

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 25 (394)

Суббота, 25 марта 1967 года

Год издания 4-й

Цена 2 коп.

50 ЛЕТ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ

В ЧЕСТЬ ВЕЛИКОГО ПРАЗДНИКА

По условиям социалистического соревнования за достойную встречу 50-летия Великого Октября в СМУ-5 борются за звание «Лучший рабочий своей профессии», за звание «Лучшая бригада имени 50-летия Советской власти», «Лучшее прорабство имени 50-летия Советской власти».

Эти почетные звания присваиваются тем коллективам, которые выполняют все пункты условий соревнования.

«Лучшая бригада имени 50-летия Советской власти» присваивается коллективу, который выполняет и переисполняет месячные планы, дает высокое качество, бригада работает творчески, участвует в рационализации и изобретательстве, бережно относится к оборудованию, приборам, запасным частям, материалам, содержит в чистоте рабочее место, имеет передовиков производства не менее 50 процентов состава бригады.

Недавно постройком подвели итоги соревнования за январь и февраль. Подразделения основного и подсобного производства места не присуждены, т. к. они не выполняли условий соревнования.

Среди участков, прорабов и мастеров победителями соревнования за январь—февраль признаны участки работ мастеров А. И. Балалаевой, М. А. Юдиной, В. Д. Кузнецовой.

Среди бригад первое место присуждено бригаде маляров А. А. Микийчук, второе — бригаде Рябцева, третье — бригаде Мишенина.

Каменщику Г. Д. Горбунову, плотнику Н. П. Журавлеву и монтажнику В. А. Бухарову присвоено почетное звание «Лучший рабочий своей профессии».

Во всех прорабствах, участках, бригадах идет горячее соревнование за достойную встречу великого праздника.

У НАС В ГОСТЯХ

18 марта в Доме ученых состоялся концерт классической музыки. В гостях у дубненцев были студенты Московской государственной консерватории им. П. И. Чайковского. В программе концерта — произведения Баха, Бетховена, Листа, Дебюсси, Скрябина и Прокофьева. Искренняя изволнованность, высокая исполнительская культура, тонкое понимание исполняемых произведений — все это способствовало установлению тесного контакта исполнителей и аудитории.

Дубненцы тепло приветствовали участников концерта. На следующий день наши гости познакомились с городом. Дубна произвела на них большое впечатление.

Хотелось бы, чтобы приезд студентов консерватории стал хорошей традицией, а не был бы случайным явлением, как это было до сих пор.

Г. Пестова, А. Перов,
В. Мамонов.

Короткие сообщения

23 марта состоялось заседание городского комитета народного контроля, на котором обсуждался вопрос о выполнении постановления бюро ГК КПСС об организации централизованных перевозок железнодорожной станцией Большая Волга и городским автохозяйством.

По обсужденному вопросу было принято решение, в котором указаны недостатки в выполнении постановления ГК КПСС и записаны предложения, направленные на серьезное улучшение организации централизованных перевозок.

☆☆☆

При исполнении Дубненского городского Совета создана комиссия для осуществления подготовительных работ и координации действий всех организаций и предприятий города, связанных с переходом на 5-дневную рабочую неделю рабочих и служащих города. Возглавляет комиссию председатель исполкома городского Совета тов. Безобразов.

23 марта состоялось первое заседание этой комиссии. Как известно, ряд организаций города уже несколько месяцев работает на пятидневной рабочей неделе (Объединенный институт, орс, медсанчасть, хлебокомбинат, и др.). На заседании комиссии были заслушаны планы подготовки к переходу на пятидневку остальных организаций города, с которыми выступили их представители.

Комиссия предложила всем этим организациям тщательно разработать графики работы, обсудить их в своих коллективах и тщательно согласовать и увязать их с работой предприятий общественного питания, торговли, транспорта и другими.

IV конференция медицинских сестер

В четверг, 23 марта, в филиале МГУ собрались медицинские сестры нашего города на свою IV конференцию. В гости к дубненцам приехали коллеги из Кимр и Талдома.

В коридоре вывешены стенгазеты, санбюллетени, диаграммы, специальный выпуск газеты медсанчасти «Медестра», газета горбольницы «Микроскоп». Здесь же небольшой стенд «Что нельзя давать детям». Маленькая выставка рассказывает о новинках фармацевтической промышленности. Организована

продажа книг — и медицинская, специальная, и художественная литература.

Открыла конференцию старшая сестра МСЧ А. Д. Цветкова. С докладом о достижениях нашего здравоохранения за 50 лет Советской власти перед собравшимися выступил начальник медсанчасти Ю. А. Попков.

На своей конференции представительницы среднего медперсонала больниц и поликлиник нашего города обсудили наиболее актуальные вопросы своей деятельности.

Представители МАГАТЭ посетили Дубну

20 марта Дубну посетила группа ответственных сотрудников Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ). Целью визита было обсуждение вопроса о направлении в Дубну иностранных ученых в качестве стипендиатов. Как известно, Объединенный институт предоставил ряд стипендий для физиков развивающихся стран.

Гостей принял вице-директор Института профессор И. Улегла, директор ЛНФ профессор И. М. Франк, руководитель советско-чехословацкой группы химиков доктор Иво Звара и другие ученые. Сотрудники МАГАТЭ ознакомились с лабораториями Института и с экспериментальными мастерскими, где создаются уникальные исследовательские приборы.

— Мой визит в Дубну был очень приятным и впечатляющим. — заявил перед отъездом доктор Форрест Ремик (США), начальник секции стипендий МАГАТЭ. Я, продолжал ученый, уже несколько лет слышал об этом Институте, имеющем мировую репутацию.

Самое сильное впечатление в Дубне, по словам американского физика, являющегося специалистом по реакторам, на него произвел импульсный реактор на быстрых нейтронах.

Доктор Ремик поблагодарил дирекцию Объединенного института за оказанный прием и за предоставление возможности обсудить вопросы, интересующие МАГАТЭ. «Наши две организации могут успешно сотрудничать», — сказал он в заключение.

Наш корреспондент попросил финского ученого доктора Марти Мутру, начальника сектора закупок оборудования МАГАТЭ, поделиться впечатлениями о Дубне.

— Я видел здесь впечатляющие установки, — сказал доктор Мутру. — Институт в Дубне очень большой. Здесь работают ученые многих стран. По словам г-на Марти Мутру ему было особенно приятно встретиться среди ученых, работающих в этом Институте, своих соотечественников Эйно Тункелло и Пентти Паатера. Они являются стипендиатами ОИЯИ.



Фото Ю. Туманова.

НАША ЕВДОКИЯ ИВАНОВНА

Так с особым уважением говорят о Евдокии Ивановне Быковой, дежурной общепития на Моховой, 6, те, с кем ей приходится общаться по роду службы.

Пройдя большой трудовой и жизненный путь, она своим внутренним чутьем умеет найти подход к каждому, кто поселится в общепитие на короткий или длительный срок. С кого строго спросит, кому по-матерински поможет ласковым словом, добрым советом.

Всегда ровная, спокойная, уважительная — она располагает к себе и молодежь, и людей

старшего возраста, поэтому идут к ней люди с радостью и печалью.

Работая в нашем коллективе с 1957 г., она неоднократно получала благодарности от руководства ОЖКХ. За участие в Великой Отечественной войне она награждена медалью.

Нашу добрую, ласковую Евдокию Ивановну, ровесницу Великого Октября, поздравляем с пятидесятилетием! Желаем ей доброго здоровья, успехов в труде.

Н. МИШАКОВА,
комендант общепития.

К 50-летию Советской власти Центральная студия документальных кинофильмов вышлет на экраны страны широкоформатный цветной фильм «Страна моя». Многочисленный коллектив документалистов, среди которых операторы И. Галин, Н. Генералов, В. Воронцов, Е. Аккуратов и др., снимают сюжеты о жизни городов и сел нашей необъятной Родины. В разделе «Наука» фильм «Страна моя» расскажет зрителям о международном научном центре социалистических стран. На экране пройдут кадры мощных ускорителей, которыми вооружены ученые Дубны, с экрана зритель услышит рассказ о том, как и для чего делается научный эксперимент.

Съемку киносюжета в лабораториях Дубны вел молодой талантливый кинооператор Иван Галин. Он автор замечательного поэтического кинофильма «Сибирью плененный».

На снимке: кинооператор И. Галин (слева) ведет съемку в Лаборатории ядерных реакций.

НАШ КАЛЕНДАРЬ
... семье великой, в советской классической...
... за его трудовой и...
... простым тружеником...
... искусство.
ОСМОТР
... должны предъявлять...
... (инспектору) ...
... плате сбора за ...
... о уплате ...
... средств за ...
... о прохождении ...
... (один раз в 5 лет) ...
... же автомобиль ...
... находится в другом ...
... должен ...
... ГАН акт ...
... на той Госавтоинспекции ...
... теории обслуживания ...
... транспорт, а ...
... о уплате ...
... ождении техосмотра ...
... владельцу будет ...
... специальный талон ...
... крепляется в ...
... овом стекле (не ...
... ета 1967 года).
ГОСАВТОИНСПЕКЦИЯ
... актор А. М. ЛЕОНТЬЕВ
... ИМАННЮ САДОВОДОВ ...
... марта, в 18 час. 30 ...
... № 8 состоится ...
... е садоводов ...
... енец».
Повестка дня:
Отчет правления и ...
о правления.
Вопрос об исключении ...
... из ...
ПРАВЛЕНИЕ
... КЛУБА!
... автотоклуба гор. Дубны ...
... именуется путевки в ...
...
... мость путевки за 15 ...
... (100 р. валюта) — ...
... Тур № 2 — июль ...
... МЫНЬЯ — БОЛГАРИИ ...
... 7 дней ...
... км — 1600 ...
... мость путевки за 14 ...
... (100 р. валюта) — ...
... Тур № 3 — июль ...
... Тур № 5 — сентябрь ...
... да Сергею (Лаборатория ...
... телефону: К-2-63-71.
... ичный автототранспорт ...
... «Родина», филиал в ...
... свой отпуск ...
... до 27 марта, ...
... и пенсионаты ...
... мость — 20 дней ...
... еву Валентину ...
... ких энергий).
... в субботу.

ПОВЫШАТЬ УРОВЕНЬ ИДЕЙНОГО И ЭСТЕТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ

На очередном заседании парткома 16 марта обсуждался вопрос «О работе Дома культуры по идейному и эстетическому воспитанию трудящихся». С докладом выступил директор Дома культуры Л. В. Туркина.

В своем постановлении партийный комитет подчеркнул, что в идейном и эстетическом воспитании трудящихся Дому культуры принадлежит большое место.

Партийный комитет отметил, что за последнее время подростковый уровень проводимых в ДК мероприятий, укрепляются связи с коллективами лабораторий. Проводятся встречи с творческими коллективами, лекции на общественно-политические, научные темы, более содержательными стали вечера отдыха сотрудников ОННИ, улучшился подбор кинофильмов. Смотр художественной самодеятельности в честь 50-летия Великого Октября способствовал повышению активности в работе всех самодеятельных коллективов Дома культуры. Созданы и проводят некоторую работу любительские объединения по интересам и вкусам: музыкальный салон, кино- и эстрада, кружки, в которых занимается много сотрудников Института. Дом культуры чаще стал проводить тематические кинофестивали и кинолектории.

В плане работы Дома культуры на ближайший год предусмотрено проведение целого ряда мероприятий — организация встреч, выставок, тематических вечеров, отчетных концертов самодеятельности и т. д. С передачей детскому сектору коттеджа по ул. Векслера, улучшилась работа с детьми, вместо кружков созданы и работают детские студии: хоровая, балетная, театральная, оркестровая. Для детей регулярно показывается кинофильмы, организуются встречи с писателями и артистами.

Вместе с этим партком отметил, что в идейном и эстетическом воспитании трудящихся Дом культуры не использует еще пол-

ностью имеющиеся возможности. Серьезные недостатки имеются в организации планирования работы, планы составляются без широкого обсуждения в коллективе ДК и в лабораториях. Мало внимания уделяется художественному оформлению Дома культуры, созданию там политической наглядной агитации — стендов, банно, выставок.

Ослаблено внимание к университету культуры, вместо плановой работы лишь время от времени проводятся отдельные мероприятия. Все еще недостаточны связи Дома культуры с коллективами лабораторий и подразделений. О слабой связи с коллективами говорит и тот факт, что последний отчет правления был проведен почти в полном отсутствии зала.

Руководители и правление Дома культуры не развернули еще активную работу по подготовке к 50-летию Великого Октября. Намеченные в плане мероприятия полностью не выполняются.

В Доме культуры очень редко организуются выставки художественные, фото и т. д., не организуется широкого обсуждения их. Серьезные недостатки имеются в организации воспитательной работы среди молодежи и старших школьников. Вечера молодежи проводятся от случая к случаю и сводятся они только к танцам. Это происходит потому, что в их организации недостаточно активно участвуют комсомольские организации, комсомольский актив. Положительные примеры себя молодежный совет, однако в последние два года он не работает.

Партийный комитет постановил:

Предложить ОМК профсоюза, правлению Дома культуры проанализировать работу ДК по организации культурного обслуживания трудящихся, развить такие массовые формы, как университет культуры, кинофестивали, встречи и творческие обсуждения новых фильмов, спектаклей. Рекомендовать правлению и ху-

дожественному совету оказывать методическую помощь коллективам художественной самодеятельности лабораторий и подразделений, продолжать работу по росту массовости участником самодеятельности, поддерживать связь руководителей кружков с самодеятельными коллективами, помогать в подборе репертуара. Развивать работу коллективов самодеятельности Дома культуры.

Обязать директора Дома культуры тов. Туркина Л. В. усилить лекционную работу в Доме культуры, регулярно проводить лекции на общественно-политические темы, рекомендовать проведение бесед, консультаций специалистов по различным проблемам, включать их в план работы.

В целях создания лучших условий для проведения массовой работы в Доме культуры, просить и. о. административного директора ОННИ тов. Карновского В. Л. ускорить переоборудование второго фойе второго этажа, где предусмотрено создание читального зала и комнаты боевой и трудовой славы.

Рекомендовать комитету комсомола создать молодежный совет. Совместно с дирекцией ДК разработать план воспитательной работы с молодежью и школьниками старших классов, предусмотрев в нем проведение вечеров, встреч по темам, интеллектуальных состязаний типа КВН и «Огонек» и др.

В связи с закрытием филиала ДК считать необходимым более рационально использовать малый зал Дома культуры для повторного показа кинофильмов и проведения других культурно-массовых мероприятий, а в летнее время использовать веранду, стадион для организации концертов, вечеров молодежи.

На этом же заседании парткома были подведены итоги проведения выборов в Верховный Совет РСФСР и местные Советы депутатов трудящихся. С сообщением выступил зам. секретаря парткома В. И. Соловьев.

НА ПОВЕСТКЕ ДНЯ — ВАЖНЫЙ ВОПРОС

22 марта на открытом партийном собрании Управления Института обсуждался вопрос «О воспитании детей в семье и школе». С информацией выступила член партбюро Н. А. Силова, директор школ № 4 и 8 М. П. Чуркина и М. Г. Балакина и учительница школы № 9 В. П. Нефедьева.

Большинство родителей внимательно и правильно воспитывают своих детей, следят за их учебной и досуговой. Но есть случаи и неправильного воспитания. И в Управлении есть сотрудники, дети которых плохо учатся, имеют низкие оценки по поведению. Это восьмиклассники Ж. Шаранов, Ю. Терентьев, В. Хахурич, С. Тюрин, шестиклассник В. Старостин и другие.

Не все родители уделяют до-

статочное внимание воспитанию своих детей, не всегда соблюдают к детям, не следят за выполнением домашних заданий, не читают и не интересуются, как дети проводят свой досуг.

В своем решении партсобрание обязало коммунистов-родителей обратить особое внимание на воспитание детей, установить тесный контакт с классными руководителями, учителями пионерскими и комсомольскими организациями. Партбюро и комсомолу предложено наладить контроль за успеваемостью и поведением детей сотрудников в школах. Собрание обращается в ОМК партком по вопросу улучшения работы с детьми в городе.

Комсомольское собрание

22 марта в конференц-зале состоялось открытое комсомольское собрание. Лаборатории ядерных проблем. Вопросы, волнующих, не терпящих отлагательств, накопилось много. На комсомольское собрание пришли руководители отделов и группы лабораторий. Обсуждались два вопроса: производственная деятельность комсомольцев ЛЯП и перспективы развития физики. С докладом выступил директор Лаборатории ядерных проблем профессор В. П. Дженелов. Он рассказал комсомольцам о достижениях нашей науки, назвал старейших комсомольцев ЛЯП, ныне солидных ученых таких, как Л. И. Лани-

дус, А. А. Тяпкин, В. П. Дженеловский и многие другие.

Особо остановился В. П. Дженелов на основных задачах комсомольцев: реализации намеченного годового и пятилетнего планов лабораторий, овладение методами машинной математики, программированием, изучение иностранных языков, особенно английского языка.

В заключение докладчик говорил о необходимой помощи комсомольцам лаборатории. Это, прежде всего, решить проблему жилищную, организовать досуг, привлечь молодежь к чувству ответственности, правила хорошего тона.

В СТУДИИ ЗВУКОЗАПИСИ

Яркое солнце и голубое небо провожают нас. Сегодня мы едем в Москву, в Государственный дом радиовещания и звукозаписи. Предстоит первая за время существования нашей хоровой студии запись с симфоническим оркестром. Мы поем три песни — «Мальчишки» (муз. Попа т е н к о), «Школьный праздник» (муз. Тачанкова) и «Подмосковье» (муз. Струве).

И вот мы в Москве. Большой серый дом встречает нас тишиной и торжественностью. Дли-

ные коридоры, много дверей, в некоторых таблички «Не входите! Нет записи».

Через полчаса мы уже на местах. «Внимание! Начало!» — дается голос, и мы поем. Казалось бы, легко поется здесь, в этом большом зале.

Запись окончена. Полади, волнения, страхи, а впереди — ответственный концерт в Железнодорожном.

Лена БЕЛЯЕВА,
уч. хоровой студии

НАКАЗАН ПО ЗАСЛУГАМ

Товарищеский суд ремстройцеха в составе председателя суда Н. Н. Ломкина, заместителей Ф. Г. Калининичева и Н. С. Павлова, при секретаре Л. Ф. Бурмистровой рассмотрел дело плотника Чернова Алексея Ивановича, материалы на которого поступили из Дубненского отдела милиции.

Суд установил, что 12 февраля 1967 года в 50 метрах от пивного бара старшиной милиции Мигачевым был задержан А. И. Чернов, который вел велосипед, о принадлежности его Чернов ничего сказать не мог, он был в пьяном виде.

В отделе милиции Чернов рассказал, что он 12 февраля, в 13 часов ушел из дома и в 17 часов, будучи в пьяном виде, пришел в пивной бар в надежде, что кто-нибудь его угостит водкой или пивом. Выйдя из пивного бара, глядя стоящий возле стены велосипед и повел его. Чай был велосипед, Чернов не знает и разре-

ния ни у кого не спрашивал. В отделе милиции Чернов пояснил, что велосипед он взял, чтобы поехать в магазин за водкой. Однако денег у него было только 13 копеек.

В беседе с женой члены суда выяснили, что плотник Чернов часто уходит из дома и длительное время отсутствует, возвращается домой в пьяном виде. Большую часть заработной платы он пропивает, чем ставит в тяжелое материальное положение свою семью.

А. И. Чернов имеет двух детей. Сын учится в 8 классе, а дочь — в 4 классе, однако воспитанием детей он не занимается.

Товарищеский суд за неправильное поведение в семье, выражающееся в частой пьянке, за угон чужого велосипеда обвинил А. И. Чернова общественный выговор с опубликованием в газете.

Происшествия

ПЕЧАЛЬНЫЙ ФИНАЛ

18 марта Н. П. Голубев, штукатур СМУ-5, не имея прав на управление, в сильном опьянении сел на мотоцикл и решил прокатить своего друга-собутельника Никитина.

Следуя из поселка Александровка в Дубну, Голубев и Никитин совершили наезд на велосипедиста Захарова, находившегося также в нетрезвом состоянии.

В результате падения с велосипеда Захаров получил телесные повреждения и был доставлен в больницу.

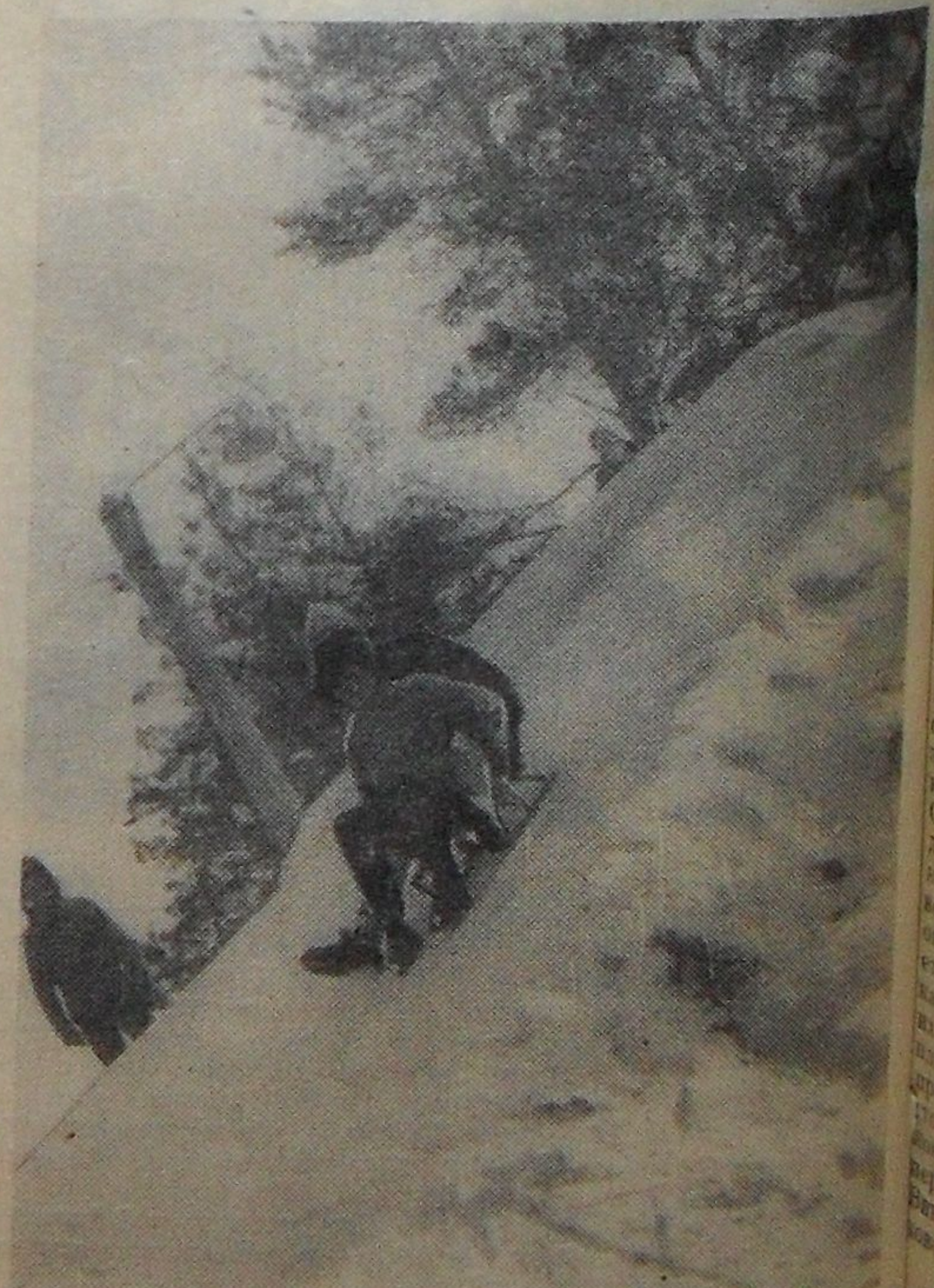
По данному факту ведется расследование. Такой финал любителей хмельного.

ГОСАВТОНСПЕКЦИЯ.

Прекрасное место отдыха дубненцев — район Черной речки. Здесь можно покататься на лыжах, санках, а то и просто прогуляться по лесу.

Но съехать на лыжах или на санках с такой отвесной горки не каждый рискнет. Все же смельчачи находятся.

Фото Т. Хлапоница.



В ОТДЕЛЕ ОБРАБОТКИ ФИЛЬМОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

РЕПОРТАЖ
ИЗ ЛВТА

Вместо завязки

СОБЫТИЯ, с которыми связано начало этого репортажа, произошли в камере, заполненной жидким пропаном. Пучок протонов, разогнанных до колоссальной энергии и уже более не удерживаемых магнитным полем ускорителя, устремился в замеры. Столкнувшись по пути с ширинными пучками и нанес большую потерю убитыми ранеными, пучок вырвался из камеры и исчез за бетонной защитной стеной.

За драматическим исходом полтика напряженно следили фоаншараты. Туманные следы трагически обрывающиеся в точке столкновения, были впечатлены на пленку, чтобы передать потом физикам о суровом законе джунглей мира элементарных частиц.

Как ловится золотая рыбка

СОТНИ тысяч снимков, бесстрастно регистрирующих то, что происходит в камере, проходят перед глазами лаборантов группы А. Г. Кривенцовой. Типичен вариант, когда в 99 случаях из 1000 невод бивает с «травою морского» — на снимках нет того, что интересует физика. Непосвященному как-то очень понятно — а как он, физик, может знать, что иекать, если речь идет о распаде неизвестной, ранее не наблюдавшейся частицы? Однако обычно поиски ведутся не на пустом месте — есть, скажем, предсказания теоретика.

...В комнате, где ведется просмотр, затемнены окна, выключен свет. На столе перед девушкой-оператором два освещенных руга — левый и правый кадры, снятые стереофотоаппаратом; по ним по этим двум кадрам вычислительная машина восстановит живую, объемную картину микроразрушения. В первой, десятой, сотой паре кадров нет ничего похожего на набросок, сделанный физиком. Но вот, кажется, блеснула золотом чешуя. Сейчас надо записать номер кадра и

сокрушается, что не достать для столов белого пластика. Листы ватмана, приколотые кнопками, скоро пачкаются, а пластик можно протереть... Корреспондентом от стегазеты иной раз, ох, как поделано было бы послать снабженца...

Оператор идет по следу...

КАДРЫ фотоленки, запечатлевшие интересные или, по крайней мере, подозрительные события, для последующего точного и всестороннего анализа надо сообщить вычислительной машине. Группа Е. С. Кузнецовой занята тем, что «измеряет события». В нескольких комнатах установлены полуавтоматы. В отличие от техники просмотра, имевшей, по крайней мере, четыре этапа развития, здесь, у полуавтоматов, этих этапов, вроде бы, только два. Сами они изобретены здесь же, у нас, в Дубне, фирмой Каржавин и К^о; теперь их серийно выпускает промышленность. Но примерно половина из работающих устройств «своего» еще производства.

Операторы, управляющие измерительными полуавтоматами, видят перед собой на экране ту небольшую часть снимка, где сосредоточено измеряемое ими событие. Вращая ручки штурвалов и нажимая кавне-то кнопки, они

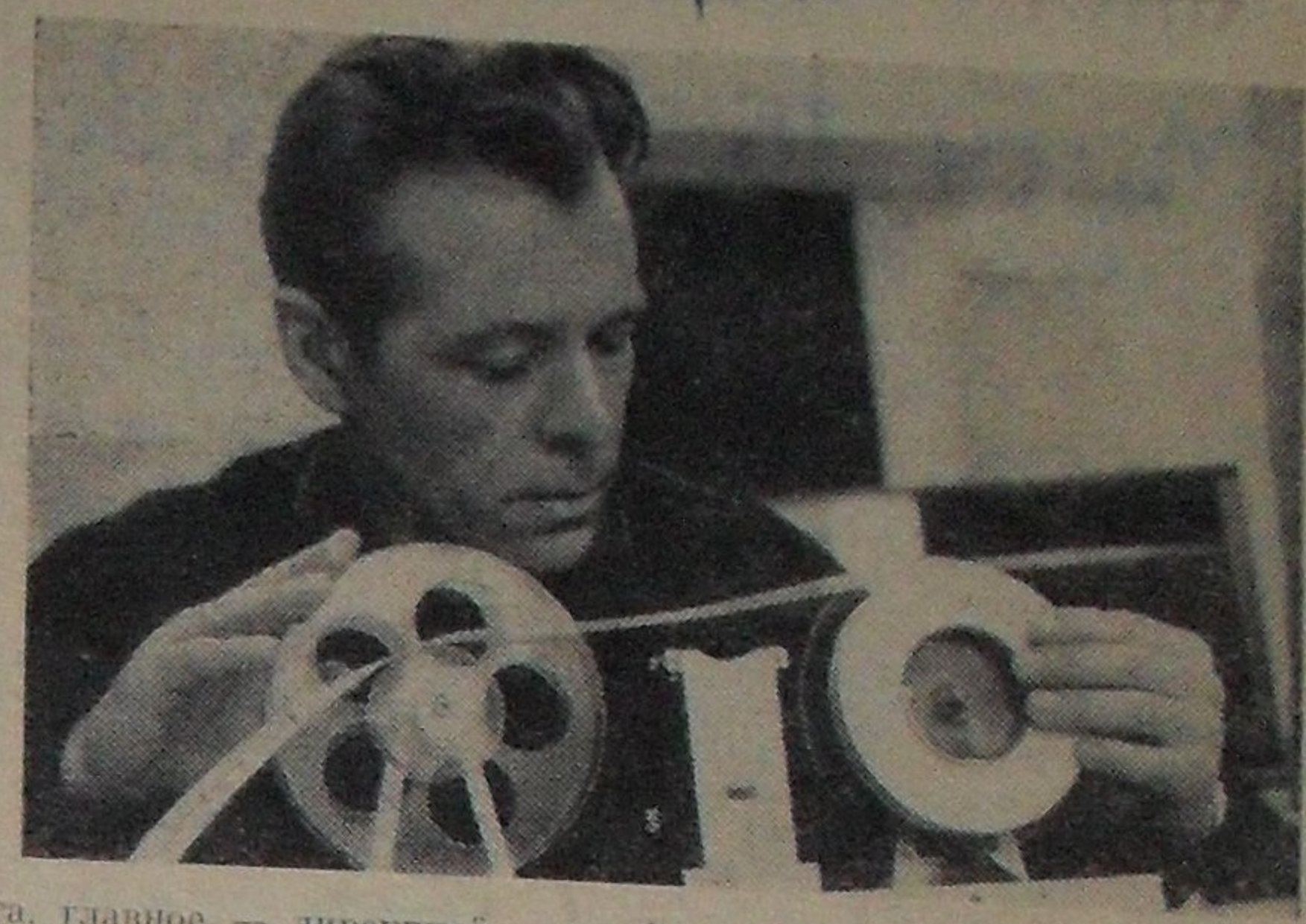
пустыня веди палатку в Польше Болгарии и других странах-участницах.

По предложению нескольких членов группы изменена схема связи электронного блока с перфоратором — теперь перфоратор как бы говорит: «Подождите долю секунды, я не успел проткнуть ленточку... Ну, вот, готово, теперь можете мною командовать».

Сергей Федорович Беляков сконструировал несколько простых приспособлений «малой механизации». Это — карандаш, которым можно пробить на ленте недостающую дырку, и другой, заклеивающий лишнюю. А эта «группица» сматывает ленту в рулончик и останавливается, когда он достиг заданного размера.

«Этого не может быть»

ДЕЛО идет к тому, что скоро диффоленты не будет. Полуавтомат определит координаты очередной точки на треке, а вычислительная машина, отвлекшись на мгновение от основной своей работы, примет по кабелю эти два числа и запомнит их у себя. За время, пока идет обмер следующего трека, машина успеет сделать прикидку. Если принятые числа разумны, она промолчит, а если сбился полуавтомат или сделал ошибку оператор, на



та, главное — дирекцией выделены необходимые средства. Через 3-4 месяца можно будет судить о его результатах.

Проклятые головки!

ИЗ-ЗА НИХ, головок магнитофонов на М-20, сорвалась обработка треков без промежуточного вывода на перфокарты. Обдирая ленту и стираясь сами, головки стали на пути внедрения более прогрессивного способа обработки. Ленты с 500 событиями, 25 процентов данных эксперимента по радиационному распаду резонансов, не могут быть прочтены из-за неслучайности магнитофона на М-20. Что-то должны были предпринять инженеры этой машины. Может быть, зная, что головки изнашиваются, заказать их заблаговременно в достаточном количестве. А может быть, проще оказалось бы наладить их кустарное производство — ведь в ЛВЭ когда-то делали головки к магнитному барабану!

Проблемы. Планы. Перспективы

У ФИЗИКОВ, занимающихся «высокими энергиями», быают свои олимпийские игры — конференции. Ближайшая такая олимпиада состоится в 1968 году. Вряд ли к этому времени ЕЭСМ-6 сможет обрабатывать треки; ориентироваться придется на ЕЭСМ-4. Уже сейчас треки съездают половину време-

ни наших трех машин, говорящих на языке М-20. Экономический эксперимент и «он-лайн» пяти полуавтоматов с ЕЭСМ-3М обещают значительно увеличить количество измеряемых событий (по неофициальному подсчету — вдвое). На вычислительных машинах по-прежнему будет туго со временем.

В группе, руководимой В. И. Морозом, ведется, совместно с математиками, разработка новых алгоритмов. Скоро заработает программа, учитывающая многократное рассеяние, торможение, неоднородности магнитного поля в камере. Долго не подавалось механизацию измерения треков ксеноновой камеры. Успели В. Карнаухова и физиков на ЛВЭ и здесь скоро будет вытеснен ручной труд. Т. Остаевич пишет программу определения констант оптики. П. П. Богачев занимается организацией статистической обработки событий после того, как частицы, в них участвовавшие, опознаны. — это самый последний этап обработки, за которым уже заполняются протоколы для экспертной комиссии и делаются заявки на доклад.

...Трудно рассказать в одной, даже объемистой заметке о работе большого коллектива. Многие вопросы его жизни совсем не затронуты. К тому же, кажется, машинам повезло больше, чем людям. Репортаж готовился в ударном порядке.

А. КОРНЕЧУК.

На снимках: рабочий момент — оператор Лиза Новикова (снимок в центре). Оператор Валя Чернышева и доктор физико-математических наук М. И. Соловьев (снимок внизу). С. Ф. Беляков за работой (снимок вверху).



метить, в каком, примерно, месте обнаружено это — все дальнейшее потом сделают другие — золотая рыбная ловля продолжается.

Самые допотопные просмотрные столы стоят сейчас в самом вом, еще даже недостроенном рпусе. Самый современный просмотрный стол покрыт белоснежным пластиком и снабжен электроникой. Он существует по единственному экземпляре. Новое же оборудование находится между двумя этими крайностями. В «модели Мороза» остители — где-то подмышкой у оператора, и свет от них падает на стол, отразившись от зеркала. Однако, благодаря такому необычному расположению, пленку можно перематывать просто вручную. В просмотрных столах, созданных чешскими инженерами Малы и Стоном, ремонтка делается мотором. Виктор Дмитриевич Степанов, руководитель группы механиков,

стоящей рядом с ним электрической пишущей машинке будет отпечатано: «Этого не может быть» или что-то в этом роде. Такая система уже работает с машиной Мнск-2. Скоро 5 полуавтоматов, остающихся на площадке ЛВЭ, будут подобным же образом связаны с ЕЭСМ-3М. Ответ оператору будет даваться после того, как машина проанализирует все треки, составляющие событие. Контроль здесь более полный, но оператору, если случилась ошибка, далеко возвращаться. Ясно, что со временем машина должна давать ответ и на этапе грубой прикидки и после подробного анализа.

Экономический эксперимент

В ОТДЕЛЕ обработки фильмовой информации работает человек семьдесят; большинство из них — женщины. Должности просмотриц и операторов полуавтоматов не относятся к числу высокооплачиваемых. К тому же многие из них все еще ученицы, и, соответственно, зарплата у них ученическая — 45 рублей. Штатный лаборант зарабатывает вдвое больше.

Сейчас дирекция не имеет возможности зачислить в штат всех, кто этого заслуживает, нет «единиц». И в то же время рабочих рук не хватает. Физики могут предложить снимков вдвое, втрое больше, чем обрабатывается сейчас. Экономический эксперимент, подготавливаемый в отделе, будет состоять в том, что за каждый измеренный сверх обычной нормы трек — при условии высокого качества измерений — оператору доплачивается столько-то копеек. Сейчас почти все готово к началу эксперимен-

Полуавтоматы не вечны

ЗА исправностью всех устройств следит группа В. Д. Степанова. Обязательство, которое приняла эта группа, — потерю из-за неисправностей полуавтоматов не должны превышать 5 процентов общего количества обработанной информации. В составе группы 3 механика, 6 электротехников и радиомонтажника. Приходится не только чинить, но и собирать, наладивать поступающие вновь полуавтоматы. Специалисты из этой группы известны не только в нашем Институте, Иван Сергеевич Марьян, Виктор Дмитриевич Степанов и Вера Ка-

НА ЭКРАНЕ — ДУБНА

Центральная студия документальных фильмов в Москве только что выпустила очередной № 12 киножурнала «Новости дня». Он целиком посвящен Московской области.

Начальные кадры журнала расскажут миллионам кинозрителей о том, как Председатель Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорный вручал представителям Московской области орден Ленина — третий по счету.

Другие кадры засняты во многих местах области. Киновзрители побывают на улицах молодого города Дубны, в лабораториях Объединенного института ядерных исследований.

Познакомятся кинозрители с успехами Коломенского теплового-строительного завода им. Куйбышева, Кулавиной топкискоковой фабрики им. Акимова, совхоза «Фаустово» Воскресенского района. Побывают кинозрители и в лесах Подмосковья с их богатым животным миром.

В. БРАТОВА.

ВЕСЕННИЕ НОВИНКИ

Угличская «Чародейка» по вкусу придется покупателям: в комплект этих женских часов входит пять различных корпусов — квадратных, полукруглых, треугольных, позолоченных и хромированных. Эта особенность «Чародейки» позволяет владельце менять по своему желанию форму и цвет часов.

Ароматные сувениры начал выпускать симферопольский комбинат «Красная роза». «Крымская ночь» — так называются духи с запахом сирени. Незный запах отличает духи «Долгая роза», легкий, приятный аромат у «Орланды», «Гуруффа», «Алушты».

Утепленное штатное трико доусан — легкая, эластичная и прочная ткань. Первую партию ее итальянский комбинат «Искра» отправил швейным фабрикам Москвы. Из доусана будут шить мужские спортивные куртки.

СПОРТ * СПОРТ * СПОРТ Матч 16 городов

21 марта сборная юношеская команда Дубны по теннису выехала в Сочи на матчевые встречи 16 городов РСФСР по теннису.

Команда состоит из восьми человек. В ее составе сильнейшие молодые теннисисты города и Московской области. Вот их имена: Дима Фоккин, ему 18 лет. Он ученик 10 класса. Дима хорошо и успешно овладевает спортивным мастерством. Федя Филиппов и Миша Осетинский. Эти фамилии неотделимы друг от друга. Ведь ребята дружат и играют в теннис, как говорят, с пеленок. До сих пор, когда возникает вопрос о том, кто на каком номере будет играть, он решается с трудом. В 1966 году Федя выиграл норму 1-го спортивного разряда и вошел в сборную юношескую команду РСФСР. Очень хочется верить, что этот способный теннисист достигнет неплохих результатов. Это и его мечта. Не хватает только физической подготовки и турнирного опыта.

Дебютаутами столь крупных соревнований являются сразу три участника. Это Маша Зиновьева, Лена Саранцева и Коля Мехедов. Мне трудно выделить кого-то особо. Все они еще очень молоды и перспективны. Самой молодой представительницей на-

шей команды будет Лена Саранцева. Ей 13 лет. Став в этом году вторым призером города среди девушек, Лена сделала серьезную заявку на будущее, у нее очень неплохая техника, она трудолюбива, упорна. Эти хорошие качества, надо полагать, помогут ей скоро стать хорошей теннисисткой.

В матче городов примут участие 16 команд. Это команды Сочи, Ростова, Таганрога, Калининграда, Воронежа, Саратова, Куйбышева, Свердловска, Волгограда, Кисловодска, Краснодар, Туапсе, Дагестанской АССР, из Челябинской и Горьковской областей. Команда Дубны не будет сеяться, поэтому очень много будет зависеть от хорошей жеребьевки.

Как бы то ни было, мы надеемся выступить удачно, так как соревнованиям предшествовали упорные, систематические тренировки. Подготовительный период закончился, и именно сейчас ребята находятся в лучшей своей форме. Нам представляется вполне реальным, что команда Дубны не только войдет в восьмерку сильнейших, но и поспорит с сильными молодежными коллективами РСФСР.

В. ЗАЙЦЕВ,
тренер ДСШ по теннису.

День открытого стрельбища

Ежегодно Московское общество охотников и рыболовов, кроме первенств и спартакиад, проводит два раза в год — весной и осенью «День открытого стрельбища». В текущем году это будет для районных обществ Московской области — 9 апреля и 22 октября.

Цели и задачи этого мероприятия: привлечение широкого участия охотников к стрельбе по движущимся целям; предоставление возможности повысить свою спортивно-стрелковую квалификацию и получить спортивный разряд; популяризация стрелково-охотничьего спорта.

В этих соревнованиях могут принять участие стрелки-охотники 2 и 3 разрядов и те, кто еще не имеет разрядов. Стрелку, поразившему мишень более нормы, подают дополнительные мишени, и тем дается возможность безраз-

рядному стрелку выполнить норматив 2-го разряда, а стрелку 2-го разряда норматив 1-го разряда.

Соревнования проводятся как на траншейной площадке, так и на крутой, причем один и тот же стрелок может участвовать только в одном упражнении. Итак, до 9 апреля должна быть по соответствующей форме подана заявка в Московское общество охотников и рыболовов на участие в Дне открытого стрельбища — 9 апреля. Команда должна состоять из 6 стрелков (может быть и не одна команда, состоящая отдельно из женщин и мужчин). Каждый стрелок должен иметь справку врача о допуске к соревнованиям.

Дело теперь за новым руководством местного общества охотников и рыбаков.

В. КУЛАКОВ.

Кубок у воскресенцев

На прошлой неделе во дворце спорта г. Воскресенска состоялась заключительный аккорд кубка области по хоккею с шайбой среди юношеских команд. В финале встретились хозяева поля и хоккеисты Дубны. Кто не знает этих соперников, неоднократно чемпионов и призеров областных соревнований? Юноши воскресенского «Химика» успешно выступают также и в чемпионате страны. У них богатый арсенал турнирных сражений с классными командами. Что касается наших ребят, то они пока уступают воскресенцам в технике игры. Дубненцам пока ни разу не удавалось выиграть у этих грозных соперников. Как правило, наши хоккеисты слабо играют в первом периоде, второй и третий проходят в равной борьбе.

Так было в чемпионате области, так случилось и в игре на кубок. Первый период за хозяевами поля. Они ведут счет 9:0. Окончательный итог — 13:3. На следующий день состоялась повторная встреча. И в этом поединке была зафиксирована победа воскресенских хоккеистов. Но счет здесь скромнее — 6:2.

В. ТЕРЕНТЬЕВ.

ШАХМАТЫ

Закончилось первенство Института по шахматам, проводившееся в счет зимней спартакиады здоровья. В нем приняли участие 53 шахматиста ОИЯИ второго и первого разрядов, а также же кандидаты в мастера.

1 место в турнире заняла команда Лаборато-

рии высоких энергий, II и III места поделили между собой Лаборатория ядерных проблем и Лаборатория теоретической физики. На IV место вышла команда ЛВТА, на V — ЛНФ, на VI — ЦЭМ, на VII — ЛЯР.

В ходе первенства многие шахматисты на-

брали норму и подтвердили первый и второй разряды. Так, норму первого разряда выполнил Г. И. Макаренко (ЛВТА), подтвердили первый разряд П. С. Исаев (ЛНФ), А. Валевич (ЛВЭ), А. Саиников (ЦЭМ). По одному кандидатускому баллу на-

брали В. Кадыков (ЛВТА) и Т. Неделов (ЛЯР).

Сейчас в Институте проходит личное первенство по шахматам. В нем принимают участие кандидаты в мастера и перворазрядники.

В. ТЕРЕНТЬЕВ.



Трудно было хоккеистам Железнодорожного во встрече с дубненцами. Они проиграли нашим юношам дважды.

Вот на этом снимке запечатлен момент игры этих команд. Наши гости из Железнодорожного выстроились у своих ворот, чтобы преградить путь шайбе.

Фото Т. Хлапонина.

Итак, кубок области у воскресенских ребят. Напомним любителям хоккея, что полуфинальную встречу на кубок наши юноши проводили в Павлово-Посаде, счет встречи — 5:0.

Первое место заняли воскресенцы, 26 очков, наша команда юношей заняла второе место, 18 очков. Третье и четвертое места поделили юноши Электростали и Павлово-Посада, у них по 17 очков.

Т. ХЛАПОНИН.

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

30—31 марта у нас в городе состоится встреча детских спортивных школ по легкой атлетике городов Дубны и Кимры.

Как известно, в Дубне при ДСШ создано отделение легкой атлетики под руководством тренера В. Я. Морозовой. Как выступят ребята? Этот вопрос волнует как тренера, так и юных спортсменов. Ведь они пробуют свои силы впервые. Такие соревнования в нашем городе еще не проводились. Хочется, чтобы они стали традиционными.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Принятому коллективом спортивного отдела ОИЯИ за участие в организации ролей моего мужа ГРАЧЕВА Никитовича.

Семья ГРАЧЕВ

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВ

Имеются путевки на апрель-май в автотурбазы: Дагосвет, Архипово-Осиповна «Изумруд», Дзубга «Заря», «Высокий берег», Геленджик «Кубань», Адлер «Черноморская», «Чайна», Ейская, Геленджик «Горизонт».

Продолжительность путевки 20 дней, стоимость 65 рублей. По всем вопросам обращаться к В. А. Сергеенку, телефону 21.

Первому участнику станции защиты насаждений требуется чие на сезонную работу. Обращаться по адресу: Дубна-2, ул. Друмбы, дом № 27.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СУББОТА, 25 МАРТА
12.30 — Для школьников. «Книжки именины». Открытие Пелели детской книги. 15.00 — Программа передач. 15.05 — Телевизионные новости. 15.20 — «Прогресс» Телевизионный журнал. 16.00 — Первенство Европы по спортивной гимнастике среди мужчин. Передача из Финляндии. 18.30 — Телевизионный фильм. 19.00 — Первенство мира по хоккею. СССР — Швеция. В перерыве — Телевизионные новости. 21.20 — «На огонек». 22.30 — Первенство мира по хоккею. СССР — Канада. В перерыве Телевизионные новости.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 26 МАРТА
10.00 — «Будильник». 10.30 — Гимнастика для всех. 11.00 — Для дошкольников и младших школьников. «В стране загадок». 11.40 — К 50-летию Советской власти. «Ильичем завещано». Передача из Алма-Аты. 12.00 — Клуб кинопутешественников. 13.00 — «По залам Государственного музея изобразительных искусств им. А. С. Пушкина». Н. Пуссен. 13.30 — Для театрально-художественной самодеятельности. «Встречи с мастерами театра». 14.00 — К 50-летию Советской власти. «От Февраля к Октябрю». Передача из Ленинграда. 14.15 — «Цветы, песенные цветы». Передача из Польши. 14.55 — Для воинов Советской Армии и Флота. «Солдат — всегда солдат». Передача из Калининграда. 15.50 — Телевизионные новости. 16.00 — Альманах «Поэзия». 16.40 — «Музыкальный юмор». 17.10 — «Пеленгатор». Телевизионное сатирическое обозрение. 17.40 — «Любимые певцы». Народная артистка СССР И. Архипова. 18.30 — «КВН-67». Передача из Перми. 20.30 — Телевизионные новости. 21.00 — Первенство Европы по спортивной гимнастике среди мужчин. Передача из Финляндии.

22.00 — Паоло Леви — «Лабиринт». Премьера телевизионного спектакля. Часть первая. 23.00 — Первенство мира по хоккею. ГДР — ФРГ. Передача из Вены.

Куда пойти в часы досуга
25—26 марта
Новый художественный фильм «Кавказская пленница». Начало сеансов в 16, 18 час.
Вечер кино. Современная французская кинематография. Режиссер Рене Клер и его новый фильм «Праздник любви». Ведет кандидат искусствоведческих наук Н. А. Рачук. Начало в 20, 22 ч. 27 марта
Концерт Московского государственного симфонического оркестра. Дирижер — заслуженная артистка республики В. Дударова, солист — заслуженный артист РСФСР А. Эйзен. Начало в 19.

НАШ КАЛЕНДАРЬ
90 лет со дня рождения авиаконструктора «Цусимы»

Алексей Сильвич Новиков (1877—1944) принадлежит старшему поколению советских писателей. Ему пришлось увидеть и испытать на себе войну. Новиков-Прибой писал еще будущи матросского флота. Огромные жизни писателя сыграло участие в знаменитых событиях Цусимском проливе. У него эскадры на Дальней Восточной флоте. Он оформляется как советский боец против паразитов.

Яркое и самобытное творческое дарование Новиков-Прибой по-настоящему раскрыл после революции. Он писал «Море зовёт», «Полдень в море», «Солёная купель», «Судья», «Морские орлы», «Моряки в бокс», «Русский парус» и другие.

Замечательное творчество Новиков-Прибой, проникнутое патриотизмом, заслуживает широкого читателя.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ
Принятому коллективом спортивного отдела ОИЯИ за участие в организации ролей моего мужа ГРАЧЕВА Никитовича.

Семья ГРАЧЕВ

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВ

ВОСАФ и ДСО
Специальными нормами на значки «Горы и озёра Родины». Мобильные группы успешно выполняют задания. Мобильные группы успешно выполняют задания. Мобильные группы успешно выполняют задания.