

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА КОММУНИЗМ

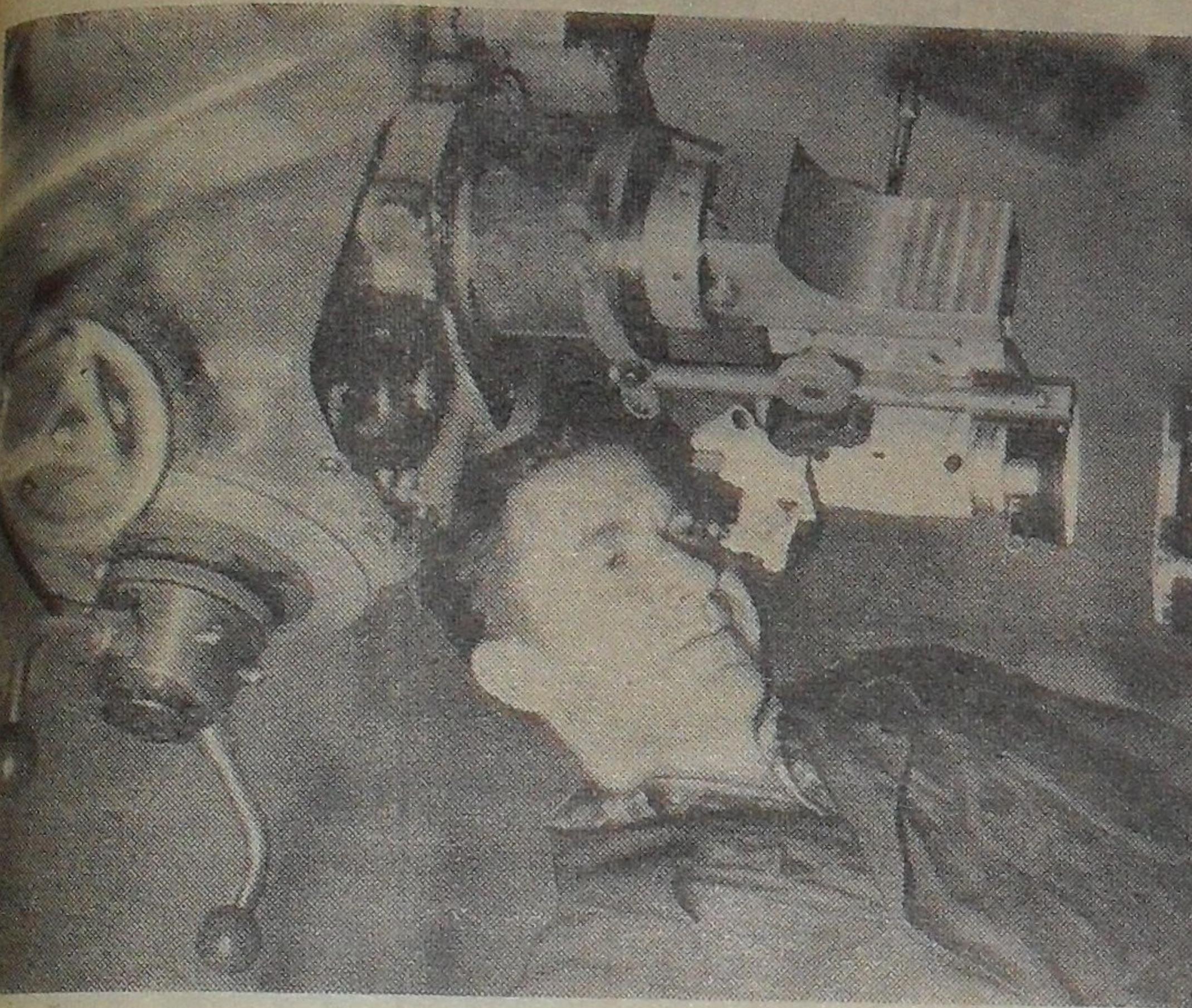
ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 81 (1422)

Пятница, 22 ноября 1968 года

Год издания 12-й

Цена 2 коп.



ЛЮДИ НАШЕГО ИНСТИТУТА

Александр Яковлевич Осипов, расточник экспериментальной мастерской ЛВЭ, выполняет работы самой высокой точности на координатно-расточном станке.

А. Я. Осипов работает в мастерской с 1960 года. Основную работу он выполняет на горизонтально-расточном станке, но его знания и опыт позволяют работать и на уникальном координатно-расточном и в нужный момент он готов подменить своего товарища по работе.

В годы Великой Отечественной войны А. Я. Осипов отставал не от чести и свободы нашей Родины. Являясь опытным специалистом, он передает свои знания молодежи. В коллективе мастерских знают Александра Яковлевича как хорошего товарища.

Фото Н. Печенова.

СОБРАНИЕ АКТИВА

20 ноября в конференц-зале филиала МГУ состоялось собрание актива городской партийной организации.

С докладом «Об итогах октября 1968 г.» Пленума ЦК КПСС и задачах Дубненской городской партийной организации выступил первый секретарь Дубненского ГК КПСС Э. М. Величко.

В обсуждении доклада принял участие коммунист т. Н. А. Нехаевский, А. А. Аниьев, К. Г. Киселев, Н. И. Шигин, А. Ф. Косенко, М. Б. Чимберг.

Председатель шефской комиссии парткома КПСС в ОИЯИ тов. Нехаевский подчеркнул, что главное внимание шефской комиссии в нынешнем сельскохозяйственном году было обращено на организацию помощи подшефному отделению совхоза «Талдом» в ремонте техники, в организации ее бесперебойной работы, что помогло снизить затраты ручного труда. Большую помощь оказали рабочие ряда подразделений Института, работая на машинах на уборке картофеля, силосования. Некоторые из специалистов своим отпуском использовали на работе в совхозе. Активная помощь шефов в организации вывозки удобрений на поля помогла в повышении урожайности зерновых, силосных культур и картофеля.

— Наш подшефный совхоз, — говорит тов. Нехаевский, — с каждым годом экономически крепнет, что дает ему возможность оплачивать трудовые затраты шефов, но помочь наша и дальше ему будет необходима. Претворять решения октября Пленума ЦК КПСС в жизнь — задача коммунистов не только села, но и города.

Секретарь Талдомского РК КПСС тов. Киселев рассказал участникам собрания актива об успехах и задачах тружеников сельского хозяйства района и горячо поблагодарил все предприятия Дубны за активную шефскую помощь.

Собрание актива единогласно приняло резолюцию, одобряющую решения Пленума ЦК КПСС, и наметило мероприятия, направленные на претворение в жизнь решений Пленума.

БОЛЬШИЕ ТВОРЧЕСКИЕ ЗАМЫСЛЫ

В канун-праздника Великого Октября прошли партийные и профсоюзные собрания в Лаборатории ядерных производств и охоты, на которых были подведены итоги основных достижений в науке и на производстве.

Крупным успехом этого отдела является ввод в действие в этом году электронной модели ускорителя нового типа. Запуск этой модели впервые подтверждена возможность использования принципа жесткой фокусировки в циклотронах, что открывает большие перспективы в создании сильноточных машин. Учеными разработано предложение о возможности сооружения многоизмерительного циклотрона.

За период с 1 октября 1967 года для проведения физических исследований на синхротроне было выдано 450 часов. В этом году завершены работы, которые привели к увеличению интенсивности лучей мезонного канала в 10 раз по сравнению с прошлым годом.

В отделах лаборатории выполнены большие научно-исследовательские и проектные работы. Учеными и инженерами подано 43 заявки на изобретения. По четырем заявкам получены положительные решения. В этом году в лаборатории внедрено 5 изобретений и много рационализаторских предложений. По работе в области рационализации, изобретательства и патентности Лаборатория ядерных проблем заняла первое место в Институте.

В 1968 году ученые лаборатории успешно участвовали в работе восьми научных конференций и совещаний в Москве, Риге, Дубне, Вене, Версале, Дебрецене, посвященных проблемам физики элементарных частиц, атомного ядра, корреляций заряженных частиц и проблемам радиоэлектроники.

Одной из основных задач лаборатории является проведение реконструкции синхротрона. Отделом новых изобретений «Ф» разработан и выполнено задание по составлению технического проекта на ускоритель Т-100. Технический проект, определенный путем комплексного сооружений, определил новые чертежи и реконструкцию электромагнитных и технических условий на

конструирование и изготовление всех основных узлов трактов пучков.

Ярким достижением являются успехи группы Б. С. Неганова по дальнейшему совершенствованию метода получения сверхнизких температур путем растворения гелия-3 в гелии-4.

В отделе ядерной спектроскопии и радиохимии успешно проводились исследования высоковозбужденных состояний ядер. Завершено построение сложной схемы распада изотопа гольмия-158. Открыто 9 новых короткоживущих изотопов и изомеров. В отделе ведется важная работа по организации центра накопления и обработки экспериментальных результатов на базе машины «Минск-2».

В отделе А. Н. Синаева проводились работы по усовершенствованию и дальнейшему развитию лабораторного центра накопления и обработки информации. Завершается разработка системы непосредственной связи его с вычислительной машиной. Введена в эксплуатацию система двухсторонней связи полуавтоматов с машиной «Минск-22». Изготовлен

многоканальный анализатор редких событий.

В текущем году коллективами камерного отдела и отдела искрового спектрометра выполнены большие работы по созданию и проектированию крупных экспериментальных установок для исследований на ускорителе в Серпухове.

По плану работы на серпуховском ускорителе группами В. И. Петрухина, В. П. Зрелова, Ю. М. Казаринова и Б. С. Неганова ведется подготовка к экспериментам по поискам тяжелых частиц и антиядер, поиску монополя Дирака и проведению измерений с использованием поляризованной мишени.

Коллектив лаборатории вступил в 52 год Октябрьской социалистической революции с большими творческими замыслами. Сотрудники Лаборатории ядерных проблем на своих собраниях заявили, что приложат все силы, чтобы достойно встретить знаменательную дату — 100-летие со дня рождения В. И. Ленина.

Важнейшая государственная задача

Во Дворце труда, 19 ноября состоялся IV пленум Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов. Его открыл член Политбюро ЦК КПСС, председатель ВЦСПС А. И. Шелепин.

Пленум заслушал и обсудил доклад секретаря ВЦСПС В. И. Прохорова «О задачах профсоюзов в связи с решениями Пленума ЦК КПСС «О ходе выполнения решений XXIII съезда партии и Пленума ЦК КПСС по вопросам сельского хозяйства».

Выступившие по докладу говорили о горячим одобрении, с которым рабочий класс и все трудящиеся страны встретили решения октябрьского Пленума ЦК КПСС, и призвали все профсоюзные организации, рабочих и служащих еще шире развернуть социалистическое соревнование за достойную встречу 100-летия со дня

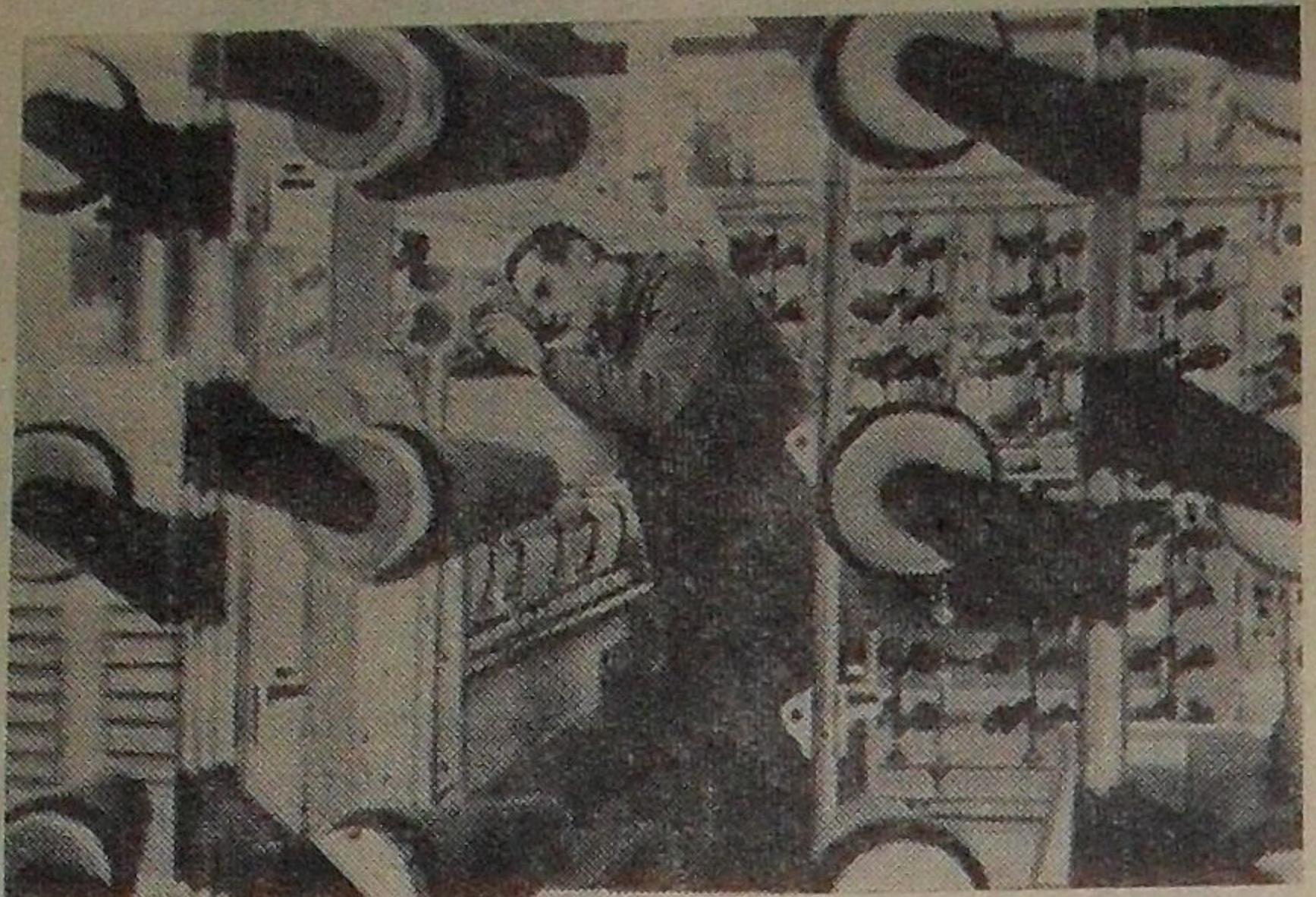
рождения В. И. Ленина, уможить творческую аперию в борьбе за дальнейший подъем всех отраслей сельского хозяйства, за досрочное выполнение пятилетнего пла-

на. Иленум ВЦСПС единодушно также одобрил и поддержал внешнюю политику Центрального Комитета КПСС и Советского правительства, отвечающую коренным интересам рабочего класса, всех трудящихся нашей страны, и заверили ЦК КПСС, что советские профсоюзы будут и вперед активными помощниками Коммунистической партии в осуществлении внешнеполитического курса, выработанного XXIII съездом КПСС.

На Пленуме выступил с речью член Политбюро ЦК КПСС, председатель ВЦСПС А. И. Шелепин.

Беседа врача

В социалистических странах



На народном предприятии текстильного машиностроения в Карл-Маркс-Штадте освоено производство новых швейно-трикотажных машин «Ф-22» (на снимке) для изготовления тканей способом «малимо».

Выпускаемая в республике ткань «малимо» приобрела мировую известность. Изделия из нее экспортуются в разные страны Европы, Америки, Азии.

Фотохроника ТАСС.

Турбаза ЦДСА «Терскол»

Туристская база Центрального Дома Советской Армии имени М. В. Фрунзе находится на территории Кабардино-Балкарской АССР в районе Центрального Кавказа на высоте 2200 м над уровнем моря. Она расположена в красивейшем сосновом бору из берегу реки Азау, у подножия вечно заснеженного Эльбруса. Высокие, со снежными вершинами горы, со всех сторон окружающие базу «Терскол», чистый воздух, насыщенный ароматом хвои и цветов альпийских лугов, создают здесь наилучшие условия для отдыха, туризма и альпинизма.

Дорога в Терскол увлекательна и живописна. Особенно красива она вдоль бурной, пенящейся реки Баксан, несущей студеные воды с ледниками Главного Кавказского хребта. За Тырныаузом начинается теснина Баксанского ущелья. Дорога все круче поднимается вверх. За каждым поворотом открываются дивные картины кавказской природы. Проезжая доли-

ного телевидения. 1. Для детей. «Мы поздравляем!» К 60-летию со дня рождения писателя Н. Носова. 2. Кинозал цветного телевидения. «Красное, синее, зеленое». Музыкальный телевизионный фильм. 19.00 — «Мастера искусства». Заслуженный артист Литовской ССР Д. Бационис. 20.15 — «Время». Информационная программа. 20.45 — «Журналист». Художественный фильм. 1-я серия. 22.40 — Праздничный концерт-репортаж. Повторение передач от 7 ноября. 23.40 — «Только факты». Программа передач.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 24 НОЯБРЯ
9.00 — «На зарядку, становись!» Утренняя гимнастика для детей. 9.15 — Телевизионные новости. 9.30 — Для школьников. «Будильник». 10.00 — «Для вас, женщины». Телевизионный журнал. Передача из Симферополя. 10.30 — «В мире искусств». «Пермская деревенская скульптура». Передача из Перми. 11.00 — Для школьников. «Маленький Тык едет в Москву». Телевизионный спектакль. 11.50 — «Священные места нашей Родины». Одесса. Передача из Одессы. 12.20 — Для школьников. «Делай с нами, делай, как мы, делай лучше нас». Передача из ГДР. 13.00 — Для воинов Советской Армии и Флота. Кинопрограмма. 13.30 — «Сельский клуб». 14.30 — Программа Иркутской студии телевидения. 16.00 — «Музыкальный киноконцерт».

СУББОТА, 23 НОЯБРЯ
11.45 — В эфире — «Молодость». Передача из Ульяновска. 12.15 — «Объектив». Телевизионный клуб кино и фотолюбителей. 13.00 — для детей. В. Каверин — «Сказка о Мите, Маше, о Веселом трёхбогатыре и мастере Золотые руки». Премьера телевизионного спектакля. 14.30 — «Здоровье». Научно-популярная программа. Передача из Минска. 15.00 — В эфире — «Молодость». Телевизионная эстафета творческих вузов страны. ВГИК. 16.00 — «Мир социализма». 16.30 — Программа шт

Закаливание организма ребенка

Простудные заболевания пагубно отражаются на здоровье детей. Эффективным средством профилактики является закаливание, то есть комплекс воздействий, проводимых с целью повышения устойчивости организма к влиянию условий внешней среды. Это сложный рефлекторный процесс, связанный с реакцией коры головного мозга на внешние раздражители. При закаливании в тканях и системах происходят функциональные, морфологические и физико-химические изменения. Сущность закаливания состоит в том, что раздражение рецепторов кожи вызывает кратковременное рефлекторное сужение сосудов, а затем их расширение.

Хорошими средствами закаливания служат воздух, вода, солнечные лучи. Оздоровляющий эффект приносят местные и общие закаливающие процедуры, которые основываются на систематическом повторении и проводятся: сначала кратковременные и слабые, а затем более возрастающие. Вода обладает большей теплопроводностью и теплопроводимостью, чем воздух, поэтому при одинаковой температуре водные процедуры оказывают гораздо большее воздействие на организм, чем воздух.

Закаливание маленьких детей, у которых развитие центральной нервной системы еще не завершено, должно проводиться осторожно. Легко возбудимые дети нуждаются в успокаивающих процедурах, малоактивные — в бодрящих (например, обливание водой).

При проведении закаливания надо помнить три основных правила: учет индивидуальных особенностей ребенка, постепенное увеличение закаливающих процедур, систематическое проведение их круглый год. Закаливание должно быть поседневным, войти в режим дня ребенка. Установлено, что отмена закаливающих процедур ведет к утрате выработанной рефлекторных реакций через 12 дней.

ЗАКАЛИВАНИЕ ВОЗДУХОМ

Воздух в помещении, где находятся дети, должен быть чистым. Для этого летом окна должны быть широко открыты, а зимой необходимо проветривать помещение через каждые 2—3 часа, от-

16.30 — Программа цветного телевидения. 1. Для детей. «Мы поздравляем!» К 60-летию со дня рождения писателя Н. Носова. 2. Кинозал цветного телевидения. «Красное, синее, зеленое». Музыкальный телевизионный фильм. 2. «Русское прикладное искусство». Передача третья. «Конь мой, конь». 3. В. Липатов — «Геликоптер». Телевизионный спектакль. 19.00 — Телевизионный магнитофонный фильм по акробатике (Москва — Киев — Минск). 20.15 — В эфире — «Молодость». «Горизонт». Передача из Ленинграда. 21.30 — «Семь дней». Международная программа. 22.15 — «Журналист». Художественный фильм. 2-я серия.

ДОМ КУЛЬТУРЫ

22—24 ноября

Новый цветной широкояркий фильм «Золотая пушка» (Италия). Начало сеансов 22 — в 19 и 21 час. 23-24 — в 17, 19 и 21 час. 24 — для детей сорок мультфильмов. Начало сеанса в 15 часов.

25 ноября

Кинохроника. Начало сеанса в 20 часов.

УВАЖАЕМЫЙ ЧИТАТЕЛЬ!

Не забудьте подписаться на газету

«ЗА КОММУНИЗМ»

Подписаться можно у общественных распространителей печати, в редакции газеты.

Подписанная цена на год 1 руб. 58 коп.

детей через 3—5 дней) ее снижают на 10°. В течение трех-четырех недель температуру воды доводят до 20—22° для грудных детей и до 17—18° для детей старше года. При местном воздействии воды можно применять более низкую температуру и процедуру сделать продолжительнее.

С трех-четырех месяцев можно уже проводить процедуры в виде местных и общих обтираний. После предварительной подготовки обтиранием в течение двух недель или даже месяца можно делать обливание (головку, особенно в холодное время, обливать из рекомендуеться). После обливания нужно легкими движениями быстро растереть тело ребенка маxовым полотенцем до покраснения: руки — от кисти к плечу, ноги — от ступени к паху.

При обтирании и обливании начальная температура воды должна быть 36—34°, через 4—5 дней ее снижают на 10° и постепенно доводят до 28° — для детей до года, и до 26—25° — для детей старше года.

Ванны и душ. Температура воды для детей до года — 37°, продолжительность 5 минут; для детей старше года — температура воды 36°, продолжительность 10 минут. Ванна заканчивается общим обливанием водой, температура которой на 2° ниже (35—34°). Обливание стоп, голени проводится при температуре 30—28° через 3—5 дней ее еще снижают и постепенно доводят до 22—20° для детей до года, а для более взрослых — до 18—17°.

Только через 6 месяцев закаливания воздухом и водой можно перейти к комбинированным закаливающим процедурам — воздушные ванны с обливанием (вначале обливанием водой, температура которой на 2° ниже (35—34°). Обливание стоп, голени проводится при температуре 30—28° через 3—5 дней ее еще снижают и постепенно доводят до 22—20° для детей до года, а для более взрослых — до 18—17°.

Закаливание детей можно начинать в любое время года, во все сезоны. Проводить процедуры следует круглый год, всегда в определенное время дня. Эффективность закаливания — в систематическом проведении всех мероприятий.

О. МИХАИЛОВА,
врач.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА.

В горнолыжной секции имеются путевки на турбазу ЦДСА «Терскол»: две путевки с 30 ноября и две — с 17 декабря, сроком на 14 дней, цена — 50 рублей, членам профсоюза — льготные.

Обращаться к Г. В. Ефимову, тел. 67-34, или к И. Н. Иванову, тел. 93-11.

Все граждане, имевшие доходы от сдачи внаем помещений и от занятия кустарным промыслом, должны до 15 января 1969 года представить в городской финансовый отдел декларацию о полученных доходах в 1968 г. Бланки деклараций можно получить в горфинотделе (ул. Советская, д. 11, кв. 9) или в левобережной части города в горномхозе (ул. Жданова, дом 24).

Срок уплаты сборов с владельцев транспортных средств решением исполнкома горсовета установлен 1 июня 1969 года.

Дубненский горфинотдел напоминает плательщикам, имеющим недоимку по налогам за 1968 год, погасить задолженность в срок до 1-го января 1969 года.

Дубненский горфинотдел.

25 ноября заканчивается подписка на газеты и журналы на 1969 год.

Подписаться можно на почте, у распространителей печати по месту работы.

Товарищи подписчики, не опоздайте оформить подписку! «СОЮЗПЕЧАТЬ».

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ПЯТНИЦА, 22 НОЯБРЯ

11.15 — Литературный театр. И. С. Тургенев — «Пушкин и Бабурин». 17.00 — Программа передач. 17.05 — Телевизионные новости. 17.15 — Для младших школьников. «Телезнайка». 17.45 — «Две сказки». Мультипликационный фильм. 18.00 — «Пластины». Телевизионный очерк. 18.30 — «Ленинградские мелодии». Концерт эстрадно-симфонического оркестра под управлением А. Бадхея. Передача из Ленинграда. 19.45 — «Жеребенок». Телевизионный фильм. 20.00 — «Эстафета новостей». 21.00 — Клуб кинопутешествий. 22.00 — Программа цветного телевидения. Телевизионный театр миниатюр «13 стульев». Туристский альманах. 23.30 — «Танцевальный зал». Передача из Таллина.

СУББОТА, 23 НОЯБРЯ

11.45 — В эфире — «Молодость». Передача из Ульяновска. 12.15 — «Объектив». Телевизионный клуб кино и фотолюбителей. 13.00 — для детей. В. Каверин — «Сказка о Мите, Маше, о Веселом трёхбогатыре и мастере Золотые руки». Премьера телевизионного спектакля. 14.30 — «Здоровье». Научно-популярная программа. Передача из Минска. 15.00 — В эфире — «Молодость». Телевизионная эстафета творческих вузов страны. ВГИК. 16.00 — «Мир социализма». 16.30 — Программа цветного телевидения. 1. Для детей. «Мы поздравляем!» К 60-летию со дня рождения писателя Н. Носова. 2. Кинозал цветного телевидения. «Красное, синее, зеленое». Музыкальный телевизионный фильм. 2. «Русское прикладное искусство». Передача третья. «Конь мой, конь». 3. В. Липатов — «Геликоптер». Телевизионный спектакль. 19.00 — Телевизионный магнитофонный фильм по акробатике (Москва — Киев — Минск). 20.15 — В эфире — «Молодость». «Горизонт». Передача из Ленинграда. 21.30 — «Семь дней». Международная программа. 22.15 — «Журналист». Художественный фильм. 2-я серия.

Адрес редакции: гор. Дубна, Жилино-Кюри, дом 8 (второй этаж). Телефоны: редактор — 62-81, общий — 75-23. Дни выхода газеты — вторник и пятница.

Дубенская типография Управления по печати Исполнкома Московского областного Совета депутатов трудящихся