



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 90 (1714)

Пятница, 3 декабря 1971 г.

Год издания 15-й

Цена 2 коп.

ВО ИМЯ НАРОДА, ДЛЯ ЕГО БЛАГА

Важный этап развития советского государства

Третья сессия Верховного Совета СССР восьмого созыва стала очень важным этапом в развитии Советского государства. Она определила перспективы его развития на пятилетие. Как и другим депутатам Верховного Совета мне было приятно ощущать, что стали государственным законом идеи решений XXIV съезда КПСС.

Работа сессии была отмечена чертами высокой активности, единодушия, высоким уровнем подготовки государственных планов. С большим вниманием все мы слушали обстоятельный и хорошо аргументированный доклад Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгина, доклады и выступления других депутатов. Тщательное

обсуждение в ходе сессии обеспечило полноту и объективность решений. Они направлены на дальнейшее повышение благосостояния советских людей, на укрепление могущества нашего государства. Это имеет огромное значение и для дела укрепления мира.

Считаю важным отметить, что в принятых сессии государственных планах нашел отражение процесс повышения роли науки в жизни государства, в развитии народного хозяйства. Новейшие достижения науки, современная техника будут играть все более важную роль.

Н. Н. БОГОЛОУБОВ, академик, директор ОИЯИ, депутат Верховного Совета СССР.

5 декабря—День Конституции СССР

С чувством огромной гордости за свою могучую Родину, родную Коммунистическую партию советские люди ежегодно отмечают День Конституции СССР, знаменующий торжество демократических принципов социализма, подлинного народовластия в нашей стране. Успехи советского народа в строительстве социализма и коммунизма неотделимы от развития социалистической демократии, от участия широких масс в управлении делами общества и государства.

Реальной основой, на которой развивается активность и инициатива масс, являются законодательно закрепленные Конституцией СССР общественная собственность на средства производства, социалистическая система хозяйства, свобода от эксплуатации, классового и национального угнетения, широкие права и политические свободы граждан СССР.

Коммунистическая партия последовательно и неуклонно проводит ленинскую политику на всемерное углубление и совершенствование социалистической демократии. Партия рассматривает развитие всех сторон деятельности Советов—полномочных органов власти народа — в качестве магистральной линии дальнейшего укрепления советского общенародного государства, всемерно повышает роль профсоюзов, комсомола, творческих союзов и других массовых организаций и трудовых коллективов в управлении общественными делами.

Эта ленинская линия получила свое подтверждение и развитие в исторических решениях XXIV съезда КПСС. Заботой о благе народа, его духовном и культурном росте пронизаны решения съезда партии о девятом пятилетнем плане. Время, истекшее после XXIV съезда КПСС, убедительно показывает, как велика народная инициатива, как безграничны и поистине неисчерпаемы творческие возможности народа, отдающего все силы быстрым превращением в жизнь планов партии.

Единой и монолитной, сплотенной вокруг Коммунистической партии, идет вперед к коммунизму многонациональная дружная семья народов Советского Союза. Советский народ — свободный и повиновавшийся хозяин своей великой социалистической державы.



Плакат художника В. Добровольского (издательство «Изобразительное искусство»).

Фотохроника ТАСС.

На участке подземных коммуникаций СМУ-5 трудятся большой коллектив рабочих, инженеров и техников. Все мы с огромным интересом читали материалы Пленума ЦК КПСС, следили за работой третьей сессии Верховного Совета СССР восьмого созыва.

Сердцу каждого советского человека близки постановления Пленума ЦК КПСС, который единодушно одобрил в полностью поддержан проработанную Политбюро ЦК работу по превращению в жизнь выдвину-

той съездом внешнеполитической программы.

На новые трудовые подвиги вдохновляет советских людей грандиозная программа на новую девятую пятилетку, принятая недавно заключившейся сессии Верховного Совета СССР. Мы, строители, приветствуем одобрение этих планов, направленных на дальнейший подъем экономики и культуры нашей страны, существенное повышение благосостояния трудающих.

Программа созидания

С большим воодушевлением встретили сотрудники Лаборатории нейтронной физики постановления Пленума и решения сессии Верховного Совета СССР. Намечена грандиозная программа созидания в нашей стране.

За пятилетку будет обеспечен значительный подъем материального и культурного благосостояния трудающихся путем дальнейшего повышения темпов развития социалистического производства и роста производительности труда. На проведение научных исследований и укрепление экспериментальной базы научных уч-

реждений затраты государства увеличатся по сравнению с минувшей пятилеткой, более чем на 60 процентов.

Для нас, работников науки, важнейшей задачей является повышение производительности труда и экономное расходование материальных средств. Другими словами — в более короткие сроки с наименьшими издержками добиться наивысшего результата.

Сотрудники лаборатории полностью решим свои трудом вместе достойный вклад в дело выполнения плана девятой пятилетки.

А. ИВАНЕНКО,
старший инженер ЛИФ,

Единодушно одобляем

Внешнеполитическая деятельность партии и правительства после XXIV съезда КПСС производит большое впечатление. Известно, что в иностранной печати она получила название «мирного наступления СССР». В дни нашего пребывания в Франции французы в беседах с удовольствием оценивали результаты визита Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева.

Коллектив отдела ядерной

спектроскопии и радиохимии вместе со всем советским народом горячо одобряет пятилетнюю программу развития народного хозяйства, которая направлена на дальнейшее повышение жизненного уровня трудающихся СССР. Наши учёные, инженеры, рабочие своим трудом внесут весомый вклад в фонд девятой пятилетки.

К. ГРОМОВ,
доктор физико-математических наук.

Внесем свой вклад

Рабочий день еще не начался, а у нас в экспериментальных механических мастерских Лаборатории ядерных проблем уже оживленно. Стало хорошей традицией перед началом трудового дня собираться в комнате слесарей, чтобы обменяться мнениями о текущих международных событиях, о важных событтях, происходящих в нашей стране.

Коллектив ЭММ, как и весь советский народ, горячо одобряет международную политику нашей партии и правительства, Недавние визиты тов. Л. И. Брежнева, Н. В. Подгорного и А. Н. Косыгина во Францию, в Югославию, Канаду, на Кубу, в Венгрию, Болгарию, ГДР и др. страны, встречи, беседы руководителей партии и правительства с государственными и парламентскими деятелями, представителями общественных организаций зарубежных стран убедительно свидетельствуют о жизненности и правильности внешнеполитической программы XXIV съезда

КПСС. Все это нас очень радует.

Коллектив ЭММ с удовлетворением встретил и единодушно поддерживает постановления Пленума ЦК КПСС и сессии Верховного Совета СССР. Материалы сессии показывают, что намечаемая съездом программа претворяется в жизнь. Такие изменения можно реально увидеть уже в ОИЯИ, в частности в ЭММ. За это время материальное положение рабочих мастерских улучшилось: увеличилась заработка платы у стапочников, изменилась система оплаты труда ученников.

Коллектив экспериментальных мастерских и впредь будет работать еще с большим энтузиазмом, чтобы внести достойный вклад в успешное выполнение девятой пятилетки и тем самым содействовать неуклонному росту экономической, политической и оборонной мощи Советского Союза.

В. ДМИТРИЕВ,
слесарь ЭММ ляп.

ОТВЕТИМ ДЕЛОМ

Все это создает хорошие условия для плодотворного труда на благо Родины. Коллектив нашего участка обеспечивает все строящиеся объекты инженерными сетями. Все работы выполняем точно по графику.

Социалистические обязательства, принятые на 1971 год, первый год новой пятилетки, успешно выполняем. Но нашей главной задачей сегодня является повышение производительности труда.

Остается менее месяца до конца 1971 года. Коллектив строителей дал слово годовой план выполнить в 25 декабря. Долг каждого работающего на нашем участке трудинуться по-ударному, с полной отдачей. Это будет нашим ответом на заботу партии и правительства о благе народа.

С. ГУТИКОВ,
начальник участка подземных коммуникаций.

Жидкие кристаллы и нейтроны

Новый тип световой рекламы, искрящейся и ярко переливающейся всеми цветами радуги, — это лишь одно из первых технических применений физического феномена нового класса: оптической поляризации так называемых жидким кристаллов. Однако ученые многих стран все более интенсивно изучают жидким кристаллы совсем не для того, чтобы вытеснить неоновую рекламу, заменив ее более эффективным видом коммерческой светотехники. Жидкие кристаллы найдут широкое применение в оптике и других отраслях техники будущего.

Одним из лучших инструментов для исследования структуры жидким кристаллов, как и привычных нам твердых кристаллов, служат нейтроны. В эти дни завершается один из этапов интересной серии исследований, проведенных в Лаборатории нейтронной физики Объединенного института ядерных исследований в сотрудничестве с Институтом ядерной физики в Кракове и польским Институтом атомной энергии (Келлер). В экспериментах, длившихся две недели, участвовал сотрудник польского института доктор Роджер Пини.

Участники совместных опытов рассказали нашему корреспонденту о том, что первые результаты дают новую интересную информацию, которая после типичной обработки будет опубликована. Совместные исследования будут продолжаться.

— Мы очень довольны, что смогли встретиться в Дубне с корреспондентом, — рассказал сотрудник Дубнин, работая с ним вместе и совместно обсуж-

дая научные вопросы, — сказал кандидат физико-математических наук, польский физик, работающий в Дубне, Иренеш Натканец. По его мнению, сотрудничество с польскими учеными хорошо началось и его продолжение может принести большую боюющую пользу.

И. Натканец отметил, что информация будет значительно богаче и полнее, если исследование одинаковых образцов жидким кристаллам проводить на нейтронных спектрометрах в Дубне и Норвегии. Каждый из этих приборов имеет свои особенности, дополняющие друг друга. Норвежский спектрометр дает очень точные и надежные результаты. Он усиливает влияние на рассеяние нейтронов таких факторов, как магнитное и электрическое поле, температура. Но измерения могут проводиться лишь в пределах очень узких углов. Дубнинская установка дает информацию в большом диапазоне углов рассеяния. Сравнение экспериментальных результатов интересно и для ученых Норвегии, и для их коллег в ОИЯИ.

Иренеш Натканец подчеркнул, что исследование жидким кристаллам быстро расширяется. Появляются все больше публикаций. Все более выявляется важное прикладное значение этого научного направления. Поэтому международное кооперирование таких исследований становится все более актуальным.

Доктор Роджер Пини в беседе с корреспондентом назвал обобщающими экспериментальные результаты, полученные за эти две недели в Дубне. Он рас-

сказал, что опыты по изучению жидким кристаллам начались в Норвегии год тому назад после приезда туда польского профессора Ежи Янника.

— Мы в Норвегии проводили опыты на нашем спектрометре с участием профессора Янника. Но потом стало ясно, что гораздо больше подходит для них спектрометр в Дубне, работающий на импульсном реакторе. Он помогает быстрее накапливать данные. Я благодарю за то, что получил возможность участвовать в опытах на дубненском спектрометре. В дальнейшем исследования будут осуществляться одновременно в Дубне и в Норвегии.

Доктор Пини сказал, что экспериментаторы в Дубне работают очень интенсивно, напряженно. Большую пользу приносят научные дискуссии, в результате которых ученые «приносят» пересмотреть некоторые свои убеждения. Придется даже частично переделать одну из своих публикаций под влиянием фактов, ставших известными в Дубне.

Р. Пини заявил, что этот визит внес поправки и в его представления о Советском Союзе. Он узнал о многих положительных сторонах жизни советских людей, которые «не получают адекватного освещения» в тех странах, где он жил. В частности, это относится к проблемам социального поведения, к проблеме преступности, к вопросам загрязнения окружающей среды и т. д.

По словам Р. Пинина, ему понравилась Москва, где он постоянно ощущал дружелюбие и доброжелательность советских людей.

Начались опыты, к которым мы надеемся подключиться, когда начнет работать наш ускоритель.

По словам доктора Хоффманна, ему очень понравились эксперименты в ЛЯР по синтезу элемента 106 и другие работы. Он считает также интересными исследования по радионуклидам и ядерной спектроскопии, ведущиеся в Лаборатории ядерных проблем.

Самое лучшее впечатление произвели работы группы профессора Иво Звары по химическим экспресс-исследованиям новых трансурговых элементов в газовой фазе. Они проводятся очень четко. Это простой в техническом смысле метод, но профессор Звара вложил в него много опыта и знаний.

Доктор Хоффманн заявил, что было бы полезно, чтобы между

даты научные вопросы, — сказал кандидат физико-математических наук, польский физик, работающий в Дубне, Иренеш Натканец. По его мнению, сотрудничество с польскими учеными хорошо началось и его продолжение может принести большую боюющую пользу.

— Мы в Норвегии проводили опыты на нашем спектрометре с участием профессора Янника. Но потом стало ясно, что гораздо больше подходит для них спектрометр в Дубне, работающий на импульсном реакторе. Он помогает быстрее накапливать данные. Я благодарю за то, что получил возможность участвовать в опытах на дубненском спектрометре. В дальнейшем исследования будут осуществляться одновременно в Дубне и в Норвегии.

Доктор Пини сказал, что экспериментаторы в Дубне работают очень интенсивно, напряженно. Большую пользу приносят научные дискуссии, в результате которых ученые «приносят» пересмотреть некоторые свои убеждения. Придется даже частично переделать одну из своих публикаций под влиянием фактов, ставших известными в Дубне.

Р. Пини заявил, что этот визит внес поправки и в его представления о Советском Союзе. Он узнал о многих положительных сторонах жизни советских людей, которые «не получают адекватного освещения» в тех странах, где он жил. В частности, это относится к проблемам социального поведения, к проблеме преступности, к вопросам загрязнения окружающей среды и т. д.

По словам Р. Пинина, ему понравилась Москва, где он постоянно ощущал дружелюбие и доброжелательность советских людей.

Начались опыты, к которым мы надеемся подключиться, когда начнет работать наш ускоритель.

По словам доктора Хоффманна, ему очень понравились эксперименты в ЛЯР по синтезу элемента 106 и другие работы. Он считает также интересными исследования по радионуклидам и ядерной спектроскопии, ведущиеся в Лаборатории ядерных проблем.

Самое лучшее впечатление произвели работы группы профессора Иво Звары по химическим экспресс-исследованиям новых трансурговых элементов в газовой фазе. Они проводятся очень четко. Это простой в техническом смысле метод, но профессор Звара вложил в него много опыта и знаний.

Доктор Хоффманн заявил, что было бы полезно, чтобы между

Визит американского ученого

В течение недели гостем Дубны был известный американский ученый из Массачусетского технологического института профессор Ли Гродзинс.

— Во время пребывания в Дубне я концентрировал свое внимание на Лаборатории ядерных реакций, руководимой академиком Г. Н. Флеровым, — сказал Гродзинс нашему корреспонденту. — Я приехал сюда в совершенно особое время. Впервые физикам удалось ускорить ионы вещества более тяжелого, чем аргон. Полученный первый пучок ускоренного ионного пучка, он будет удивлять. Но уже сейчас энергия частиц оказалась достаточной для того, чтобы вызвать ядерные реакции. Появилась возможность вести опыты по необычным — синхротранным ядрам, изучать поведение ядерной материи.

Все опыты, которые физики ведут с тяжелыми ионами, в Дубне можно теперь проводить на более высоком уровне благодаря ускорению ксенона. Вот почему мне так хотелось приехать в эту лабораторию, чтобы посмотреть на проводимые здесь опыты. Ведущие физики мира начинают концентрировать на этой лаборатории свое внимание.

Профессор Гродзинс отметил, что он впервые посетил Дубну около семи лет тому назад. С тех пор произошли большие изменения. Здесь всегда были физики высшего класса, очень знающие, творческие ученые. Теперь, когда они получили современную электронику, хорошие компьютеры, ученые Дубны доказывают, что могут использовать преимущества этого оборудования. Они изучают фундаментальные вопросы, что дает им возможность сказать новое слово о ядерном мире. Совершенно очевидно, что Дубна становится одним из крупнейших центров, за работой которого внимательно следят учёные мира.

Прежде физики Дубны более нетерпеливо стремились получать новые публикации, чтобы поскорее узнать о результатах работ ученых в Европе и США. Теперь положение изменилось: Запада стремятся поскорее заполучить публикации ОИЯИ. Это очень большой прогресс.

Далее профессор Ли Гродзинс высказал мнение о необходимости широкого сотрудничества между учеными разных стран, которое необходимо не только для развития современной науки, но также для того, чтобы достижения ученых быстрее находили применение в разных областях жизни людей.

Материалы этого раздела подготовлены М. ЛЕБЕДЕНОКО.

НАШ ЮБИЛЯР

Исполнилось 60 лет одному из старейших работников ЛЯР Константину Алексеевичу Байчуру. Больной, сложный трудовой и жизненный путь прошел на юбиляра. К. А. Байчур окончил школу фабрично-заводского обучения и стал рабочим. Быстро освоил профессию, проявил организаторские способности и был выдвинут на должность помощника мастера.

Позднее Константина Алексеевича успешно окончил индустриально-инструментальный техникум и снова возвратился на производство.

В предвоенные и военные годы особенно проявились замечательные организаторские способности Константина Алексеевича Байчура: он возглавлял один из ответственных цехов завода. Его трудовые успехи были высоко оценены советским правительством — в 1942 году он награжден орденом Трудового Красного Знамени.

В трудное послевоенное время Константина Алексеевича был директором ремесленного училища в Литовской ССР. С 1950 года он работает в Лаборатории ядерных проблем. Это был год, когда только запустили самый большой в стране ускоритель-синхротропон на 500 Мэв. Старший мастер Константина Алексеевича Байчур возглавлял работу по обслуживанию новой уникальной узловой установки. Высокая квалификация и смелый новаторский подход к порученному делу обеспечили беспребедную работу ускорителя. В 1953 году за успешное освоение новой техники Константина Алексеевича награжден медалью «За доблестный труд».

В 1954 году он назначается начальником ЭММ ЛЯР, в становление которых Константина Алексеевича вложили много сил и энергии. В короткий срок мастерские превратились в первоклассное производственное подразделение. Не считаясь со временем, Константина Алексеевича отдает все силы, знания и опыт производству. При его активном участии была создана модель нового типа ускорителя — изохронного циклотрона с жесткой фокусировкой. За трудовые успехи в 1962 году он был награжден орденом «Знак Почета».

Являясь руководителем большого, рабочего коллектива, Константина Алексеевича умело сочетает строгую требовательность с большой заботой о людях: всегда очень внимателен к их нуждам и запросам. В честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина он награжден юбилейной медалью. Константина Алексеевича принимает самое активное участие в общественной жизни ОИЯИ и города. В течение ряда лет он являлся депутатом городского Совета депутатов тружеников и этому делу отдавал много сил.

Желаем нашему юбиляру крепкого здоровья и успехов в труде.

Коллектив ЭММ.

Дармштадт — Дубна

— Я много раз учился за три месяца, проведенные в Дубне, — сказал нашему корреспонденту доктор Петер Хоффманн из Физического института университета в Дармштадте (ФРГ).

П. Хоффманн рассказал, что он приехал в Дубну, чтобы познакомиться с работой Лаборатории ядерных реакций, изучить новые методы исследований тяжелых ионов. Эти методы он надеется использовать в предстоящих экспериментах на большом ускорителе тяжелых ионов, который строится близ Дармштадта.

— Мне было полезно познакомиться с ускорителем тяжелых ионов в Дубне. Сейчас это самый большой ускоритель, — отметил ученик из ФРГ. — Во время моего пребывания здесь был ускорен скейп. Впервые в мире удалось разогнать столь тяжелые ионы,

Начались опыты, к которым мы надеемся подключиться, когда начнет работать наш ускоритель.

По словам доктора Хоффманна, ему очень понравились эксперименты в ЛЯР по синтезу элемента 106 и другие работы. Он считает также интересными исследования по радионуклидам и ядерной спектроскопии, ведущиеся в Лаборатории ядерных проблем.

Самое лучшее впечатление произвели работы группы профессора Иво Звары по химическим экспресс-исследованиям новых трансурговых элементов в газовой фазе. Они проводятся очень четко. Это простой в техническом смысле метод, но профессор Звара вложил в него много опыта и знаний.

Доктор Хоффманн заявил, что было бы полезно, чтобы между

его институтом и Дубной установилось научное сотрудничество. В частности, он хотел бы вновь приехать в Дубну.

Профессор Иво Звара выразил надежду на то, что сотрудничество ученых Дубны и Дармштадта привнесет взаимную пользу и удовлетворение.

Иво Звара сказал, что из докладов доктора Хоффманна на семинарах коллег в Дубне с интересом узнали о большой и тщательной организации подготовки к пуску ускорителя тяжелых ионов в ФРГ. Ученые Дубны внимательно следят за подготовкой исследований в Дармштадте. Поэтому приезд ученого из этого научного центра был несомненно полезным. Была достигнута договоренность об обмене научной информацией.

Доктор Хоффманн заявил, что было бы полезно, чтобы между

представляет собой декоративно-графическое изображение, стремительно раскручивающееся спиральной орбиты движение элементарных частиц, берущей начало в виде стружки из металлического резца и описываемой буквой Д — начальной буквой города Дубны.

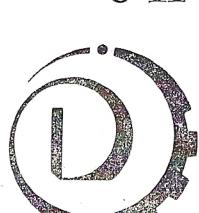
Элементы шестерни, резца и металлической стружки в знаке символизируют единство труда ученых и рабочих в достижении поставленной цели — изучения строения материи.

Значение товарного знака ОИЯИ еще больше возрастает в связи с применением экспериментальной продукции мастерских Института в различных научно-исследовательских центрах стран-участниц.

Долг коллектива ОИЯИ — делать все возможное для того, чтобы товарный знак ОИЯИ явился бы символом доброй славы, свидетельством высокого уровня и отличного качества изделий Института.

З. ПОГОДИНА,
ст. инженер ОИЯИ.

СИМВОЛ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА



на товарный знак ОИЯИ. Товарный знак — это визитная карточка предприятия.

Согласно действующему законодательству предприятия обязаны помечать на выпускаемой ими продукции производственно-технического назначения и товарах народного потребления товарные знаки, зарегистрированные в Комитете по делам изобретений и открытий.

По товарному знаку отличают промышленную продукцию одного предприятия от продукции другого.

так как не может быть применен один и тот же товарный знак разными предприятиями на одних и тех же видах продукции.

Товарный знак ОИЯИ представляет собой декоративно-графическое изображение, стремительно раскручивающееся спиральной орбиты движения элементарных частиц, берущей начало в виде стружки из металлического резца и описываемой буквой Д — начальной буквой города Дубны. Элементы шестерни, резца и металлической стружки в знаке символизируют единство труда ученых и рабочих в достижении поставленной цели — изучения строения материи.

ДУБНЕЦЫ — ГОСТИ ГОРОДА-ГЕРОЯ ВОЛГОГРАДА



Мамаев курган.

В дни празднования годовщины Великого Октября старший хор студии «Дубна» в составе 90 человек и мужская капелла — 25 человек (художественный руководитель и дирижер О. Ионова, концертмейстеры Н. Шелудченко, В. Семенова, хормейстер И. Кочеткова, педагог вокального класса Н. Фещенко) побывали в турне с концертной программой в городе-герою Волгограде.

Посездка предшествовала длительной и кропотливой работе педагогического коллектива и всех студийцев. Перед концертом в Волгограде состоялась как бы генеральная репетиция — выступление в Доме культуры. В концерте приняли участие 500 человек. Зрители высоко оценили исполнение и программу концерта. И вот наступил день отъезда. У Дома культуры собрались не только отезжающие, но и родители, дети которых отправились в дальнюю поездку. И если для детской студии она была обычным явлением, то для мужской капеллы поездка в Волгоград — целое событие, ответственный эксзамен. Вот почему каждый волновался и за себя и за весь коллектив.

Город-герой встретил дубненцев тепло и радушно. В праздничные

дни он был особенно нарядным и торжественным. Заботу хозяев каждый из нас чувствовал на протяжении всего пребывания в городе. Содергательными, интересными были все шесть дней, проведенные дубненцами в Волгограде.

Утром шестого ноября дубненцы совершили экскурсию по городу, побывали в Музее обороны Волгограда, в планетарии.

Вечером в волгоградском училище искусств состоялся первый концерт. Зал, вмещающий 500 зрителей, был заполнен до отказа. Сюда пришли ценители хорового искусства, любители песни.

В своем приветствием слово заместитель председателя областного хорового общества Г. М. Бузаев сказал: «Приезд студии «Дубна» к нам в училище — центральное событие в культурной жизни города. Не думайте, что мы, волгоградцы, узнали о вашей студии вот только сейчас. Мы много слышали о вас, смотрели ваши концерты по телевидению, читали о ваших выступлениях в газетах и журналах. Приезд же к нам в гости мужской капеллы — настоящий сюрприз для волгоградцев».

Тепло примиани слушатели каждый номер программы. Подтверждением тому — бурные аплодисменты. Дважды исполнил детский хор песни «Журавли», «Звездопад» А. Пахмутовой. Еще больше понравилась слушателям песня Ю. Чичикова «Из чего же...».

Зрители очень тепло принимали выступления мужской капеллы. Из пяти исполненных произведений, три пришло повторять на «бис». После концерта заместитель председателя хорового общества Волгоградской области Г. М. Бузаев в книге отзыва так написал о выступлении дубненцев: «Очень понравился ваш концерт. Очень мало все, просто, естественно и очаровательно. Думало, что выразите мнение всех волгоградцев — и он, и пожилые, что ваша работа, выше искусства заслуживают самой высокой похвалы. Большое спасибо за ваш приезд, за ваш замечательный концерт».

Уже дома на разборе концерта художественный руководитель О. И. Ионова отметила, что выступление в Волгограде было одним из лучших.

7 ноября у студийцев был свободный день. Одни побывали на праздничной демонстрации, другие продолжали знакомство с городом. Вечером были в театре и в цирке. А мужская капелла по просьбе администрации гостиницы «Турист» дала концерт открытию.

8 ноября предстояла экскурсия на Мамаев курган, которую все мы ждали с большим волнением.

Волгоград всегда — это символ мужества и массового герояизма. Дважды, в 1919 году у стен Царицына и в 1942 году на полях сражений у Сталинграда, решался вопрос «быть или не быть русскому народу побежденным». И всякий раз город на Волге выходил победителем. В память о великой Сталинградской битве по проекту народного художника СССР скульптора Е. В. Бучетича на Мамаевом кургане был сооружен памятник-ансамбль.

С чувством огромной гордости за Советскую Армию, ее отважных бойцов, отстоявших город и разгромивших фашистов, осмотрели мы памятник-ансамбль и в зале воинской славы возложили живые цветы.

В полдень 8 ноября дубненцы



Выступает мужская капелла

выступили с концертом в г. Волжском. Нас тепло примиани зрители. Многие номера программы проходили под бурные аплодисменты и исполнялись дважды.

После концерта в зале Дворца культуры состоялся знакомство детских студий Дубны и г. Волжского. Художественный руководитель О. Н. Ионова рассказала хозяевам о том как проходит занятия студийцев, о Дубне. Руководитель детского хора г. Волжского тов. Игнатова так отозвалась о концерте: «Очень рады встрече с вами и вашими песнями. Хорошо поете! Большое удовольствие вас слушать. Молодцы!!!».

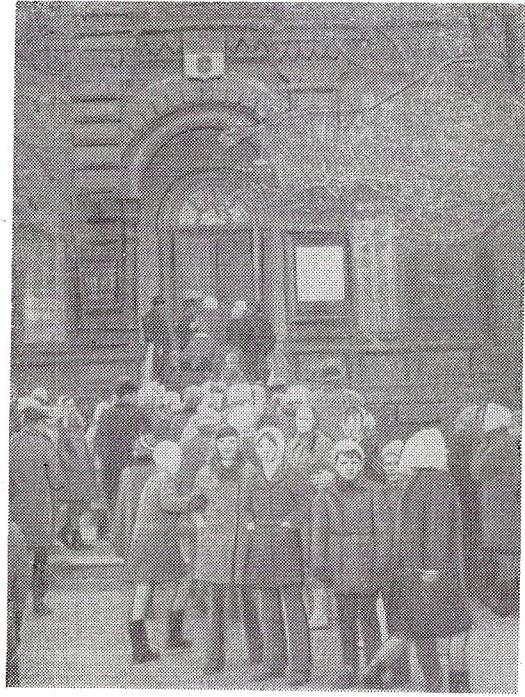
Вечером этого же дня в клубе «Турист» состоялся вечер дружбы детской студии и мужской

капеллы. Каждая из девяти детских групп выступила со своей концертной программой.

9 ноября студийцы выступили по волгоградскому телевидению и прямо со студии приехали на вокзал. И снова в дальний путь, теперь уже домой. В вагоне, где едут самые маленькие участники студии — мальчишки, вновь слышился песня А. Пахмутовой «Звездопад». Пассажиры аплодируют юным артистам и просят исполнить еще и еще. Много подарков, грамот, памятных адрессов, впечатленных привезли из Волгограда дети и взрослые. Надолго запоминится эта поездка.

Сейчас мужской хор готовит новую программу, с которой предполагается выступить в городе-герое — Севастополе.

Т. ХЛАПОНИН.
Фото автора.



У музея обороны Волгограда



По дороге в планетарий

Для народного здравоохранения

Свыше трех миллиардов рублей будет выделено в девятой пятилетке на строительство больниц и поликлиник. Это позволит к концу пятилетки довести число больничных коек до трех миллионов. А в целом на отрасль «здравоохранение» будет затрачено пять миллиардов рублей капитальныхложений, что на 20 процентов превысит соответствующие ассигнования в предыдущую пятилетку.

Эти цифры привел в своем докладе министр здравоохранения СССР академик Б. В. Петровский, который выступил на открывшемся 30 ноября всесоюзном совещании актива работников здравоохранения. Министр подчеркнул, что стро-

иться будут преимущественно крупные многопрофильные и специализированные больницы. Их создание позволит более эффективно использовать новейшее оборудование и аппаратуру. Докладчик сообщил что к концу 1975 года в СССР будет 839 тысяч врачей, т. е. один врач на 306 жителей.

В центре внимания участников совещания — актуальные задачи, поставленные перед советским здравоохранением XXIV съездом партии.

В работе всесоюзного актива работников здравоохранения принял участие кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, секретарь ЦК КПСС П. Н. Демичев.

(ТАСС).

Главный магазин страны

Полвека назад В. И. Ленин подписал положение о первом Государственном универсальном магазине. Это был самый крупный магазин в стране, который торговал наибольшим ассортиментом промышленных и продовольственных товаров. Он отпускал за наличный расчет, в порядке товарообмена, в кредит, учитывал спрос покупателей, принимал участие в организации производства нужных изделий, имел отделения в ряде городов.

Первым «красным директором» по предложению Ильича был назначен большевик А. А. Белов. Глава Советского правительства говорил, что у него мнение о Белове

наилучшее и с партийной стороны и с коммерческой. «По-моему, — писал В. И. Ленин, — если мы таких «своих» коммерсантов не поддержим, тогда все — слова и слова».

В этом широко известном здании на Красной площади лишь за последние пять лет побывали свыше 600 миллионов покупателей. За пятилетие продано товаров более чем на два миллиарда рублей. В магазине, который по праву считается флагманом советской торговли, трудится свыше 7 тысяч работников. Ныне ежедневно здесь производится примерно 200 тысячи покупок. У коллектива ГУМа большие планы на девятую пятилетку.

Выдающийся полководец

75 лет со дня рождения Г. К. Жукова



Георгий Константинович Жуков — выдающийся полководец советской военной школы, с его именем связаны важнейшие операции Советской Армии в годы Великой Отечественной войны. Г. К. Жуков прошел трудный и сложный путь от рядового солдата до Маршала Советского Союза. В Красную Армию он вступил добровольцем в 1918 году и с оружием в руках защищал молодую Республику Советов. По окончании гражданской войны Георгий Константинович остался в рядах Красной Армии, углубляя и совершенствуя свои знания, настойчиво осваивая сложное и благородное дело защиты Родины.

Во время событий на реке Халхин-Гол в 1939 году, когда японские захватчики нарушили границы Монгольской Народной Республики, Г. К. Жуков командовал 1-й армейской группой советско-монгольских войск. В этой операции впервые ярко проявился его полководческий талант. Он умел руководить действиями войск по окружению и уничтожению противника. Советское правительство по достоинству оценило деятельность Георгия Константиновича, присвоив ему вице-орден звание генерала армии.

Наиболее полно развернулся полководческий талант Г. К. Жукова в годы Великой Отечественной войны. С первых дней он являлся членом Ставки Верховного Главнокомандования Советской Армии. В качестве представителя Ставки и заместителя Верховного Главнокомандующего Жуков координировал действия фронтов в важнейших операциях. В течение войны ему довелось командовать войсками ряда

фронтов, быть главнокомандующим войсками Западного направления. Под руководством Г. К. Жукова были разработаны и практически осуществлены планы блестящих стратегических операций: разгром немцев под Москвой, прорыв блокады Ленинграда, контраступление под Сталинградом, битвы под Курском, за Днепр, освобождение Правобережной Украины и Белоруссии, Висло-Одерская и Берлинская операции, которые завершились подъемом Знамени Победы над рейхстагом и полным разгромом гитлеровской Германии.

Ясный и трезвый ум, блестящая память, несгибаемая воля, хладнокровие в самых критических ситуациях, требовательность и твердость при проведении в жизнь принятых решений — таковы основные черты Жукова-полководца.

Фотохроника ТАСС.

Сообщают юнкоры

Митинг пионерской солидарности

«Все пионеры дружинны имени 50-летия Великого Октября простирают руку дружбы детям Вьетнама. Горе вьетнамским детям обижает наши сердца. Мы хотим помочь нашим дальним друзьям. Пионеры дружинны собираются игрун-

ки, книги, тетради для вьетнамских детей. Дети Вьетнама, мы с вами! — это строки из письма, которое пионеры нашей школы направили в Комитет защиты мира. Решение послать такое письмо было принято на митинге пионерской солидарности, на котором выступили комсомолец Саша Кузнецов, пионеры Шура Карпухин, Марина Соловатова, Света Серикова.

Секретарь партийной организации школы Ольга Александровна Тимофеева обратилась к ребятам с такими словами: «Мы, люди старшего поколения, помним ужасы войны на нашей земле и с особой болью думаем о горе вьетнамских матерей. Мы жалеем победы вьетнамскому народу!».

Таня Воробьева,
Оля Потапова,
ученицы школы № 6.

ДЕЛА ТУРИСТИЧЕСКИЕ

В настоящее время уже нет необходимости разъяснять таинственность туризма для отдыха, достижения хороших спортивных результатов и патриотического воспитания. Члены туристской секции ДСО «Труд» Н. Богомолов, А. Злобин, В. Каираулов, А. Сумбасев, Н. Фролов, А. Чекменевы приняли активное участие в выполнении перспективного плана работы секции. Это означает, что бюро подготовило рекомендации для распределения 80 туристских путевок (пароходные, горные и автомобильные) в различные районы СССР и подготовило заявки на путевки на 1972 год, выполнило план по подготовке спортсменов — разрядников. Кроме того, 90 человек с помощью маршрутной комиссии ДСО «Труд» и бюро туристской секции разработали самостоятельные маршруты, получили техническую и материальную помощь при организации путешествий. Это помогает в работе ОМК и способствует более полному удовлетворению запросов на туристские путевки со стороны людей этого возраста.

Трудности в удовлетворении спроса на путевки связаны с массовым уходом в отпуска в ОИЯИ в июле—августе. Пока еще, к сожалению, не находят признания зимние путевки на туристские базы Калининской области, рассчитанные на 10 дней и к тому же очень дешевые. На это обстоятельство особенно хотелось бы обратить внимание молодежи, работающей в организациях с жестким графиком отпусков.

Предметом особой заботы бюро секции в прошедшем периоде оставались самостоятельные туристские путешествия в пору летних отпусков. В 1971 году в нашей маршрутной комиссии было зарегистрировано 15 туристских групп (в Капитаны, Прибалтику, на Северный Донец, Волгу — до Селигера, р. Сейм, Волгу — до Белого моря, в верховья Печоры, на Памир, Алтай, в Карелию и Финские горы).

Секция наша призвана заниматься туризмом, связанным с активными средствами передвижения — пешком, на байдарке, на плоту. Туристы, имеющие личный транспорт, пользуются «покровительством» Московского автомотоклуба. Автотуристы убеждают, что на Рижском взморье,

да и в других районах нашей страны, без маршрутной книжки проезд запрещен. Это заставляет мототуристов доставать необходимые документы. Опыт минувшего года показал, что многие из этой категории туристов не представляют обещанных отчетов о путешествиях. Будет логично, если нарушение обязательств повлечет за собой отказ в согражданстве с этими людьми со стороны туристской секции в дальнейшем.

Мы приветствуем и оказываем посильную помощь в организации самодеятельных путешествий с детьми. Однако в любом случае председатель бюро туресекции, визуизируя заявки для перевозки споряжения и участников любогоitureства, подтверждает достаточно подготовленность, опыт и организационную готовность группы. В 1972 году для туристских целей, даже за свой счет, машины будут предоставлены тургруппам, оформленным в соответствии с Правилами организации туристских путешествий на территории СССР и по предъявлению маршрутной книжки.

Столь строгие меры необходимы для более тщательной подготовки к путешествию, трезвой оценки технической и физической подготовки участников для предотвращения несчастных случаев на маршрутах. Так, например, в июле этого года был небывалой мощности подъем воды на реках в Саянах (до 10 метров). Наводнение застало многих групп, однако большинство групп обошлось без человеческих жертв.

Бюро туресекции дорожит тем, что за последние 10 лет туристы не «привозят» ЧП из походов. Ради того, чтобы путешествия кончились счастливо, мы тратим массу времени на консультации, беседы, пытаемся объяснить товарищам, что в горах и тайге, вдали от человеческого жилья, надо быть готовым ко всему.

Походы высшей категории сложности (IV и V) позволяют бюро секции выполнить планы по подготовке спортсменов-разрядников, кандидатов в мастера спорта СССР по туризму и мастеров. Можно надеяться, что в 1972 году звания кандидата в мастера спорта СССР по туризму будут присвоены Анатолию Сумбасеву, Владимиру Каираухову.

Походы высшей категории сложности (IV и V) позволяют бюро секции выполнить планы по подготовке спортсменов-разрядников, кандидатов в мастера спорта СССР по туризму и мастеров. Можно надеяться, что в 1972 году звания кандидата в мастера спорта СССР по туризму будут присвоены Анатолию Сумбасеву, Владимиру Каираухову.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СУББОТА, 4 ДЕКАБРЯ

13.30 — Цветное телевидение. «Утро долгого дня». Художественный фильм (о борьбе с контрабандой на Дальнем Востоке). 15.00 — «Человек и закон». Ведущий — доктор юридических наук, профессор Ю. М. Ткачевский. 15.15 — Для юношества. «Искатели». Телевизионный клуб. 15.55 — Для детей. С. Преображенский, С. Образцов — «Большой Иван». Спектакль Калининского театра кукол. 17.00 — Проблемы совершенствования управления народным хозяйством на основе применения экономико-математических методов и вычислительной техники. «Экономико-математические методы и модели оптимального отраслевого и территориального планирования». 17.30 — «Подвиг». Телевизионный альманах. 18.00 — Новости. 18.10 — Концерт Государственного северного русского народного хора. 19.00 — «Япония сегодня». Передача 1-я. 19.45 — Художественный фильм, 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — «Рассказы о театре». «Гражданственность в искусстве советского актера». Ведет передачу И. А. Абалкин. 23.00 — «Вечерние мелодии». Эстрадный концерт. 23.35 — Новости. Программа передач.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 5 ДЕКАБРЯ

9.15 — Новости. 9.30 — Для школьников. «Будильник». 10.00 — Цветное телевидение. «Музыкальный кинотеатр». Ведет передачу Э. Беляева. 10.30 — «Сегодня — День конституции СССР». 11.00 — «Семь цветов радуг». Кантата Ю. Чижкова. 11.40 — «Антология советской поэзии». 12.00 — Городки. Турнир сильнейших. 13.00 — «Звонят, откройте двери!» Художественный фильм. «Мосфильм» (1965 г.). 14.15 — Для воинов Советской Армии и Флота. 14.45 — Цветное телевидение. Концерт Краснознаменного имени Александрова ансамбля песни и пляски Советской Армии, состоявшийся в Берлине на Александрплац. (В записи). 15.45 — Для школьников. «Веселые старты».

16.45 — «Труженики села». Ведет передачу писатель Г. Радов. 17.15 — «Огни цирка». 18.00 — «Новости». Цветное телевидение. 18.10 — «Музыкальные встречи». 18.45 — «Клуб кинопутешествий». Ведет передачу кинорежиссер В. Шнейдер. 19.45 — Художественный фильм. 21.00 — «Бремя». Информационная программа. 21.30 — «Праздничный вечер в Останкине». Концерт мастеров искусств.

ДОМ КУЛЬТУРЫ

3 декабря

Киноэпопея «Освобождение». Фильм третий. «Направление главного удара» (2 серии). Начало в 18 час. 30 мин. и в 21 час.

5 декабря

Кино детям. Сборник мультфильмов. Начало в 12 час.

Кукольный спектакль «Буратино летит на Луну». Начало в 14 час. 45 минут.

Художественный фильм «Звезда моего города». Начало в 16, 18 и 20 час.

6 декабря

Художественный фильм «Приключение Одиссея» (Италия). Начало в 17, 19 и 21 час.

7 декабря

Вечер балета артистов Московского Академического театра им. Станиславского и Немировича-Данченко. Начало в 19 час. 30 мин.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА

Заказ 4255

В клубе интересных встреч

25 ноября в нашей школе проходило очередное заседание Клуба интересных встреч. В гости к старшеклассникам были приглашены администратор ресторана «Лубянка» Тамара Антоновна Секириня и парикмахер: мастер женских причесок Валентина Захарова и мужской мастер Нина Лагутина. Они рассказали ребятам о своих профессиях.

Тамара Антоновна познакомила с правилами поведения в ресторане, показала, как надо пользоваться столовыми приборами. Были продемонстрированы прически на коротких и длинных волос, которые будут модными в 1972 году и которые рекомендуют школьницам.

Встреча прошла очень хорошо. Все ребята благодарили наставников за их интересные и такие полезные для нас беседы.

Надя Бурдина,
Оля Жданова,
ученицы школы № 4.

Поправка

В номере газеты от 30 ноября, в статье «Электронный комитет подвел итоги» допущена неточность. Во втором абзаце первой колонки следует читать: «Исследования, проводимые группой Е. Н. Чигарнова, велись совместно с польскими и румынскими физиками».