

С Первомаем, дорогие товарищи!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



ЗА НАУКУ В СИБИРИ

ОРГАН
ПРЕЗИДИУМА
И МЕСТНОГО КОМИТЕТА
ПРОФСОЮЗА
СО АН СССР

Год издания 7-й
№ 18 (346).
30 апреля 1968 г.,
ВТОРНИК.
Цена 4 коп.

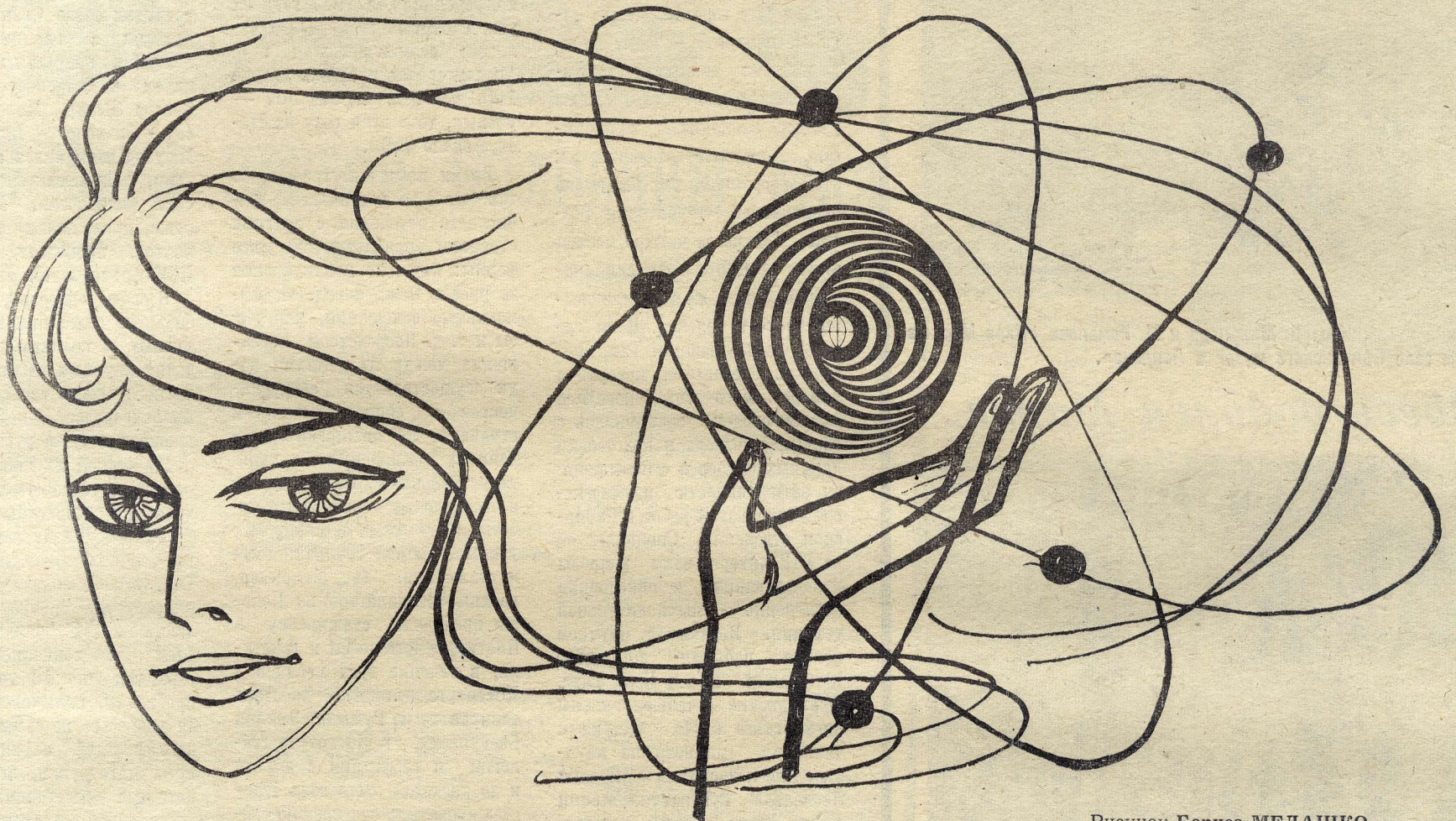


Рисунок Бориса МЕЛАШКО.

Ученым, инженерам, тех-
никам, рабочим и служа-
щим Сибирского отделения
АН СССР, студентам и
преподавателям Новоси-
бирского университета!

Президиум и местный комитет профсоюза СО АН СССР сердечно поздравляют всех сотрудников Сибирского отделения, студентов и преподавателей НГУ с праздником 1 Мая.

Желаем всем, дорогие товарищи, здоровья, новых успехов в труде и учебе, плодотворных результатов в развитии советской науки.

Президиум СО АН СССР.
Местный комитет профсоюза
СО АН СССР.

ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

Праздник Международной солидарности трудящихся в этом году мы отмечаем в канун 150-летия со дня рождения основателя научного коммунизма К. Маркса. Пусть этот день станет демонстрацией несокрушимого могущества идей марксизма-ленинизма, силы и братства трудящихся всех стран.

Районный комитет партии, исполком районного Совета депутатов трудящихся и райком ВЛКСМ горячо поздравляют коллективы Сибирского отделения АН СССР с Первомаем и желают больших творческих успехов в решении актуальных проблем науки.

Советский райком КПСС.

Районный Совет депутатов
трудящихся.

Райком ВЛКСМ.

Евгений ВИНУКОВ

СОВЕТСКАЯ РОССИЯ

Тому вовек рассудком не
понять

Страну мою, как строилась,
страдала,

Кого ни разу не смогли пронять
До слез

слова «Интернационала».

Практичен Запад, и
нетороплив,

Параграф чтущий делающий
дело...

Страна моя, прекрасен твой
порыв

Во всем достичь последнего
предела!

...Я верю: будет —
пусть идут года! —

Мир и довольство...
Но еще не знала

Вселенная от века никогда

Такой великой жажды
идеала...

ВСЕ НА ДЕМОНСТРАЦИЮ!

1 мая в 10 часов утра перед Домом ученых начнется праздничная демонстрация трудящихся научного центра. Сотрудники Сибирского отделения собираются на демонстрацию возле зданий своих институтов.

ДА ЗДРАВСТВУЕТ МИР, МАЙ, ТРУД!

СОВЕТСКИЕ УЧЕНЫЕ, КОНСТРУКТОРЫ, ИНЖЕНЕРЫ И ТЕХНИКИ ПРОГРЕССА НАШЕЙ РОДИНЫ, ЗА ДАЛЬНЕЙШИЙ

**5 мая—150 лет со дня
рождения Карла Маркса**

В Британском музее



Картина художников Д. Минькова и М. Романова «Карл Маркс в читальном зале Британского музея в Лондоне».

Здесь родился Маркс



Дом номер 10 (крайний слева) по улице Брюккенштрассе в старинном немецком городе Трире, где 5 мая 1818 года родился Карл Маркс.

На 99 языках



В Музее Карла Маркса и Фридриха Энгельса в Москве.

У одного из стендов с произведениями К. Маркса и Ф. Энгельса. В Музее экспонируются их труды, изданные на 99 языках народов мира.

Фото В. Черединцева.

Фотохроника ТАСС.

Выставка произведений Карла Маркса

В ГПНТБ СО АН СССР оформлена книжная выставка «Карл Маркс и современность. К 150-летию со дня рождения».

Выставка состоит из разделов: «Маркс — величайший теоретик и вождем революционного пролетариата», «Побе-

да социализма в СССР. Образование мировой социалистической системы — великий триумф марксизма-ленинизма», «Марксизм-ленинизм и современный революционный процесс», «Библиографические материалы о К. Марксе».

На выставке, насчитывающей более 600 названий книг и журнальных статей, представлены основные издания произведений К. Маркса, вышедшие в СССР с 1917 года на русском и иностранных языках, зарубежные издания.

На выставке можно видеть некоторые из ранних изданий произведений К. Маркса: гамбургское издание «Капитала» 1890 года, русские издания произведений К. Маркса конца XIX — начала XX веков.

В ГПНТБ СО АН СССР, в ценном фонде имеется также парижское издание «Капитала» 1867 г. и русское — 1885 г.

В. СОКОЛОВА,
главный библиограф
ГПНТБ.

риджского университета Вильям Хоурсон, директор высшей экономической школы Австрии Адольф Адам побывали в институтах теоретической и прикладной механики, экономики и других.

В последнее время растет сотрудничество Сибирского отделения с Францией: цикл лекций по вопросам химии прочитал в Академгородке профессор Жерар Мило. Профессор — физиолог Поль Хаген Мюллер познакомился с институтами, занимающимися вопросами физиологии. Мадам Мароже, приехавшая в Сибирь на год, преподаёт студентам НГУ французский язык.

В свою очередь ученые Сибирского отделения также выезжают за границу для проведения научных работ и чтения лекций: свыше трехсот ученых Академгородка побывали в прошлом году за рубежом.

Но одной из главных форм международного сотрудничества являются совместные работы СО АН СССР с Академиями наук социалистических стран. Так, в 1967 году одиннадцать институтов Сибирского отделения начали совместные работы с социалистическими странами по 18 темам, 14 проблемам, включающим в себя вопросы из самых различных областей науки. Институты математики, автоматизации, катализа сотрудничают с Чехословацкой Академией наук, институты экономики, кинетики и горения — с Чехословакией, Венгрией, ГДР; Вычислительный центр — с Польшей; Институт истории, филологии и философии — с Монголией.

На всех континентах мира знают о деятельности Сибирского отделения. Об этом говорят делегации из Канады, Кореи, Голландии, Чили, Исландии, Аргентины, Греции, Италии; об этом говорят люди 41 страны мира, посетившие Академгородок.

И. КОЛЫКОВА.

СО ВСЕХ КОНТИНЕНТОВ

Люди нового света — может быть, это один из броских заголовков западной печати, который является в какой-то мере даже определением, когда речь идет о современной Сибири: новые гидроэлектростанции, новые города, новые научные центры. Поэтому вполне понятен тот интерес, который испытывают зарубежные ученые, экономисты, журналисты, кинематографисты к этой «огромной, как бы вновь осваиваемой территории России». Только за четыре месяца этого года Новосибирский научный центр уже посетили свыше трехсот человек. Цели визитов самые разные. Так, болгарская делегация, которая в январе этого года посетила Академгородок, знакомилась с системой подбора и подготовки научных кадров и с повышением эффективности научно-исследовательских работ в Сибирском отделении. Специалистов из ГДР интересовали вопросы использования и внедрения электронно-вычислительной техники. Недавно в научном центре побывал президент Югославии Йосип Броз Тито. Французские ученые, члены английского клуба «Наука и техника», министр по научным исследованиям Италии Леопольдо Рубенатти, принц Карл Юхан Бернадот, младший сын шведского короля, делегации из Венгрии — гости этого года.

Группа режиссеров и операторов голландского телевидения, кинематографисты США, главный редактор алжирской партийно-правительственной газеты «Эль Муджахид» познакомят своих соотечественников с новыми достижениями в жизни Новосибирского научного центра.

С каждым годом, крепнут связи Сибирского отделения с различными странами мира. Если говорить о росте этого

сотрудничества в цифрах, то, начиная с 1962 года, оно увеличивается ежегодно в среднем в полтора раза. Так, например, в 1966 году свыше 1000 ученых Сибирского отделения приняли участие в международных конгрессах и конференциях, в 1967 году их уже насчитывалось 1600 человек; если в прошлом году Академгородок посетили свыше 1600 человек, из них 507 — ученых, то в этом году ожидается около 2500.

Время позволяет говорить о том, что в сотрудничестве Сибирского отделения с другими странами используются все формы: научные командировки за рубеж, международные симпозиумы, совещания, конгрессы и т. д. Посредством соглашения между Академиями наук осуществляется сотрудничество с социалистическими странами, по межправительственному соглашению — с капиталистическими. Большую роль в этом играют совместные работы зарубежных и сибирских ученых, обмен специалистами и стажерами. Так, например, восемь специалистов из Польши проходили стажировку в Институте цитологии и генетики, в течение трех месяцев в Институте катализа работала аспирантка из Румынии Эмилия Барбулеску, в Институте геологии и геофизики с апреля и до августа этого года будет стажироваться болгарский специалист Христо Бояджиев.

Некоторые специалисты приезжают на несколько дней, другие на несколько месяцев, а некоторые даже на год. Так, в Академгородке живет семья американского ученого Кеннота Рэгланда, который работает в Институте ядерной физики. Там же на стажировке находится и другой американский ученый Кларк Робинсон, его соотечественник Джон Уэске проводит исследования в Институте гидродинамики. Профессор Осима из Японии, член королевского общества Великобритании, профессор Кемб-

У наших коллег

В Комитете по делам изобретений при Совете Министров СССР принято решение о регистрации нового крупного открытия. Оно получило № 59.

Автор открытия — коллектив ученых Объединенного института ядерных исследований. Среди них доктор физико-математических наук М. И. Соловьев,

ОТКРЫТИЕ УЧЕНЫХ

кандидат физико-математических наук Н. М. Вирясов, Е. Н. Кладницкая, А. А. Кузнецов. Руководил работой покойный академик В. И. Векслер. В исследованиях участвовали также ученые ряда социалистических стран.

Коллектив авторов обнаружил неизвестное ранее явление в мире элементарных частиц — образование и распад новой частицы микромира. Она называется анти-сигма — минус гиперона. Ее масса в 2,340 раз больше, чем масса электрона. Срок ее жизни очень мал — одна десятиллиардная доля секунды! Затем она «умирает» — происходит распад частицы. Это первая античастица, открытая в СССР.

Работа ученых имеет огромное значение. Исследования подтвердили издавна существующую теорию о симметрии в природе — времени, пространстве, температуре.

Новое открытие получило высокую оценку советских и зарубежных ученых.

М. ТОВМАСЯН.

АКТИВНЕЕ БОРИТЕСЬ ЗА УСКОРЕНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РАСЦВЕТ НАУКИ И ТЕХНИКИ!

(Из Призывов ЦК КПСС к 1 Мая 1968 г.).

СОТРУДНИЧЕСТВО СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАН В ОБЛАСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

А. Быков

СРЕДИ разнообразных направлений и форм международного сотрудничества и хозяйственных связей социалистических стран важное место занимает их научно-техническое сотрудничество. Сюда относятся обмен достижениями и опытом в области науки и техники, взаимопомощь в освоении новых видов производства, совместная разработка научно-технических проблем и т. д. Формы и методы научно-технического сотрудничества развиваются и совершенствуются в соответствии с растущими потребностями братских стран и особенностями развития мировой социалистической системы.

На началах братской взаимопомощи

Научно-техническое сотрудничество в форме взаимного обмена достижениями науки и техники и передовым производственным опытом осуществляется между странами социализма более двадцати лет. Так как мировую систему социализма образовали страны, весьма различные по своему экономическому уровню, обмен технической и проектной документацией, лицензиями на производство новых видов изделий до настоящего времени происходил практически безвозмездно (с оплатой лишь стоимости технического воспроизведения чертежей и другой технической документации и их пересылки). СССР оказывал и продолжает оказывать братским народам большую и бескорыстную помощь. За 1948—1966 годы Советский Союз передал другим странам — членам Совета Экономической Взаимопомощи (СЭВ) 22 тысячи комплектов технической, проектной и другой документации. В свою очередь, страны социалистического содружества также оказывают нашей стране значительную научно-техническую помощь. Советский Союз получил от них более 12 тысяч комплектов документации. За тот же период СССР принял около 40 тысяч специалистов из государств — членов СЭВ для ознакомления с советским производственным опытом. Почти 20 тысяч советских специалистов было командировано в эти страны для консультаций по научным и производственным вопросам.

Поначалу Советский Союз передавал братским странам свой технический опыт в значительно больших объемах, чем получал от них. Но за последние годы вследствие ускоренного экономического развития всех социалистических стран положение существенно изменилось. Эти государства получили возможность в более широких масштабах обмениваться техническим опытом друг с другом, а также передавать его Советскому Союзу. Поэтому обмен научно-техническими достижениями между СССР и, например, наиболее промышленно развитыми странами (Чехословакия, ГДР) осуществляется сейчас в целом в примерно равных объемах.

Обмен научно-техническим опытом не ограничивается странами СЭВ. В нем принимают широкое участие и другие социалистические государства. Так, за 1955—1965 годы Югославия получила от Советского Союза свыше 400 комплектов технической документации и передала нам около 150 комплектов. За тот же период в КНДР было направлено 2,5 тысячи комплектов советской документации. Значительную техническую помощь другим социалистическим странам в развитии их национальной экономики оказывают такие экономически развитые социалистические страны, как ГДР и Чехословакия, а по мере укрепления своего научно-технического потенциала также Болгария, Венгрия, Польша, Румыния, Югославия.

До 1961 года в научно-техническом сотрудничестве со странами социализма активно участвовала Китайская Народная Республика. За 1949—1961 годы ей было передано почти 15 тысяч комплектов советской научно-технической документации. Это свыше 46 процентов всего объема документации, переданной Советским Союзом братским странам за указанный период. Значительную научно-техническую помощь КНР получила и от других социалистических стран.

Взаимопомощь стран социализма в развитии науки и техники не ограничивается передачей научно-технической документации и передового производственного опыта. Она заключается также в разработке для братских стран проектов новых предприятий, в подготовке кадров специалистов, в оказании технического содействия в строительстве и освоении новых промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

Новые формы сотрудничества

За последние годы укрепилась непосредственная связь между родственными научно-исследовательскими организациями стран социализма. Это находит свое выражение в разделении труда, координации исследований, совместном решении конкретных научно-технических проблем, обмене опытом в исследовательской работе, которые осуществляются на основе рабочих планов, составляемых на определенный период. В 1966 году в таком сотрудничестве участвовало свыше 150 научно-исследовательских институтов, проектных и конструкторских организаций СССР и более 300 аналогичных организаций других стран СЭВ. Совместно они проводили научные и технические исследования более чем по 800 темам.

В необходимых случаях страны социализма создают международные (совместные) научно-исследовательские и проектно-конструкторские коллективы и организации для решения научно-технических проблем, представляющих

обоюдный интерес. Это позволяет им концентрировать научные кадры, материальные и иные ресурсы, накопленный опыт для коллективного решения наиболее сложных и важных проблем научно-технического прогресса. Так, более десяти лет успешно функционирует Объединенный институт ядерных исследований в Дубне (СССР), где ученые стран социализма на базе предоставленного Советским Союзом первоклассного технологического оборудования совместно решают теоретические и практические проблемы в области ядерной физики. Большую и важную для технического развития и экономического сотрудничества стран СЭВ работу по унификации и внедрению наиболее прогрессивных стандартов ведет Институт СЭВ по стандартизации, являющийся объединенным научно-исследовательским центром этих стран.

В течение нескольких лет международный коллектив из специалистов Венгрии, ГДР, Советского Союза и Чехословакии работал над проектированием автоматической системы дальней телефонной связи, основанной на применении полупроводниковых элементов. Была создана новая высокоэффективная аппаратура, используемая в телефонной связи между столицами социалистических стран. Чехословакия и Польша создали совместные исследовательские центры в области тракторно- и автомобилестроения.

В последнее время в некоторых странах СЭВ получили развитие формы научно-технического сотрудничества, основанные на хозрасчетных началах и деловом участии в расходах по проводимым исследованиям. Эти принципы применяются, например, при заключении договоров и соглашений предприятиями и организациями ГДР с родственными организациями других стран о кооперировании исследований в области нефтепереработки, обработки пластмасс, металлургии, машиностроения.

Новой перспективной формой в области двустороннего научно-технического сотрудничества является долгосрочная координация научно-исследовательских работ между заинтересованными странами. Это позволяет им сопоставлять и взаимоувязывать важнейшие мероприятия в области развития науки и техники. В 1966 году такая координация на период до 1970 года была осуществлена между Советским Союзом и Чехословакией. Она дала возможность наметить широкий круг вопросов сотрудничества, а также устранить необоснованное дублирование в исследованиях.

Аналогичная работа была проведена в 1966 году также между СССР — с одной стороны, Болгарией и Польшей — с другой. В 1967 году соответствующие консультации по национальным планам развития науки и техники проводились между СССР и Венгрией.

Координация исследований — главное направление сотрудничества

В настоящее время научно-техническое сотрудничество между социалистическими странами осуществляется как на двусторонней, так и на многосторонней основе (в рамках Совета Экономической Взаимопомощи, а также ряда других международных организаций братских стран). Накоплен уже значительный положительный опыт такого сотрудничества, получили развитие новые формы его, прежде всего координация научных и технических исследований. В соответствии с решением XVIII сессии СЭВ впервые в практике социалистических стран были разработаны сводные планы координации важнейших научных и технических исследований сначала на 1964—1965 годы, а затем на 1966—1970 годы.

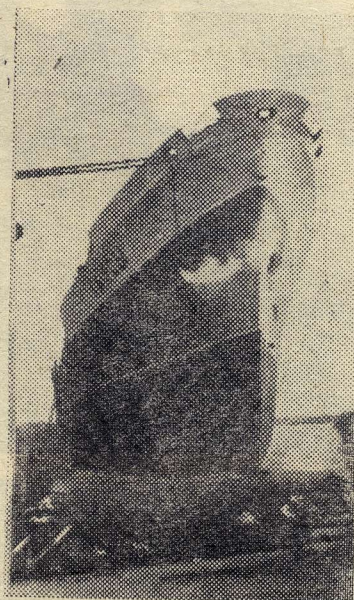
О масштабах такой деятельности можно судить по тому, что сводный план координации на 1964—1965 годы включал 43 проблемы по 159 темам, а план координации на 1966—1970 годы — 50 проблем по 185 темам, в разработке которых принимает участие около 700 научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций социалистических стран. Наряду со сводными планами в органах СЭВ разработаны отраслевые планы по шестнадцати отраслям народного хозяйства, тесно увязанные со специализацией производства. Таким образом, в целом сложилась система координации проводимых странами СЭВ важнейших исследовательских работ, которая охватывает около 150 научно-технических проблем, включающих свыше 500 тем.

В 1966 году Постоянная Комиссия СЭВ по координации научных и технических исследований подвела итоги работ, выполненных в 1964—1965 годах. Несмотря на короткий период, проведенные исследования позволили участвующим в координации странам получить только по темам, координируемым указанной комиссией, свыше 500 конкретных результатов и решений в различных областях науки и техники. Некоторые важнейшие исследования прикладного характера уже нашли практическое применение в производстве.

Многообразие форм и методов научно-технического сотрудничества позволяет любой социалистической стране определить для себя те из них, которые в наибольшей мере соответствуют ее национальным интересам и особенностям. Если та или иная форма сотрудничества преждевременна для какой-либо страны, то это не закрывает для нее возможности использовать ее в дальнейшем, присоединившись к другим сотрудничающим странам, когда для этого созреют необходимые предпосылки.

Укрепление и совершенствование сотрудничества отвечают интересам братских стран. Только путем максимального использования внутренних ресурсов и возможностей каждой социалистической страны в сочетании с преимуществами их взаимовыгодного сотрудничества можно создать материально-техническую базу социализма, коммунизма.

ВЕХИ СОЛИДАРНОСТИ

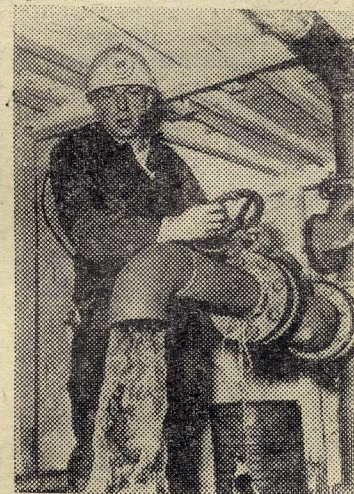


Польская Народная Республика. В Гдыне на три месяца раньше срока построено грузовое судно «Талсы». Оно предназначено для Советского Союза.



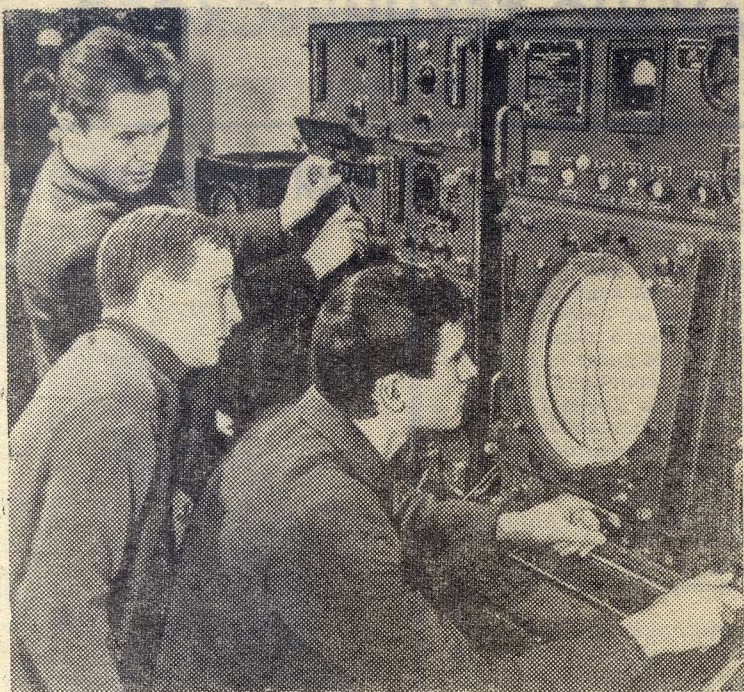
ИРАН. Близ древнего города Исфаган состоялась закладка первого в стране металлургического завода, который будет сооружен при техническом содействии Советского Союза. В честь этого события в центре строительной площадки, на гранитном постаменте воздвигнут 35-тонный монолит железной руды, под которым заложена золотая плита.

НА СНИМКЕ: 35-тонный монолит железной руды — символ советско-иранской дружбы.



До недавнего времени близ чехословацкого города Яхимове добывали урановую руду. Но запасы ее иссякли к 1967 году, и все рудники, за исключением одного «Сворность», пришлось закрыть. Сейчас здесь на глубине 690 метров устроен единственный в мире урановый музей. Для использования целебной радиоактивной воды в Яхимове создается курорт, у которого, несомненно, большое будущее.

НА СНИМКЕ: радиоактивный источник. Его мощность 600 литроз воды ежеминутно.



7 мая 1895 года великий русский ученый А. С. Попов осуществил первую в мире радиопередачу. Эта дата стала днем рождения радио. Гениальное изобретение нашего соотечественника явилось началом новой эпохи в развитии науки и техники. Однако лишь после установления Советской власти радио поставлено на службу рабоче-крестьянскому государству. За полвека радио в нашей стране получило грандиозное развитие, стало важнейшим орудием коммунистического воспитания масс. Новыми трудовыми успехами встречают свой традиционный праздник работники радиопромышленности, радиовещания, телевидения, многочисленный отряд связистов и радиолюбителей.

На снимке: в радиоклубе.

Фото Б. Мясникова.

Ярослав СМЕЛЯКОВ

СТИХИ, НАПИСАННЫЕ 1 МАЯ

Пролетарии всех стран,
бейте в красный барабан!
Сил на это не жалейте,
не глядите вкось и врозь —
в обе палки вместе бейте
так, чтоб небо затряслось.
Опускайте громче руку,
извинений не прося,
чтоб от этого от стуку
отворилось все и вся.
Грузчик, каменщик и

плотник,
весь народ мастеровой,
выходите на субботник
всенародный, мировой.
Наступает час расплаты
за дубинки и штыки, —
собирайте все лопаты,
все мотыги и кирки.
Работенка вам по силам,
по душе и по уму:
ройте общую могилу
Капиталу самому.
Ройте все единым духом,
дружно плечи веселя —
пусть ему не станет пухом
наша общая земля.
Мы ж недаром изучали
«Манифест» и

«Капитал» —
Маркс и Энгельс дело

знали.
Ленин дело понимал.

ском. Двое одержимых, разделенные несколькими тысячами километров, спорят о какой-то радиосхеме так, как могут спорить люди, лишь сидя за одним столом. Порой кажется, что они вырывают друг у друга карандаш...

...Неторопливый голос выводит сакраментальное любительское заклинание — «си кью ди экс, ...си кью ди экс...» — всем, всем дальним корреспондентам под аккомпанемент самой настоящей канарейки. Потом детский голосок что-то лопочет по-итальянски... Пауза... и следует пространное извинение за местные «акустические помехи»...

А еще выше по частоте целая группа с самой пестрой географией: Мурманск, Алма-Ата, Горький, Москва, «собрались в кружок», обсуждают условия предстоящих соревнований.

На любительской волне всегда оживленно, как в большом добром доме, двери которого открыты для друзей.

Коротковолновик - любитель. Позывные УБ55028.

В связи с решениями XXIII съезда КПСС о дальнейшем повышении материального благосостояния советского народа партия и правительство в последнее время предприняли новые шаги в этом направлении. Постановление сентябрьского (1967 г.) Пленума ЦК КПСС и постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 26 сентября 1967 года предусматривают увеличение минимального размера заработной платы рабочих и служащих всех отраслей народного хозяйства до 60 рублей в месяц (а отдельным категориям до 70 рублей); в первом полугодии намечено повысить в среднем на 15 процентов тарифные ставки рабочим-станочникам машиностроительных и металлообрабатывающих предприятий и цехов во всех отраслях народного хозяйства; ввести коэффициенты к заработной плате рабочих и служащих предприятий и организаций в районах Дальнего Востока и европейского Севера (в том числе работникам науки, культуры, здравоохранения, просвещения), для которых они до этого не были введены; расширятся льготы для лиц, работающих в районах Крайнего Севера и в при-

5 мая—День печати

«Мы сами найдем свою правду! Будем же, читатель, искать ее с тобою, идя рука об руку, от случая к случаю, от факта к факту». Этими словами заканчивалась передовая первого номера «Правды» 22 апреля (5 мая) 1912 года.

Мы можем с гордостью отметить, что советская печать в своем развитии идет в ногу со всей страной. Ни в одной стране мира нет таких тиражей газет, как в Советском Союзе. Сейчас у нас издается свыше 7.700 газет и почти 4 тысячи журналов. Их общий тираж превысил в 1966 году 218 миллионов экземпляров, стал практически равнозначным числу населения страны.

Газета «За науку в Сибири» выходит в свет около семи лет. За это время читатели получили 246.000 экземпляров нашей газеты.

География газеты «За науку в Сибири» за последний год расширилась почти вдвое. Если в прошлом году газету читали в 37 городах, то в 1968 году ее получают в 69 городах. Крайний Север и Бурятия, Новосибирск и Иркутск, Красноярск и Хабаровск, Москва и Ленинград, Рига и Одесса, Новоалек-

сандровск-Сахалинский и Минск, Тбилиси и Ташкент, Петропавловск-на-Камчатке и Прага — вот далеко не полный перечень географических точек, куда поступает наша газета.

Среди самых активных подписчиков газеты «За науку в Сибири» — институты геологии и геофизики, физико-химических основ переработки минерального сырья, неорганической химии, теплофизики, гидродинамики, горного дела, автоматики и электрометрии, катализа, Ботанического сада, ГПНТБ. Значительно меньше число подписчиков в институтах физики полупроводников, физиологии, теоретической и прикладной механики и ядерной физики. Большую работу по продвижению общественных распространителей газеты Т. А. Жукова (ГПНТБ), Е. К. Фарафонов (ИФХИМС), О. И. Кютт (ИГД), М. Ф. Нахаева (ИГиГ), Н. Т. Колесова (ИАиЭ), Л. Ф. Серых (Президиум СО АН СССР) и другие.

Редакция поздравляет пропагандистов газеты с приближающимся Днем печати и искренно благодарит всех своих помощников.

О, память сердца! Ты сильней
Рассудка памяти печальной...
Константин БАТЮШКОВ.

9 мая—праздник Победы

ПАМЯТЬ

Да, все, кому довелось пережить те необычайные события, о которых сейчас пойдет речь, помнят о них не только холодными памятью рассудка, но и глубокой памятью сердца... Я листаю сейчас ветхие странички своего рабочего журналистского дневника, пролежавшие в архиве больше двадцати лет. Записи сделаны наспех, торопливой рукой в ночные часы, пока верстались полосы «Комсомольской правды», где мне тогда довелось работать. Но у дневников журналистов есть одно преимущество: записки ведут по горячим следам событий, и они хранят множество точных деталей. Окунемся же в неповторимое время весны 1945 года...

9 мая. 18 часов. Спешу записать на бегу, — сейчас делаем очередной номер. Оказывается, — хотя Кейтель и капитулировал — в Чехословакии продолжается бой. Там обезумевшие от злости гитлеровцы отказываются сложить оружие. На выручку к восставшей Праге примчались из-под Берлина наши танкисты — фашистов докопачивает маршал Конева...

А Москва уже живет мирной жизнью. Я только что проехал

по городу. Повсюду ликование. Людям в военной форме не пройти: их сразу подхватывают на руки и начинают качать. Только что видел близ Красной площади трижды Героя Советского Союза Кожедуба, летчика, который сбил 62 фашистских самолета. Он веселый, раскрасневшийся, но ужасно измученный. Ему сегодня вручили в Кремле вторую и третью Золотые Звезды, и он имел неосторожность выйти на Красную площадь. Что тут было! Летчика подхватила толпа, и его качали добрый час, передавая с рук на руки. «Придерживай одной рукой звезды — как бы не потерять, а другой — фуражку, — смеется Кожедуб. — Ну, думаю, вытрясут из меня душу. Одних поцелуев приняла миллион...»

Победа! Мир! Мир! После четырех лет поистине адской войны эти слова звучат необычайно волнующе. И хочется думать, что тот страшный урок, который человечество получило, не поспев вовремя обуздать фашистского зверя, будет учтен, и нам никогда не придется больше надевать фронтовые шинели.

Ю. ЖУКОВ.

ЗАБОТА

равненных к ним местностях, — установлены процентные надбавки к зарплате при меньшем стаже работы в этих районах и местностях; будет увеличен до 15 рабочих дней отпуск тем рабочим и служащим, которые до этого получали отпуск продолжительностью 12 рабочих дней; снизятся в среднем на 25 процентов ставки налогов с зарплат от 61 до 80 рублей в месяц; повысится размер пособий по временной нетрудоспособности, а также будет проведен ряд мер по улучшению пенсионного обеспечения.

В результате более 50 миллионов человек получат повышение заработной платы и другие льготы. На проведение указанных мероприятий государство выделило на 1968 год примерно 40 процентов всего прироста национального дохода, планируемого на этот год, что составляет 6 миллиардов рублей, то есть столько же, сколько было направлено на подоб-

ные цели за предыдущие пять лет, вместе взятые. Это новое проявление заботы Коммунистической партии и Советского правительства о росте благосостояния советского народа привело к значительному повышению заработной платы и других льгот 8869 работникам научных учреждений, предприятий, учреждений здравоохранения, жилищно-коммунального хозяйства и других отраслей Сибирского отделения Академии наук СССР, при этом 901 человек из них получили прибавку к заработной плате одновременно за счет нескольких льгот.

Из общего числа 8095 работников, у которых с 1 января 1968 года увеличился заработок (не считая рабочих-станочников, которым выплата надбавки будет производиться с 1 мая с. г.), в учреждениях и предприятиях Академгородка и Новосибирска работают 4114 человек; в учреждениях и хозяйствах Сибирского отделе-



«Обычные помехи местного значения...»
Рис. В. Зарубина.

50 лет назад, 26 апреля 1918 года В. И. Ленин подписал декрет о переименовании Наркомата призрения в Наркомат социального обеспечения. Этот день является временем создания органов социального обеспечения.

ДОМ ДОЛГОЛЕТИЯ

СРЕДНИЙ возраст семисот обитателей этого дома 80 лет. Здесь нашли покой и уход те, кто волею жизненных обстоятельств остался без близких и родных. Их домом стал Бердский интернат для престарелых, раскинувшийся в живописном сосновом бору вблизи Академгородка.

Старики говорят, что воздух соснового сибирского леса лечит. 120 медицинских работников дома-интерната стремятся сочетать благоприятные природные факторы с другими необходимыми условиями. В их распоряжении клиническая лаборатория, рентгеновский и зубной кабинеты, физиотерапевтическое отделение, оснащенное современным оборудованием. В аптеке всегда в запасе нужные медикаменты, организованы постоянные консультации специалистов.

Но главное влияние оказывают сам уклад жизни, атмосфера внимания и заботы, которая царит здесь. В просторных корпусах санаторного типа — уютные светлые комнаты не более чем на четырех человек. Уже при их заселении учитываются взаимные интересы и характер будущих соседей. Престарелые супруги живут в отдельных комнатах. Здесь всегда вовремя сменят белье, позаботятся о рациональном питании, немощного покормят с ложечки.

Поскольку все живущие в интернате находятся на полном государственном обеспечении, труд приобрел здесь сугубо лечебное значение. Под наблюдением врачей и инструкторов по труду определяются степень нагрузки и продолжительность работы в подсобном хозяйстве,

цветниках и оранжереях. Две хорошо оборудованные швейные мастерские почти полностью «обшивают» бабушек и дедушек, постукивают молотки и в сапожной. Замечено, что тот, кто сохраняет активность, стремится посылно участвовать в общем деле, становится долгожителем.

Бердский дом-интернат стал своеобразной базой для Новосибирского медицинского института по изучению проблемы долголетия, где регулярно проводятся комплексные исследования. На его строительство затрачено около 1,5 миллиона рублей. Это лишь один из 9 домов Новосибирской области, в которых на государственном обеспечении находится 2600 человек.

Всего в области пенсиями и пособиями государства пользуются 320 тысяч трудящихся, в том числе 5,5 тысячи человек в Советском районе Новосибирска. Расходы на это составят в нынешнем году свыше 100 миллионов рублей. Это в четыре раза больше, чем расходовалось до принятия закона о пенсионном обеспечении в 1956 году. Только за последние годы инвалидам и престарелым, проживающим в Новосибирской области, бесплатно передано 660 автомобилей «Запорожец», 1700 моторных колясок и т. д. Сейчас в Новосибирске завершается строительство центра по восстановлению профессиональной трудоспособности инвалидов. Вот лишь некоторые штрихи того, как заботится государство о людях старшего поколения нашего общества.

Е. АЛЕКСЕЕВ.

Александр РОМАНОВ

ИЗ ПОЭТИЧЕСКИХ КНИЖЕК

Затихает город снова,
Я по улицам иду,
Светофоры, словно совы,
Примостились на виду.
Слыша дробный стук
трамвая
И людские голоса,

Светофоры открывают
Ясно-желтые глаза.
Ах вы, сказочные совы,
Указатели пути,
Что вам стоит молвить
слово,
Подсказать, куда идти!
Листья вырвались из
почек
И приветствуют весну...
Где ж мой аленький
цветочек
В этом каменном лесу?



Академик В. С. Соболев рассказывает в геологическом музее о богатствах Сибири. Фото Г. Потехина.

ГОСТИ ИЗ ПОЛЬШИ

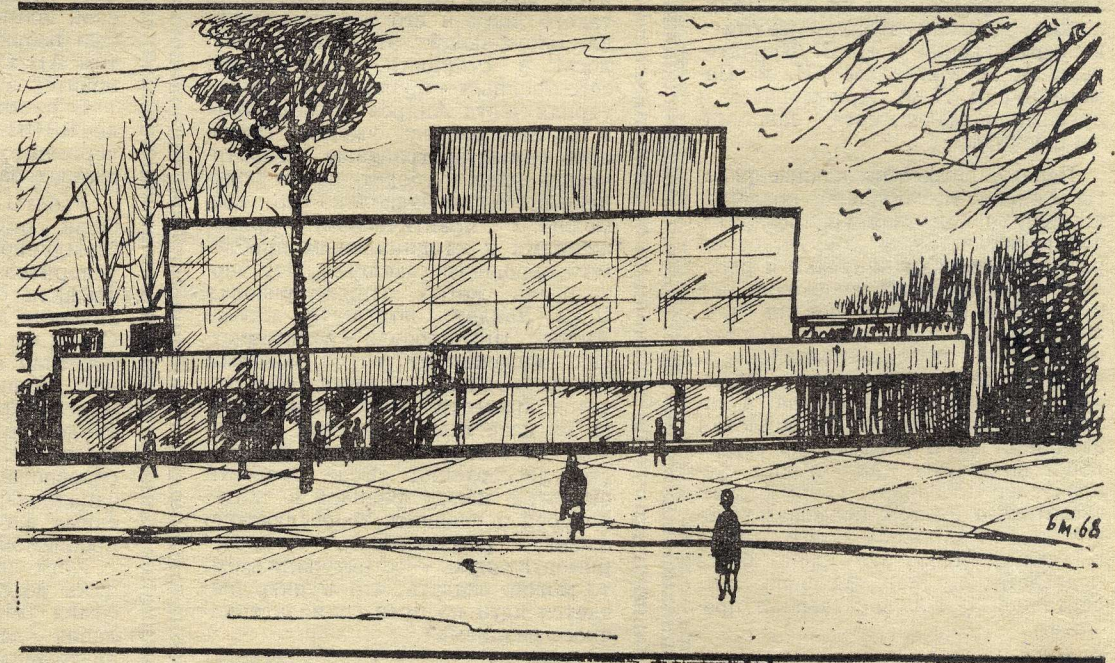
23 апреля Академгородок посетила делегация Общества польско-советской дружбы, прибывшая в Новосибирск в связи с празднованием 23-й годовщины подписания Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимопомощи между Польшей и Советским Союзом.

В составе делегации — секретарь Центрального Совета профсоюзов Польши Веслав Кос, член Главного правления Общества польско-советской дружбы, старший инструктор отдела пропаганды и агитации



Польские гости в гостях у ректора университета.

ХУДОЖНИК ИДЕТ ПО ГОРОДУ



Дом ученых. Театральная часть. Рис. Б. Мелашко.

О ВЛАГЕ НАРОДА

ния Дальневосточного куста — 1401 человек; в учреждениях и хозяйствах СО АН СССР Якутска — 883 человека; в учреждениях и хозяйствах СО АН СССР Иркутска — 573 человека; в учреждениях и хозяйствах СО АН СССР Бурятского филиала — 355 человек; в учреждениях и хозяйствах СО АН СССР Магадана — 241 человек; в учреждениях и хозяйствах СО АН СССР Камчатки — 205 человек; в учреждениях и хозяйствах СО АН СССР Красноярск — 204 человека; в учреждениях и хозяйствах СО АН СССР Сахалина — 119 человек. Как уже указывалось, 901 человек получили сразу несколько видов прибавок, что вместе достигает (а у многих и превышает) 50 процентов к размеру их прежнего заработка. На выплату указанной надбавки к заработной плате и остальных льгот правительством дополнительно выделено Сибирскому отделению на 1968 год 1,6 миллиона рублей, из них:

на увеличение должностных окладов и тарифных ставок — 0,8 миллиона рублей; на выплату районного коэффициента в районах Дальнего Востока — 0,5 миллиона рублей; на повышение тарифных ставок рабочим - станочникам в среднем на 15 процентов — 0,2 миллиона рублей; на дополнительные льготы для работников отдельных районов Крайнего Севера — 0,1 миллиона рублей. Средняя заработная плата указанных категорий работников вырастет (в среднем) на 14,9 рубля в месяц, или на 179 рублей в год. Какие группы трудящихся СО АН СССР и в каких размерах получили надбавки и льготы?

1. Минимальный размер заработной платы повысился с 1 января 1968 года у 5994 человек. Наибольшую прибавку получили уборщики, дворники, гардеробщицы — с 42—45 руб-

лей до 60 рублей в месяц, или более чем на 35—40 процентов; несколько меньшую — те категории низкооплачиваемых, у которых до этого заработная плата была выше 45 рублей. Из 2403 работников этой категории Академгородка и Новосибирска прирост заработка от 15 до 30 рублей в месяц получили 956 человек; от 10 до 15 рублей — 331 человек; от 5 до 10 рублей — 504 человека.

2. Районный коэффициент 1,2 впервые с 1 января 1968 года (кроме тех, кто получал его и до этого) выплачивается 1514 работникам СО АН СССР. Средний прирост месячного заработка за счет этой льготы составляет 27,9 рубля в месяц, или 335 рублей в год. Эти льготы получили работники следующих научных учреждений Дальневосточного филиала (всего 450 человек): Биолого-почвенного института — 221 человек, Геологического института — 159 человек,

Института биологически активных веществ — 84 человека, Хабаровской группы — 157 человек, Читинской группы — 31 человек, Бурятского филиала — 319 человек, а также 93 сотрудника их вспомогательных учреждений.

Из 1195 работников Дальневосточного куста 346 человек только за счет коэффициента получили прибавку от 15 до 20 рублей в месяц, а 471 человек — свыше 20 рублей в месяц.

3. В связи с расширением льгот увеличился заработок работающих в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях. Выплату очередных процентных надбавок при меньшем стаже получили 1410 человек, работающих в Якутске, Магадане, на Камчатке, Сахалине и в Чите.

4. Повышение в среднем на 15 процентов тарифных ставок рабочим-станочникам, как уже указывалось, должно быть осуществлено в первом полугодии 1968 года. В масштабе страны повысятся тарифные ставки более чем 1,4 миллиона рабочих-станочников, от которых в не-малой степени зависят темпы технического прогресса. Эта

льгота будет способствовать закреплению их на работе.

В Сибирском отделении будут повышены с 1 мая тарифные ставки 852 рабочим-станочникам, из них 600 — работающим в научно-исследовательских учреждениях и 252 — в хозрасчетных и прочих предприятиях и хозяйствах.

5. Реальная заработная плата вырастет также и за счет снижения с 1 января налогов в среднем на 25 процентов с заработка от 61 до 80 рублей. В связи с этим у 3583 работников учреждений и предприятий СО АН СССР образуется прибавка 10—20 рублей в год. Увеличение оплачиваемого отпуска в 1968 году с 12 до 15 дней будет осуществлено для нескольких тысяч человек.

Можно не сомневаться, что новая забота Коммунистической партии и Советского правительства о повышении благосостояния трудящихся приведет к закреплению кадров в учреждениях и предприятиях СО АН СССР и к дальнейшему повышению производительности и эффективности труда.

М. БЕЛОУСОВ,
начальник планово-финансового управления СО АН СССР.

3АВТРА исполняется 50 лет академику Андрею Михайловичу Будкеру, организатору и директору Института ядерной физики СО АН СССР, создателю нового направления экспериментальной физики высоких энергий — метода встречных пучков. Работы Андрея Михайловича по физике плазмы и сильноточным ускорителям известны далеко за пределами нашей страны.

Андрей Михайлович Будкер родился в семье сельского рабочего в самый разгар гражданской войны, буквально на линии фронта. В этот же день белогвардейцы убили его отца. Детство Андрея Михайловича прошло в Виннице, где в 1936 году он окончил среднюю школу. В том же году он поступает на физический факультет Московского университета.

Первая научная работа была выполнена будущим ученым еще в студенческие годы под руководством И. Е. Тамма. Она была посвящена проблеме отыскания тензора энергии — импульса электромагнитного поля в движущихся средах.

Андрей Михайлович окончил университет в 1941 году. Свой последний госэкзамен (по марксизму) он сдал 24 июня, а 27 июня надел армейскую форму.

Когда в августе 1945 года над Японией взорвалась первая атомная бомба и весь мир узнал о существовании этого нового страшного оружия, Андрей Михайлович не мог больше оставаться в стороне. Он демобилизуется из армии и поступает в отдел теоретической физики лаборатории № 2 (знаменитой «двойки»), руководимой И. В. Курчатовым (ныне Институт атомной энергии АН СССР). Это было героическое время советской физики. Молодой ученый оказался в самом центре работ по решению атомной проблемы. Ему посчастливилось с самого начала работать непосредственно с И. В. Курчатовым, А. Б. Мигдалом, И. Я. Померанчуком, Л. А. Арцимовичем и другими выдающимися советскими физиками.

Первые профессиональные работы Андрея Михайловича посвящены теории конечной уран-графитовой решетки. Затем следует серия работ по основам кинетики и регулирования атомных реакторов. Все эти работы еще не требовали большого опыта и эрудиции, однако инициатива и самостоятельность исследователя оказались здесь очень полезными. Примерно в таком же стиле Андрей Михайлович выполнил свою следующую серию работ по теории циклических ускорителей в связи с сооружением гигантского по тем временам ускорителя на Большой Волге (ныне г. Дубна). Итоги этих работ были подведены его кандидатской диссертацией и Государственной премией.

На этом заканчивается первый период научной деятельности, лежащий, в основном, в кругу более или менее известных и общепризнанных идей. Этот период можно назвать в определенном смысле ученическим. Теперь Андрей Михайлович становится зрелым физиком-теоретиком и выдвигает свои собственные кардинальные идеи, определившие, по существу, всю его дальнейшую научную деятельность. Именно в этот период вернулся талант Андрея Михайловича — исследователя и изобретателя.

Сразу же, вслед за первым предложением А. Д. Сахарова и И. Е. Тамма по осуществлению управляемых термоядерных реакций, А. М. Будкер развивает свой подход к проблеме (так называемая ловушка с магнитными пробками), подход, который впоследствии получил широкое распространение. В связи с этим Андрей Михайлович выполняет ряд работ по физике плазмы, охватывающий широкий круг вопросов. Не ограничиваясь «обычной» плазмой, которая, кстати сказать, была в то время довольно необычным физическим объектом, Андрей Михайлович переходит к релятивистской плазме. Здесь ему удается обнаружить теоретически удивительно красивое образование из релятивистских электронов и ионов, обладающее

странной устойчивостью, которое он называет стабилизированным электронным пучком. Это образование наделено рядом замечательных свойств, которые позволяли надеяться на возможность важных применений в ускорительной технике, термоядерной проблеме и в промышленности. Сюда же примыкает ряд изящных работ Андрея Михайловича по теории релятивистской плазмы и кинетических уравнений в антидиффузионном приближении (при редких столкновениях). Все эти работы составили содержание докторской диссертации, которую Андрей Михайлович защитил в 1954 году.

После опубликования работ по стабилизированному электронному пучку на Женевской конферен-

Поздравляем
юбиляра

СМЕЛОСТЬ ИССЛЕДОВАТЕЛЯ

ции 1956 года имя Андрея Михайловича Будкера стало широко известным, а его идеи вызвали большой интерес среди физиков многих стран.

Однако не так легко было убедить экспериментаторов и инженеров заняться осуществлением этих, почти фантастических, идей.

В этой ситуации А. М. Будкер принимает, пожалуй, самое важное в своей жизни решение, определившее всю его дальнейшую судьбу. Он оставляет «чистую» теорию и решает сам возглавить группу экспериментаторов и инженеров для осуществления своих идей. Несмотря на необычность такого шага и его неожиданность для окружающих, это решение явилось, в сущности, совершенно естественным — проявилась характерная черта Андрея Михайловича в научной работе: умение соединить самые абстрактные теоретические идеи с убедительным экспериментом и, насколько это возможно, с практическими приложениями к кардинальным проблемам народного хозяйства. Эту черту очень метко охарактеризовал Л. Д. Ландау, полшутя назвав Андрея Михайловича «релятивистским инженером», титул, которым академик очень гордится. Нам хочется привести также слова одного из известных советских физиков, сказанные на защите докторской диссертации. «Если провести аналогию между физикой и литературой и сравнить теоретическую физику с романтизмом, а экспериментальную — с натурализмом, то можно сказать, что Будкер пытается идти по пути социалистического реализма».

К новой задаче Андрей Михайлович подошел как теоретик, положив в основу создания экспериментальной лаборатории свои оригинальные идеи организации творческого научного коллектива. Такой подход при отсутствии опыта организаторской работы привел сначала к тому, что действия руководителя выглядели иногда довольно неловкими, но, несмотря на это, а вернее сказать, именно благодаря этому, молодой коллектив, не скованный старыми традициями, быстро развивался. Успех следовал за успехом. Группа А. М. Будкера, состоявшая в 1953 году всего из 8 человек, уже в 1957 году превратилась в одну из самых больших лабораторий (лабораторию новых методов ускорения) Института атомной энергии, а в 1958 году, при активной поддержке И. В. Курчатова и М. А. Лаврентьева, в самостоятельный Институт ядерной физики (ИЯФ) молодого Сибирского отделения АН СССР. Переезд в Новосибирск сыграл важную роль в развитии института, ибо условия и атмосфера нового научного центра как нельзя лучше соответствовали осуществлению оригинальных замыслов А. М. Будкера.

Научная деятельность ИЯФ характеризуется сейчас несколькими направлениями, из которых упомянем термоядерные исследова-

ния и промышленные электронные ускорители. Однако центральной проблемой института являются работы по встречным пучкам, которые начались еще в Москве, в 1956 году. Хотя сама идея встречных пучков не нова, ее практическое осуществление оказалось возможным лишь на основе большого опыта, накопленного институтом по сильноточным ускорителям, и необычайной изобретательности директора.

Эти работы начались с экспериментов по проверке квантовой электродинамики в электрон-электронных столкновениях с большой передачей импульса (установка ВЭП-1). Однако значительно более интересные экспериментальные возможности открылись после того, как Андрею Михайловичу удалось придумать метод накопления большого тока позитронов, так что можно было рассчитывать на создание установки со встречными электрон-позитронными пучками

(установка ВЭП-2). Трудности выполнения этой программы не требуют комментариев, если вспомнить, в каких экзотических условиях встречаются позитроны в природе. Нужно было обладать, если так можно выразиться, экспериментальным нахальством, чтобы решиться на осуществление этого проекта. Масштаб успеха характеризуется позитронным током в 80 ма, достигнутым в настоящее время на установке ВЭП-2, и проведением первых физических экспериментов по физике элементарных частиц.

За эти работы А. М. Будкер был удостоен в 1967 году Ленинской премии. Еще в 1958 году он был избран членом-корреспондентом АН СССР, а в 1964 году становится академиком.

В настоящее время на установке ВЭП-2 проводится цикл экспериментов по изучению так называемых векторных мезонов.

Работы по встречным пучкам были опубликованы впервые на Международной конференции по ускорителям 1963 года в Дубне и вызвали большой интерес и восхищение достижениями сибиряков. Сразу же после конференции ИЯФ посетила первая группа иностранных физиков из нескольких стран. Это явилось началом тесного и плодотворного международного сотрудничества (и очень полезного соревнования!) между советскими, западноевропейскими и американскими физиками, занимающимися проблемой встречных пучков.

Хотя центр тяжести этой проблемы до сих пор лежит в создании самих установок, Андрей Михайлович всегда рассматривал эту деятельность лишь как первый шаг к заветной цели — проведению уникальных экспериментов по физике элементарных частиц. В этом смысле основная работа еще впереди. Вообще директору приходится постоянно бороться с естественной тенденцией (как вне, так и внутри института), рассматривать институт как ускорительный. Андрей Михайлович не устает повторять, что ускорители не самоцель, а лишь средство, «небольшая» экспериментальная аппаратура современной физики элементарных частиц.

Несколько слов о принципах организации и работы ИЯФ — любимого детища Андрея Михайловича. Пожалуй, самый главный из них — оригинальность тематики, возникающей, как правило, внутри института, причем подавляющее большинство идей и тем исходит от директора. Это дает возможность молодому институту, которому исполнилось в этом году всего 10 лет, успешно конкурировать с могучими старыми физическими центрами в нашей стране и за рубежом. Кто-то сказал, что в науке есть много возможных путей. Эти лучше, те хуже. Лишь один путь выделен — тот, по которому прошли другие. На этом пути вряд ли найдешь новое. Один из любимых лозунгов Андрея Михайловича звучит так: «Перегнать, не



догоняя!».

Другим важным принципом является постоянное стремление сосредоточить все силы на решение небольшого числа крупных проблем, не растрачивая их на второстепенные работы. Тесно связанная с этим задача состоит в том, чтобы сохранить научное единство коллектива, не допустить распада на отдельные группы и, тем самым, обеспечить возможность быстрой перегруппировки сил, столь желательной в научной работе. Даже сейчас, когда в институте насчитывается более 1.500 человек и он является самым крупным в Сибирском отделении АН СССР, институт работает как единое целое, так же, как и старая маленькая лаборатория 15 лет тому назад. И очень важно, что это достигается не административным путем. Андрею Михайловичу удалось избежать очень распространенной в этих условиях опасности превращения в крупного, почетного и уважаемого администратора. Он остался прежде всего физиком, жрецом своей любимой науки, которую он понимает тонко и глубоко. Единственный метод, который применяется в институте для решения научно-организационных вопросов, — это метод дискуссии и убеждения. Кажется, за всю историю института не было ни одного официального распоряжения по этим вопросам. Зато в убеждении — терпение и настойчивость (или, что то же самое, — нетерпение) Андрея Михайловича не знают границ. Он ставит вопросы прямо, глубоко и страстно, не оставляя никого равнодушным. Он может часами убеждать своих сотрудников, и особенно Ученый совет, в правоте своих идей, независимо от того, идет ли речь о новом крупном проекте, о небольшом, но интересном эксперименте, об архитектуре нового здания института, о конструкции круглого стола для заседаний Ученого совета, о достоинствах или недостатках последнего фильма или о необходимости единой формы одежды научного сотрудника — белой рубашки и галстука. Но Андрей Михайлович особенно настойчив и непримирим в проведении, вероятно, самого важного принципа работы института, состоящего в том, что подлинным руководителем всей повседневной деятельности института должен быть его Ученый совет, возглавляемый директором.

Сегодня, как и 15 лет назад, когда началось стремительное развитие идей физика-теоретика, он полон кипучей энергии, которая не хочет знать никаких препятствий, кроме разве что законов природы, полон неисчерпаемого запаса новых идей, порой столь фантастических, что их можно обсуждать только в узком кругу друзей, и обладает удивительной способностью убеждать своих сотрудников принимать за осуществление самых невероятных проектов. А между тем его мысли и желания идут уже где-то далеко впереди. Еще недавно встречные электрон-позитронные пучки казались нереальными, а сейчас на них ведутся эксперименты, и Андрей Михайлович уже захвачен новым проектом протон-антипротонных пучков. Но вот основные параметры новой установки кое-как утрясены, началось детальное проектирование, а Андрей Михайлович уже с увлечением рассказывает за «круглым столом» о новом, еще более грандиозном проекте...

С. БЕЛЯЕВ, В. СИДОРОВ,
В. ЧИРИКОВ.



ФИЛЬМЫ ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЫ МАЯ

(ИНФОРМАЦИЯ КИНОКЛУБА «СИГМА»)

* * *

ГЕРОИЗМУ и стойкости советских воинов, сражениям и победам на фронтах гражданской и Отечественной войн посвящены сотни фильмов. В эти дни состоится премьера еще одной новой работы наших кинематографистов — фильма «Весна на Одере».

Последние дни Великой Отечественной войны, берлинское направление. Непрерывным потоком идут советские войска по вражеской земле. «Поистине каждый человек, двигавшийся по дороге, мог бы стать героем поэмы или повести», — писал Эм. Казакевич в одноименном романе, по мотивам которого создан фильм. Режиссер Леон Сааков рассказывает: «В фильме мы хотели восславить подвиг народа, его славной армии, мужество, героизм тех, кто уничтожил фашизм в его логове. Это тема огромного, непреходящего значения. У меня с ней связано много личного. Мне довелось снимать бои на Одере и в Берлине. Пройти по тем же дорогам, буквально по тем же тропинкам, по которым прошли писатель и герои его романа... Кроме основных персонажей: гвардии майора Лубенцова (артист А. Кузнецов), капитана Чохова (артист А. Грачев) и военврача хирурга Тани (артистка Л. Чурсина) в картине важное место занимает коллективный герой — советские солдаты. В фильме использованы кадры кинохроники, документальные ленты, отснятые весной 1945 года киностудией Саакова.

«...О людях, что ушли не долгов, не докурив последней папиросы...».

Эти известные строчки Николая Майорова невольно приходят на память, когда знакомишься с героями фильма «Хроника пикирующего бомбардировщика» (режиссер Н. Бирман). Три военных дня июля 1944 года пройдут перед зрителями на экране. Три дня из жизни двадцатилетних ребят, оторванных войной от мирных, привычных занятий. «Мне захотелось рассказать нынешним двадцатилетним о нашем поколении, о ребятах, которые без громких фраз шли на подвиг, как на будничную, привычную работу», — говорит режиссер. В фильме снимались молодые московские артисты. Роль Соболевского — новая работа талантливого актера Олега Далья. Недавно он снялся в фильме «Женя, Женечка и «катюша».

Великим трагическим событиям осени 1941 года, героической обороне Москвы посвящен художественно-публицистический фильм «Если дорог тебе твой дом...». Авторы фильма К. Симонов, Е. Воробьев, В. Ордынский сами были солдатами, участниками Великой Отечествен-

ной войны, и это во многом определило мужественную, иногда жестокую правду фильма. В нем нет актеров. Его герои существовали на самом деле и погибли. Это рассказ о том, на что способен советский человек в час, когда от его выдержки зависит судьба Родины.

В честь годовщины Дня Победы на экране нашего кинотеатра появятся также старые

Мы идем в кино

ленты военных лет. «Жди меня» по сценарию К. Симонова. Эта картина вышла в 1943 году, она памятна всему военному поколению, как и знаменитое стихотворение Симонова. Мы встретим здесь популярных киноактеров Валентину Серозу, Льва Свердлина, Михаила Названова, Павла Герату.

Фильм «В шесть часов вечера после войны» поставлен И. Пырьевым. В 1946 году картина была удостоена Государственной премии. В ней снимались Марина Ладынина, Евгений Самойлов, Иван Любезнов.

Много радости доставит зрителям музыкальная комедия «Небесный тихоход» (Ленфильм, 1946 год) на музыку Соловьева-Седого. Кто же не знает песен «Потому, потому что мы пилоты» или «Пора в путь дорогу»? Кто не захочет взглянуть на Николая Крючкова, Василия Меркурьева в роли летчиков?

СЦЕНАРИЙ фильма «Прямая линия» написан Владимиром Макашниковым по его повести. На экране — близкие нам будни научно-исследовательского института. Но вот при испытаниях гибнут два человека. Кто виноват в их смерти? Фильм — не просто рассказ о молодых ученых-математиках. «Проблема ответственности человека перед временем — в этом, видимо, следует искать ответ на вопрос об идее фильма», — говорит его режиссер Ю. Швырев. Роль главного героя исполняет молодой актер Родион Нахапетов, знакомый зрителям по фильмам «Сердце матери» и «Верность матери», как исполнитель роли В. И. Ленина, а также по картине «Пароль не нужен».

«Тайна пещеры Каниюта» — широкоэкранный, цветной, приключенческий фильм с острым динамическим сюжетом. В нем рассказана драматическая история открытия золотого месторождения. Сценарий написал академик АН УЗССР, директор Института газификации и геологии А. Акрамходжаев (куда только не вторгается в наши дни наука!).

Цветная лента «Лесная симфония» признана лучшим советским научно-популярным фильмом прошлого года, а ее создатель Александр Згуриди — лучшим режиссером. Единогласно признана лучшей и музыка фильма, написанная композитором А. Локшиным. Фильм рассказывает о жизни олененка. Это не видовые картинки и не забавные наблюдения над животными, а одушевленная повесть о лесе, его обитателях. Згуриди показывает природу как неотъемлемую часть человеческой жизни. Фильм поставлен совместно со студией «Ма-фильм» (Венгрия).

Тем, кому понравится «Лесная симфония», следует посмотреть и «Галапогос» — цветной фильм ФРГ об удивительной природе и фантастическом животном мире Галапогосского архипелага.

ИЗ ЗАРУБЕЖНЫХ фильмов первой половины мая наиболее значительным произведением является двухсерийная киноопера «Пепел» — экранизация романа классика польской литературы Стефана Жеромского (фильм идет у нас повторно). События «Пепла» разворачиваются в самом конце XVIII и начале XIX века, в период сражения за независимость Польши. Это своего рода «Война и мир» по-польски «Пепел» — новое достижение выдающегося польского кинорежиссера Анджея Вайды. С первой до последней сцены фильм атакует, захватывает, он жесток и картинно красочен, богат деталями и символами. В картине снимались киноактеры Беата Тышкевич, Пола Ракса, Даниэль Ольбрыхский.

Новые зарубежные художественные фильмы будут представлены двумя лентами киностудии «Дефа»: «Он пошел один» и «Девушка на трамплине». Первый фильм — двухсерийный детектив. События картины, связанные с убийством человека, тесно переплетаются с реальными событиями, происходящими в Западной Германии, делая фильм публицистичным, остро социальным. Один из авторов фильма — сценарист и исполнитель роли сыщика Вернер Тельке писал о своей новой работе: «К сожалению, преступление это не придумано. Не проходит дня, чтобы до нас не дошли из «свободного мира» сообщения о чудовищных событиях. Меня в особенности интересует материал, который вскрывает связи с общественной жизнью, помогает осветить закулисную сторону событий».

Фильм «Девушка на трамплине» — рассказ не только о спорте. Исполнительница главной роли Христиане Ланске является многократной победительницей чемпионатов ГДР среди детей и юношества, участницей Токийской олимпиады. Режиссер К. Метциг увидел в ней прирожденную исполнительницу главной роли.

«СИБИРСКИЕ УЗОРЫ»

Звучат фанфары, открывается занавес, и перед глазами тысяч зрителей проходят под звуки полонеза изящные пары. Парадом элегантности можно назвать праздник, который проходил три дня на сцене концертного зала в Доме ученых. Конкурс исполнителей современных балетных танцев «Сибирские узоры» был организован советом творческой молодежи при Советском РК ВЛКСМ. Это самый представительный турнир в нашем городе с тех пор, как танцевальные соревнования прочно вошли в программу массовых зрелищ.

Представители Москвы, Ленинграда, Горького, Перми, Свердловска, Красноярска, Томска и Новосибирска оспаривали первенство в соревнованиях по программе «Д» и «С» классов международной классификации.

Программа советских балетных танцев включала по традиции вальс-гавот, русский лирический, фигурную польку.

Юниоры — юношеская группа ансамбля «Спин» (руководитель В. Исаев) — соревновалась по программе «Е» класса.

Тепло встретили зрители участников детского ансамбля современного танца под руководством Е. И. Корженевич.

В соревнованиях «Д» класса участвовала 21 пара. Первое место заняли Петр Зазонов и Инга Шамсутдинова (Дом культуры «Юность»). На втором месте Владимир Адицев и Ольга Савченко (ансамбль «Спин»). Эти пары переведены в класс «С».

Напряженной была борьба среди танцоров «С» класса. Здесь соревнования проходили раздельно по стандартной латиноамериканской программе.

Победителями соревнований стали Геннадий Мальков и Вера Ковешникова (ансамбль «Спин»). В числе призеров Н. Лещев и А. Тишкова (Горький), В. Попов и Т. Турзова (Москва), В. Исаев и Т. Кухальская (ансамбль «Спин»).

Пара победителей в соревнованиях «С» класса получила право выступать на конкурсах по «В» классу.

Незабываемое впечатление оставили выступления многократных чемпионов Ленинграда, мастеров класса «А» Анатолия и Ларисы Хамритиловых. Их темперамент в танцах латиноамериканских, изысканная линия в традиционных танцах покорила зрителей. Многоголосое «браво!» было лучшей оценкой выступления мастеров.

С интересной программой на конкурсе выступила группа ансамбля «Спин», исполнявшая танцы народов латиноамериканских стран.

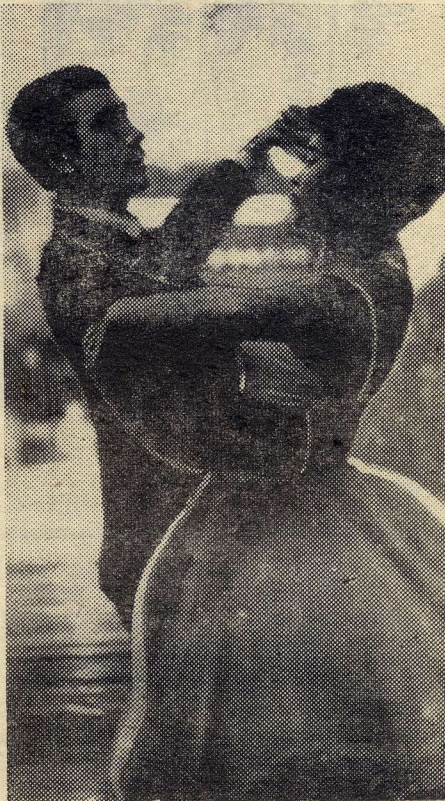
Четко сопровождал программу конкурса музыкальный коллектив — оркестр под управлением В. Вагнера.

Совет творческой молодежи признателен правлению Дома ученых за предоставленную возможность проведения конкурса.

В то же время приходится сожалеть, что Дом культуры «Академия» не обеспечил рекламу. Многие жители Академгородка ничего не знали о проходившем конкурсе и не смогли получить истинное удовольствие.

И. ЯКОВКИН,
председатель совета творческой молодежи.

Фото Г. Потехина.



ХУДОЖНИК ИДЕТ ПО ГОРОДУ



Свежие газеты.



«Что сегодня в кино?».

Рис. Б. Мелашко.

Афоризмы

Пишут коллективно научную статью, как письмо турецкому султану.

* * *

Чтобы сделать научное открытие, никогда не повторять опыт.

* * *

Он любил говорить в споре: «Сядьте на мое место». Но всем было ясно, что он никому не уступит своего места.

* * *

Снабженцы — те же шахтеры: все достают из-под земли.

* * *

Научная работа — это удовлетворение собственного любопытства за государственный счет.

Выставляют рамы,
Открывают окна,
Через створки в комнату
Ломится весна.
Тишина весенней
Сыростью
Промокла,
И звенит весенней
Песней тишина.
Выставляют рамы,
Открывают окна,
Веет прошлогодним
Запахом травы.
И втирают небо
Все хозяйки в стекла,
Чтобы больше было
В мире синевы.
Открывают окна,
Выставляют рамы,
Чтобы без препятствий
Шла в дома весна
Ты, невозмутимая,
Поздно или рано,
Все равно
Лишишься
Отдыха и сна!
Владимир БАЛАЧАН.

Пятая весна...



Фото В. Новикова.

ПО РЕШЕНИЮ ЦК КПСС и Совета Министров СССР в нашей стране созданы отделы по использованию трудовых ресурсов.

В каждом райсовете города и области организованы пункты по трудоустройству населения. В Советском районе Новосибирска такой пункт работает всего четыре месяца. За этот короткий период по вопросу трудоустройства в пункт обратилось 400 человек, из них 320 направлены на работу. В основном это жители Советского района. В пунктах по трудоустройству имеется полная информация о потребности кадров не только

РАБОТА ДЛЯ КАЖДОГО

по району, городу, но и по области. В каждом райисполкоме уполномоченные отдела имеют заявки по организованному набору инженерно-технических работников для работы на предприятиях и стройках Дальнего Востока, Севера и в других местах. Организация пунктов по трудоустройству населения дала возможность трудящимся сократить потери времени на подыскивание работы.

В Новосибирске и области очень большой спрос на строительных рабочих. Это не случайно. Партия и правительство уделяют большое внимание развитию Сибири. Советский район города молод и энергично застраивается. Рядом с Академгородком начато строительство его спутника — Правые Чемы. Левобережная часть района также преобразуется, и в ближайшие 5—7 лет здесь будут выстроены новые жилые кварталы 5—9-этажных домов, производственные корпуса, крупный торговый центр, театр и другие объекты. Это будет современный высококультурный район города.

С каждым месяцем расширяется сфера обслуживания населения. В связи с этим возросла потребность в работниках торговли, общественного питания, быта, детских учреждений и др. Трудовые ресурсы района составляют в основном женщины, которые найдут применение своего труда в этих учреждениях и окажут неоценимую услугу делу улучшения обслуживания населения.

Все граждане, которые нуждаются в трудоустройстве, могут обратиться в районные пункты по трудоустройству, где сосредоточены заявки предприятий и учреждений. Здесь вы получите исчерпывающую информацию по вопросам работы, связанной с переездом или переселением в сельские районы области.

В. ПЛОТНИКОВ,

уполномоченный отдела по использованию трудовых ресурсов Новосибирского облисполкома при Советском райисполкоме.

Редактор Е. А. КОМАРСКИХ



«Тяжело быть чемпионом!».

ЮНЫЕ НА КОВРЕ

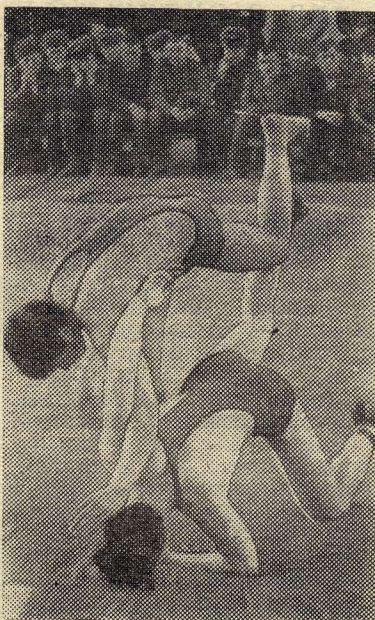
них приняли участие более 70 человек. Соревнования проходили по 11 весовым категориям.

Запомнилось мне выступление Сережи Савченко. Обещающий борец, очень активный на ковре, довольно техничный. Он прошел соревнования без поражений. Победу одерживает «чисто», говоря на языке борцов, т. е. ложит на лопатки, а не зарабатывает очки. Вот уже второй год подряд команда 125 школы, где учится Сережа, занимает первое место. Преподавателем физического воспитания здесь Б. С. Юргилевич.

Участники соревнований, занявшие первые места, награждены грамотами и подарками.

Встреча юных борцов на ковре помогла отобрать участников личного первенства города, которое будет проходить 17, 18, 19 мая в Новосибирске в спортзале «Динамо».

В. НОВИКОВ.



Удачный бросок.

Фото автора.



Саша Закамский — капитан команды 125 школы.

30 апреля, 1—2 мая — Весна на Оudere (широкоэкранный). Начало в 14, 16, 18, 20, 22 час.

3 мая — Тайна пещеры Каниюта (широкоэкранный, цветной). Начало в 14, 16, 18, 20, 22 час.

4 мая — Лесная симфония (СССР — Венгрия, цветной). Начало в 14, 16, 18, 20, 22 час.

5 мая — Девушка на трамплине (ГДР). Начало в 14, 16, 18, 20, 22 час.

7 мая — Пепел (Польша, широкоэкранный, 2 серии). Начало в 14, 17-30, 21 час.

8 мая — В шесть часов вечера после войны. Начало в 14, 18, 22 час.

РЕПЕРТУАР КИНОТЕАТРА «МОСКВА» НА МАЙ

Небесный тихоход. Начало в 16, 20 час.

9 мая — Жди меня. Начало в 14, 18, 22 час.

Если дорог тебе твой дом... Нач. в 16, 20 час.

10, 11 мая. — Хроника пикирующего бомбардировщика (широкоэкранный). Начало в 14, 16, 18, 20, 22 час.

12 мая — Галапогос (ФРГ, цветной). Начало в 14, 16, 18, 20, 22 час.

14—15 мая — Он пошел один (ГДР, 2 серии). Начало в 14, 17-30, 21 час.

16 мая. — Прямая линия. Начало в 14, 16, 18, 20, 22 час.

ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ НА СЕАНСЕ В 12 ЧАСОВ

1, 2 мая — Полосатый рейс.

3 мая — Тайна пещеры Каниюта (цветной).

4 мая — Лесная симфония (СССР — Венгрия, цветной).

9 мая — Смелые люди.

10, 11 мая — Джунгли (Англия, цветной).

19 мая — Салават Юлаев.

26 мая — Чудесное путе-

шествие Нильса с дикими гусями (цветной).

ДЛЯ САМЫХ МАЛЕНЬКИХ НА СЕАНСЕ В 11 ЧАСОВ

1, 2 мая — Сказка о царевне и трех лекарях. Абрикосовое деревце. Внимание, злая собака. Речные пираты.

3, 4 мая — Приключения барона Мюнхгаузена. Клад. Колумб причалил к берегу.

9 мая. — Добрыня Никитич. Жу-жу-жу. Желтик.

Медвежонок и тот, кто живет в речке.

10, 11 мая — Следопыт. Красный шар.

19 мая — Волшебная лампа Аладдина (в 10 часов).

26 мая — Сказка о золотом петушке. Необыкновенный матч.

Дом ученых

30 апреля — Большой праздничный концерт с участием всех творческих коллективов Дома культуры «Академия».

В фойе играет эстрадный оркестр, работают буфеты. Начало в 20 часов. Билеты продаются.

Следующий номер газеты выйдет 14 мая.

Адрес редакции: Новосибирск, 90, ул. Терешковой, 30, комн. 221. Тел. 65-09-03.