

По сравнению с другими центральными изданиями «Советская Россия» наиболее полно освещает жизнь Российской Федерации, дает широкую панораму событий, происходящих на ее просторах. Она ежедневно рассказывает о делах и свершениях трудовых коллективов, об огромном вкладе, внесном народами Федерации в борьбу за выполнение великих предначертаний ХХIV съезда КПСС.

Вопросы экономики, тема труда занимают в «Советской России» первостепенное место. Газета широко показывает социалистическое соревнование тружеников города и деревни, пропагандирует опыт новаторов и передовиков производства, достижения научно-технического прогресса, вскрывает недостатки в хозяйственном строительстве. Под особым вниманием находится работа предприятий легкой промышленности и других отраслей, выпускающих товары народного потребления, проблема улучшения качества продукции.

Человек красив в труде, славен трудом человек — говорится в народе. О героях труда, о людях неиссякаемой творческой энергии и инициативы, о подвигах, совершаемых ими у станка, в поле, в шахте, на ферме, научной лаборатории, газета рассказывает в очерках опытных журналистов и писателей. Коллективный портрет лучших бригад, участков, цехов, проблема взаимоотношений и морально-психологический климат в первичных производственных ячейках, духовный облик рабочих — одна из центральных тем «Советской России».

На страницах газеты ведется постоянный разговор о стиле и методах партийной работы, раскрывается опыт партийных комитетов и первичных партийных организаций по руководству хозяйственным и культурным строительством коммунистическим воспитанием масс.

Великая Россия. Многие десятки народов-братьев единой советской семьи дружно живут на ее земле. В составе Федерации — 16 автономных республик, 5 автономных областей и 10 национальных округов. Газета постоянно рассказывает о замечательных плодах ленинской национальной политики КПСС.

Россия — родина Советов депутатов трудающихся. О многогранной деятельности органов Советской власти по развитию экономики и культуры автономных республик, краев и областей, городов и районов, сел и деревень, о выполнении депутатами Советов национальных избирателей, о том, как они борются за улучшение торговли, бытового обслуживания людей, хорошую организацию их отдыха, рассказывается в разделе «Советы: инициатива и опыт».

Богата и многокрасочна культурная жизнь России. Газета информирует читателей о наиболее интересных событиях, регулярно публикует стихи, рассказы, отрывки из новых литературных произведений, статьи и корреспонденции по киноискусству, живописи, музыке, рассказывает о мастерах культуры — видных писателях, композиторах, художниках, артистах.

Природа и человек. Окружающая среда и мы. Эти вопросы волнуют сейчас почти каждого. О том, как сохраняется великое богатство нашей земли, о воспитании бережного отношения к природе, о заповедных местах и уголках России, о животном и растительном мире Сибири, Кавказа,

Поволжья и Дальнего Востока читатель всегда прочитает в «Советской России».

Значительное место в газете отводится иностранной информации. Хроника, факты, статьи и репортажи, получаемые из-за рубежа, создают ежедневную картину главных событий, происходящих на нашей планете. Разделы «Мозаика», «Наука и техника за рубежом» вызывают большой интерес у читателей.

В газете регулярно помещаются материалы о проблемах развития школы, особенно сельской, о роли семьи и общественности в воспитании детей, статьи и корреспонденции на моральные и правовые темы, сообщается о поучительных случаях из практики работы суда, прокуратуры, милиции.

Ежедневно публикуются подборки спортивной информации.

Различного рода справки и консультации опытных специалистов о том, как лучше комплектовать домашнюю библиотеку, одеться по моде, сделать красавую прическу, готовить вкусные блюда, ремонтировать вещи, ухаживать за садово-огородными культурами, и на другие темы ежедневно помещаются в разделе «Житейские советы». Специальные субботние номера, выпускаемые только нашей газетой, рассчитаны для чтения в кругу семьи, в часы отдыха.

О чем бы ни шла речь на страницах «Советской России» — об экономике или партийной работе, науке или школе, о культуре или быте, — редакция стремится сделать все, чтобы публикуемые материалы с интересом читались рабочим и колхозником, учителем и врачом, инженером и ученым. Редакция стремится к тому, чтобы каждый номер газеты не был похож на предыдущий, чтобы любой читатель мог найти в номере материал, адресованный только ему.

# Отчитывается горком профсоюза

Отчетно-выборные профсоюзные собрания, конференции являются важным событием в жизни каждой профсоюзной организации. Они дают возможность серьезно проанализировать деятельность местных комитетов профсоюзов, определить направления их дальнейшей работы.

17 октября состоялась VI отчетно-выборная профсоюзная конференция работников учреждений культуры г. Дубны. С отчетным докладом о работе, проделанной в период с 28 октября 1971 года по октябрь 1974 года, выступил председатель горкома профсоюза работников культуры А. Д. Фоменко.

Основное внимание в отчетный период горкомом профсоюза уделялось организации социалистического соревнования учреждений культуры по достойной встрече 50-летия образования СССР и успешному выполнению планов и обязательств, принятых на IX пятилетку. Профсоюзные организации учреждений культуры стремились использовать новые формы социалистического соревнования, которые способствовали улучшению производственной и общественно-политической работы в коллективах. На заседании горкома профсоюза неоднократно заслушивались отчеты руководителей учреждений и председателей месткомов о ходе выполнения соцобязательств. Проверки выполнения соцобязательств, которые осуществлялись регулярно, способствовали повышению ответственности членов коллективов, обмену опытом работы.

Важное значение горкомом профсоюза отмечается, что ГК профсоюза совместно с местными комитетами следует улучшать культурно-массовую работу, добиваться, чтобы все работники учреждений культуры, обращаясь внимание на вопросы, которые предстоит решать. Так, горком профсоюза недостаточно вникал в хозяйственную деятельность учреждений и предприятий. Не наложена строгая отчетность первичных организаций перед ГК профсоюза, мало уделялось внимания спортивно-массовой работе в коллективах.

В решении профсоюзной конференции отмечается, что ГК профсоюза совместно с местными комитетами следует улучшать культурно-массовую работу в коллективах. На заседании горкома профсоюза неоднократно заслушивались отчеты руководителей учреждений и председателей месткомов о ходе выполнения соцобязательств, которые предстоит решать. Так, горком профсоюза недостаточно вникал в хозяйственную деятельность учреждений и предприятий. Не наложена строгая отчетность первичных организаций перед ГК профсоюза, мало уделялось внимания спортивно-массовой работе в коллективах.

На профсоюзной конференции работников учреждений культуры были вручены почетные грамоты обкома профсоюза А. Д. Фоменко, Л. В. Сергеевой, С. А. Афониной, Т. С. Егоровой, М. В. Малкиной, М. И. Рыжовой. Почетной грамотой за 25-летнюю работу в библиотеке награждена Л. В. Буданова.

На конференции был избран новый состав городского комитета профсоюза работников культуры, ревизионная комиссия, делегат на областную профсоюзную конференцию работников культуры.

Председателем городского комитета профсоюза работников культуры избрана С. А. Афонина.



Город наш растет в высоту. На его улицах за последние годы построено несколько высотных зданий. В 14-этажном доме на ул. Вексслера открыт книжный магазин. Фото Ю. Туманова.

# ВСТРЕЧИ · КОНТАКТЫ · ДИСКУССИИ

Завершила свою работу Международная школа-семинар молодых ученых по актуальным проблемам физики элементарных частиц, организованная Центральным Комитетом ВЛКСМ, Объединенным институтом ядерных исследований и Национальным институтом ядерной физики МГУ.

Спецификой этого направления — одного из ведущих направлений современной физической науки — является огромный поток информации, не прерывно поступающей из многочисленных лабораторий и институтов мира. Это делает весьма нелегкой для молодого ученого задачу освоения новых данных и результатов. Облегчить эту задачу — вот основная цель подобных школ молодых ученых. Опыт проведения таких школ показывает, что они являются незаменимой формой работы с научной молодежью.

«Школы молодых ученых стали весьма эффективным средством воспитания кадров высококвалифицированных научных работников», — сказал, открывая школу в Сочи, председатель ее оргкомитета, директор НИИ ядерной физики МГУ академик М. Н. Вернов.

— Бурное развитие научных исследований в области фундаментальных наук, в частности физики высоких энергий, требует постоянных поисков новых форм научного общения, новых способов обмена научной информацией. Весьма удачными в этом отношении являются школы молодых ученых.

В дни работы таких школ молодые специалисты получают редкую возможность в концентрированном виде усвоить новейшую научную информацию, которая еще не вошла в учебники, но без которой немыслимо становление подлинно высококвалифицированного специалиста.

Особенно важно отметить, что такая форма научных контактов, как школы, предусматривает не только пассивное усвоение лекционного материала, но и выступления самих молодых ученых с оригинальными докладами по выполненным ими работам и в дискуссиях по прочитанным лекциям.

Надо сказать, что дух коллективизма, доброжелательности и демократизма, присущий подобным школам, весьма способствует установлению и укреплению научных связей между молодыми представителями подчас географически очень удаленных научных и учебных центров. Это тоже неотъемлемый элемент в деле воспитания молодых научных кадров. Такое непосредственное общение не только расширяет

## Левон ДУЛЬЯН

аспирант Ереванского института математики.

— В работе школы молодых ученых я принял участие впервые. Но поскольку с большим интересом изучал материалы предыдущих школ, то очень многое ждал и от сочинской.

Подобные форумы научной молодежи позволяют познакомиться с новейшими достижениями как в избранной тобой узкой специальности, так и вообще в теоретической физике. Кроме того, предоставляется возможность получить эту информацию, так сказать, из «первых рук», послушать ведущих ученых.

## Страхимир МАВРОДИЕВ

научный сотрудник Лаборатории теоретической физики ОИЯИ (Болгария).

— Я принимаю участие в работе школы молодых ученых уже в четвертый раз и могу сказать, что все они, в том числе и сочинская, проводятся на высоком уровне, отличаются обширной, хорошо продуманной лекционной программой, дают возможность обменяться мнениями по многим актуальным проблемам физики с ведущими учеными из различных научных центров. Ценно и то,

что на школе обсуждаются вопросы как теории, так и эксперимента. Это позволяет получать интересную информацию, устанавливать контакты с экспериментаторами. На мой взгляд, заслуживает внимания мысль о расширении числа участников школы за счет молодых ученых из научных центров социалистических стран и лекторов из зарубежных институтов.

Сергей СИСАКЯН

— Участие молодежи в подобных научных форумах чрезвычайно способствует установлению плодотворных научных контактов между специалистами различных физических центров, разными поколениями ученых».

На открытии выступил ответственный работник ЦК ВЛКСМ И. С. Клименко, заведующий отделом Государственного комитета по использованию атомной энергии СССР В. А. Васильев, секретарь Сочинского горкома комсомола А. В. Чумаков. Со словами приветствия к собравшимся обратился профессор Р. Сосновский (ПНР).

Школа в Сочи стала местом плодотворных дискуссий и бесед. На ней царила деловая и дружеская атмосфера. Лекции и доклады, читавшиеся на школе, отличались неизменно высоким научным уровнем, они проходили при постоянном интересе и творческой активности слушателей. По признанию участников, успешной работе школы немало способствовала ее хорошая организация.

Сегодня мы помешаем интервью с председателем оргкомитета школы молодых ученых академиком С. Н. Верновым и участниками школы.

Академик С. Н. ВЕРНОВ

директор Научно-исследовательского института ядерной физики Московского государственного университета.

— Научный кругозор молодых специалистов, но и позволяет целым коллективам преодолеть определенную однобокость в рассмотрении изучаемых ими вопросов.

Следует отметить, что среди разнообразных форм научного общения — таких как семинары, конференции, симпозиумы и конгрессы — школы заняли свое достойное место. И в этом немалая заслуга комсомольских молодежных организаций — советов молодых ученых и специалистов.

Школа молодых ученых по актуальным проблемам физики элементарных частиц, проходившая в Сочи, также организована по инициативе советов молодых ученых Объединенного института ядерных исследований и Московского государственного университета. Ученые старшего поколения, понимая высокую эффективность подобной формы воспитания научной молодежи, пошли навстречу этой инициативе. Центральным Комитетом ВЛКСМ, дирекцией Научно-исследовательского института ядерной физики МГУ было принято решение о проведении настоящей школы. В оргкомитет школы вошли в качестве заместителей председателя доктора физико-математических наук Ю. А. Будагов и Р. Н. Фаустов (ОИЯИ), В. С. Мурзин (МГУ), ученые секретари школы — кандидаты физико-математических наук М. А. Смондырев (ОИЯИ) и

В. С. Мишев (НИИФ МГУ), а также представители ЦК ВЛКСМ, Государственного комитета по использованию атомной энергии СССР, Объединенного института ядерных исследований и МГУ.

Значительное влияние на формирование научной программы школы, которая охватывала широкий круг вопросов физики микромира, оказали научные консультанты школы, возглавляемые директором ОИЯИ академиком Н. Н. Боголюбовым — одним из инициаторов проведения школы молодых ученых в нашей стране.

О высоком научном уровне проходившей в Сочи школы молодых физиков говорит хотя бы тот факт, что среди ее лекторов и организаторов такие известные ученые, как академик А. А. Логунов, действительный член АН Грузинской ССР А. Н. Тавхелидзе, действительный член АН БССР Ф. И. Федоров, члены-корреспонденты АН СССР Д. В. Широков и Е. С. Фрадкин, член-корреспондент АН УССР В. П. Шелест, ректоры предыдущих школ молодых ученых — доктора физико-математических наук В. Г. Кадышевский и В. А. Матвеев и другие.

В лекциях и докладах, прочитанных на школе, рассматривались проблемы изучения физики элементарных частиц на современных ускорителях в Серпухове, Чикаго, ЦЕРНе, на искусственных спутниках Земли, вопросы взаимосвязи физики микромира с астрофизикой, с ядерными реакциями и другие интереснейшие проблемы.

Среди двухсот участников школы были представители более 30 научных институтов Советского Союза, Болгарии, Венгрии, ГДР, Польши, Румынии, Чехословакии.

Замечательные условия международного молодежного лагеря «Спутник» ЦК ВЛКСМ, где проходила школа, и благотворный климат Черноморского побережья в сочетании с насыщенной научной программой создали слушателям и лекторам прекрасные возможности для плодотворной работы и отдыха.

Александр КВИНИХИДЗЕ

— Чрезвычайно большое количество узких направлений в современной физике элементарных частиц, и интенсивность, с которой ведутся исследования по каждому из них, делают особенно необходимым нахождение новых путей и способов обмена научной информацией.

Наиболее эффективной формой такого обмена и научного общения молодежи стали в последнее время школы молодых

кандидат физико-математических наук, председатель совета молодых ученых и специалистов в ОИЯИ.

проводенный в Дубне циклов лекций, семинаров и т. д.

Комитет комсомола и совет молодых ученых в ОИЯИ неоднократно заслушивали на своих заседаниях информации о работе оргкомитета. Бюро ВЛКСМ лабораторий совместно с дирекцией Института принимали самое активное участие в формировании делегации на школу.

Как показал опыт, особая польза подобных школ-семинаров заключается в том, что они предоставляют молодым ученым возможность не только приобрести какие-то конкретные знания, но и самим выступить с оригинальным докладом.

Таким образом, с одной стороны — это школа, где читаются циклы лекций, с другой — семинар, где могут быть обсуждены различные аспекты той или иной проблемы. Мы и в дальнейшем собираемся оттачивать и пропагандировать эту избранную и уже проверенную форму работы с научной молодежью. Именно здесь, как ни где, возникает возможность широкого делового сотрудничества ученых старшего поколения с молодыми. Подобные форумы являются ко всему прочему хорошей школой воспитания организаторов науки, они способствуют формированию в молодых ученых высоких научных и человеческих качеств.

Сергей СЕМЕНОВ

аспирант (Институт физики высоких энергий, Серпухов).

— Школа в Сочи дала возможность молодым научным сотрудникам, работающим в различных областях физики элементарных частиц, ознакомиться с новыми теоретическими и экспериментальными результатами, полученными их коллегами в нашей стране и за рубежом, обменяться научной информацией и наметить пути дальнейших исследований.

Особенную ценность для слушателей представляют обзорные доклады ведущих ученых, которые дают полное представление о многих быстро развивающихся областях физики высоких энергий.

Оргкомитет сделал очень много для организации школы и создания деловой, дружеской атмосферы, которая помогла всем участникам как можно эффективнее использовать все предоставленные им возможности для работы.

Я первый раз участвовал в Международной школе молодых физиков и считаю, что она дала очень много полезного для дальнейшей работы.

Габор ЯНЧО

кандидат физико-математических наук, научный сотрудник ЛВЭ (Венгрия).

— Это уже третья школа молодых ученых, организованная по инициативе Объединенного института ядерных исследований, в которой я участвую. Кроме того, я ездил на подобные школы в Югославию.

Важным свойством этих школ, на мой взгляд, является то, что на них можно встретиться с выдающимися физиками из крупнейших центров Советского Союза. Очень плодотворными на таких школах являются и дискуссии, которые прово-

дятся не только на семинарах, но и в кулуарах.

Положительным является тот факт, что эти школы позволяют получить в большем или меньшем объеме новейшую информацию не только по какому-то узкому направлению, но и в целом ряде областей физики. Эти знания представляются очень полезными.

Необходимо отметить также очень высокий научный уровень подобных форумов, что позволяет мне назвать их не просто школой, а высшей школой молодых ученых.

— Это уже третья школа молодых ученых, организованная по инициативе Объединенного института ядерных исследований, в которой я участвую. Кроме того, я ездил на подобные школы в Югославию.

Важным свойством этих школ, на мой взгляд, является то, что на них можно встретиться с выдающимися физиками из крупнейших центров Советского Союза. Очень плодотворными на таких школах являются и дискуссии, которые прово-

дятся не только на семинарах, но и в кулуарах.

Положительным является тот факт, что эти школы позволяют получить в большем или меньшем объеме новейшую информацию не только по какому-то узкому направлению, но и в целом ряде областей физики. Эти знания представляются очень полезными.

Необходимо отметить также очень высокий научный уровень подобных форумов, что позволяет мне назвать их не просто школой, а высшей школой молодых ученых.

— Это уже третья школа молодых ученых, организованная по инициативе Объединенного института ядерных исследований, в которой я участвую. Кроме того, я ездил на подобные школы в Югославию.

Важным свойством этих школ, на мой взгляд, является то, что на них можно встретиться с выдающимися физиками из крупнейших центров Советского Союза. Очень плодотворными на таких школах являются и дискуссии, которые прово-

дятся не только на семинарах, но и в кулуарах.

Положительным является тот факт, что эти школы позволяют получить в большем или меньшем объеме новейшую информацию не только по какому-то узкому направлению, но и в целом ряде областей физики. Эти знания представляются очень полезными.

Необходимо отметить также очень высокий научный уровень подобных форумов, что позволяет мне назвать их не просто школой, а высшей школой молодых ученых.

— Это уже третья школа молодых ученых, организованная по инициативе Объединенного института ядерных исследований, в которой я участвую. Кроме того, я ездил на подобные школы в Югославию.

Важным свойством этих школ, на мой взгляд, является то, что на них можно встретиться с выдающимися физиками из крупнейших центров Советского Союза. Очень плодотворными на таких школах являются и дискуссии, которые прово-

дятся не только на семинарах, но и в кулуарах.

Положительным является тот факт, что эти школы позволяют получить в большем или меньшем объеме новейшую информацию не только по какому-то узкому направлению, но и в целом ряде областей физики. Эти знания представляются очень полезными.

Необходимо отметить также очень высокий научный уровень подобных форумов, что позволяет мне назвать их не просто школой, а высшей школой молодых ученых.

— Это уже третья школа молодых ученых, организованная по инициативе Объединенного института ядерных исследований, в которой я участвую. Кроме того, я ездил на подобные школы в Югославию.

Важным свойством этих школ, на мой взгляд, является то, что на них можно встретиться с выдающимися физиками из крупнейших центров Советского Союза. Очень плодотворными на таких школах являются и дискуссии, которые прово-

дятся не только на семинарах, но и в кулуарах.

Положительным является тот факт, что эти школы позволяют получить в большем или меньшем объеме новейшую информацию не только по какому-то узкому направлению, но и в целом ряде областей физики. Эти знания представляются очень полезными.

Необходимо отметить также очень высокий научный уровень подобных форумов, что позволяет мне назвать их не просто школой, а высшей школой молодых ученых.

— Это уже третья школа молодых ученых, организованная по инициативе Объединенного института ядерных исследований, в которой я участвую. Кроме того, я ездил на подобные школы в Югославию.

Важным свойством этих школ, на мой взгляд, является то, что на них можно встретиться с выдающимися физиками из крупнейших центров Советского Союза. Очень плодотворными на таких школах являются и дискуссии, которые прово-

дятся не только на семинарах, но и в кулуарах.

Положительным является тот факт, что эти школы позволяют получить в большем или меньшем объеме новейшую информацию не только по какому-то узкому направлению, но и в целом ряде областей физики. Эти знания представляются очень полезными.

Необходимо отметить также очень высокий научный уровень подобных форумов, что позволяет мне назвать их не просто школой, а высшей школой молодых ученых.

— Это уже третья школа молодых ученых, организованная по инициативе Объединенного института ядерных исследований, в которой я участвую. Кроме того, я ездил на подобные школы в Югославию.

Важным свойством этих школ, на мой взгляд, является то, что на них можно встретиться с выдающимися физиками из крупнейших центров Советского Союза. Очень плодотворными на таких школах являются и дискуссии, которые прово-

дятся не только на семинарах, но и в кулуарах.

Положительным является тот факт, что эти школы позволяют получить в большем или меньшем объеме новейшую информацию не только по какому-то узкому направлению, но и в целом ряде областей физики. Эти знания представляются очень полезными.

Необходимо отметить также очень высокий научный уровень подобных форумов, что позволяет мне назвать их не просто школой, а высшей школой молодых ученых.

— Это уже

На темы морали

## ТРУД И ВОСПИТАНИЕ

Воспитание молодежи в духе уважения к труду, создание в каждом коллективе обстановки нетерпимости к тунеядству, к любым отклонениям от норм коммунистической морали в настоящее время приобретают особую значимость. На предприятиях и в учреждениях города в этом направлении проводится большая работа. Однако случаи тунеядства еще имеют место. Приведу несколько примеров. По ул. 8 Марта проживала Волкова Т. В. Она длительное время нигде не работала, вела аморальный образ жизни, не занималась воспитанием 12-летней дочери. Народный суд осудил ее к 1 году лишения свободы. Вернувшись домой, Волкова не изменила прежний образ жизни. Работники милиции неоднократно предлагали ей помочь в устройстве на работу, но она упорно не желала трудиться. Народный суд осудил ее к 2 годам лишения свободы, она лишина материнских прав.

По ул. Дачной проживала Сибирцева З. Б., 1954 года рождения. Некоторое время она работала на заводе в Запрудне, а потом уволилась, вела аморальный образ жизни. Против Сибирцевой было возбуждено уголовное дело, она осуждена к 2-м годам лишения свободы.

За короткий срок сменила несколько мест работы Трифонова Л. И. Она была пяней в детском саду, учеником продавца, официанткой. Но всюду работа была ей в тягость, она допускала прогулы,

являлась на производство в нетрезвом виде. Все попытки со стороны коллектива поставить ее на истинный путь не дали положительных результатов, оставил работу, она пьянизовала. Народный суд приговорил ее за тунеядство к одному году исправительных работ с вычетом 10 процентов из зарплаты. Но эта мера ничего не изменила в ее поведении.

В нашем обществе, где труд стал для каждого советского человека важнейшей обязанностью, делом чести, тем более нетерпимо пьянство, тунеядство, аморальное поведение отдельных граждан. Эти факты встречают самое суровое осуждение. Семья, школа и коллектизы, куда попадает после окончания учебы молодой человек, должны строго спрашивать с тех, кто не хочет трудиться, прививать им любовь к труду, воспитывать достойных граждан.

**В. ТАРАСОВ,**  
начальник отделения профилактической службы Дубенского ОВД,  
майор милиции.

### Советы врача

## Чтобы отдохнула голова

Как показали научные исследования, занятия физкультурой и спортом укрепляют не только мышцы, но и нервы, стимулируют мышцы, улучшая кровоснабжение мозга. Мыслительная деятельность успешнее всего сочетается с ходьбой, прогулками на лыжах, с легким физическим трудом.

На кафедре физического воспитания МГУ провели интересные наблюдения: исследуемые должны были произвести несложные арифметические действия, подобрать слова по ассоциации с заданными, проверить правильность математических вычислений. Эта работа выполнялась в одном случае за столом, в другом — во время спокойной прогулки или в сочетании

с неторопливым вращением педалей велосипеда (на велоэргометре). И что же? Умеренная, привычная физическая деятельность повышала работоспособность.

Причина снижения умственной работоспособности — ухудшение кровоснабжения мозга и утомление нервных клеток. Бороться с этим можно и при помощи упражнений, в основе которых лежат разнообразные движения головой — наклоны, повороты, кружения. Полезно также сочетать движения головой с движениями рук. При умственной работе их надо повторять через 1½—2 часа по 2—3 минуты.

Для воздействия на кровеносные сосуды, расположенные внут-

ри черепа, нужны другие упражнения. Например, подъем ног, лежа на спине, всевозможные стойки вниз головой (на локтях, голове, руках). Однако при сердечно-сосудистых заболеваниях этими упражнениями без совета врача заниматься нельзя.

Улучшают кровообращение мозга также все упражнения, связанные с быстрыми изменениями положения головы, — «рубка дров», имитация бесшажного лыжного хода, переменные рывково-турмозные наклоны туловища вперед — назад или в стороны, кувырки, перевороты, массаж головы и шеи и т. д.

Такими видами упражнений целесообразно заниматься через каждые три часа умственного труда.

Все, что связано с воздействием на мозг, требует особой осторожности. Вот почему в этом случае надо советоваться с врачом.

### СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОМ!

Пользование газовыми приборами при соблюдении правил удобно и безопасно. Нарушение этих правил может стать причиной несчастных случаев — взрывов, пожаров, отравлений.

Не допускайте к пользованию газовыми приборами маленьких детей и лиц, не умеющих пользоваться этими приборами. Перед пользованием газовым прибором убедитесь в том, что все крышки прибора закрыты. Не открывайте кран на приборе, не имея в руке зажженной спички. Не оставляйте без надзора газовые приборы с зажженными горелками. При работе газовых приборов проветривайте помещение, где они установлены. Хорошая вентиляция — одно из основных условий безопасного пользования газом.

Не используйте для сна помещения, где установлены газовые приборы. Не загромождайте площадь вокруг газовых приборов. Не развесите веревки для сушки белья к газопроводам.

Особую осторожность соблюдайте при пользовании духовыми шкафами. При зажигании духового шкафа убедитесь, что кран этой горелки находится в закрытом положении, после этого проветрите шкаф, открыв дверку на 2—3 минуты. Следите, чтобы газ загорелся у всех отверстий горелки.

Уходя из квартиры, убедитесь в том, что все краны газовых приборов и краны перед приборами закрыты. Абоненту запрещается делать самостоятельно перестановку и монтаж газового оборудования.

**ПОМНИТЕ!** Особую осторожность необходимо соблюдать при пользовании газовыми приборами, присоединенными к дымоходам: ванные колонки, водонагреватели. Слабая тяга или отсут-

ствие ее в дымоходе является причиной поступления в жилые помещения или ванные комнаты углекислого газа, который вызывает отравление.

**ПОМНИТЕ!** Проверку тяги в дымоходе, к которому присоединен прибор, необходимо производить перед включением прибора незажженным куском бумаги. Наличие тяги при включенной колонке проверяется зажженной спичкой, поднесенной к колпаку прерывателя тяги. Если пламя спички или жгута неподвижно или погасло, значит, тяга слабая или отсутствует совсем. В таких случаях включать газовую колонку категорически запрещается.

**СТРОГО СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОВЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ. НАРУШАЯ ЭТИ ПРАВИЛА, ВЫ ПОДВЕГАЕТЕ СЕБЯ ОПАСНОСТИ.**

Если в помещении чувствуется запах газа, немедленно вызовите аварийную службу газового хозяйства по телефону 04. До прибытия работников аварийной службы закройте краны на газопроводах перед приборами и краны приборов, усиленно проветривайте помещение, не курите, не пользуйтесь открытым огнем и электровыключателями. Устранять утечку газа до прибытия работников аварийной службы строго воспрещается!

За нормальную и безаварийную работу газовых приборов большая ответственность возлагается на самих абонентов. Администрация Дмитровского треста газового хозяйства просит всех абонентов при неудовлетворительном обслуживании газовых приборов со стороны наших работников обращаться по адресу: Дубна-1, ул. Станционная, д. 16-а, тел. 2-22-82; в институтской части — ул. Вавилова, д. 5, тел. 4-53-89.

## СПОРТ

## Чемпионат финишировал

Сыграв последние матчи и подведены итоги чемпионата области по футболу среди коллективов второй группы. Для мужского состава начало сезона было неудачным: четыре поражения на старте дорого обошли команде на финише. Всего лишь восемь очков из 22 взяли дубненцы у своих соперников в первом круге чемпионата области.

Вторую половину турнира институтские футболисты провели более уверенно и дружно, нападающие стали играть результативно.

В итоговой турнирной таблице дубненцы вместе с командами Реутово и Запрудня набрали по 22 очка и заняли 6—8 места.

Вот как выглядит итоговая тур-

нира таблица мужских команд:

Останкино	— 35 очков
Калининград	— 29 »
Ногинск	— 26 »
Дмитров («Торпедо»)	— 25 »
Краснозаводск	— 23 »
Реутово	— 22 »
Запрудня	— 22 »
Дубна	— 22 »
Мытищи	— 19 »
Красноармейск	— 18 »
Дмитров («Авангард»)	15 »
Хотьково	— 8 очков.

Неровно провела футбольный сезон команда мальчиков. Правда, дубненцы вместе с Запрудней по-

делили первое и второе места (команды набрали по 18 очков), но можно было добиться единоличного лидерства. Шансы у них были: в первом круге дубненцы набрали 12 очков из 14, но во втором — лишь шесть.

Третью строчку в турнирной таблице с 16 очками заняли торпедовцы из Дмитрова.

Ровно играли юноши. Набрав в каждом круге по семь очков, институтские футболисты с 14 очками заняли четвертое место. Победителем стала команда Дмитровского «Авангарда», у нее 21 очко. У футболистов Запрудня 18 очков и второе место. Третью ступеньку заняла команда Хотьково — 15 очков.

В клубном зачете победителями вышли футболисты совхоза «Останкино» — 59 очков, на втором месте Запрудня — 58, на третьем дубненцы — 54.

\* \* \*

Закончились соревнования по футболу на первенство Института. Звание чемпиона получили спортсмены Центральных экспериментальных мастерских, на втором месте команда Отдела новых методов ускорения, на третьем — Лаборатории ядерных реакций.

В соревнованиях на приз закрытия футбольного сезона вновь победили спортсмены Центральных экспериментальных мастерских. На втором месте — команда Лаборатории ядерных проблем.

**Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ**



На снимке: встреча команд мальчиков. Толя Ярцев (в белой майке) преграждает путь форварду краснозаводского «Старта».

Фото и текст Т. Хлапонина.

## ТЕЛЕВИДЕНИЕ

**ВТОРНИК, 22 ОКТЯБРЯ**

9.00 — Программа передач. 9.05 — Цв. тел. Утренняя гимнастика. 9.20 — Новости. 9.30 — «Костер». 10.00 — Цв. тел. В эфире — «Молодость». 15.30 — Программа передач. 15.35 — «М. Шолохов — Тихий Дон». Передача по литературе. 16.30 — Цв. тел. «Узоры». 17.00 — Цв. тел. К 50-летию образования Узбекской ССР и создания Коммунистической партии Узбекистана. Репортаж. 18.00 — Новости. Цв. тел. 18.15 — «В каждом рисунке — солнце». 18.30 — «Подвиг». 19.00 — Концерт советской песни. Передача из Ленинграда. 19.55 — Премьера телевизионного художественного фильма «Сто строк в номер». 21.00 — «Время». Информационная программа. Цв. тел. 21.30 — Концерт мастеров искусства Узбекистана. По окончании — Чемпионат мира по спортивной гимнастике. Передача из Болгарии. 3. Чемпионат мира по шахматам.

### ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

**22 октября**

Цветной широкояркий художественный фильм (Мосфильм) «Опекун». Начало в 19 и 21 час.

**23 октября**

«Союзконцерт». Концерт народного артиста СССР, лауреата Леонида Когана (скрипка). Начало в 20 часов.

**24 октября.**

В помощь школе. Экранизация литературных произведений «Сын полка». (Малый зал). Начало в 18 часов.

Московский театр теней. «Приходи, сказка». Начало спектакля в 16.15 и 19 часов.

Автоответчик Дома культуры «Мир» с 23 октября 1974 г. будет переключен на номер телефона 4-68-62 вместо прежнего номера 00.

Вызов можно осуществить с любого телефона городской и институтской телефонной сети.

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

DK «МИР».

В ноябре 1974 года при учебно-консультационном пункте Московского областного политехникума начинают свою работу подготовительные курсы на базе 8 и 10 классов.

Деньги за обучение на курсах (15 руб. за учебный год) необходимо выплатить по адресу: г. Электросталь, Московский областной политехникум, Электростальское отделение госбанка, расчетный счет 14003.

С квитанцией об уплате следует прийти в УКП.

Адрес учебно-консультационного пункта: г. Дубна, ул. Векслера, школа № 8, 1-й этаж, телефон 4-75-06. Справки — с 15.00 до 22.00.

Первое занятие состоится 5 ноября в 18 час. 15 мин.