

30 КОММУНИЗМ

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

№ 10 (1442)

Пятница, 7 февраля 1969 года

Год издания 12-й

Цена 2 коп.



Навстречу 100-летию со дня рождения В. И. Ленина

СЛОВО — ЛАБОРАТОРИИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

Во всех подразделениях Лаборатории высоких энергий прошли собрания, на которых были приняты социалистические обязательства к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Социалистические обязательства были рассмотрены и утверждены на расширенном местном комитете совместно с дирекцией. В них записано:

Обеспечить работу синхрофазотрона ЛВЭ согласно плану проведения физических экспериментов с эффективностью 80 процентов и ускорить не менее $8 \cdot 10^{16}$ протонов.

Подготовить двухметровую водородную пузырьковую камеру в корпусе 1-Б до состояния готовности к заполнению водородом (без оптической части и системы аварийного сброса) (7 ноября 1969 г.).

Заключить математическую обработку 4-х лучевых событий взаимодействий положительных пионов с протонами при импульсе 2,34 ГэВс и доложить результаты на научном семинаре (1 мая 1969 года).

На однометровой водородной пузырьковой камере получить 200 тысяч фотографий в пучке пинус мезонов с импульсом 5 ГэВс (II квартал 1969 года).

Создать установку и получить с ее помощью экспериментальные данные в опытах по регенерации короткоживущих каонов долгоживущими каонами высоких энергий (I квартал 1970 года).

Измерить полные сечения пионов с протонами методом черенковского годоскопа в интервале энергий 3,5—6 ГэВ (конец IV квартала 1969 года).

Завершить исследования упругого протон-протонного рассеяния на ускорителе в ИФВЭ (IV квартал 1969 года).

Заключить монтаж и произвести комплексную

наладку всех узлов двухметровой пропановой пузырьковой камеры, подготовив ее к сдаче приемной комиссией (1 июля 1969 года).

Обеспечить все потребности Института в жидком водороде и гелии.

Выпустить рабочие чертежи макета секции коллективного линейного ускорителя (1 мая 1969 года) и провести не менее 30 экспериментов по исследованию сверхпроводящих свойств материалов с целью их применения в резонаторах и магнитах коллективного линейного ускорителя (22 апреля 1970 года).

Разработать, смонтировать и провести наладочные работы системы регистрации положения орбиты пучка протонов в камере синхрофазотрона ЛВЭ (25 марта 1970 года).

Изготовить по чертежам отдела синхрофазотрона и собрать станцию питания форинжектора для линейного ускорителя на 20 МэВ (15 декабря 1969 года).

Изготовить поворотные магниты — 2 штуки для линейного ускорителя ЛУ-20 (25 сентября 1969 года).

Разработать конструкцию выводного магнита и магнитной линзы для медленного вывода пучка из синхрофазотрона (15 июля 1969 года).

Разработать конструкцию формамгнита для медленного вывода пучка из синхрофазотрона (25—28 июня 1969 года).

Смонтировать и сдать в опытную эксплуатацию систему подавления пульсаций в «столе» кривой главного тока (28 октября 1969 года).

Подготовить и провести теоретическую конференцию в ЛВЭ на тему: «Ленинский стиль работы и организация научных исследований» (I квартал 1970 г.).

НИКТО НЕ ЗАБУДЕТ ШКОЛЬНЫЕ ГОДЫ

Стало традицией каждую последнюю субботу первого месяца нового года устраивать в школе встречу с выпускниками. Последняя встреча состоялась 1 февраля 1969 года. В школу пришли выпускники 1967—1968 года, 1966—1967 и даже 1965—1966 гг. Торжественную часть вечера открыла Татьяна Александровна Осипова, классный руководитель 10 «Б» класса. Выступали многие учителя, и каждого из них ребята встречали бурными аплодисментами. Самый волнующий момент вечера — вручение медалей. Их вручала директор школы Мария Ивановна Муркина. И ребята, и учителя горячо поздравляли с золотыми медалями А. Ставского, О. Сизову, с серебряными — Л. Ежову, А. Роганова, Н. Маталину, А. Неганова, Н. Замолуеву.

Ребята пришли приветствовать ученики вторых классов, при их появлении в зале все встали и встречали второклассников долгими аплодисментами.

Затем выступали сами выпускники. Они говорили о трудностях, радостях и неудачах, вспоминали так быстро пролетевшие школьные годы, благодарили учителей, родную школу за все то, что они сделали для них. Слова каждого из ребят надолго останутся в памяти всех присутствующих. После небольшого перерыва с концертом выступили ученики школы, не обошлось и без сюрпризов: квартет девочек бывшего 10 «А» класса исполнила песню «Детство», а Николай Лебедев, выпускник 1966 года спел песню «Девочка».

После торжественной части были танцы. В перерывах устраивались импровизированные концерты. Порадовали своими выступле-

ниями старейшие «актеры» школы Н. Шкобин, П. Перов и А. Шакин.

Ребята смеялись, пели и веселились — они вспоминали школьные годы, которые никто никогда не забывает. А когда все гости разошлись, ребята прошлого выпуска

собрались в своем классе и говорили до поздней ночи о том, что нового увидели в жизни, где теперь каждый из них работает или учится, что их волнует.

Е. БЫСТРОВА,
ученица 8 «А» класса шк. № 4.

Сотрудничество ученых

ТУРИН-ДУБНА

Объединенный институт ядерных исследований и Итальянская академия наук с пользой реализуют свое соглашение о научном сотрудничестве. Недавно наш корреспондент М. Лебеденко беседовал с двумя профессорами Физического института Туринского университета — Гвидо Пираджино и Серджио Коста.

Первый из них проработал в Дубне три месяца, изучая с помощью диффузионной камеры неупругое рассеяние пи-мезонов на гелии. «Это именно те исследования, которыми мы должны заняться во Фраскати. Поэтому работа в Дубне была очень полезной», — сказал проф. Пираджино. Однако больше всего его заинтересовала наиболее современная исследовательская установка — стримерная камера, которой сейчас заменяют диффузионную в ОИЯИ. «Эта новая техника очень интересна для меня. Думаю, что мы сможем применить такую же камеру и в Турине».

По словам проф. Пираджино, итальянские физики заинтересованы в сотрудничестве с Дубной, приносящем взаимную пользу. Он отметил: «Ученые в группе Ю. А. Щербакова, с которыми я работал, сразу же стали моими друзьями. Это — больше, чем коллеги».

Профессор Серджио Коста пробыл в Дубне всего 10 дней, но он намерен еще раз при-

ехать сюда на более длительный срок, чтобы продолжить исследования, начатые Пираджино.

«Здесь все очень дружелюбно к нам относится», — сказал проф. Коста. — В Дубне собраны очень хорошие научные силы. Но особенно меня поразило обилие новых идей (технических и физических), о которых я узнал, знакомясь с лабораториями Дубны. Итальянский физик считает, что международное сотрудничество ученых должно развиваться и во многих других областях человеческих знаний.

Ученый секретарь ОИЯИ Ю. А. Щербаков, руководитель научной группы, в которой работали Пираджино и Коста, высоко оценил их научный авторитет, будучи знакомым с десятками трудов этих ученых. Физиков Дубны, в частности, заинтересовал их последнее исследование энергетических спектров фотонейтронов. Их работа, по мнению Ю. А. Щербакова, лучшая в этой области.

«Сотрудничество Объединенного института с Итальянской академией наук перешло в новую фазу», — сказал ученый секретарь ОИЯИ. — Мы уже принимали у себя итальянских ученых, приезжавших с краткосрочными визитами. В их числе были профессор Эмилио Редже, Карло Францинетти, Глеб Ватагин. Проф. Пираджино был первым, кто приехал на более длительное время.

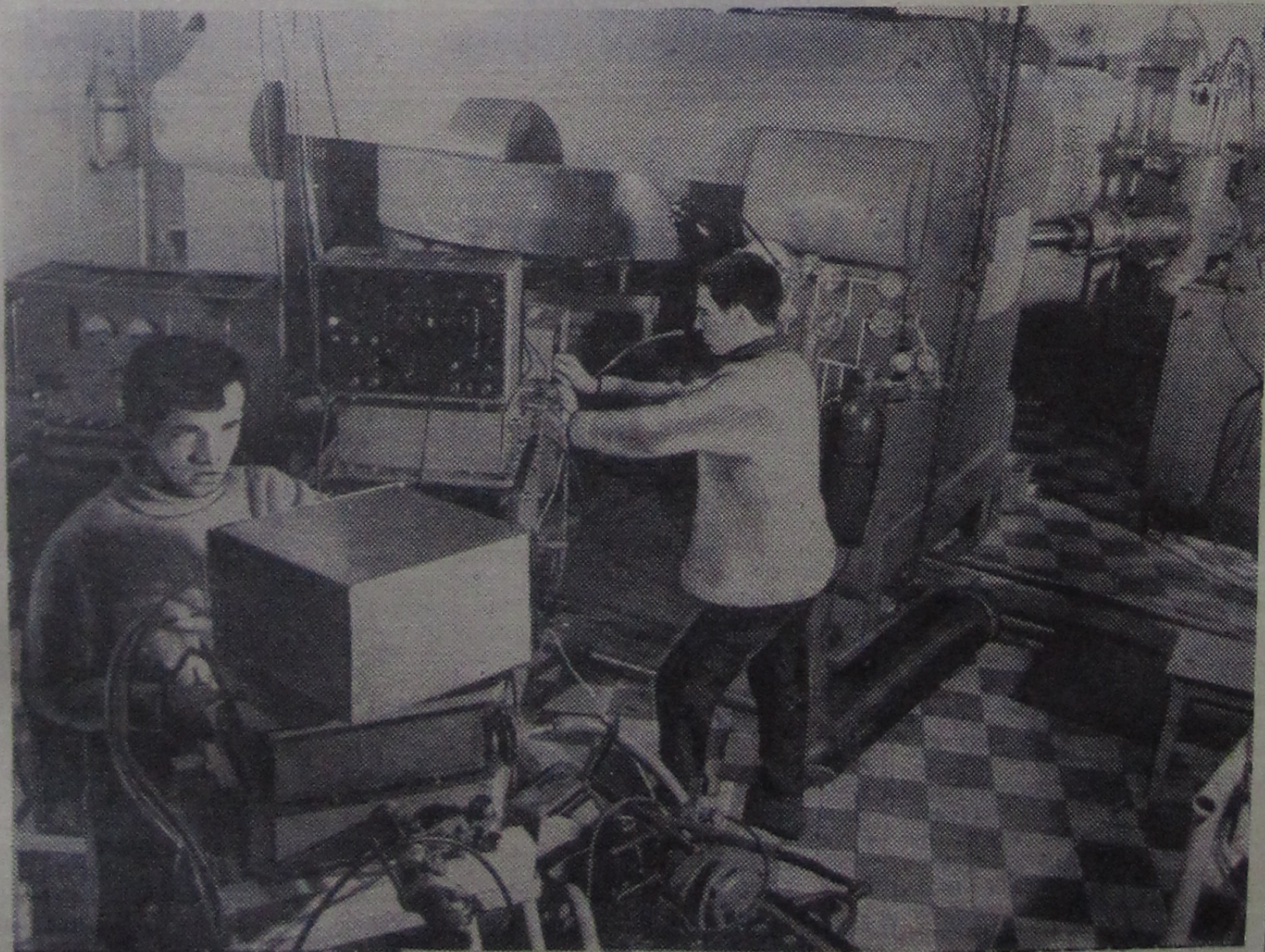
В дальнейшем ученые будут приезжать из Италии в Дубну и из Дубны в Италию на еще более длительные сроки. Это создаст лучшие условия для совместных исследований».

Гости Института

В Советский Союз по приглашению Госкомитета по атомной энергии СССР приехали французские ученые из центра Сакле. В составе группы — руководитель отдела экспериментальной электроники Ж. Детеф, инженеры Ж. Мерло, И. Дюро, Ж. Рауль.

4 февраля гости посетили Объединенный институт ядерных исследований. Их принял вице-директор ОИЯИ проф. Н. Содном, административный директор В. Л. Карповский, директор Лаборатории ядерных проблем проф. В. П. Дзельнов. Французских ученых интересовали работы, которые ведутся в лабораториях ядерных проблем и высоких энергий.

В этот же день в Лаборатории ядерных проблем состоялся научный семинар, на котором Ж. Мерло сообщил о поларизационных экспериментах, которые ведутся ими на протонном синхротроне в ЦЕРНе.



В Лаборатории ядерных реакций в научной группе кандидата физико-математических наук В. А. Карнаухова успешно проводятся эксперименты с помощью газонаполненного электромагнитного сепаратора, который предназначен для получения короткоживущих (10^{-6} сек.) продуктов ядерных реакций с тяжелыми ионами. В планах ученых большие исследовательские работы по обнаружению нейтрондефицитных изотопов, не стабильных по отношению к испусканию протонов из основного состояния. На снимке: научные сотрудники Д. Д. Богданов и Л. А. Петров готовят большой электромагнитный сепаратор к эксперименту. Фото Ю. Туманова.

30 декабря 1968 года Ученый совет Института физики высоких энергий в Серпухове единогласно присвоил ученой степени кандидата технических наук Валентину Васильевичу Калининскому, Владимиру Михайловичу Логинову и Павлу Тимофеевичу Шишлянникову — сотрудникам отдела новых ускорителей Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ. Разным был их путь в науку.

Валентин Васильевич пришел в Лабораторию ядерных проблем ОИЯИ в 1961 году, проработав уже некоторое время в отраслевом НИИ. Приобретенный там опыт работы с СВЧ-устройствами позволил ему очень быстро включиться в работу отдела, где в то время был остро необходим такой специалист. А затем семь лет работы по выбранной тематике, в течение которых Валентин Васильевич развил новое в лаборатории направление, магнитометрию с использованием электронного парамагнитного резонанса.

Ни один разрабатывавшийся в это время проект ускорителей не обходился без приборов, созданных Валентином Васильевичем. А каждый из этих приборов — это многие месяцы творческих поисков, напряженного труда по проверке вариантов. Для Валентина Васильевича характерно стремление к аналитически обоснованным, конечным решениям, не оставляющим сомнений в их рациональности.

Такой подход особенно важен для разрабатываемых им электронных систем ускорителей, где какая-либо коррекция принятых конструктивных решений всегда сопряжена с большими трудностями.

Владимир Михайлович также начал свою трудовую деятельность далеко от Дубны. После окончания в 1953 году Московского инженерно-физического института он в течение ряда лет работал в Сухуми. Там, в институте, он принимал активное участие в разработке одного из первых в Советском Союзе комплексов аппаратуры, использующей ядерный магнитный резонанс и предназначенной для измерения и стабилизации магнитного поля спектрометра.

В Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ Владимир Михайлович на некоторое время отвлекся от этой тематики на разработку приборов для экспериментальной ядерной физики. Однако в 1959 г. он вернулся к магнитометрии и в течение последующих 9 лет плодотворно работал в этом направлении. Основной темой его работы была разработка средств автоматизации процесса измерения магнитного поля ядерными магнитометрами.

Разработанные Владимиром Михайловичем пересчетные декады для автоматических измерителей частоты имеют уникальные характеристики, превосходящие существующий в Советском Союзе уровень таких устройств, и соответствуют лучшим мировым образцам приборов такого типа. Эти устройства оказались полезными не только лабораториям ОИЯИ, но и ряду других институтов нашей страны. Этот пример лучшим образом характеризует квалификацию и творческие способности Владимира Михайловича.

Павел Тимофеевич начал свою работу в опытно-конструкторском бюро ОИЯИ в 1959 году после окончания Московского энергетического института. В ОКБ он специализировался в области разработки импульсно-логических систем устройств, используемых в экспериментальной ядерной физике. Приобретенный опыт разработчика позволил ему очень быстро войти в ритм работы и тематику отдела новых ускорителей, куда он был переведен в 1961 году.

Для отдела это были годы энергичного развертывания работ над проектами циклотронов, оснащения необходимой аппаратурой, модельных исследований. Острая потребность в новых, нестандартных, не выпускаемых промышленностью приборах и устройствах заставляла до минимума сокращать сроки разработок, быстро переключаться с одного только что запущенного устройства на новый, еще «вчера» нужный прибор.

Такой режим работы требовал от сотрудников наряду с глубокими базисными знаниями энциклопедической осведомленности в выбранной ими области исследова-

ний, безинерционности при изменении темы и чувства долга перед общим делом всего коллектива отдела. Все эти качества безусловно присущи Павлу Тимофеевичу.

Его энтузиазм, оптимизм и самоотверженность заражали всех работавших с ним сотрудников и нередко имели определяющее значение для успеха дела. Блестящим примером к сказанному может служить одна из его последних работ — автоматизированный стенд для измерения характеристик магнитного поля электронной модели кольцевого изохронного циклотрона.

Эта сложная установка была создана в предельно короткие сроки. На комплексный запуск и опробование были выделены всего 2—3 дня. И тем не менее в нужный момент установка заработала, что позволило осуществить физический пуск модели в заданные сроки.

Поздравляем своих товарищей с успешной защитой диссертаций. Желаем им новых успехов в работе, хорошего здоровья и личного счастья.

И это, естественно, не единственный пример, характеризующий высокую квалификацию и глубокое чувство ответственности Павла Тимофеевича.

В общественной жизни отдела В. В. Калининский, П. Т. Шишлянников и В. М. Логинов также принимают самое деятельное участие. Валентин Васильевич долгое время занимался шефской работой в школе, был председателем цехкома отдела. Павел Тимофеевич уже в течение ряда лет является пропагандистом в сети политического просвещения. Владимир Михайлович много лет участвовал в профсоюзной работе.

В. Аносов, Д. Василевская, Ю. Денисов, С. Ивашевич.



На снимке: механик Н. М. Доров готовит генератор к испытаниям.

В конце прошлого года состоялось заседание Фотокомитета, на котором были рассмотрены планы совместных лабораторий стран-участниц.

На последнем заседании комитета по фотозульсиям принята научная программа исследований взаимодействия протонов и нейтронов предельно высоких энергий, получаемых на серпуховском ускорителе.

В этой программе, в частности предполагается выяснение важных вопросов взаимодействия быстрых элементарных частиц. Файерболы — это образцы в столбовидной высоковольтных ступках материи, которые очень короткое «ядерное» время распадаются на множество польскими физиками в лаборатории проф. Миесовича.

Изучение когерентной генерации частиц на ядрах — рождение зонов в столкновении с бики бортов в частицей — происходит с участием всех нуклонов ядра. Это явление было предсказано в работе летского теоретика Е. Фейнберга.

Точным измерением времени жизни пи-ноль-мезонов предпринимается группа румынских физиков. Время жизни пи-мезонов оценивается порядка 10⁻¹⁶ сек., программой предусматривается ряд других исследований.

В конце 1968 года были успешно облучены эмульсий на лучке пи-мезонов с энергией 60 Гэв/с, что в 10 раз превышает энергии, достигшие на зарубежных ускорителях.

В этих опытах совместно с коллегами из ИФВЭ в Серпухове принимал участие интернациональный коллектив сотрудников Лаборатории высоких энергий: Н. Джав (Монголия), инженер Кнапек (Польша), Е. Хорват (Венгрия).

Полученные материалы разделены среди 16 лабораторий стран-участниц и сейчас ведется их интенсивная обработка.

Для разрабатываемого в лаборатории ядерных проблем нового искрового спектрометра дан оригинальный генератор, печивающий длительную стабильную работу в режиме мощных рядов.

На снимке: механик Н. М. Доров готовит генератор к испытаниям.

Фото Ю. Туманова

В мире науки и техники КОСМОС, ЗАЧЕМ ОН НУЖЕН?

Что сулит человеку космос? Почему возникла проблема космоса? Для чего запускают исследовательские ракеты, искусственные спутники, межпланетные автоматические станции и пилотируемые корабли? Может быть, это плод досужих мечтаний, излишняя топорливость? Что дает, хотя бы в общих чертах, решение проблемы полета к другим мирам? Будут ли усилия, затраченные человечеством на пути к этой цели, оправданы конечными результатами?

Эти вопросы волнуют сегодня всех. Их задают не только люди, охваченные острым интересом к будущему космонавтики, но и скептики, находящие научно-технический подход к проблеме преждевременным, и недоумевающие, почему человек стремится покинуть Землю.

Как ответить на эти вопросы? Сегодня каждому ясно, что исследование безбрежных космических просторов — проблема сложная. Ее успешное решение связано с развитием космической техники, выбором методологии, особенностями организации и проведения основных летных экспериментов.

Древние не зря называли тернистый путь человеческого развития дорогой к звездам. Разведка неба и космоса стала содержанием человеческого прогресса XX века. Проникновение в тайны мироздания, овладение невиданными источниками энергии, освоение других планет открывает такие перспективы, о которых люди не смели и мечтать.

Существует множество практических соображений в пользу исследований космоса. Тем, кто хочет получить точный ответ, скажем коротко: уникальные «ресурсы» этого нового мира более чем компенсируют все затраты.

Исследования межпланетного пространства при помощи сложнейших, оснащенных всевозможными приборами спутников и ракет порождают тысячи новых идей, изобретений и технологических усовершенствований, из которых многие находят практическое применение в нашей повседневной жизни. «Продукты» космической технологии используются в медицине и промышленности, строительстве и на транспорте.

Мы с большим вниманием следим за пилотируемыми космическими кораблями (что вполне естественно), но огромную часть полезной информации приносят нам и беспилотные исследовательские космоса. В техническом плане данные, полученные первыми автоматическими разведчиками, уже изменили то представление, которое мы имели о нашем мире. Спутники, в частности, позволили уточнить форму и измерить радиус нашей планеты, с большой точностью установить расстояние между континентами. Мы узнали, что наша планета ежедневно теряет почти 100 тонн водорода в результате испарения океанов и морей, что метеориты приносят нам тысячи тонн железа. Ученым пришлось пересмотреть многие представления о том, что происходит в океане Вселенной и в глубинах мантии нашей Земли.

Посланцы человека в космос создали предпосылки для создания всемирной метеорологии. Если наземные обсерватории могут фиксировать лишь местные и много-

летные изменения погоды, то аппаратура, выведенная на космические орбиты, может дать нам общую картину климатических явлений, собрать сведения об образовании и движении облаков, о радиационном балансе системы Земля — атмосфера, об изменении снежного и ледового покрова, о смещении воздушных масс и образовании циклонов. Из космоса к нам приходит предупреждение о смертоносных тайфунах, капризах погоды и других опасностях.

Но все это — только первые шаги. Научившись узнавать погоду, мы в конце концов научимся и контролировать ее. Владея «машинной погодой», человек сможет направлять дождь в сухие районы, уничтожать туман, предотвращать тайфуны. Зная точный прогноз погоды, можно будет решать, какие культуры следует сажать и когда приступать к сбору урожая.

Благодаря спутникам мы узнали, что вокруг Земли имеются гигантские пояса радиации, определили границы их распространения. Изучая верхние слои атмосферы,

наблюдая за радиоволнами, применяемые в лаемыми передатчиками спутников на Земле, наука получила новые сведения о строении ионосферы. Сейчас составлен характер распространения радиосигналов. Все это очень важно для решения не только наземной связи или связи с космическими ракетами и межпланетными автоматическими станциями.

Не исключено, что спутники и письма, используя как новый почтовый маршрут, можно будет использовать для дальнего изучения мирового океана, его течений, отмелей, ледяных и уточнения географической карты. Искусственные спутники могут изучить распределение в земной коре. А эти знания — ключ к разгадке тайн строения Земли и использованию ее богатств.

Геодизические спутники уже дали нам возможность узнать, что тамного «справочного бюро», где будет определять координаты любой точки на земном шаре с точностью до десяти метров. На орбитационные спутники дают возможность судам и самолетам точно устанавливать свое положение.

Исследования в технике средства, которые позволяют чникам-космонавтам без особого комфортом совершать путешествие

ПЛАНЫ КОМБИНАТА БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Комбинат бытового обслуживания включился в социалистическое соревнование за десятилетнюю встречу 100-летия со дня рождения В. И. Ленина.

Коллектив принял обязательство выполнить задание пятилетнего плана по общему объему реализации к 27 октября 1970 г., по объему реализации бытовых услуг — к 24 декабря 1970 г.

Для выполнения взятых социалистических обязательств в 1969—1970 гг. разработаны организационно-технические мероприятия, направленные на улучшение механизации трудоемких процессов, это образовательная специализация производства, высоковольтное использование оборудования и производственных площадей, повышение рентабельности предприятия, повышение производительности труда и качества работ.

Решено установить машинизацию трудоемкой работы — вывешивание и стирку белья в швейном ателье, поставить установку с механическим приводом для вязки трикотажных изделий, в обувной мастерской оснастить рабочие места необходимым оборудованием, улучшить освещенность рабочих мест, а также использовать оборудование и производственных площадей организовать работу в вечерней смене, в швейном, трикотажном и обувном производстве внедрить новые модели, разработанные в областном Доме моделей, в швейных ателье использовать оборудование, улучшить условия труда работников, принимать заказы из других городов, улучшить качество обслуживания населения; сокращены сроки изготовления изделий, увеличено количество мастеров по ремонту обуви; сейчас срок ремонта 1—3 дня. В обувной мастерской (ул. Октябрьская, дом 2а) принимаются заказы на пошив женских сапожек и мужских сапог.

В 1968 году комбинат бытового обслуживания стал лучшим по обслуживанию населения; сокращены сроки изготовления изделий, увеличено количество мастеров по ремонту обуви; сейчас срок ремонта 1—3 дня. В обувной мастерской (ул. Октябрьская, дом 2а) принимаются заказы на пошив женских сапожек и мужских сапог.

Повысилась квалификация мастеров. В трикотажную мастерскую (ул. Инженерная, дом 7) приезжала специалист по вязке трикотажных изделий из областного Дома моделей и обучила наших мастеров вязать красивые костюмы, платья и другие изделия усложненной вязки. Приобретен и налаживается аппарат для крутки пряжи. Теперь можно будет приносить тонкую пряжу для скручивания, заказывать изделия ажурной вязки на ручном аппарате.

Инженерно-технические работники учебного комбината Управления бытового обслуживания Мособлсполкома провели учебные занятия со всеми закройщиками и портными. В результате качество изделий повысилось.

Наш закройщик и мастера демонстрировали свои изделия на областном конкурсе, ставшем целью выявить лучших закройщиков года. Дубненские швейные изделия были приняты на «хорошо» и «отлично». Комбинат занял первое место по области, и из семи, получивших звание лучшего закройщика области, было 4 наших специалиста. Это закройщица легкого платья А. Д. Данилова и Т. С. Гоголева (ателье № 2), З. В. Королева (ателье № 1) и мастер по самозакрою и пошиву курток из болоньи В. П. Третьякова (ателье № 2). Хорошо были оценены и изделия закройщиков Е. А. Курдюковой, П. С. Голованова, М. А. Горшковой, И. И. Мандрика, А. Цветковой. За I место в областном конкурсе наш комбинат получил премию 5000 рублей, были премированы закройщица и мастер-исполнители.

В прошедшем году приобретены и установлены в ателье машины беспосадочного шва для стачивания тонких синтетических тканей. Новое оборудование получили мастерская по ремонту обуви и фотография, улучшено также снабжение материалами. Организована заправка шариковых ручек.

В 1969 году намечено ввести новые виды бытовых услуг: откроется комната проигрывания на пианино при ателье проката, на берегу Волги, у лодочной станции, будут выдаваться на прокат рыболовные принадлежности и предметы спорта, туристы и садоводы смогут приобрести на прокат газовые баллончики и постельное белье.

Скоро комбинат бытового обслуживания будет изготавливать надгробные памятники, а сейчас в мастерской по ул. Октябрьской, 19, уже можно купить надгробные венки. В январе этого года здесь стали изготавливать почтовые ящики, матрасники, бондарию тару, можно сделать и перетяжку диванов, кресел, стульев.

С февраля в приемном пункте по ул. Правды, 27, будут принимать в ремонт и шить теплые головные уборы.

Наш комбинат старается работать лучше, обслужить больше населения, выпускать изделия высокого качества. Поэтому работники комбината, выполняющих нормы и не имеющих жалоб от заказчиков, мы поощряем из текущего фонда премирования.

Все работники комбината, выполнив взятые обязательства, встретят 100-летие со дня рождения В. И. Ленина новыми трудовыми успехами.

Л. ЛЕБЕДЕВА,
гл. инженер комбината бытового обслуживания.

Скоро комбинат бытового обслуживания будет изготавливать надгробные памятники, а сейчас в мастерской по ул. Октябрьской, 19, уже можно купить надгробные венки. В январе этого года здесь стали изготавливать почтовые ящики, матрасники, бондарию тару, можно сделать и перетяжку диванов, кресел, стульев.

С февраля в приемном пункте по ул. Правды, 27, будут принимать в ремонт и шить теплые головные уборы.

Наш комбинат старается работать лучше, обслужить больше населения, выпускать изделия высокого качества. Поэтому работники комбината, выполняющих нормы и не имеющих жалоб от заказчиков, мы поощряем из текущего фонда премирования.

Все работники комбината, выполнив взятые обязательства, встретят 100-летие со дня рождения В. И. Ленина новыми трудовыми успехами.

Л. ЛЕБЕДЕВА,
гл. инженер комбината бытового обслуживания.



Детское отделение больницы медсанчасти. Тишина, чистота, уют. Люди, работающие здесь, не только оказывают квалифицированную медицинскую помощь, они восполняют заболевшему ребенку материнскую любовь, ласку, внимание.
На снимке: зав. детским отделением О. А. ЧЕБОНЕНКО с маленьким пациентом.
Фото Л. Андреева.

Вечер дружбы

21-й годовщине Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между Советским Союзом и Социалистической Республикой Румынией был посвящен вечер, состоявшийся 4 февраля в Москве в Доме дружбы.

Представители общественности столицы тепло приветствовали временного поверенного в делах СРР в СССР И. Чуботару, сотрудников посольства.

Выступившие на вечере заместитель председателя центрального правления общества А. Т. Лаврентьева и член центрального правления общества М. Г. Фоминых подчеркнули большое значение для обеих стран договора, на основе которого неуклонно разви-

вается братская дружба и всестороннее сотрудничество советского и румынского народов.

С речью выступил временный поверенный в делах СРР в СССР И. Чуботару.

Отмечая вместе с советским народом 21-ю годовщину со дня подписания румыно-советского договора, заявил И. Чуботару, мы выражаем свое твердое убеждение в том, что отношения дружбы и сотрудничества между народами наших стран будут и впредь постоянно развиваться в интересах обоих народов, укрепления мировой системы социализма и мира во всем мире.

(ТАСС).

ПОГОВОРИМ О ДУБНЕНСКИХ ДЕЛАХ

О пляже—заботиться зимой

Он покрыт сейчас снегом и практического интереса для дубненцев не представляет. Но опыт нас учит, что за зимой неминуемо настанет весна, а потом — лето. Тогда захочется купаться и загорать на пляже. Не исключено, что кто-то начнет тогда заботиться об его благоустройстве. Кто-то будет кого-то ругать, обвинять. И может быть, дело сдвинется с мертвой точки... к середине или к концу купального сезона. При этом, конечно, будет проявлен героизм и чудеса оперативности, т. к. время бежит быстро. (Ведь было же так, чего греха таить).

Но можно сделать и по-другому, применить здесь что-то вроде НОТ. Мне кажется, что Объединенному местному полезно было бы еще зимой созвать совещание с такой повесткой дня: «Каким мы хотим видеть городской пляж». На такое совещание придут и просто заинтересованные лица, и люди, специально приглашенные, от которых зависит будущая работа.

Сначала на совещании или через газету, нужно собрать пожелания. Например, о том, чтобы был построен тентовый (и медик, конечно, это поддержат). Или о том, чтобы прямо на набережной были бочки с квасом, мороженое, фрукты, воды (и орс это сможет заранее запланировать). Может быть, стоит наладить выдачу лежаков на прокат. Тогда они ста-

нут доступны всем желающим. То же — ласты, маски, трубки для подводного плавания.

А может быть, сделать вход на пляж платным? Тогда легче будет наладить уход, уборку и пр. (А кто не хочет, может купаться рядом, на «дикой» части пляжа). Это, конечно, вопрос дискуссионный.

Неплохо было бы подумать и об исправлении ошибки тех, кто перенес пристань выше по течению, чем пляж. К чему это привело, стало ясно на опыте прошлого года.

Думаю, что Объединенный местком мог бы уже сейчас создать специальную комиссию по благоустройству пляжа. Именно сейчас. Если в нее войдут деятельные и заинтересованные люди, то весной жители города смогут по-настоящему реализовать огромные преимущества жизни на берегу Волги. А это очень важно не только для поддержания здоровья, но для хорошего отдыха, для хорошего настроения тысяч людей.

Город, где нет ни одного дуба

Странно, что это именно наш город, в названии которого входит имя этого замечательного дерева. Конечно, если говорить серьезно, отсутствие даже единого дуба не наносит ущерба престижу Дубны. А все же, почему бы не посадить и не вырастить несколько дубовых аллей, скажем, силами учащихся наших школ. Правда, дубы растут долго. Но развешивать ребятам интересны только сиюминутные дела? Разве не приятно будет когда-нибудь, через много лет, похлопать шершавый ствол могучего дуба и сказать: это дерево вырастил я, а вся эта аллея — дело рук нашего класса.

Попутно ребята усваивали бы важные ботанические знания. Да и самим учителям предстояло бы решить много нерешенных вопросов. Скажем, с чего лучше начать: с проращивания желудей или с приобретения саженцев? Высадить прямо в открытый грунт или понезить сначала в теплице? Чем удобрять? Как организовать эту работу?..

Может быть, за это возьмутся сначала не все школы, а лишь одна или две. Но проигравших не будет. Красивая листва могучих владыкинов русских лесов зашумит над улицами Дубны.

М. ЛЕБЕДЕНКО.

Дети должны уметь плавать

Думается мне, что в наши дни никто не нуждается в разъяснении пользы плавания. И в связи с этим мне хотелось бы обратиться к вопросу о необходимости бассейна для детей как фактора профилактической, лечебной и воспитательной работы.

К сожалению, при наличии под боком красавицы-Волги в Дубне даже на летние месяцы не организован детский купальный участок, нет штатного тренера, который бы обучал ребят плаванию. Ведь организованы же группы фигурного катания на катке, кружки

хорового и хореографического искусства. И только вода остается, в общем-то, недоступной для малышей. А Дубна — город молодых, город детей.

Плаванию, работе с детьми в этом направлении придется сейчас особенно большое значение. Группа харьковских архитекторов, например, даже создала несколько «лягушатников» в подвалах жилых домов, поделившись опытом на страницах журнала «Наука и жизнь». Председатель Федерации плавания СССР З. Фирсов подчеркивает, что плавание вы-

рабатывает хорошую осанку, укрепляет легкие, сердце и нервную систему, усиливает и активизирует обмен веществ у детей. Это один из верных путей массового укрепления здоровья школьников и вовлечения их в спорт с самых ранних детских лет.

Думается, что и в Дубне надо серьезно решить этот вопрос. Детская секция плавания с хорошим тренером должна быть организована уже сейчас, чтобы не упустить еще одного лета.

Р. КАНОВИЧ,
врач-пенсионер.

ИДЕТ «ЗАРНИЦА»

Третий год пионерия нашей страны участвует в военно-спортивной игре «Зарница», организованной Центральным советом пионерской организации имени В. И. Ленина, и третий год в нашей дружине проходит эта игра. От простейших задач различного характера до более сложных — разминирование, преодоление зоны заражения, обнаружение десанта «противника» и т. д. — таков путь в «Зарницу» наших юнармейцев.

В этом учебном году игра у нас началась очень рано — в начале второй четверти. Основная задача, которая была поставлена перед юнармейцами, — обучение юнармейским специальностям. С 18 ноября «Зарница» вступила в силу. Создан генеральный штаб в количестве 13 человек, в составе которого пионеры, комсомольцы, шефы. Приказом штаба были назначены командиры взводов и замполиты, введена единая юнармейская форма. Для участников игры введен командантский час, организовано патрулирование.

Каждую неделю в определенный день работает школа командиров, проводятся занятия по всем юнармейским специальностям.

По субботам каждый взвод выпускает боевой листок, выходит газета генштаба «Советский воин», подводятся итоги успеваемости взводов, а отличная успеваемость — главное в «Зарнице-3».

Активно принимают участие в школьной «Зарнице» взводы № 8 (отряд им. Морозова), № 7 (отряд им. Кирова), № 6 (отряд им. Комарова), № 4 (отряд им. З. Космодемьянской). Отлично стреляют юнармейцы Болотников, Баранов, Александров, Аняев и другие. Хорошо организован выпуск боевых листов во взводах № 7, 6, 4.

Каждый юнармеец принял юнармейскую присягу. Торжественно звучали слова: «Я всегда готов встать на защиту Родины — Союза Советских Социалистических Республик, и как патриот я клянусь защищать ее мужественно, умело, с достоинством и честью, не щадя своих сил и жизни...».

15 февраля у нас состоится тактическая игра. И сейчас каждый взвод непосредственно готовится к игре на местности. В игру будет входить марш, разведка, прохождение зоны заражения, уничтожение пулеметного гнезда, оказание первой медицинской помощи, штурм крепости. А после «боя» — юнармейский ужин, концерт, конкурс на лучший боевой листок. Взвод-победитель примет участие в городской игре, которую намечено провести 23 февраля.

«Зарница» — игра сильных и дружных, игра смелых! Она воспитывает ребят настоящими патриотами нашей Родины — Союза Советских Социалистических Республик. Так пусть же победит в «Зарнице» дружба и юнармейское мастерство.

Л. ПОЛЯНИНА, ст. пионервожатая школы № 2.

ХОККЕЙ

Борьба продолжается

Итак, хоккей с шайбой вышел на финишную прямую. В воскресенье команды открыли второй круг первенства области. У дубнечцев не все еще потеряно в борьбе за призовые места.

Так, после победы в воскресной встрече со счетом 2:0 над хоккеистами Жуковского (шайбы забросили С. Королев и А. Белкин) команда мальчиков имеет неплохие шансы на первое место. Сейчас у воскресенцев 13 очков, у дубнечцев — 12, а у спортсменов из Павловского посада — 10.

Не все еще потеряно и у команды юношей. Хотя они и проиграли в Жуковском — 3:6, но за «бронзу» можно еще бороться. Что касается мужской команды, то им, видимо, не дотянуть до хоккеистов Воскресенска, Жуковского и Химок. Они могут рассчитывать только на четвертое место. Зато успешно провели мужчины свою первую встречу на кубок области.

Во вторник дубнечцы принимали спортсменов клуба «Кристалл» из Электростали. Гости приехали на игру не в полном составе (восемь полевых игроков), поэтому их «хватило» только на один период. Первая двадцатиминутка закончилась нулевой ничьей, хотя моменты для взятия ворот особенно у гостей было много.

Во втором периоде с подачи В. Рокала первую шайбу в ворота гостей забрасывает М. Марьин. После того, как Н. Сухарев удвоил счет, шайбы в ворота электростальцев полетели одна за другой. К концу периода счет возрос до 5:0. Третий период закончился с результатом 3:1. А общий итог поединка — 8:1.

Шайбы забросили: три — М. Марьин, две — В. Коваль, по одной Н. Жуков, Н. Сухарев, В. Царев.

Борьба за кубок продолжается.

Т. ХЛАПОНИН.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ПЯТНИЦА, 7 ФЕВРАЛЯ

10.30 — «По страницам музыкальных спектаклей». 11.45 — Выступление музыкального ансамбля Дома культуры завода «Электроприбор» г. Владимира. 16.40 — Программа передач. 16.45 — Телевизионные новости. 17.00 — Концерт. Передача из Вильнюса. 17.30 — «Шахматный альманах». 18.00 — «Воскресенский альманах». 19.00 — «Клуб любителей песни». 20.00 — «Эстафета новостей». 20.45 — Концерт симфонического оркестра Грузинского радио и телевидения. Передача из Гибалиси. 22.00 — Первенство Европы по фигурному катанию. (Спортивные танцы на льду). Передача из ФРГ В перерыве — «Только факты». Программа передач.

СУББОТА, 8 ФЕВРАЛЯ

9.00 — Гимнастика для всех. 9.45 — Телевизионные новости. 10.00 — Музыкальная развлекательная программа. 10.30 — «Человек и религия». «Генерал в сутане». Телевизионный публицистический очерк. 11.00 — Музыкальный турнир городов. 12.00 — «Знание». Научно-познавательная передача. 12.30 — В эфире — «Молодость».

13.30 — «Здоровье». Научно-популярная программа. 14.00 — «Сельский клуб». Передача из Минска. 15.00 — Программа цветного телевидения. 1. Для детей. «Замороженная рябинка». Телевизионный спектакль. 2. «Судьба кедр». Научно-популярный киноочерк. 3. «Он и Она». Лирический дуэт в балете. Из цикла «Приглашение к танцу». 16.30 — «Новости дня». Киножурнал. 16.45 — Телевизионные новости. 17.00 — Фестиваль многосерийных советских и зарубежных телевизионных фильмов. «Операция «Трест». 4-я серия. 18.30 — Мир социализма. 19.00 — «Звездпаде». Музыкальная программа. 21.00 — Первенство Европы по фигурному катанию. Женщины (Произвольная программа). Передача из ФРГ В перерыве — Телевизионные новости. По окончании — «Только факты». Программа передач.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 9 ФЕВРАЛЯ

9.15 — Телевизионные новости. 9.30 — Для школьников. «Будильник». 10.00 — «Музыкальный класс». 10.30 — «Графические басни». Иллюстрации В. А. Серова к басням И. А. Крылова. 11.00 — Для юношества. «Почтовый ящик олимпиады». Ответы на вопросы 1-го тура олимпиады «Наука побеждает». 12.00 — «Сельский час». 13.00 — «Шедевр». Музыкальная

В ЗАЧЕТ IV СПАРТАКИАДЫ

В воскресенье в районе стадиона прошло открытие первенства ОИЯИ по лыжным гонкам. Эти соревнования стали традиционными. Сотрудники Института с большим удовольствием принимают в них участие. Популярность таких состязаний растет постепенно. Так, в 1965 году в них выступало всего 30 человек, в 1966-м — 50, в 1967-м — 100, в 1968-м — 150, а в 1969 году в первых соревнованиях участвовало около 200 человек, сейчас же — 250.

ДСО «Труд» планирует и надеется, что в дальнейшем число участников будет расти, ведь все условия и расположение нашего города благоприятствуют этому.

Любителей лыжных прогулок у нас очень много, необходимо только физоргам, спортивным руководителям и общественности лабораторий и подразделений ОИЯИ организовать их для участия в соревнованиях, и они принесут драгоценные зачетные очки своей команде, своему подразделению.

Иногда люди не выступают из-за боязни проиграть, бояться пройти плохо дистанцию. Это совершенно неверно, т. к. подобные соревнования носят больше оздоровительный характер, а не спортивный. Если лыжник пройдет в этих соревнованиях дистанцию за определенное время, а в следующий раз побьет свой прошлый результат, хотя бы на одну секунду, значит он растет, становится крепче, здоровее, энергичнее. Кроме того, подготовка к лыжным соревнованиям обявляет этого товарища лишней раз встать на лыжи до состязаний. Все, кто в них участвовал, скажут, что нет ни

чего страшного выступать за свою команду в этих соревнованиях, которые превращаются уже в настоящий спортивный праздник.

Места в первой подгруппе участников лыжных состязаний распределены следующим образом: I место — ЛЯП, (10535 очков), II — ЛВЭ (9295), III — ЦЭМ (8559), IV — ЛВТА (7680), V — ЛНФ (7620), VI — ЛЯР (7509 очков).

Впервые и очень уверенно стали победителями этих соревнований спортсмены Лаборатории ядерных проблем. В этом большая заслуга физорга ЛЯП Н. Крохотина и общественника Ю. Зайкина. Много сделали для победы своих команд В. Мазарский (ЛВЭ), Н. Кокорев и В. Кудасов (ЦЭМ). Неожиданно сдали свои позиции спортсмены ЛВТА, это настораживает руководство ДСО «Труд»: не появилась ли какая червоточина в этом дружном коллективе.

Ни один человек не выступил в соревнованиях от Лаборатории теоретической физики. Очевидно, они совсем отказались от лыжных состязаний, хотя они участвуют в спартакиаде и выступают на первенство ОИЯИ по другим видам спорта. Кстати, положение лыжных соревнований давало большое преимущество спортсменам ЛТФ.

Во второй подгруппе I место заняла команда Управления (4393 очка), II — транспортного отдела (4248), III — ОГЭ (3845), IV — оре (3415), V — ОЖКХ (2313), VI — РСЦ (2083), VII — МСЧ (1037), VIII — ОРБ (492 очка).

В этой подгруппе наблюдается определенный сдвиг, впервые все подразделения приняли участие в соревнованиях. Необходимо отметить команду Управления (физорг — Е. Гордиенко), которая впервые стала победителем. Хорошо поработали физорги и общественность транспортного отдела и ОГЭ, физорг транспортного отдела — И. Чесноков и ОГЭ — Ю. Фатеев.

А теперь о победителях на отдельных дистанциях (по возрасту). Поскольку участников в этих соревнованиях было много, то и победителей тоже много — 38 человек.

Среди женщин на дистанции 2 км три первых места соответ-

ственно заняли (за последние 3 года) Л. Семенова (ЛЯП), расова (ЛЯП), Н. (ЛЯП); (35—45 лет) (транспортный отдел), лова (ЛВЭ), М. (ЛВЭ).

На дистанции 3 км (возраст до 35 лет) С. (ЛВТА), И. Кухтина (ЛВТА), С. Шурковская (ОЖКХ), 45 лет) Г. Покидова (ОЖКХ), Н. Балашова (ОЖКХ), свыше 45 лет) М. В. ва (ЛНФ), В. Ф. (ОЖКХ).

У мужчин на дистанции (возраст — свыше 45 лет) занял А. В. Дегтарев (ЛНФ), II — А. Г. Потехин (ЛНФ), место — Н. Ф. Комиссаров (ЛНФ).

На дистанции 3 км (возраст до 35 лет) I место — В. Антохов (ЛВЭ), II — В. Антохов (ЛВЭ), III — Н. Крохотин (ЛЯП), 45 лет) В. Ф. Кокшаров (ОЖКХ), М. И. Зайцев (ЛЯР), Т. рилов (оре); (возраст — свыше 45 лет) А. Я. Гоголев (Упр.), И. М. Граменицкий (ЛВЭ), Макаев (ЦЭМ).

На дистанции 5 км (возраст до 35 лет) I место — ЦЭМ), Е. Серочкин (ЦЭМ), Ю. Зайкин (ЛЯП), В. Ю. Зыкин (ЛЯП), В. (ЛВЭ), Б. Круглов (ОГЭ), раст свыше 45 лет) А. М. (ЛЯР), В. В. Батюга (ЛВЭ).

На дистанции 10 км занял В. Пчелинцев (ЛНФ), Г. Гай (ЛВЭ), III — Ю. ров (ЛНФ).

Отрадно, что от соревнований растет число участников в возрасте свыше 45 лет. Очевидно, настанет время, придется проводить соревнования среди старшего поколения ОИЯИ. Эти люди являются примером для молодежи, но хочется отметить В. А. М. Кучера — ЛЯР, Савенкову — ЛНФ, В. С. пову — ОЖКХ, Н. В. Дегтареву — ЛНФ, А. А. Кропину — ЛЯП, Н. гетенкову (ОГЭ) и других, ем им больших успехов и крепкого здоровья.

Следующие лыжные соревнования по такой же программе намечено провести 9 марта.

А. ЧЕРНЫШОВ
А. ЮДЕНКО

А. Г. СКВОРЦОВ

4 февраля 1969 года после тяжелой, продолжительной болезни скончался Алексей Георгиевич Скворцов, член КПСС с 1944 года, персональный пенсионер союзного значения, бывший заместитель заведующего Отделом организационно-партийной работы ЦК КПСС.

Алексей Георгиевич Скворцов родился в 1920 году в деревне Симяково Камешковского района Владимирской области. После окончания в 1942 году Ивановского энергетического института имени Ленина работал помощником начальника цеха на электростанции в г. Воронеже. С 1942 по 1947 год служил в Советской Армии. Участвовал в боях с немецко-фашистскими захватчиками в составе войск Центральных фронтов. После демобилизации работал инженером, а затем секретарем партбюро на ГРЭС № 3 в г. Электрогорске Московской области.

С 1952 года А. Г. Скворцов находился на руководящей партийной работе. Был первым секретарем Павлово-Посадского и Дубненского горкомов партии Московской области, а с декабря 1960 года — заведующим отделом Московского обкома КПСС. В этот же период им успешно окончил заочную Высшую партийную школу при ЦК КПСС. В апреле 1963 года А. Г. Скворцов был выдвинут на работу в аппарат ЦК КПСС. С сентября 1963 по февраль 1968 года работал заместителем заведующего Отделом организацион-

но-партийной работы ЦК КПСС. А. Г. Скворцов был верным коммунистическим преданностью, куда бы его ни посла партией, он проявлял умелый организатор, принципиальный коммунист, личаясь большим трудолюбием, скромностью и отзывчивостью. Он привлекал к себе глубокое и уважительное отношение товарищей. За заслуги перед Родиной А. Г. Скворцов был награжден орденом Трудового Красного Знамени, Красной Звезды и шестью медалями. Все, кто работал с А. Г. Скворцовым и знал его, высоко ценят о нем светлую память.

Группа товарищей

Редактор А. М. ЛЕОНОВ

ШКОЛА ФЗУ Дмитровской фабрики (девушки) в возрасте от 15 до 18 лет, разованьем не ниже 8 баллов. За справками обращаться в школу.

ГОСТИНИЦЕ «ДУБНА» стоющую работу (женщины) с окладом 72 руб. 50 коп.

Обращаться по адресу: ДУБНЕНСКОЙ ГОРКОМ ПРАЧЕЧНОЙ стующую работу: стиральную, гладильную, приемщицы белья.

Шахматы

Недавно в гостях у юных шахматистов из Дома пионеров побывали претендентка на титул чемпионки мира Алла Кушнир и член сборной команды «Труд», мастер спорта Анатолий Алексеев.

А. Кушнир прочла лекцию о путях совершенствования мастера шахматиста и ответила на многочисленные вопросы, после чего А. Алексеев дал сеанс одновременной игры на 15 досках. Сеанс закончился со счетом 14:1 в пользу мастера. Единственную победу удалось одержать Саше Быстрову.

В память о посещении нашего Дома пионеров гостям были преподнесены книги о Дубне.

В. СКИТИН,
тренер.

программа. Передача из ГДР. 14.00 — Для школьников. Музыкальный конкурс им. В. Андреева. 1-й тур. Трансляция из Ленинграда. 14.30 — Для воинов Советской Армии и Флота. «Пути отцов — дороги сновей». 15.00 — Московскому Художественному академическому театру СССР им. М. Горького — 70 лет. Передача, посвященная юбилею театра. 17.00 — Клуб кинопутешественников. 18.00 — Первенство Европы по фигурному катанию. Показательные выступления участников соревнований. Передача из ФРГ. В перерыве — Телевизионные новости. 20.00 — «Семь дней». Международная программа. 20.45 — Программа цветного телевидения. 1. Телевизионный театр миниатюр. «Юмор на веселке». По страницам старинных русских воденилей. 2. «Первая любовь». Премьера телевизионного художественного фильма. 23.15 — Спортивная неделя. 23.30 — Программа передач.

ДОМ КУЛЬТУРЫ

7 и 9 февраля Новый художественный фильм «Один человек лишней» (Франция). Начало сеансов 7 февраля в 19, 21 час; 9 февраля — 18, 20 час. 8 февраля «Наш друг — спорт» — вечер отдыха молодежи ОИЯИ. Начало в 18 час.