

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 98 (1247)

Пятница, 15 декабря 1967 года

Год издания 11-й

Цена 2 коп.

ПЛЕНУМ ГОРКОМА КПСС

13 декабря состоялся пленум городского комитета КПСС. С докладом «Задачи городской партийной организации по досрочному выполнению пятилетнего плана и социалистических обязательств на 1968 год предприятиями и организациями города» выступил первый секретарь ГК КПСС Н. П. Федоров.

Наша страна вступила во второе пятидесятилетие своей истории, — говорит докладчик. — Каждый день в летописи борьбы за коммунизм появляются новые страницы о героических делах советских людей.

Далее докладчик говорит о том, что за «первые два года пятилетки экономика страны развивается в соответствии с задачами, определенными Директивами XXII съезда КПСС на 1966—1970 годы. Народное хозяйство страны развивалось по всем важнейшим показателям значительно быстрее, чем в предыдущем пятилетии».

Тов. Федоров приводит цифры прироста промышленной продукции, подчеркивает, что в текущем году страна дополнительно получит промышленной продукции более чем на 6 млрд. рублей, что улучшило эффективность общественного производства, повысилась рентабельность работы предприятий, производительность труда, что успешной работе промышленности способствовало внедрению новой системы планирования и экономического стимулирования. Докладчик говорит о росте национального дохода, о значительном ускорении развития сельского хозяйства.

Предприятия и организации нашего города, продолжает докладчик, также успешно справились с выполнением плановых заданий и предпринятых социалистических обязательств.

Рабочие, инженеры, техники Объединенного института ядерных исследований досрочно выполнили социалистические обязательства в честь 50-летия Советского государства.

Сотрудники многонационального коллектива Института добились больших успехов в эксплуатации и усовершенствовании основного оборудования Института — ускорителей заряженных частиц, электронно-счетных машин и др.

Достигнуты значительные результаты в создании новых уникальных экспериментальных установок, выполнен целый ряд экспериментальных исследований, связанных с крупным вкладом в развитие науки.

Коллектив успешно выполнил обязательства по подготовке к проведению экспериментов на 70-

миллиардном ускорителе в Серпухове.

Сотрудники производственных подразделений досрочно выполнили социалистические обязательства по снижению себестоимости продукции, по обеспечению выполнения заказов лабораторий, планов ремонтно-строительных работ, экономии топлива и материалов.

Далее тов. Федоров дал подробный анализ работы промышленных и строительных предприятий города. Особое внимание докладчик обратил на экономические показатели работы. Участники пленума могли их наглядно видеть, так как в зале филиала МГУ, где проходил пленум, были развешены диаграммы экономических показателей работы промышленных и строительных предприятий, коммунально-бытовых организаций, автотранспортного предприятия города.

Докладчик рассказал о большом трудовом подъеме во всех коллективах города, широком социалистическом соревновании, которое развернулось в честь 50-летия Великого Октября. Еще раз назвал коллективы, которые особо отличились в этом соревновании, заняв призовые места.

«Соревнование, развернувшееся в юбилейном году, — говорит тов. Федоров, — получает дальнейшее развитие. В коллективах принимаются обязательства по досрочному выполнению плана 1968 года и заданий пятилетки. Ширится борьба за право стать коллективами коммунистического труда».

Большое внимание в докладе уделено научной организации труда (НОТ), использованию внутренних резервов, борьбе за повышение культуры производства.

В заключение тов. Федоров зачитал социалистические обязательства рабочих, научных, инженерно-технических работников и служащих предприятий, организаций промышленности, строительства, транспорта и городского хозяйства по досрочному выполнению плана 1968 года и заданий пятилетки.

В обсуждении доклада приняли участие гг. Н. К. Матвеев, Г. Л. Рехтин, М. П. Хмара, В. П. Смирнов, Ю. А. Щербаков, Е. П. Комков, А. Н. Безобразов, Ю. М. Попов.

Внимание и забота всех выступающих были направлены на успешное выполнение задач, стоящих перед коллективами предприятий и учреждений города по выполнению намеченных планов и социалистических обязательств.

Пленум принял постановление по обсуждаемому вопросу и единодушно проголосовал за принятие социалистических обязательств.

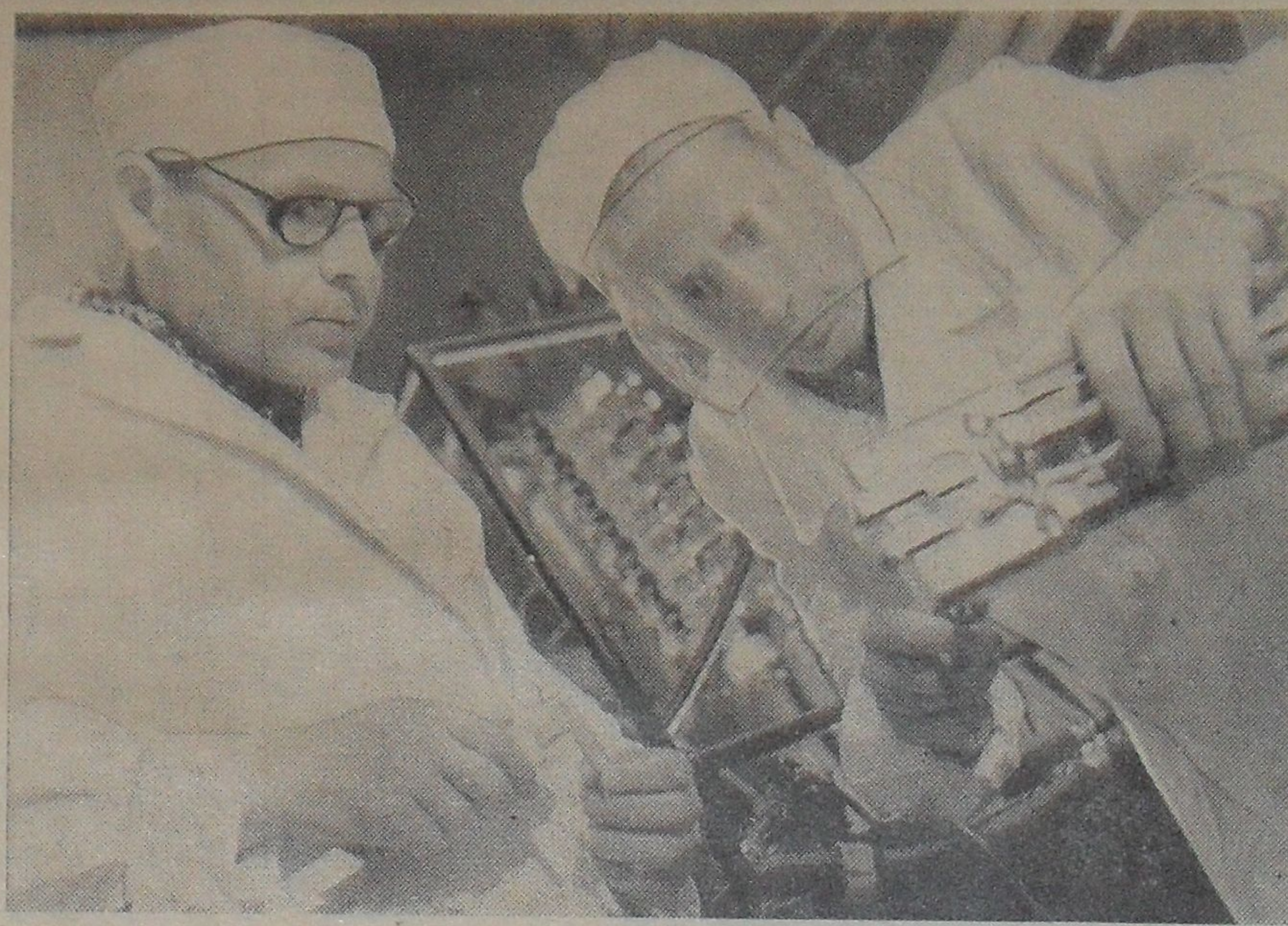
ЛУЧШИЕ СТЕННЫЕ ГАЗЕТЫ

Поведены итоги конкурса стенных газет лабораторий и производственных подразделений Института. Первое место поделили «Импульс» (ЛВТА) и «Энтузиаст» (ЛЯР). Второе место присуждено стенгазете Лаборатории ядерных проблем «Луч».

Среди производственных подразделений на первом месте «Электроник», стенгазета электротехнического отдела ЛВЭ, на втором — «Юриэт», молодая газета ОРБ и КИП. Она начала выходить в этом году.

Среди номеров, посвященных 50-летию Великого Октября, особенно выделена стенгазета ЛЯР «Энтузиаст», содержательная, выполненная с большой любовью, вкусом, юмором, прекрасно оформленная. Редактор Ю. Оганесян, члены редколлегии Федфилова, Рубинская, Манян, Загер, Щеголев, Михеев и другие.)

Несмотря на то, что обновился состав редакции в ЛВТА (редактор Шкулиденков), по-прежнему активно работают в газете Шаранова, Ефимова, Ширикова, Корнейчук, Благоданова, Мешако и др.



В Лаборатории нейтронной физики. Ведется подготовка резонатора микротрона к работе. На снимке: руководитель группы Иван Максимович Матора, слесарь-лекальщик Борис Федорович Дыбин. Фото Ю. Туманова.

СУДЫ ТОВАРИЩЕСКИЕ

Товарищеское осуждение антиобщественных поступков постепенно становится главным средством искоренения проявлений буржуазных взглядов, нравов и обычаев. В выполнении этой задачи принимают участие различные общественные организации трудящихся. Среди них весьма важное место занимают товарищеские суды.

Всей своей деятельностью товарищеский суд призван воспитывать граждан в духе преданности Родине и делу коммунизма, в духе точного выполнения советских законов, бережного отношения к государственному и общественному имуществу, соблюдения дисциплины труда, честного отношения к государственному и общественному долгу, уважения к правам, чести и достоинству граждан, к правилам социалистического общежития. Товарищеские суды — активные проводники политики партии.

Осуществляя возложенные на них функции, товарищеские суды содействуют скорейшему выполнению задач коммунистического строительства в стране. Однако успех в деятельности товарищеских судов находится в прямой зависимости от того, насколько они вооружены знаниями советских законов и умением правильно их применять, насколько знакомы они с порядком и методами работы по рассмотрению конкретных дел, поступающих в товарищеский суд. Поэтому при выдвижении кандидатов в члены товарищеского суда общественные организации должны подходить с особой серьезностью.

Товарищескому суду приходится решать массу самых разнообразных дел, которые могут поступить в него из самых различных организаций. Дела, поступающие в товарищеский суд, могут быть весьма разные по своему содержанию. Бывают дела, требующие очень внимательного и осторожного отношения, особенно тогда, когда вопрос идет о семейных неурядицах. В этих случаях товарищеские суды

должны проявлять максимум такта и осторожности, чтобы вместо пользы не сделать обратное. Здесь нужно строго придерживаться пословицы «Семь раз отмерь, один раз отрежь». Эта пословица, безусловно, применима и ко всем категориям дел, поступающих в товарищеский суд.

Как показала проверка работы товарищеских судов нашего города, большинство дел, рассмотренных товарищескими судами, поступают из органов милиции, суда и прокуратуры. Среди них бывают довольно сложные дела, и подготовка к рассмотрению таких дел в товарищеском суде требует определенной работы, которую должен провести суд перед публичным рассмотрением дела. От степени подготовки дела к слушанию зависит и ход судебного заседания, а отсюда и воспитательное значение самого процесса. Безусловно, порой товарищескому суду бывает трудно провести организационные мероприятия по подготовке к заседанию товарищеского суда и важную помощь в этом деле обязаны оказать профсоюзная организация и администрация. К сожалению, некоторые профсоюзные организации вспоминают о товарищеском суде только в момент переизборов и практически не оказывают ему никакой помощи, не интересуются работой товарищеского суда, хотя контроль за деятельностью товарищеских судов возложен на профсоюзные органы.

В некоторых случаях затягиваются сроки рассмотрения дел. Бывали случаи, когда суды вообще не рассматривали поступившие к ним дела, что совершенно недопустимо. В таких случаях о какой-либо воспитательной роли товарищеского суда говорить не приходится. Хуже того, граждане, совершивший проступок, остался безнаказанным, а безнаказанность в определенных условиях может породить рецидив.

В ряде судов недостаточно налажен учет поступивших дел, хотя валадуть такой учет не со-

ставляет особого труда. Не все суды высылают копии своих решений в соответствующие организации. Во всех случаях, когда совершено нарушение трудовой дисциплины, суд должен свое решение направлять, например, администрации лабораторий и отделу кадров. Если же дело поступило из другой организации, то копию решения суд должен направить организации, направившей ему дело.

При вынесении решения по конкретному делу товарищеский суд обязан строго руководствоваться в своем решении Положением о товарищеских судах и не допускать в решениях собственного правосудия. Решение должно быть основано только на законе.

Заслуживает всякого внимания работа товарищеского суда ремстройцеха (председатель суда Н. Н. Ломакин). Все документы суда находятся в образцовом порядке, имеется журнал учета поступивших дел. Решения выносятся в соответствии с законом, сроки рассмотрения дел в суде соблюдаются, копии решений высылаются в соответствующие организации. В том, что в ремстройцехе хорошо работает товарищеский суд, на наш взгляд, большая заслуга партийной и профсоюзной организации, а также руководителя цеха.

Хорошо работают товарищеские суды, где председателями Б. М. Головин, Н. Г. Богачев, А. И. Филиппов и другие.

В настоящее время во многих подразделениях идут переизборы товарищеских судов, и хотелось бы, чтобы партийные и профсоюзные организации подошли ко всей серьезностью к этому нужному и важному мероприятию, и помогли бы выдвинуть в состав суда людей, действительно заслуживающих высокой чести судить других, обладающих действительным моральным правом для выполнения этой важной и почетной обязанности.

А. БАЛАШОВ,
председатель совета товарищеских судов.

12 декабря 1967 года
В Социалистической Федерации создали все условия для повышения квалификации и повышения квалификации рабочих. Каждый год сотни тысяч рабочих и служащих получают дополнительное образование. Специальные школы готовят квалифицированных специалистов. На снимке: практический занятия в Белградском технологическом техникуме. Фото ТАНОГ-ТАСС

ДОБИВАТЬСЯ НОВЫХ УСПЕХОВ

7 декабря в конференц-зале Лаборатории ядерных проблем состоялось отчетно-выборное партийное собрание, в котором приняли участие первый секретарь ГК КПСС Н. П. Федоров и член парткома Д. И. Блохинцев.

С отчетным докладом выступил секретарь парторганизации В. М. Сидоров.

Докладчик подчеркнул, что отчетный период работы партийной организации проходил в юбилейном году. В плане научно-исследовательских работ лаборатории на 1967 г. была предусмотрена широкая программа по изучению взаимодействий элементарных частиц, по радиоимическим исследованиям ядерных реакций и спектроскопии нейтрондефицитных изотопов. Был намечен большой объем работ по созданию новых приборов и установок для выполнения экспериментов на синхротроне и современных устройств для быстрой обработки информации. Решались проблемы, связанные с созданием сильноточных ускорителей, разрабатывалась и сооружалась электронная модель циклотрона. Велась подготовка к экспериментам на 70-миллиардном серпучковом ускорителе. В результате напряженной работы, при большой творческой активности ученых, инженеров, техников и рабочих, при мобилизации и организаторской деятельности коммунистов лаборатории социалистические обязательства выполнены. За успехи в социалистическом соревновании коллективу лаборатории присуждено первое место и вручено юбилейное Красное знамя на вечное хранение.

Подробно остановился докладчик на вопросах политико-воспитательной работы (отв. член партбюро Б. П. Осипенко).

В прошлом году продолжали работать две начальные политшколы, школа основ марксизма-ленинизма второго года обучения и семь кружков текущей политики для коммунистов, комсомольцев и беспартийных. Занятия в школе проводились регулярно 2 раза в месяц. Во всех школах программа пройдена полностью. Пропагандисты смогли выделить больше времени для анализа текущих событий. Посещаемость занятий была высокой. Коммунисты добросовестно относились к занятиям. Активно занимались коммунисты Соколов, Мицын, Потекин, Толкачев, Хамидулин, Фирсов, Арефьев.

В текущем учебном году система политического образования сохранена. Комплектование прошло вовремя. Учебный год начался организованно. Коммунисты, окончившие начальные политшколы, в этом учебном году начали занятия в школе основ марксизма-ленинизма. Эта школа среднего звена имеет 4 группы. Руководитель В. А. Халкин, пропагандисты Е. И. Розанов, В. А. Ямба, В. В. Ахманов, А. А. Гла-

зов, Ю. И. Сусов, В. С. Рыбалко, Ю. К. Акимов, С. Н. Булатов. Все они опытные пропагандисты и могут обеспечить высокий уровень политзанятий. Работают 8 кружков текущей политики. С интересом проходят лекции В. С. Евсеева. В университете марксизма-ленинизма в прошлом учебном году занимались 8 человек. В новом учебном году в университет поступили 12 сотрудников, однако пять человек не посещали занятия и исключены. Работают два семинара по изучению философских проблем естествознания и актуальных проблем политэкономии социализма (руководители Ю. Н. Денисов и А. А. Тяпкин), занятия проходят живо и интересно, пользуются популярностью среди научных сотрудников и инженеров.

Тов. Сидоров отметил в своем докладе, что необходимо шире практиковать проведение «ленинских сред».

За отчетный период неоднократно обсуждались вопросы политмассовой работы и на партийных собраниях, и на заседаниях партбюро. Отмечали лучших пропагандистов. Высказывались замечания в адрес пропагандистов А. Д. Кокина, К. Я. Громова. Докладчик высказал собранью надежду, что партбюро нового состава сможет устранить имеющиеся недостатки, и добиться повышения уровня работы на этом важном участке.

За отчетный период, сказал докладчик, партийному бюро пришлось уделить много внимания агитационно-массовой работе среди населения города. Крупной и ответственной кампанией явились выборы в Верховный Совет РСФСР, в областные и местные Советы депутатов трудящихся. Наиболее активно работали коммунисты Кондрат, Селов, Мошков, Абдуразаков, Семенов, Добрыходов, Апракин, беспартийные Калинин, Филимонова, Аносов. Большую помощь оказывали комсомольцы Егорова, Семенова и др. Были отмечены некоторые недостатки в работе агитаторов и в оформлении отчетности участковой избирательной комиссии.

Работу по организации социалистического соревнования и расширения движения за коммунистическое отношение к труду, по всем вопросам производственной деятельности партбюро проводило совместно с профсоюзной организацией, с местным комитетом лаборатории. В этом году решением СМК было подтверждено звание бригад коммунистического труда шести коллективам лаборатории из отделов электротехнического, новых ускорителей, синхротрона. Растут ряды членов бригад коммунистического труда. Местный комитет провел большую работу по улучшению условий труда сотрудников. Однако, отметил секретарь партийной организации, партийная и профсоюзная

организации еще не все сделали для укрепления трудовой дисциплины, повышения производительности труда и более рационального использования рабочего времени.

Работа народной дружины лаборатории отмечалась как одна из лучших в Институте. Активные дружинники Дмитриев, Кондрат, Сергеев, Дегтярев, Федотов, Комарченко, Кокорев и Олов отмечены приказом дирекции Института.

Хорошо зарекомендовали себя в научной работе и в производственных делах комсомольцы. Известны успехи комсомольцев Тагировой, Либурга, Борисова (группа Б. С. Неганова). Комсомол оказал партбюро большую помощь в проведении избирательной кампании. Отметил докладчик и недостатки в работе коллегии газеты «Луч» (редактор Б. Уткин).

Заключительный раздел доклада был посвящен партийно-организационной работе (отв. член бюро М. Г. Кондрашов). В этом году в ряды членов партии принято 4 сотрудника. Восемь сотрудников лаборатории были приняты кандидатами в члены КПСС. Это молодые рабочие, инженеры, научные сотрудники. За отчетный период было проведено 17 заседаний партбюро.

В обсуждении доклада коммунисты приняли самое активное участие. Б. М. Понтекорво, руководитель группы, в своем выступлении затронул очень важный вопрос о пополнении Института молодыми учеными.

Директор Лаборатории ядерных проблем В. П. Дзельев в своем выступлении поддержал тов. Понтекорво и отметил, что отсутствие жилья сдерживает приток молодых специалистов. Сейчас остро встал вопрос о строительстве общежития, куда бы смогли принимать аспирантов, студентов-дипломников.

К. А. Байчер обратил внимание партийного собрания на пополнение кадрами мастерских, на необходимость обеспечения габаритным оборудованием, на упорядочение заработной платы техников и мастерам.

Л. И. Лапидус, член партбюро, говорил о высокой ответственности за хорошее использование ускорителя, об усилении сотрудничества со странами-участницами. Б. С. Бутцев, секретарь комсомольской организации, говорил об улучшении бытовых условий молодых специалистов. Всего в прениях выступило 10 человек.

Партийное собрание единодушно признало работу партбюро удовлетворительной.

Партийное собрание избрало новый состав партбюро и делегатов на VII партийную конференцию организации КПСС в ОИЯИ. Секретарем партийной организации вновь избран В. М. Сидоров.

циалистической революции. Одновременно докладчик обратил внимание на недостатки в работе партийной организации. За задачи, которые предстоят ей решить в области идеологической работы, воспитания кадров, улучшения обслуживания покупателей.

В обсуждении доклада приняли участие коммунисты М. И. Комков, Е. П. Алейкин, А. С. Спирина, М. Г. Дробин, С. И. Кондратьев, И. А. Чернов и другие.

В своих выступлениях они отметили положительные стороны в работе партийного бю-

ро, критиковали недостатки и вносили предложения по их устранению. В частности, тов. Кондратьев обратил внимание на недостатки в идеологической работе, критиковал пропагандистов, которые пропускают семинары или вообще не посещают их.

Собрание прошло активно, резко критиковались недостатки в торговле и вносились предложения по их изжитию.

Собрание избрало новый состав партбюро. На организационном заседании партбюро секретарем избрана Р. П. Бякина.

В. ПАВЛОВ.



Давно работает в транспортном отделе Института шофер Михаил Иванович Пименов. Хороший производственник, уважаемый человек в отделе.

Его машина закреплена за ремстройцехом. Михаил Иванович развозит строительный материал по объектам. Выполняет также обязанности грузчика. Фото Л. Андреева.

В мире науки и техники

Машина читает текст

Возможности кибернетики для информационной работы сегодня пока скромны. Составлять аннотации машины еще не могут, перевод с языка на язык им не доверяют: имеющиеся переводы настолько слабы, что легче сделать их заново, чем отредактировать. Однако некоторые успехи по переработке колоссального потока научно-технической информации есть: во Всесоюзном институте научной и технической информации создано устройство, которое может читать машинописный текст. Это — один из первых автоматов подобного рода.

Одна из его создателей, начальник отдела читающих устройств Мириам Аврух, знакомит меня с кибернетической машиной.

В небольшой комнате — четыре металлических шкафа: блок электронно-оптических преобразователей, осциллографы, блок анализа и блок дешифровки. От автомата идут кабели в подвал института. Там — электронно-вычислительная машина Урал-4.

Мириам Аврух открыла двери первого шкафа. Сильный световой луч направлен на вращающийся барабан, к которому присоединяется лист бумаги с машинописным текстом. Луч (его диаметр сотые доли миллиметра) медленно скользит по напечатанным строчкам. При пересечении какого-либо печатного знака он обегает его по контуру, осторожно «ощупывая» и узнавая букву. Строчка найдена, луч переходит к другой. Прочтанный лист откладывается в сторону, барабан захватывает следующий.

Автомат работает по принципу: сигнал есть — сигнала нет. Отражаясь от листа, луч попадает на фотоэлемент, затем на устройство, которое преобразует световой сигнал в электрический, усиливает его и подает на осциллограф. Черные изображения (буквы) поглощают луч, от белого он отражается. А раз луч меняет свою интенсивность, то на выходе развертки получается квантовое изображение знаков — в виде черных точек. На одном осциллографе по мере чтения букв машины появляются яркие изображения, на другом — бледные. Второй осциллограф — контрольный, он показывает то, что принимается блоком анализа. Дальше буквы зашифровываются и передаются в запоминающее устройство машины Урал-4.

Автомат института информации узнает все буквы алфавита — и русского, и латинского, может читать текст на русском и английском языках, правда, только напечатанный, да и то не на всех пишущих машинках.

Разработки, которые ведутся в «ВИНИТИ», весьма перспективны.

Поток научной и технической информации огромен: только одних статей выходит ежегодно два с половиной миллиона. А кроме того, каждый год регистрируется триста тысяч патентов, сотни тысяч трудов исследовательских институтов, научных конференций и симпозиумов. Лет через десять-пятнадцать поток этот, как предполагают, удвоится.

Вот почему вопрос создания совершенной аппаратуры для хранения и поиска всех сведений по науке и технике стоит очень остро.

Электронные автоматы заменят огромные книгохранилища. В блоках памяти кибернетических машин будут записаны и огромные фоліанты трудов институтов, и тонкие тетрадки с патентами, монографии маститых ученых и статьи молодых аспирантов. Облегчится и поиск информации.

—В современном кибернетическом устройстве, — говорит Мириам Аврух, — информация вводится в виде выраженного перфокартами двоичного кода: «да-нет». Предполагим, в «ВИНИТИ» по одной отрасли знаний поступает двести тысяч документов, в каждом из них четыре тысячи знаков, а оператор делает за смену двести карт. Подсчитайте, сколько смен требуется на обработку всех документов.

Мириам Аврух берет карандаш и делает простой расчет. —Пятьдесят тысяч смен! Считаю, в году триста смен. Значит, необходимо сто семьдесят операторов — и это только по одной отрасли знаний! А что вы будете делать с десятью миллионами перфокарт? Строить для них перфокартохранилище?

И потому лучше машину научить читать текст не с пробитых картонок, а непосредственно с напечатанных страниц.

Задача, которая стоит перед отделом читающих устройств «ВИНИТИ», — ускорить процесс автоматической чтики текста. Сейчас автомат читает десять-пятнадцать знаков в секунду. Это в четыре-пять раз медленнее человека. Предполагается, что научить кибернетическое устройство узнавать сто пятьдесят двести знаков в секунду. Кроме того, ведутся работы по обучению машины читать не только машинописный текст, но и типографский, а также самого различного рода схемы.

И. ВЛАДИМИРОВ, инженер (АНН).

Собрание прошло активно

8 декабря состоялось отчетно-выборное партийное собрание в первичной организации орсса Института. В работе собрания приняли участие секретарь ГК КПСС Э. М. Великая, инструктор ГК КПСС В. Г. Петров.

«ЗА КОММУНИЗМ»

РАСТЕТ
1967 год — самый на
женный, беспокой
то же время необыкн
интересный год в жи
студии. В мае мы пр
наших друзей из Пра
в августе в лагере на
морского моря студия раз
новый репертуар и уси
налась к предстоящим
в Чехословакии.
сентябре-октябре мы вы
с новой программой и н
двух отделениях. Пер
нас не порадовал, не
выступление в Москве, в
им. Гнесиных, не то
исполнителям и
большое наслажде
показало, насколько вы
ша студия в исполнит
отношении.
пот позади все сборы, во
поедем или не поедем),
стия. На вокзал нас при
наши друзья — П
Александрович Струве и
Александровна Попате
навшие нам больших у
рубежом и вручивших
два больших пакета с
на дорогу. И вот
шый гудок... Только к
поезд, ребята око
верили в то, что
ительно едут на первые
к своим чехословац
С нетерпением все
станию. Ребятам было
уви́дет настоящ
личников, таможенный з
том в поезде, они д
тивались в темноту, н
видеть пограничную пол
Чехословакии нам пре
жили нелегкий, в смь
исключенных, перевозов,
интересный маршрут: (Б
— Брно — Прага — Л
— Карловы Вары — Пр
наше дней нашего пребы
читывая, что часть вре
нашла на репетиции и к
наши чехословацкие д
делали все, чтобы мы см
оршно познакомиться с ка
городом, его достоприме
ностями, театрами.
долго останется в пам
и — город удивительн
и с его прекрасными п
нами архитектуры, собор
арда, необыкновенным
ими часами, автора кот
просив в тюрьму, ослепи
он не смог повторить св

ТРАДИЦИОНН
Закончился традиционны
мой дружбы, проходивший
ября.
В городах и селах Чехосл
называющие о чешско-ру
отношениях, об экономическ
прошли литературе и совето
стских авторов. Популярно
Художники РСФСР) и фото
В эти дни состоялись вст
чехословацкой дружбы с
ионов Октябрьской револю
иции, трудящихся Чехосло
существа Советского Союза.
В декабре в Доме ученых
единственного института на
были.
Разнообразная программа,
она создали теплую дружеск
ября 1967 года

РАСТЕТ И КРЕПНЕТ ДРУЖБА НАШИХ НАРОДОВ

ДЕТИ ДУБНЫ В ЧЕХОСЛОВАКИИ

1967 год — самый напряженный, беспокойный, но в то же время необыкновенно интересный год в жизни нашей страны. В мае мы приняли наших друзей из Праги. А в августе в лагере на берегу Черного моря студия разучивала новый репертуар и усиленно готовилась к предстоящим концертам в Чехословакии.

В сентябре-октябре мы выступили с новой программой и впервые в двух отделениях. Первый концерт нас не порадовал, но затем выступление в Москве, в Институте им. Гнесиных, не только исполнилось, а слушателям было большое наслаждение, и мы показали, насколько выросла студия в исполнительском отношении.

Вот позади все сборы, волнения (поедем или не поедем), на вокзал нас пришли провожать наши друзья — Георгий Александрович Струве и Татьяна Александровна Попатенко, оставившие нам больших успехов в рублике и вручившие ремень и два больших пакета с консервами и продуктами.

И вот поезд, ребята окончательно поверили в то, что они действительно едут на первые гастроли к своим чехословацким друзьям. С нетерпением все ждали отправления. Ребятам было все интересно: увидеть настоящих чехословацких таможенников, таможенный зал... И вот поезд, ребята окончательно поверили в то, что они действительно едут на первые гастроли к своим чехословацким друзьям. С нетерпением все ждали отправления. Ребятам было все интересно: увидеть настоящих чехословацких таможенников, таможенный зал...

И вот поезд, ребята окончательно поверили в то, что они действительно едут на первые гастроли к своим чехословацким друзьям. С нетерпением все ждали отправления. Ребятам было все интересно: увидеть настоящих чехословацких таможенников, таможенный зал... И вот поезд, ребята окончательно поверили в то, что они действительно едут на первые гастроли к своим чехословацким друзьям. С нетерпением все ждали отправления. Ребятам было все интересно: увидеть настоящих чехословацких таможенников, таможенный зал...

И вот поезд, ребята окончательно поверили в то, что они действительно едут на первые гастроли к своим чехословацким друзьям. С нетерпением все ждали отправления. Ребятам было все интересно: увидеть настоящих чехословацких таможенников, таможенный зал... И вот поезд, ребята окончательно поверили в то, что они действительно едут на первые гастроли к своим чехословацким друзьям. С нетерпением все ждали отправления. Ребятам было все интересно: увидеть настоящих чехословацких таможенников, таможенный зал...

ей чудесной работы. Руководитель хора «Младость» Ярослав Досталик предложил нам спеть в соборе, воспользовавшись тем, что служитель его хороший знакомый. Ребята выстроились на ступеньках алтаря и хриплыми голосами спели на латинском языке «Рорандо цели» Водянского и «Утро» Бойко. Правда, ребята мало задумывались над тем, что они пели, в основном стояли с широко открытыми ртами и глазами, смотрели по сторонам и с удивлением слушали, как необычно изменяется звук, улетая высоко вверх. Таким было первое наше выступление на чехословацкой земле. Неудивительно, что после Оломоуца ребята просили предоставить им возможность в Праге послушать в соборах орган с настоящим певцом.

ВЕЧЕРОМ в Брно многие ребята слушали в новом Национальном оперном театре оперу чешского композитора Сметаны «Проданная невеста». А утром следующего дня — осмотр города. Всем нам запомнился огромный, необыкновенной красоты парк с длинной цепью воздушных мостов. И, конечно, невозможно в Брно пройти мимо знаменитого торгового центра. Именно в этом городе ребята сделали свои памятные покупки: малыши, как всегда, были увлечены игрушками, а старшие торговались отослать красивые открытки домой.

Дольше всего мы жили в Праге — городе, который мы хорошо узнали, в котором у каждого из нас появилось много добрых, милых, искренних друзей и которых мы полюбим, для нас стал близким и родным. Прежде всего нам показали гордость пражан — Градчаны. С большим интересом посмотрели мы Пражский Кремль, собор Св. Вита, где, как в сказке, за семью дверями и семью замками хранится национальная гордость Чехословакии — золотая королевская корона, усыпанная драгоценными камнями. Все 7 разных ключей от 7 дверей находятся у семи членов чехословацкого правительства. Эту корону по традиции показывают народу

один раз в пять лет. В Пражском национальном театре оперы и балета наши студийцы посмотрели балет Чайковского «Спящая красавица». Это было интересно, но по мнению самих ребят, наш балет им нравится больше.

КАК самых важных и почетных гостей принимала нашу делегацию общественность города Либерец. Прием проходит в городской ратуше. Мэр города и глава нашей делегации О. А. Займидорога обменялись приветственными речами. Под сводами старинного зала ратуши торжественно звучал орган. На память детям были вручены значки и книжечки, а взрослым — символические ключи от этого удивительно гостеприимного города.

А впереди нас ждало знакомство с прекрасной жемчужиной Чехословакии — раскинувшимся в глубокой живописной долине, среди красивых гор, покрытых пышными лесами, прекрасным курортом Карловыми Варами. Переезд от Либерец до Карловых Вар был очень долгим (6 часов по горной дороге), утомительным и трудным. Но настроение было у всех особенное, какое-то радостное, праздничное. Ведь это было в такой знаменательный день — 7 ноября. Ребята перепели (остановить в этот день их было невозможно) все советские песни, кричали «ура», с большим волнением слушали по радио трансляцию парада с Красной площади. Это были минуты, когда всем очень, очень хотелось домой. Но именно в Карловых Варах мы чувствовали себя как-то ближе к Родине, потому что здесь, как нигде, очень много русских. В одном из магазинов наши ребята вдруг с радостью услышали удивительно знакомое, такое родное восклицание: «Что, дома тоже дверь не закрываете?» И вы не представляете, как это немного уже надежнее дома замечание взрослых в этот раз тепло и приятно прозвучало для наших детей.

Во время пребывания в Чехословакии наши ребята жили в чехословацких семьях, у ребят из хоров «Младость» — Брно, «ЧКД — Прага» и «Северачек» — Либерец. В каждой чешской семье наши дети были окружены большой теплотой и заботой. А когда настал час прощанья, на вокзале в последний раз встали все в огромный круг и пели советские и чешские песни, прерываемые всхлипываниями и горячими словами любви и дружбы.

ПОЕЗДКА в Чехословакию не только очень интересна, а не сомневаюсь, что полученные впечатления у ребят останутся на всю жизнь, но она была и очень полезной для роста хора в художественном и организационном отношении. За 10 дней мы дали пять концертов во всех городах нашего маршрута. Для нашего молодого коллектива это были ответственные и часто нелегкие концерты. Каждый раз пели два полных отделения после трудных переездов, после насыщенного экскурсиями и впечатлениями дня. Конечно, ребята без привычки очень уставали и мы, взрослые, удивлялись их умению собирать всю волю, остатки сил и собирать всю волю, остатки сил и петь так, что один старый музыковед в Брно сказал: «Своей выразительностью хор заставляет безудержно плакать и смеяться».

Во всех городах наш хор пел в лучших концертных и оперных залах с прекрасной акустикой. И я думаю, что благодаря такой великолепной акустике в нашем хоре появился хороший ансамбль и удивительное пианиссимо. Иногда пели так тихо, что зал, замедленно прислушиваясь к звучанию. Для нас это еще один шаг вперед.

НАШИ ребята, я считаю, выдержали, с честью очень трудный экзамен. Всегда пели на высоком эмоциональном подъеме, вдумчиво, выразительно, чисто и стройно. Аудитория у нас была очень серьезная, понимающая и

любящая хоровое искусство. Ребята это хорошо чувствовали и заметно подтягивались. Большую часть своей программы мы повторяли дважды и почти столько же пели вне всякой программы. Особый восторг вызывало наше исполнение таких произведений, как «Мороз» современного чешского композитора Рахл, «Мелодия» Дворжака — соло на скрипке И. Оганяна и многих других. Приятно и трогательно было видеть широкие улыбки во время исполнения таких песен, как Табачникова «Школьный праздник» и Струве «Дубна», а также слезы на глазах слушателей во время исполнения песни Чикова «Солдатские звезды».

Ответственный секретарь хорового общества Р. И. Домрина, которая находилась в составе нашей делегации, рассказывала, что часто ей задавали вопрос: «Сколько лет хору?» — и очень удивлялись, когда слышали в ответ — «два года». В Карловых Варах французы, которые впервые слышали советский детский хор, отмечали, что у них хоры, поющие на таком уровне, работают уже много лет и что за два года — это удивительные успехи. После концерта звучали теплые слова в адрес наших детей, много было цветов, вручались необыкновенно красивые вазы из знаменитого чешского стекла, в Либерец наш хор увенчали лавровым венком, в Праге подарили большой фирменный знак ЧКД, заполненный конфетами, а также картины с видами Праги и, конечно, кукол в национальных костюмах.

Сейчас наш хор готовится к отчетному концерту, и мы надеемся, что наше пенне принесет радость нашим слушателям. Грустно прощаться с этим годом, но мы будем надеяться, что в новом году нас ждут еще более интересные и увлекательные поездки и концерты.

О. ИОНОВА,
художественный руководитель
хоровой студии.

ГОСТИ В ТАТРАХ

В школе физики высоких энергий

ТРАДИЦИОННЫЙ МЕСЯЧНИК

Закончился традиционный месячник чехословацко-советской дружбы, проходивший в этом году под знаком 50-летия Октября.

В городах и селах Чехословакии были открыты выставки, посвященные о чешско-русских и чехословацко-советских отношениях, об экономическом успехе Страны Советов, о советской литературе и советском спорте. С большим успехом прошли недели советских фильмов, спектаклей русских и советских авторов. Популярность приобрели выставки в Праге «Художники РСФСР» и фотовыставка «Так шла революция». В эти дни состоялись встречи активистов Союза чехословацко-советской дружбы с делегацией Общества советско-чехословацкой дружбы, ветеранов рабочего движения, участников Октябрьской революции и гражданской войны в России, трудящихся Чехословакии с деятелями культуры и искусства Советского Союза.

8 декабря в Доме ученых Дубны собрались сотрудники Объединенного института на вечер чехословацко-советской дружбы. Разнообразная программа, непринужденная атмосфера вечера создали теплую дружескую обстановку.

В середине сентября в Серпухове заработал гигантский ускоритель протонов, который является самым крупным в мире. Ночью 14 октября советские физики и техники получили на нем пучок протонов, ускоренных на энергию 76 миллиардов электрон-вольт. Этим открылся новый этап на пути к более глубокому изучению принципиальных закономерностей строения материи.

Той же ночью за 1000 километров от Серпухова, в прекрасной долине Поградского плеса в Высоких Татрах, ложился спать 80 человек, которые пока не знали об этом выдающемся достижении советской науки. Но они его ожидали, так как вторая международная школа по физике высоких энергий и была создана для обсуждения предстоящих возможностей работы на серпуховском ускорителе.

Новая гигантская исследовательская установка — новые и небывалые возможности решения волнующих физических проблем! Примерно так рассуждали руководители Объединенного институ-

та ядерных исследований в Дубне, когда решили принять приглашение Общества чехословацких физиков и математиков, ЧСАН, САН и других научно-исследовательских учреждений и организовать в Чехословакии двухнедельную школу для 80 физиков Болгарии, ВНР, ГДР, Монгольской Народной Республики, Польши, СССР и Чехословакии.

Если смотреть на доску, испещренную сложными физическими формулами, и взглянуть на гладь высокогорного озера и окружающую действительную природу, нас охватит чувство восхищения перед человеческим умом. И еще больше убедимся в красоте нашего мира, если всмотримся в молодые, приятные лица присутствующих. Даже учителя, которых сюда направляли читать лекции самые передовые лаборатории, не намного старше своих учеников.

Исключением не является и директор школы профессор Иван Васильевич Чувило из Дубны, в русской шевелюре которого вам не удастся обнаружить ни единого седого волоска, которые обычно

появляются у людей, которым за сорок. И представители западноевропейского ЦЕРНа господа Люсьен Монтане и Рудольф Бэк пополняют меру вашего оптимизма. Первый заявляет на благозвучном французском языке, что физика высоких энергий теперь является единственной физической дисциплиной, в которой ни один успех не засасывается, и второй добавляет на немецком языке, что западноевропейские физики заинтересованы в том, чтобы в области физики высоких энергий равномерно развивались как международные исследовательские центры, так и национальные лаборатории.

Если физики сами друг от друга ничего не скрывают, то тем менее они это будут делать перед редактором; тот еле-еле успеет следить за карандашом темпераментного И. В. Чувило, который с помощью причудливых кривых и графиков пытается ему объяснить значение серпуховского ускорителя для мировой науки. Мы должны ограничиться

(Окончание на 4 стр.)

ГОСТИ В ТАТРАХ

(Окончание. Начало на 3 стр.)

сравнением, что теперешний ускоритель в ЦЕРНе достигает энергии 30 Гэв, американский в Брукхавене — 34 Гэв и серпуховский — 76 Гэв.

До того времени, пока профессор Киф из США, который тоже заглянул в Татры по пути в СССР, не спроектирует ускоритель на 200 Гэв и пока этот ускоритель не будет построен, Меккой физики высоких энергий будет Серпухов. Туда будут приезжать учиться и решать сложные физические проблемы не только физики из социалистических стран, но также ученые из ЦЕРНа и капиталистических стран. Господин Монтане, например, не скрывает свою радость от того, что французские физики смогут применить в Серпухове свою большую водородную камеру «Мирабель» и осуществлять научно-исследовательскую программу совместно с советскими физиками.

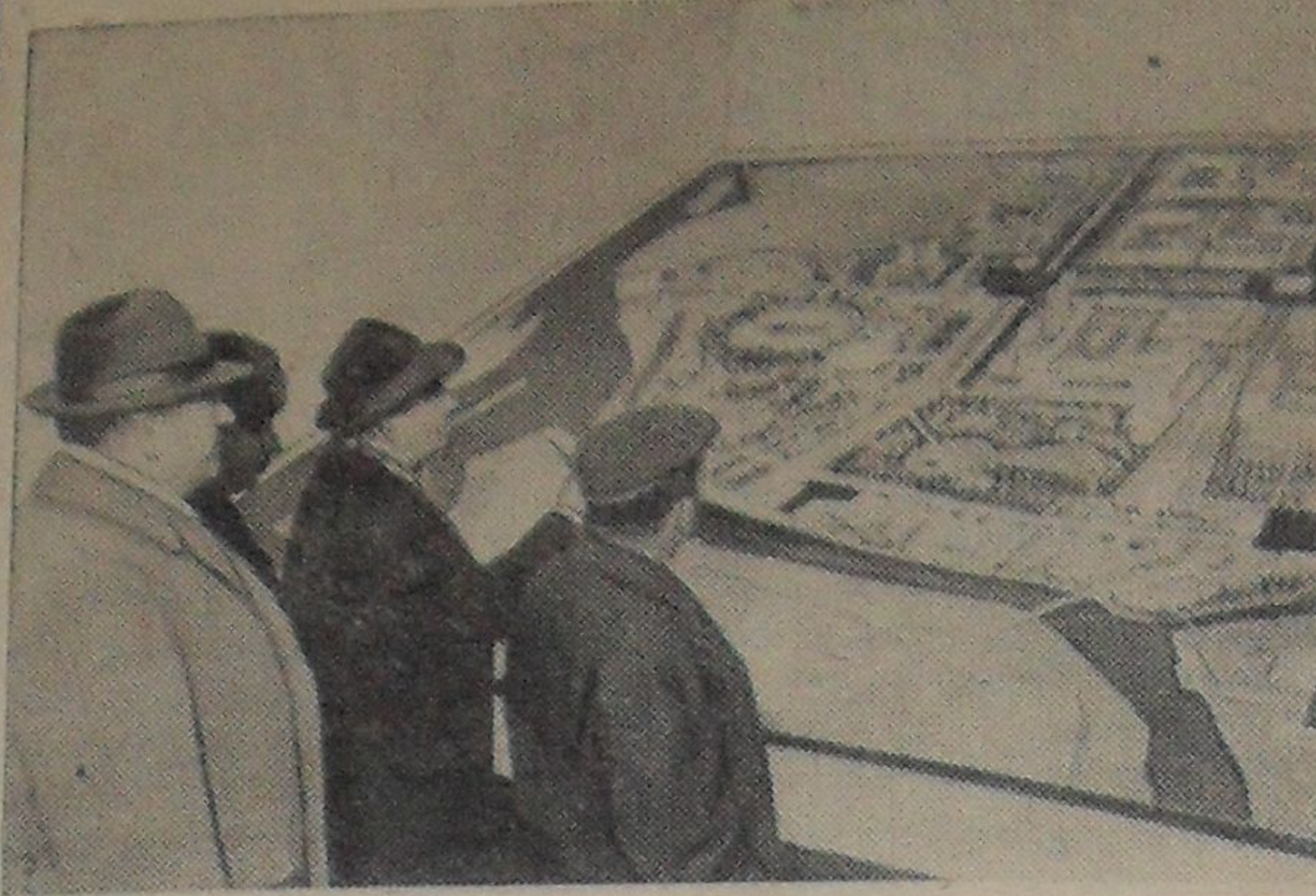
На Полярском пее, несомненно, возникло много новых и прочных дружеских контактов, которые могут привести к замечательным научным результатам, вытекающим не только из силы ума, но и из взаимного уважения. Американские участницы школы во главе с профессором Максом Г. Штейнером с уважением отзывались о развитии физики высоких энергий в СССР и

Западной Европе, хотя и не скрывали своих намерений снова добиться первенства и превзойти мощность европейских ускорителей лока фантастическим планом построения ускорителя на 1000 Гэв.

Однако жизнь не такая уж беспроблемная, как могла бы показаться восьмидесяти молодым физикам, которые в течение двух недель занимались своей любимой наукой в сказочном уголке Татр Тат, кто внимательно смотрел, не мог не заметить каплю горечи, которую даже сюда внесла война во Вьетнаме и которую как американские ученые, так и видный вьетнамский ученый профессор Нгуен Ван Хьеу, который также читал лекции в школе в Татрах, должны были скрыть дисциплинированной и, несомненно, искренней вежливостью. Когда мы поздравляли профессора Чувило с большим достижением советских физиков в Серпухове, мы не могли не вспомнить, что человечество еще не избавилось от угрозы войны. И это необходимо было вспомнить именно здесь, среди людей, у которых в руках силы жизни или смерти. Пусть их не постигнет участь некоторых корифеев науки, которым не давал спать страх перед злоупотреблением результатами их собственного труда.

Р. ВЛАХ,
Газета «Руде право».

ПО РОДНОЙ СТРАНЕ



МОСКВА. На Выставке достижений народного хозяйства СССР демонстрируется макет будущего города Шушенское. Генеральный план реконструкции и застройки Шушенского разработан коллективом архитекторов мастерской № 2 «Гипрогора», перед которым была поставлена задача — к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина реставрировать дома, связанные с именем вождя, и превратить близлежащую часть поселка в заповедник. Здесь будут построены многоэтажные дома, магазины, школы и другие здания.

На снимке: посетители ВДНХ осматривают макет будущего Шушенского. Фото Н. Кулешова. Фотохроника ТАСС.

Воздушные дороги

В городе-курорте Ялте появилась новая канатная дорога. 25 двухместных кабин быстро уносят путешественников на высоту 120 метров. Воздушный маршрут соединит набережную Ялты с живописным холмом Дарсан, где установлен мемориал Славы

и пылает Вечный огонь. Протяженность подвесной дороги — около 600 метров. В недалеком будущем на Южном берегу Крыма будет построена крупнейшая канатная дорога Мисхор—Ай-Петри. Подготовка к строительству ее уже началась.

ПОСЛЕДНИЕ ПРИКИДКИ

СПОРТ

Много сейчас хлопот у наставников институтских хоккеистов Валентина Кислова и Альберта Решилова. В нынешнем спортивном году составы команд мальчиков, юношей и мужчин очень изменились. На смену ветеранам пришла молодая поросль. И теперь тренерам в кратчайший срок нужно правильно определить составы команд, наладить взаимосвязь между звеньями, вселить уверенность в хоккеистов, дать им хорошую физическую подготовку.

Итак, подготовка хоккеистов к чемпионату области завершается. 17 декабря в четырех городах Подмосковья состоятся первые календарные встречи. Свою первую игру институтские хоккеисты проведут в Клину. Кто же будет защищать честь нашего города в этих соревнованиях? Это вратари Н. Крахотин и С. Жарков, защитники В. Орлов, А. Решилов, А. Круглов, А. Устинов,

Б. Котенев, В. Лакомов, нападающие Н. Жуков, А. Гришикин, В. Коротков, В. Рокаль, Л. Бикин, Н. Круглов, Н. Сухарев, И. Ситников, А. Широков. Счастливого старта вам, хоккеисты!

Т. ХЛАПОНИН

КАЛЕНДАРЬ ИГР ПЕРВЕНСТВА ОБЛАСТИ ПО ХОККЕЮ С ШАЙБОЙ (1 КРУГ)

- 17 XII Клин — Дубна
 - 20 XII Дубна — Клин
 - 24 XII Дубна — Фрязино
 - 30 XII Дулево — Дубна
 - 7 I Воскресенск — Дубна
 - 14 I Дубна — Электросталь («Металлург»)
 - 21 I Электросталь («Авангард» — Дубна)
 - 28 I Дубна — Жуковский
- Игры состоятся в 12, 13, 15 часов.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВ

ПОЗДРАВЛЯЙТЕ С НОВЫМ ГОДОМ

С 15 по 24 декабря включительно производится прием новогодних поздравительных телеграмм по льготному тарифу. Прием телеграмм со сроками вручения установлен также 24 декабря включительно. Товарищи! Не забудьте заблаговременно поздравить своих родных и близких с Новым годом.

ГОРОДСКОЙ УЗЕЛ СВЯЗИ У ТЕЛЕАТЕЛЬЕ НОВЫЙ АДРЕС

Администрация филиала телевизионного ателье гор. Дубны вводит до сведения, что филиал телевизионного ателье работает по новому адресу: Комсомольская, 5-а.

АДМИНИСТРАЦИЯ ОТКРЫТ КОСМЕТИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ

При парикмахерской по улице Ленинградской, дом № 1, работает косметический кабинет. Часы работы: с 15 час. до 19 час. Выходной — воскресенье.

КИНО

ДОМ КУЛЬТУРЫ

16—17 декабря
Новый художественный фильм «Пароль не нужен». Две серии в одном сеансе. Начало сеансов 16 декабря в 15, 18, 21 час; 17 декабря — 18, 21 час.
Вечер танцев. Играет эстрадный оркестр под упр. Новикова. Начало в 21.20.

17 декабря
Для детей. Новый художественный фильм «Гордый корабль». Начало сеансов в 11, 13, 15 час.

18 декабря
Кинохроника «Русский свет» и «Наш сосед Турция». Начало в 19 час.

ВНИМАНИЮ ШАХМАТИСТОВ!

В субботу, 16 декабря, в 18 часов, в малом зале Дома культуры состоится лекция гроссмейстера Ю. Авербаха.

17 декабря, в 11 часов, в Доме ученых Ю. Авербах даст сеанс одновременной игры на 25 досках. Приглашаются все желающие!

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ПЯТНИЦА, 15 ДЕКАБРЯ

- 11.00 — Телевизионные новости.
- 16.45 — Программа передач. 16.50 — Для школьников. Телевизионное агентство «Пионерия». Передача из Перми. 17.20 — «Здоровье». Научно-популярная программа.
- 17.45 — Телевизионные новости.
- 17.55 — «Особняк на улице Графтин». Премьера телевизионного фильма о Ф. И. Шляпине. 19.20 — «Молодые певцы оперного театра». Передача из Свердловска.
- 20.00 — Международные соревнования по фигурному катанию. Передача из Лужников. 21.30 — «Эстафета новостей».

СУББОТА, 16 ДЕКАБРЯ

- 10.30 — Гимнастика для всех.
- 11.00 — Для дошкольников и младших школьников. Ю. Андреев — «Колдунья Лоухи». Спектакль Петровского театра кукол. 12.05 — Для школьников. «Прошу пожаловать в сказку».
- 13.00 — «Московская подземка». «Московский метрополитен» — рассказ первых пятилеток. 13.30 — Для школьников. «Артек-67». Телевизионный очерк. 13.50 — «Телевизионное окно сатиры».
- 14.00 — Программа цветного телевидения. 1. «Медвежонок и лангусты». Кукольная постановка для детей по мотивам книги Л. Аркадьева. 2. «По Всесоюзной художественной выставке «К 50-летию Октября» 3. «На полях че-

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 17 ДЕКАБРЯ

- 10.00 — Для школьников. «Будильник». 10.30 — Для школьников. «По звездам и планетам». Второй тур телевизионной астрономической олимпиады. 11.30 — «Пригороды Ленинграда». «Пеняты». Передача из Ленинграда.
- 12.00 — Для школьников. «Делай как мы, делай, как мы, делай лучше нас». Передача из ГДР.
- 13.05 — «Экран дружбы». Итоги конкурса на лучший любительский фильм о дружбе народов СССР и Польши. 14.00 — Программа цветного телевидения. 1. «Показывает Хоп Троп». 2. Из жизни мастеров России. «Дымковская игрушка». 3. «Наш Эрмитаж». Научно-популярный фильм. 15.30 — Выступление танцевально-

го коллектива Дома культуры тракторного завода. Передача из Челябинска. 16.00 — «Музыкальный киоск». 16.30 — Для воинов Советской Армии и Флота. Концерт. Передача из Куйбышева. 17.00 — Театр телевизионной новеллы Т. Гарди — «Три незнакомца». 17.50 — Концерт солистов Киевского оперного театра им. Т. Шевченко. Передача из Киева. 18.30 — Международное соревнование по фигурному катанию. Передача из Лужников. 20.30 — Телевизионные новости. 20.45 — Письма с острова чудаликов. Художественный фильм. Производство киностудии «Таллинфильм». 22.00 — «Добрый вечер, сосед!». Воскресная развлекательная программа.

Адрес редакции: гор. Дубна, Жолно-Кюри, дом 8 (второй этаж). Телефоны: редактор — 62-81, общий — 75-23. Дни выхода газеты — вторник и пятница. Дубненская типография Управления по печати Исполкома Московского областного Совета депутатов трудящихся. Заказ 4000



ОРГАН ПАР

№ 99 (1248)

СОЦИА

Рабочих, научных организаций по доср...

В теплицах самого северного мира полярно-альпийского танического сада даже в полдень цветут питомцы из Африки — красавицы-орхидеи, мексиканские кактусы, вечнозеленые акации. Здесь каждый год выращиваются роза георгина.

ПО ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В нынешнем году сотрудники сада в сотрудничестве с горняккомбината «Апатит» начали опыты выращивания цветов в подземных рудниках.

В 1968 году по объему промышленного производства запланировано 26 декабря.

Перевыполнить плановые задания по росту производительности труда на 1 процент.

В текущем году план валовой продукции 581 тыс. рублей, в том числе

Владимир Анатольевич Михайлов несколько лет работает в лаборатории слесарного цеха машиностроительного завода. Руководитель лаборатории внес значительный вклад в изготовление физической аппаратуры для лаборатории. Заслуженным авторитетом пользуется Михайлов среди коммунистов парторганизации. Он отвечает за работу в подсобном хозяйстве «Юркино». Это партий-