



# 30 КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМН ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 47 (1575)

Вторник, 23 июня 1970 года

Год издания 13-й

Цена 2 коп.

## ПРОГРАММА ВЫПОЛНЕНА

Сообщение ТАСС

19 июня 1970 года в 14 часов 59 минут московского времени после выполнения программы длительного полета по околоземной орбите космический корабль «Союз-9» приземлился в заданном районе территории Советского Союза в 75 километрах западнее города Караганда.

Космонавты товарищи Николаев Андриян Григорьевич и Севастьянов Виталий Иванович после приземления чувствуют себя хорошо.

Для осуществления спуска на Землю в расчетное время были произведены ориентация корабля и выключение тормозной двигательной установки.

По окончании работы двигательной установки произошло разделение отсеков корабля, и спускаемый аппарат с экипажем вышел на траекторию полета к Земле. Полет спускаемого аппарата проходил по траектории управляемого спуска с использованием аэродинамического качества. После торможения в атмосфере была введена в действие парашютная система. Двигатели мягкой посадки обеспечили плавное приземление спускаемого аппарата.

На месте приземления космонавтов А. Г. Николаева и В. И. Севастьянова тепло встретили представители группы поиска, спортивные комиссары, друзья и журналисты.

Проведенное на месте встречи оперативное медицинское обследование экипажа показало, что космонавты хорошо перенесли длительный космический полет.

Длительный орбитальный полет космического корабля «Союз-9» завершен.

Экипаж в составе Героя Советского Союза, летчика-космонавта СССР полковника Николаева А. Г. и кандидата технических наук Севастьянова В. И. полностью выполнил намеченную программу научно-технических и медико-биологических исследований.

## Указ Президиума Верховного Совета СССР

### О созыве Верховного Совета СССР

Президиум Верховного Совета СССР на основании статьи 55 Конституции СССР постановляет:

Созвать первую сессию Верховного Совета Союза Советских Социалистических Республик восьмого созыва 14 июля 1970 года в г. Москва.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР  
Н. ПОДГОРНЫЙ.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР  
М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль, 19 июня 1970 г.

## СОГЛАШЕНИЕ

### О НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ

18 июня подписано Соглашение о научно-техническом сотрудничестве между Государственным комитетом по использованию атомной энергии СССР и международным научным центром социалистических стран — Объединенным институтом ядерных исследований.

Соглашение подписали Председатель Государственного комитета А. М. Петросьянц и директор Института академик Н. Н. Боголюбов. Соглашение имеет целью способствовать взаимному развитию научно-технического сотрудничества между институтами Госкомитета и ОИЯИ.

Участники Соглашения будут развивать совместное научно-техническое сотрудничество в области ядерной физики, обеспечивая максимальное и эффективное использование имеющихся в их распоряжении ускорителей, реакторов, аппаратуры для обработки экспериментальной информации и других исследовательских установок, а также будут создавать новое оборудование для этих целей.

Соглашение регламентирует взаимные права и обязанности сторон, возникающие при совместной работе на ускорителях, реакторах и других исследовательских установках. Оно предусматривает также возможность участия в этих работах не только ученых Объединенного института, но и представителей национальных институтов стран-участниц. Благодаря этому исследователи социалистических стран получают доступ к крупнейшим ускорителям, атомным реакторам, вычислительным машинам и иной аппаратуре, построенным в Советском Союзе.

Подписание Соглашения является еще одним ярким проявлением духа дружбы, сотрудничества и взаимной помощи, характерного для взаимоотношений стран социалистического лагеря. В то же время, в интересах развития передовой науки, оно предусматривает возможность участия в сотрудничестве (на основах взаимности) ученых и институтов других стран.

## Важный

### международно-правовой документ

#### Речь председателя Госкомитета по использованию атомной энергии СССР А. М. Петросьянца

Соглашение, которое мы подписали, является большим и важным документом, определяющим новый шаг, новый этап в развитии сотрудничества между международным институтом социалистических стран с институтами Государственного комитета по использованию атомной энергии СССР.

Казалось бы, острой необходимости в таком Соглашении нет, поскольку наше сотрудничество существует и сейчас. Однако этот документ, как правильно сказал товарищ Боголюбов, является документом международно-правовым. Он определяет дальнейшее движение в сотрудничестве между Объединенным институтом ядерных исследований, странами его участниками и национальными институтами Советского Союза. Это Соглашение дает возможность принимать еще более активное участие в исследованиях. Сейчас вопрос о том, где работать и как работать, должна решать дирекция ОИЯИ и дирекция институтов стран-участниц с Государственным комитетом.

Соглашение, которое мы подписали, является большим и важным документом, определяющим новый шаг, новый этап в развитии сотрудничества между международным институтом социалистических стран с институтами Государственного комитета по использованию атомной энергии СССР.

Казалось бы, острой необходимости в таком Соглашении нет, поскольку наше сотрудничество существует и сейчас. Однако этот документ, как правильно сказал товарищ Боголюбов, является документом международно-правовым. Он определяет дальнейшее движение в сотрудничестве между Объединенным институтом ядерных исследований, странами его участниками и национальными институтами Советского Союза. Это Соглашение дает возможность принимать еще более активное участие в исследованиях. Сейчас вопрос о том, где работать и как работать, должна решать дирекция ОИЯИ и дирекция институтов стран-участниц с Государственным комитетом.

Предоставляя возможности роста советским институтам, мы тем самым увеличиваем возможности для ученых социалистических стран участвовать в этом сотрудничестве. Мы, например, были бы очень рады, если бы такие, к примеру, институты как Институт физики в Ереване, Харьковский физико-технический ин-

ститут принимали у себя специалистов из социалистических стран для работы в интересующих их областях.

Думаю, что Соглашение — это документ интересный, нужный и важный. Объединенный институт — это такой международный центр, который может сосредоточивать все большее число ученых социалистических государств, особенно теперь, когда все более развиваются работы, когда здесь приступают к строительству новых установок высокого мирового класса, как, например, ИБР-2. Создание в Дубне вычислительной техники, которая также будет расширяться, это тоже привлекательное явление не только для Объединенного института ядерных исследований, но и для институтов Советского Союза.

Позволяет пожелать дирекции, всем ученым Института новых успехов на благо наших стран, для развития науки и лагеря социализма.

## Новый этап в развитии Института

### Речь академика Н. Н. Боголюбова

От имени дирекции Объединенного института ядерных исследований я выражаю глубокую удовлетворенность и большую радость в связи с тем, что подписано Соглашение о научно-техническом сотрудничестве между Государственным комитетом по использованию атомной энергии СССР и нашим Институтом.

Новый важный для нас международно-правовой документ в силу условия, содержащегося в его статье 7, начинает действовать именно в эти минуты. И в жизни нашего Института их с полным правом

можно назвать историческими минутами. Они означают собой начало нового этапа в развитии нашего международного научного центра — первой международной исследовательской организации в лагере социализма.

Мне хочется воспользоваться этой возможностью, чтобы еще раз выразить благодарность Советскому правительству, Государственному комитету по использованию атомной энергии СССР за постоянную и бескорыстную помощь нашему Институту.

Эта помощь и столь важна для нас внимание проявляются все время, начиная с подготовки к известному Московскому совещанию 1956 года, учредившему Объединенный институт, начиная с передачи ему духа крупных лабораторий в Дубне.

Мы ощущаем эту помощь и внимание все эти годы. Вступили в строй все новые лаборатории, начинали работать все новые уникальные экспериментальные агрегаты, сконструированные и построенные в советских институтах и предприятиях.

Мы получали одну за другой все более совершенные советские вычислительные машины, электронные приборы. К нам приходили все новые высококвалифицированные советские ученые, инженеры, рабочие, вливающиеся в коллектив Института.

Мы получали приглашения ставить эксперименты в передовых советских институтах на наиболее совершенных реакторах и ускорителях, среди которых — самый мощный протонный ускоритель в Серпухове. Общеизвестны те большие научные успехи, которые были

достигнуты благодаря этой помощи и сотрудничеству. И теперь, когда вступило в силу Соглашение, открытая еще перед нами еще более широкие горизонты, наш коллектив приложит все усилия к тому, чтобы полностью реализовать новые возможности, чтобы внести еще больший вклад в мировую науку, чтобы сделать еще более плодотворным сотрудничество стран социализма.

Я с удовольствием поздравляю всех присутствующих, весь коллектив Института с вступлением Соглашения в действие.

Недавно состоялось очередное заседание городского комитета народного контроля. Комитет обсудил вопросы: «О работе автозаправочной станции № 2 Дмитровской нефтебазы» и «Итоги проверки расходования средств на командировки на предприятиях и организациях г. Дубны». По обсужденным вопросам приняты соответствующие решения.

## Устранить недостатки в работе автозаправочной станции № 2

Городской комитет народного контроля провел проверку работы автозаправочной станции № 2 Дмитровской нефтебазы (начальник И. А. Якунин), расположенной на территории нашего города. В комиссию по проверке были включены автоинспекторы и представители народного контроля. Комиссия тщательно изучала работу станции, а 3 июня (14 часов) наблюдала за ее деятельностью. С сообщением об итогах проверки на заседании комитета выступил И. И. Сулимов, общественный инспектор.

Автозаправочная станция в нашем городе построена недавно. Свою работу она начала 10 февраля этого года. Общий вид станции хороший: имеется необходимая освещенность, подъезды с двух сторон с бетонным покрытием, установлены 8 топливных и 3 масляных колонки, отпускаются разные сорта бензина и масла. Однако одна колонка до сих пор не работает по той причине, что еще во время планировки бульваром был раздвоен трубопровод. Не работает смесительная колонка, т. к. не решен вопрос учета бензина и автола, не ликвидированы строительные недостатки после сдачи станции, недоделан туалет для водителей.

Станция работает круглосуточно с перерывом на перемену смен, с 9.00 до 9.30 утра. Одновременно работают две автозаправочные. В день проехали было заправлено 330 автомашин. Скопления автомашин в течение всего дня было. По отзывам водителей, скопления автомашин вообще не наблюдаются.

Вместе с положительными сторонами комитет народного контроля указал на серьезные недостатки в работе автозаправочной станции. До сих

пор нет вывески АЗС, нет объявленного расписания для работы станции, нет объявления о месте расположения соседних станций, времени их работы и наименований отпускаемого топлива и масел.

На станции есть установки для заправки автомашин водой и подкачки шин воздухом, но из-за отсутствия водопровода они не работают, нет Книги жалоб и предложений. При беседе членов комиссии с водителями от них поступили жалобы на то, что на станции, когда не входит в бак количество бензина, указанное в предъявленном талоне, сдача талонами не возвращается. Кроме того, в распоряжении автозаправочной постоянно находятся талоны рыночного фонда, по которым отпускают бензин владельцам индивидуальных автомашин и мотоциклов, отпускается бензин и в канистры. В день проверки (а это была среда) заправлено 86 индивидуальных машин и мотоциклов, а в пятницу и субботу их бывает гораздо больше. Это затрудняет работу автозаправочной, создает возможность для хищений. Комитет предложил организовать продажу талонов рыночного фонда раздельно через кассу.

Комитет отметил, что безглыбый анализ результатов работы смен показывает, что бывают систематические недостатки бензина, они отмечены с 21 по 26 мая, а с 27 мая по 2 июня отмечены излишки бензина. Мер по выявлению причин недостатка и излишков бензина почти не принимаются ни Дмитровская нефтебаза, ни руководство станции. Имеются случаи, когда бензин при заправке проливается на землю, а для сбора его, никаких приспособлений на станции нет.

На станции ежедневно заправляется большое количество

во автомашин, практически весь наличный парк Дубненского городского автопредприятия, все они заправляются по талонам, что приводит к скоплению большого количества талонов, у отдельных водителей это не создает нормальных условий для экономии нефтепродуктов в этом автохозяйстве.

Комитет считает неправильным, что работа автозаправочной не регламентирована, имеются случаи нарушения трудового законодательства. График работы автозаправочной на предстоящий месяц не составляется. Табель учета отработанного времени ведется неправильно. Рабочая смена у автозаправочной длится сутки (с 9 до 9 часов), но нет указанного перерыва на обед, на отдых.

В своем решении городской комитет народного контроля обязал начальника автозаправочной тов. Якунина совместно с Дмитровской нефтебазой (директор тов. Литвинов Г. Д.) решить все эти вопросы и принять меры к устранению отмеченных недостатков.

Городской комитет обратил внимание членов групп и постов народного контроля городского автопредприятия, автоколонны № 10 и других хозяйств строго следить за тем, как хранятся, учитываются и расходуются горючее и смазочные материалы. Народным контролерам надо добиваться, чтобы не пропала доля ни одна капли нефтепродуктов, чтобы каждый грамм их расходовался по назначению.

Действенность народного контроля будет много выше, если в борьбу за экономию активно включатся водители, работники заправочных пунктов, именно те, от кого главным образом зависит бережный расход жидкого топлива.

## Беречь народные деньги

За последние годы в нашей стране осуществлен ряд мероприятий по упрощению структуры и сокращению расходов на содержание аппарата управления, но экономить необходимо не только за счет сокращения штатов, но и за счет сокращения канцелярских расходов, расходов на командировки и других статей.

Об итогах проверки правильности расходования средств на командировки на предприятиях и организациях г. Дубны городскому комитету народного контроля доложила инспектор отделения Госбанка А. П. Зеленухина.

Проверка правильности расходования средств на командировки была проведена комиссией в составе работников Госбанка, горфо, комитета народного контроля на следующих предприятиях города: городском автотранспорте и предприятии, горбыткомбинате, комбинате общественного питания, Дворце культуры (Октябрь), СМУ-5, торге, округе Волжского района гидросооружений и других.

В своем постановлении комитет отмечает, что на указанных предприятиях допускают нарушения финансовой дисциплины, строго не выполняют Постановление Совета Министров РСФСР «О нарушениях порядка командирования работников и излишества в расходовании средств на эти цели».

Так руководители хлебокомбината (тов. Астафьев), Дворца культуры «Октябрь» (тов. Фещенко), комбината общественного питания (тов. Деревинко), не издают приказов на право поездки своих работников в командировки, в результате в этих организациях в командировочных удостоверениях не указывается цель поездки, номер приказа, дата его издания, основание на право поездки. В отдельных случаях не издается такие приказы и в городском автотранспортном предприятии (нач. тов. Смирнов В. П.).

В большинстве проверенных организаций к авансовым отчетам по командировкам не

прикладываются отчеты о выполнении заданий.

В городском автотранспортном предприятии допускались излишняя и незаконная выплата командировочных. В этой организации незаконно выплачено около 300 рублей. Главный бухгалтер автохозяйства тов. Пойда не осуществляет должного бухгалтерского контроля за правильностью использования средств на командировки. Более того, сам принимал и оформлял командировки от отдельных водителей, не проверяя отметок диспетчера в их путевых листах, согласно которым командировочным этим водителям не полагалось. В АТП авансовые отчеты по командировочным удостоверениям представлялись с большим опозданием от 17 до 35 дней (вместо трех дней). Так, Аверьянов и Емельянов отчитывались по 3-4 командировочным удостоверениям сразу. В этом хозяйстве допускались и другие серьезные недостатки в расходовании на командировки.

В отдельных организациях (городской торг, АТП) допущен перерасход командировочных средств против сумм, установленных сметами. Допускаются нарушения кассовой дисциплины — оплата командировочных из выручки комбината общественного питания, хлебозавод). Имеют место случаи, когда в командировку за пределы области посылают без разрешения вышестоящих организаций, что также является нарушением Постановления Совета Министров РСФСР.

По обсужденному вопросу комитет народного контроля принял постановление, в котором обязал руководителей и главных бухгалтеров предприятий и организаций города принять решительные меры к устранению отмеченных недостатков и обеспечить строгое выполнение Постановления Совета Министров РСФСР «О нарушениях порядка командирования работников и излишества в расходовании средств на эти цели».

За допущение серьезных недостатков в расходовании средств на командировки на главного бухгалтера АТП тов. Пойда А. С. произведен денежный начет.

## ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

### НА ПОВЕСТКЕ ДНЯ: УЧЕБА КОМУНИСТОВ

17 июня в Лаборатории ядерных проблем состоялось партийное собрание.

Секретарь парторганизации Н. И. Петров доложил коммунистам лаборатории о текущей работе партбюро и о выполнении ранее принятых решений.

С докладом об итогах работы сети партийного просвещения выступила заместитель секретаря по идеологической работе В. А. Халкин. В своем выступлении В. А. Халкин отметил удовлетворительную работу кружков, семинаров и школы марксизма-ленинизма, отметил хорошую работу

пропагандистов и политинформаторов В. В. Ахманова, К. Я. Громова, Ю. Н. Демисова, В. С. Евсеева, В. В. Вишнякова, Ю. К. Акимова, Д. Л. Новикова и других. Он также подчеркнул и недостатки в работе сети партийного просвещения и внес предложения по их устранению.

По докладу развернулись прения. Коммунист О. А. Займидорога в своем выступлении сказал, что партбюро уже начало работать по составлению плана политзанятий на новый учебный год. Он внес предложение в новом учебном году больше уделять внима-

ния слушателям, самостоятельно изучающим марксизм-ленинизм. В частности, предложил разработать конкретные темы для самостоятельного изучения.

Секретарь комсомольской организации Л. Ткачев информировал собрание о политической учебе комсомольцев. Он сказал, что такая форма учебы, как Ленинский зачет, сохранится и в новом учебном году.

Коммунист А. А. Тяпкин рассказал о работе семинара «Философские проблемы и естествознание».

### Активисты

Закончились выборы в Верховный Совет СССР. В нашем городе, как и по всей стране, они прошли организованно, с высокой активностью избирателей. Много и активно работали на агитпунктах и избирательных участках партийные организации.

За работу на агитпункте и избирательном участке в школе № 4 отвечала партийная организация Лаборатории высоких энергий. Особенно активно работали агитаторы Т. И. Чернова, В. С. Кулагина, Г. С. Герасименко, А. Ф. Соловьев, А. Ф. Кирьянов, М. Д. Коротков, С. Ф. Русаков, Ю. Т. Борзунов, А. Кочеров и другие.

Избирательная комиссия сделала все, чтобы день выборов прошел организованно. Ее председатель А. С. Филиппов за хорошую работу вручил памятные подарки. Среди лучших Н. В. Шарикова, Г. В. Терехова, Ф. Г. Воронин, Л. К. Кузнецова, Л. П. Седов, П. И. Иванов. Характерно, что многие из названных выше товарищей активно участвуют в избирательных кампаниях на протяжении десяти и более лет.

В. МАНУЛИН.

## С КОМСОМОЛЬСКОГО СОБРАНИЯ

Недавно в Лаборатории ядерных реакций состоялось комсомольское собрание.

С докладом о работе XVI съезда ВЛКСМ выступил делегат съезда, член комитета ВЛКСМ в ОННИИ В. Каманин. Он рассказал собравшимся о главных задачах комсомольцев ОННИИ и города в свете решений XVI съезда. Говорил о положительных сторонах комсомольской деятельности Института, отметил и недостатки в работе.

Сообщение об итогах политической учебы комсомольцев сделал член бюро В. Кутнер. Он сказал, что политическому воспитанию комсомольцев в лаборатории отводится большое место. В. Кутнер в своем выступлении отметил, что Ленинский зачет будет продолжен в новом учебном году и что апрель месяц станет смотром политического образования.

О некоторых задачах своей комсомольской организации в свете решений XVI съезда ВЛКСМ информировал Ю. Пенножнев.

Первый секретарь ГК ВЛКСМ Н. Захаров вручил Почетную грамоту ЦК ВЛКСМ комсомольцу ЛЯР Н. Петрову за участие в строительстве Воскресенского химкомбината.

## ДЕЛЕГАЦИЯ АРЛЮС В ДУБНЕ

16-17 июня Дубну посетила делегация румынского Общества дружественных связей с Советским Союзом (АРЛЮС). Гости встретились с руководителями партийных и советских организаций города с ведущими физиками, работающими в Объединенном институте ядерных исследований.

Руководитель делегации президент Генерального совета АРЛЮС М. Рошину сказал нашим корреспондентам М. Лебедеву и В. Шпаневу, что визит в Дубну произвел большое впечатление. «Мы с большим интересом», — продолжал он, — ознакомились с лабораториями, с самыми важными работами, которые здесь ведутся на наиболее высоком уровне. Мы увидели воочию сотрудничество братских стран».

Тов. Рошину отметил, что ему было приятно встретиться в Дубне с соотечественниками, участвующими в общем труде ученых ОННИИ. В их числе профессор А. Михул, вице-директор ОННИИ. Глава делегации отметил, что сотрудничество,

развиваемое в Дубне, способствует укреплению дружбы между всеми социалистическими странами, в частности, между СРР и СССР.

М. Рошину рассказал, что в Румынии празднование 100-летнего ленинского юбилея приобрело огромный размах. Во всех домах румыно-советской дружбы, в домах культуры постоянно проводились выставки, симпозиумы, лекции. В Румынии издаются все произведения В. И. Ленина.

Президент АРЛЮС заявил, что посланцы этого общества очень рады возможности участвовать в Международной встрече советской и зарубежной общественности, посвященной 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Они считают эту встречу, открывшуюся в Москве 22 июня, одним из важнейших мероприятий международной общест-

венности. Румынская делегация намерена посетить ряд предприятий Москвы, Подмоскovie, Ленинграда и Ульяновска. Она побывает в памятных ленинских местах.



# ВСЕСОЮЗНЫЙ СЕМИНАР ПО СВЕРХПРОВОДИМОСТИ

«На «Д4-70» — с такой пометкой приходили к нам в криогенный отдел ЛВЭ многочисленные письма из разных городов страны с просьбой о включении в число участников семинара по избранному вопросу сверхпроводимости, который состоялся 1—4 июня. Этот загадочный шифр означает — «Дубенский — четвертый — 70-й год».

Несколько лет назад был проведен первый такой семинар и с тех пор он приобрел широкую известность. В этом году мы разослали 50 персональных приглашений билетов теоретикам и экспериментаторам Москвы, Ленинграда, Харькова, Свердловска, Тбилиси, удовлетворив далеко не все просьбы. Сложился своеобразный стиль семинара, ставший уже традиционным. (который правильной было бы назвать симпозиумом). Сравнительно небольшое число докладов с максимальной свободой дискуссий, которые порой принимают весьма острый характер. Семинар собирается весной

не случайно. Обычно в конце лета проводятся наиболее значительные всесоюзные и международные конференции по физике низких температур. В связи с этим к весне бывают близки к завершению работы, представляемые на такие конференции. Поэтому это время наиболее подходит для последних неформальных обсуждений, критики, выяснения деталей со специалистами, работающими в области сверхпроводимости.

На семинаре этого года, как и прежде, основное внимание было обращено на проблему критических токов в сверхпроводниках второго рода. Эта проблема, имеющая важное значение для практического использования сверхпроводников (например, в магнитах, электроприводах, линиях электропередач и т. д.), еще весьма далека от разрешения. Это объясняется тем, что повышение критических токов связано с взаимодействием между различными искажениями кристаллической решетки сверхпро-

водящих сплавов и вихревыми линиями, несущими квант магнитного потока. Огромное количество вихрей пронизывают сверхпроводник, помещенный в магнитное поле и находящийся в смешанном состоянии. С увеличением количества дефектов в металле стройная решетка вихрей существенно искажается.

Строгое решение задачи о взаимодействии линий магнитного потока с дефектами сильно усложняется (даже если в металле присутствует лишь один вид из дефектов). В действительности же в сплавах присутствует целый набор различных видов искажений кристаллической решетки, что еще более усугубляет проблему. В таких условиях важны исследования на модельных системах со специально созданным доминирующим типом дефектов.

Несколько докладов на «Д4-70» были посвящены теории и экспериментальным исследова-

ниям этой проблемы. При этом важная роль отводилась тщательным электронно-микроскопическим исследованиям изучаемых сверхпроводящих материалов. Вплотную к этой проблеме применяют исследования так называемого «резистивного состояния» сверхпроводников, характеризующегося возникновением и ростом эффективного сопротивления под действием увеличивающегося тока.

Эксперименты в этой области требуют целого ряда специфических трудностей и больших затрат времени. Наша группа представила три доклада на эту тему, в которых описаны несколько новых обнаруженных нами эффектов (об этом будет подробно рассказано в будущем).

Наконец, последняя часть семинара была посвящена изучению теплофизических свойств сверхпроводящих сплавов и некоторым специальным вопросам.

Семинар прошел очень живо и, по общему мнению, был интересным и содержательным. Особую остроту дискуссиям придавали критические замечания члена корреспондента АН СССР А. И. Шальникова — одного из основоположников советской школы физики низких температур. По вечерам в холле гостиницы и прямо на

открытом воздухе можно было увидеть группы участников семинара, обсуждающих различные проблемы в кулуарах.

Во время семинара была проведена экскурсия в криогенный отдел ЛВЭ, где начальник отдела А. Г. Зельдович рассказал о работе в лаборатории и плодотворной деятельности отдела, а руководители групп познакомили их со своими работами. Разумеется, был показан и синхрофазотрон. В последний день семинара была продолжена на острове Липня, причем солнечная погода (лишь с кратковременным дождем для разнообразия) и просторы Московского моря способствовали созданию хорошего настроения.

Участники семинара выразили признательность дирекции ОИЯИ за предоставление возможности проведения его в Дубне, а также сотрудникам гостиницы по главе с А. И. Линным за создание отличных условий для работы. Единственно было высказано мнение, что гостеприимная Дубна является почти идеальным местом для подобных встреч и что хорошая традиция должна быть продолжена в будущем.

**И. ГОНЧАРОВ,**  
руководитель группы,  
ст. научный сотрудник.

## ПЕРЕД ВАЖНЫМ СОБЫТИЕМ

нас неожиданным солнышком, теплым ветерком, зеленью улиц. Это сразу подбодрило нас, создало какое-то необычное настроение. Первый наш концерт в Большом зале Киевской консерватории на торжественном заседании всей музыкальной общественности столицы Украины был для нас особенно напряженным и ответственным. Волнение усугублялось еще тем, что незадолго до нас на этой сцене выступили такие известные и сильные детские коллективы, как хор В. Г. Соколова и болгарский хор «Бодра смена» — художественный руководитель Б. Бочев. Но концерт прошел с успехом, ректор консерватории тепло поздравил нас и вручил Почетную грамоту, а ребят зачислил заочно в консерваторию.

Много радости и удовлетворения принесли нам и второй наш концерт, который состоялся в чудесном зале филармонии им. Лысенко. Киевляне, народ эмоциональный, бурно

выражали нам свой восторг. И у нас всех было в этот вечер удивительное чувство: хотелось петь, петь и петь. Газета «Украинская жизнь» так отозвалась о нашем выступлении: «85 детей — энтузиастов хорового пения, школьники 4—10 классов, с первой песни завоевали симпатию слушателей своей манерой держаться на концертной эстраде, сценичностью, дисциплиной, углубленностью в процесс художественного исполнения, любовью и пониманием исполняемых произведений. Хор умеет выжить в исполняемом произведении главное, суть, умеет взволновать слушателей, заставить их жить жизнью создаваемых образов. Хор поет легко, волюю, но тембристо, его звучание никогда не переходит в форсирование». В этом году у нас много было выступлений как младшего, так и старшего хоров в концертах самодеятельности Дома культуры. Кроме того, наш старший хор выдержал серьезный экзамен: во-первых, мы

выступили в лучшем зале страны — зале Чайковского в заключительном концерте 4-х лучших хоровых студий Московской области. Народный артист РСФСР проф. В. Г. Соколов тепло поздравил нас с удачным выступлением и пожелал ребятам дальнейших успехов. После концерта всем хорам были вручены грамоты и каждому участнику — юбилейная медаль лауреата фестиваля.

Второе очень важное событие этого года — после всех конкурсных выступлений наш хор удостоен почетного права участвовать в Международной конференции по эстетическому воспитанию детей. Это 9-я конференция, впервые она проводится в Советском Союзе.

В июле около 1000 детей — лучшие хоры многих стран мира съедутся в Москву. Советский Союз будет представлен, помимо отдельных выступлений некоторых детских хоров, тысячным сводным хором, куда вошли лучшие детские коллективы Москвы и Московской области, в том числе и наша студия «Дубна».

Хор представит на заключительном заседании 14 июля сложную программу из 12 произведений советских и русских композиторов. Почти вся программа будет исполняться в сопровождении симфонического оркестра. Главный дирижер — Д. Б. Кабалевский, главный хормейстер — В. Г. Соколов. Для подготовки оркестром ИСМЭ направил весь сводный хор в пионерлагерь «Артек», где в течение 21 дня ребята будут отдыхать и работать. Думаю, что это будет удивительно интересная смена, о которой мы много еще напишем.

**О. ИОНОВА,**  
художественный руководитель студии.

## Письма читателей

### Магазин один, а порядки разные

10 июня я пошел в магазин «Волга» орас ОИЯИ за необходимыми покупками. Было уже 14 часов. В это время в магазине покупателей почти не было, я очень быстро произвел необходимую покупку в рыбном отделе и направился на второй этаж, чтобы купить там паучку соли. На втором этаже меня остановила молодая женщина в белом халате и сказала, что магазин закрыт на обед. Я спросил ее, почему так рано закрыли, было только 14 ч. 20 мин., а обеденный перерыв магазина с 14 ч. 30 мин. (за десять минут я вполне успею купить паучку соли). Работница магазина сослалась на то, что кассиров уже нет на своих рабочих местах.

Убедившись в отсутствии кассиров, я понял, что без них мне не купить соли и я отправился домой. В это время из торгового зала вышла кассир (молодая, симпатичная) и, взглянув на меня уничтожающим взглядом, небрежно бросила: «Мы на обед обязаны закрывать в 14 ч. 15 мин., а вы тут еще разговор ведете».

Характерно, что, уходя из магазина в 14 ч. 26 мин. я обратил внимание, что на первом этаже магазина все еще работали кассир Судакова, продавец Карягина и другие работницы прилавка были на своих местах.

Непонятно, почему преждевременно закрывают на обед торговый зал второго этажа магазина «Волга»? Неужели в магазине нет общего руководства? Почему кассиры преждевременно покидают свои рабочие места?

Надо полагать, что руководство орас ОИЯИ примет необходимые меры для устранения подобных ненормальных явлений.

**А. ЕРМОЛИН.**

## УВАЖАЕМЫЙ ТОВАРИЩ!

Институт конкретных социальных исследований Академии наук СССР проводит комплексное исследование социальных потребностей молодежи г. Дубны. Просим вас принять участие в этом исследовании. Ваши ответы и предложения помогут лучше организовать работу учреждений быта, культуры, спорта в городе, помогут вам лучше использовать свое свободное время.

- Заранее благодарим вас за участие в исследовании.
1. Закончился ваш рабочий день. Всегда ли вам удается использовать свободное от работы время так, как хотелось бы? Если нет, то почему?
  2. Что, на ваш взгляд, способствует настоящему отдыху, восстановлению работоспособности? Какие формы досуга в г. Дубне нужно бы развивать в первую очередь?
  3. Всегда ли работа в клубах, занятия в коллективах художественной самодеятельности отвечают вашим интересам? Какие, по вашему мнению, имеются пути улучшения работы клубов, кинотеатров, библиотек? Хорошо ли рекламируются мероприятия учреждений культуры г. Дубны?
  4. Большой популярностью в городе Дубне пользуются физкультура и спорт. Занимаетесь ли вы каким-либо видом спорта? Каким? Если нет, то почему (нет времени, нет интересующих вас секций, нет желания или по другим причинам)? Каким видом спорта вы хотели бы заниматься? Что могли бы предложить для улучшения работы спортивных организаций города?
  5. Какие, по вашему мнению, организации способны помочь молодежи г. Дубны содержательно проводить свободное время?
- В заключение мы просим вас сообщить некоторые сведения о себе:
- год рождения, пол, место работы (или учебы), профессия и занимаемая должность, образование, семейное положение.
- Письма направляйте в редакцию газеты «За коммунизм».

# Дело всей общественности

Каждый день по улицам и дорогам нашего города движется большое число автомобилей, мотоциклов и велосипедов, что требует от водителей четкости в работе и высокой дисциплины за рулем управляемого транспорта. Большинство водителей, поймав свою ответственность за безопасность движения, овладели мастерством вождения транспорта, работают без нарушения правил движения и аварий.

Но есть и такие водители, которые плохо соблюдают линейно-транспортную дисциплину: превышают скорость движения, нарушают правила обгона, проезжают перекресток, управляют транспортом в нетрезвом состоянии, выезжают на линию на технически неисправных машинах и в конечном счете совершают дорожные аварии.

Не только водители транспорта, но и пешеходы зачастую нарушают правила движения, не задумываясь над последствиями. А результатом этого являются травмы, а порой и трагедии.

Правила уличного движения, как часть правил социалистического общества, должны стать правилами нашей жизни. А это возможно тогда, когда борьба за соблюдение правил движения станет делом всей общественности, делом каждого из нас.

О чем говорят факты нарушения правил движения на дорогах? Одним из источников аварий является неисправное техническое состояние транспорта, о чем зачастую забывают многие водители и выезжают на линию при неисправных тормозах рулевого управления и т. д. Большим несчастьем закончилась такой проступок для жительницы левобережной части города Марии Григорьевны Кудряшевой. В конце апреля этого года она выехала на линию на своем моторолдере с неисправными тормозами. Следующая по дороге на Кирмы, она наехала на трансформаторную будку, сломала себе ногу и на длительное время потеряла трудоспособность.

21 мая шофер из левобережья Базулин, находясь за рулем в сильной степени опьянения, при пересечении улицы Жуковского не пропустил мотоцикла, следовавшего в прямом направлении, и столкнулся с ним. В результате этой аварии пострадал мотоциклист.

Большую опасность представляет движение транспорта на повышенной скорости. Скорость движения — главное преимущество любой машины, но пользоваться ею надо уметь, так, чтобы в случае возникновения какой-либо опасности, ее можно было бы своевременно предотвратить. В нашем городе скорость ограничена до 40 км в час. Приближаясь к перекрестку, на котором из бокового проезда может появиться другой транспорт, к пешеходному переходу, проезжая мимо общественного транспорта, где следует ожидать появления пешеходов, скорость надо уменьшить с тем, чтобы при необходимости можно было бы своевременно остановиться. Об этом забыл водитель мотоцикла Владимир Дмитриевич Барендеев — житель левобережной части города. 21 мая, подъезжая к перекрестку ул. Жуковского, не сбавил явно повышенной скорости и врезался в автомобиль, вышедший из бокового проезда. Шоферы пожарной части институтской части города Михаил Степанович Жданов и Иван Моисеевич Типко, нарушив правила движения на Дмитровском шоссе, в течение апреля и мая совершили две дорожные аварии и вывели из строя два легковых автомобиля.

Однако далеко не все автопроисшествия происходят по вине водителей. Нередко в этом повинны пешеходы, пассажиры и велосипедисты.

27 мая Николай Фролович Еленов, проживающий в институтской части города, на перекрестке улиц Курчатова — Ленинградская нарушил правила движения и столкнулся с машиной. К счастью, Еленов не пострадал, но если бы второй участник этого происшествия ехал быстро и вовремя не оста-

новился, беды бы не миновать.

2 июня в поселке Александровка работница кафе «Дружба» Людмила Ивановна Кокина неожиданно выехала на велосипеде из-за стоявшего на дороге автомобиля на полосу встречного движения и была сбита проходившим мотоциклом. В этот раз велосипедисту повезло. При падении с велосипеда Кокина получила лишь незначительные ушибы.

Из-за беспечности отдельных родителей особо большой опасности подвергаются дети, еще не знающие правил движения. 20 мая в поселке Александровка, на глазах у матери моторолдером был сбит пятилетний Саша Рудик, который неожиданно выбежал на дорогу из-за стоящего на остановке автобуса. При такой обстановке водитель моторолдера, конечно, не сумел сразу остановиться и наехал на мальчика, причинив ему телесные повреждения.

22 мая на ул. Кирова, в левобережной части города, на глазах у большой группы людей через дорогу побежала трехлетняя Марина Парфенова и была сбита проходившим легковым автомобилем. Несмотря на то, что это происходило на виду у многих граждан, девочку никто не остановил и не предотвратил несчастье.

Нередко дети играют на проезжей части, перебегают улицу перед близко движущимся транспортом, нарушают правила езды на велосипедах, подвергая свою жизнь опасности.

Многим кажется, что наведение порядка в уличном движении — дело только милиции. Но как бы ни были велики в этом старания сотрудников милиции, без поддержки и содействия общественности нам трудно справиться с задачами обеспечения безопасности движения. Долг и обязанность каждого гражданина — быть активным участником поддержания порядка на улицах нашего города.

**А. САМСОНОВ,**  
старший госавтоинспектор Дубненской ГОВД.

## Наш календарь



21 июня исполнилось 60 лет со дня рождения выдающегося советского поэта Александра Трифоновича Твардовского. Он известен как автор многих произведений, особенно поэм «Страна Муравия» (1936), «Василий Теркин. Книга про бойца» (1942—1945), «Дом у дороги» (1946), «За далью-даль» (1958—1960).

**А. Т. Твардовский** — лауреат Государственных премий, в 1961 году ему была присуждена Ленинская премия.

Фотохроника ТАСС.

## СПОРТ НА ПЕРВЕНСТВО ГОРОДА

Нынешний чемпионат области по футболу, как известно, проходит по новой системе. Создана лишь одна группа из 74 команд, разбитых на шесть зон. В прошлые годы в соревнованиях участвовало более 200 команд, выступавших в нескольких различных по району группах. В этом году не участвующие в чемпионате области коллективы будут выступать в первенствах городов и районов. По положению розыгрыша победитель этих соревнований будет играть в будущем году ступенькой выше, т. е. в первенстве области.

18 июня на стадионе Института встречи команд ЦЭМ и Вербилок началось первенство Дубны по футболу. В этом турнире принимают участие восемь команд. Две из левобережья, три из институтской ча-

сти города и три от Талдомского района, команды Вербилок, Запрудни и Талдома. Читатели, наверное, спросят, а почему в первенстве нашего города выступают коллективы из Талдомского района.

По положению розыгрыша победитель городских или районных соревнований имеет право выступать в первенстве области только в том случае, если в них принимало участие не менее восьми команд. Талдомский район и наш город не смогли выставить отдельно такое количество команд, поэтому эти коллективы и были объединены.

Во встрече команд ЦЭМ и Вербилок победили дубенцы тремя составами: мальчики со счетом 3:2, юноши — 1:0 и мужчины — 3:2.

## Встреча с „Химиком“

Очередную встречу по футболу на первенство области институтские спортсмены провели в Клину. В матче с местным «Химиком» мальчики проиграли — 1:3, юноши победили — 3:0, мужчины проиграли — 0:6.

**Т. ХЛАПОНИН,**

## ШАХМАТЫ

В Доме культуры ОЯИ продолжит финал первенства Московской области по шахматам, в котором участвуют 9 мастеров спорта и 7 кандидатов в мастера, являющихся соискателями звания мастера.

Состав турнира довольно сильный: чемпион общества «Доколотия» И. Масников, неоднократный победитель областных чемпионатов В. Соловьев, опытные мастера Ю. Гусев, А. Мацукевич, В. Титенко, Э. Чаплинский, один из сильнейших шахматистов, член команды чемпионатов мира В. Чирнов, а также впервые и небезуспешно дебютирующий в этом спортивном звании Э. Обуховский. Необходимо напомнить, что в прошлом году звание «мастера в чине» получили в Дубне

Э. Обуховский из Ногинска и подольчанин П. Гаурилов.

После шести туров лидером мастера спорта Юрий Гусев и Владимир Титенко. Но номинальным лидером следует считать В. Титенко, т. к. у него отложена партия, а кандидатом в мастера С. Кисловым с шансами на выигрыш. За ними следуют мастера спорта Э. Обуховский, А. Мацукевич, у них по 3½ очка.

Турнир продлится до 4 июля. Три его победителя получат право участия в международном турнире.

Соревнования судит опытный международный арбитр, директор ЦШК В. П. Васильев.

**В. СКИТИН.**

Редактор **А. М. ЛЕОНТЬЕВА.**

## ТЕЛЕВИДЕНИЕ

**ВТОРНИК, 23 ИЮНЯ**

10.45 — Цветное телевидение. «Воспоминание детства». Художественный фильм (Румыния). 11.50 — Концерт. В программе симфонические произведения узбекских композиторов. Передача из Ташкента. 12.50 — Новости. 16.00 — Программа передач. 16.05 — «На IV международном конкурсе имени П. И. Чайковского». III тур скрипачей. Трансляция из Большого зала Консерватории. 17.00 — Новости. 17.10 — Цветное телевидение. «В семье детей». К 50-летию образования Татарской АССР. 18.00 — Новости. 18.05 — Концерт мастеров искусств Татарской АССР. Передача из Казани. 19.00 — Цветное телевидение. «Дов Кихот». Художественный фильм. 20.35 — «Время». Информационная программа. 21.05 — Цветное телевидение. «Неманская Гута». Документальный фильм. 21.30 — «На IV международном конкурсе имени П. И. Чайковского». III тур пианистов. Трансляция из Большого зала Консерватории. 23.00 — Цветное телевидение. Чемпионат СССР по хоккею на траве. «Диплом» (М) — СК «Финля» (В записи). 23.50 — Новости. Программа передач.

**СРЕДА, 24 ИЮНЯ**

16.45 — Программа передач. 16.50 — Новости. 17.00 — «Население о гражданской обороне». 17.15 — «Русская народная пес-

ня». 18.00 — Новости. 18.05 — Для школьников. «Наш девиз — всегда готов!» 18.30 — «Чувашия — республика моя». (К 50-летию со дня образования Чувашской АССР). 19.00 — А. П. Чехов — «Три года». Премьера телевизионного спектакля. Передача из Ленинграда. 20.40 — «Время». Информационная программа. 21.10 — Концерт. 21.30 — «Проводы белых ночей». Премьера телевизионного художественного фильма. 23.00 — «Это голос «Земли». Концерт-очерк о заслуженной хоровой капелле УССР. Передача из Львова. 23.30 — Новости. Программа передач.

## ПРИГЛАШАЕМ В ДОМ КУЛЬТУРЫ.

Встречи с творческими коллективами киностудий стало доброй и хорошей традицией нашего города. Продолжая ее, мы предла-

гаем дубненцам встречу с киностудией им. Горького. Режиссер Бернштейн расскажет о своем новом фильме «Письма с фронта». Актер Нахоптов познакомит нас с темой «Образ Ленина в советском кино». О том, как дублируются фильмы, расскажет кинорежиссер Марк Волоцкий. Встреча состоится 26 июня в 19 часов.

На одном из первомайских вечеров в Доме культуры многие дубенцы познакомились с новым хореографическим коллективом «Сувенир».

У этого ансамбля свое оригинальное лицо. Художественный руководитель Т. С. Голованова задумала его как хореографический ансамбль миниатюр. И вот 27 июня, в 18 часов, наши зрители смогут познакомиться с полной программой этого коллектива.

**Е. ПОНОВ,**

зав. массовым сектором ДК.

**ВНИМАНИЮ АБИТУРИЕНТОВ.** Сдающих вступительные экзамены в первом потоке! С 14 июля будут проведены в филиале МИРЭА консультации и экзамены по следующему графику:

Наименование предметов	Дни	Время
Консультация по математике	10, 11 и 13 июля	18.30
Экзамен по математике (письменно)	14 июля	11.00
Консультация по математике	16 и 17 июля	18.30
Экзамен по математике (устно)	18 июля	11.00
Консультация по физике	21 и 22 июля	18.30
Экзамен по физике (устно)	23 июля	11.00
Экзамен по русскому языку	28 июля	11.00

**ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ.**

Дубненский горком КПСС и партком КПСС в ОЯИИ выражают глубокое соболезнование зав. сектором партийного учета ЦК КПСС Л. В. Сергеевой по поводу смерти ее отца, члена КПСС, Баранова Василия Васильевича.

## РАСПИСАНИЕ

движения поездов на участке Дубна—Москва, с 22 июня 1970 года

ИЗ ДУБНЫ		ИЗ МОСКВЫ	
отправл. из Дубны	прибытие в Москву	отправл. из Москвы	прибытие в Дубну
5-24	8-54	4-28	7-20
7-34	10-01	8-16	10-49
11-00*	13-25*	11-45*	14-10*
14-24*	16-51*	15-09*	17-37*
17-47	20-28	17-00	19-35
19-58	22-26	20-46	23-20

\* До окончания работ по электрификации эти поезда будут ходить по субботам и воскресеньям. В остальные дни между станциями Дубна и Дмитров назначаются автобусы:

отправл. от ст. Дубна:	отправл. от станции Дмитров:
11-00	13-00 (эл. поезд из Москвы в 11-28)
14-25	16-25 (эл. поезд из Москвы в 15-14)