



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 77 (1894) | Пятница, 19 октября 1973 года | Год издания 16-й | Цена 2 коп.

В Центральном Комитете КПСС

О 250-летнем юбилее Академии наук СССР

В 1974 году исполняется 250 лет со дня основания Академии наук СССР. В принятом постановлении ЦК КПСС отмечается, что создание Академии явилось крупным событием в истории развития науки, образования и культуры нашей страны. Ее деятельность оказала существенное влияние на развитие мировой науки. Эту знаменательную дату советская общественность отмечает в условиях возрастания роли науки во всех сферах жизни и деятельности развитого социалистического общества.

С момента своего возникновения Академия наук, объединив вокруг себя видных ученых, стала играть большую роль в прогрессе ведущих отраслей знания, в изучении природных богатств страны. С именем многих ученых, работавших в академии, связаны не только отдельные выдающиеся научные достижения, но и создание новых направлений в науке. Однако в условиях дореволюционной России научные исследования в Академии наук не могли получить широкого, всестороннего развития. В дореволюционной академии было всего несколько небольших лабораторий и музеев и не было ни одного крупного исследовательского института.

С победой Великой Октябрьской социалистической революции отношение к науке коренным образом изменилось: научные исследования получили всемерную поддержку народной власти. В трудные годы становления Советского государства, в условиях гражданской войны и хозяйственной разрухи Советское правительство и лично В. И. Ленин уделяли большое внимание Академии наук, условиям труда и быта ученых. В стране начала создаваться широкая сеть научно-исследовательских институтов. Рассматривая Академию наук как высшее научное учреждение страны, В. И. Ленин определил ее задачи в своем знаменитом «Наброске плана научно-технических работ». Он поставил в центр внимания академии изучение производительных сил страны, принципов рационального их размещения и использования, разработку проблем, связанных с быстрым подъемом экономики молодой Советской республики.

Следуя ленинским указаниям об укреплении связи науки и народного хозяйства, советские ученые внесли весомый вклад в дело индустриализации страны, социалистического преобразования сельского хозяйства, осуществление пятилетних планов. Выполняя свой патриотический долг перед Родиной, ученые самоотверженной деятельностью способствовали победе советского народа в Великой Отечественной войне, восстановлению и дальнейшему подъему народного хозяйства. Достижениями советскими учеными высокий уровень исследований по многим научным направлениям создал базу для успешного решения важнейших научно-технических проблем.

На примере деятельности Академии наук СССР ярко видны преимущества социализма, открывшего перед учеными безграничные возможности для научного поиска и творчества, для служения самым благородным, гуманным идеалам — идеалам коммунизма и мира.

Развитие советской науки приобретает особое важное значение в современных условиях, когда научно-техническая революция стала важнейшей ареной соревнования двух противоположных мировых систем — социализма и капитализма. Ускорение научно-технического прогресса выдвинулось в качестве одной из первоочередных задач как сегодняшнего дня, так и с точки зрения долгосрочных перспектив развития социалистического общества. В условиях развитого социализма создаются еще большие возможности для развития науки, оптимального использования ее достижений и открытий в решении коренных социально-экономических задач. Академия наук принимает активное участие в решении задач коммунистического строительства, в обеспечении экономического могущества нашей Родины, укреплении ее обороноспособности, повышении материального благосостояния, развитии образования и культуры советского народа.

Коммунистическая партия и советский народ вырастили миллионную армию ученых, преданных социалистической Родине, отдающих творческие силы делу строи-

тельства коммунизма. За годы Советской власти наука получила всестороннее развитие во всех республиках нашей многонациональной Родины. Академия наук СССР всемерно способствовала созданию национальных научных центров — академий наук союзных республик, филиалов Академии наук в ряде районов Российской Федерации. За последние годы возникли новые научные центры в Сибири, на Урале, Дальнем Востоке.

Академия наук СССР стала крупным центром развития фундаментальных исследований в области естественных и общественных наук. Она определяет стратегию научного поиска, объединяет усилия советских ученых в развитии важнейших разделов математики, механики, ядерной физики и физики твердого тела, ряда областей химии, наук о Земле, в создании квантовой электроники, в изучении и освоении космического пространства и во многих других областях современной науки и техники. Фундаментальные исследования в области естественных наук оказывают возрастающее влияние на технический прогресс, на развитие народного хозяйства. Наука во все большей мере становится непосредственной производительной силой. Большой вклад в развитие экономики и культуры страны, в формирование марксистско-ленинского мировоззрения трудящихся вносят общественные науки.

Ныне советская наука находится на передовых рубежах мировой науки. Широкое развитие получили международные научные связи.

Деятель советской науки, руководствуясь принципами пролетарского интернационализма, всемерно развивают сотрудничество с учеными братских социалистических стран, своим вкладом в научный и социальный прогресс способствуют укреплению и развитию мощи мировой системы социализма, сплоченности государств социалистического содружества — главной силы мирового прогресса. Советские ученые достойно представляют отечественную науку на мировой арене, активно участвуя в конгрессах и симпозиумах, в совместных научных разработках. Своим актив-

ным участием в общественном движении за мир и международное сотрудничество, в борьбе против реакционной идеологии они снискали глубокое доверие и признание.

Новые широкие перспективы перед советскими учеными открыл XXIV съезд КПСС. Съезд высоко оценил достижения наших ученых и подчеркнул, что важнейшим условием успешного строительства коммунизма на современном этапе является дальнейшее развитие науки, соединение достижений научно-технической революции с преимуществами социалистического строя.

Советские люди гордятся своей Академией наук. Она окружена вниманием, заботой партии и народа.

Центральный Комитет КПСС постановил отметить 250-летний юбилей Академии наук СССР как смотр достижений советской науки, внесшей большой вклад в дело построения социализма в СССР, создание высокоразвитой социалистической экономики, оборонного могущества страны, в развитии образования и культуры, в упрочении мира и укреплении дружбы между народами.

ЦК КПСС одобрил предложение юбилейного комитета Академии наук СССР о проведении в 1974 году в Москве и Ленинграде торжественных заседаний Академии наук СССР с участием партийных, советских и общественных организаций, а также сессий академий наук союзных республик, Академии медицинских наук СССР, Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина, Академии педагогических наук СССР, посвященных 250-летию юбилею Академии наук СССР.

ЦК КПСС выражает уверенность в том, что, отмечая юбилей Академии наук СССР, ученые, коллективы научно-исследовательских учреждений страны приложат свои усилия к выполнению задач, поставленных XXIV съездом КПСС, добьются новых успехов в деле дальнейшего развития ведущих научных направлений, внедрения достижений науки в сферу материального производства и тем самым внесут достойный вклад в общенародную борьбу за коммунизм.

Трудящиеся Советского Союза! Достоинно завершим третий, решающий год пятилетки! Шире размах всенародного соревнования за успешное выполнение девятого пятилетнего плана!

(Из Призывов ЦК КПСС к 56-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции).

СЕССИЯ ГОРОДСКОГО СОВЕТА

Вчера в Доме культуры «Мир» состоялась третья сессия Дубненского городского Совета депутатов трудящихся.

Сессия рассмотрела вопрос «О ходе выполнения Указа Президиума Верховного Совета РСФСР от 19 июня 1973 г. «О мерах по усилению борьбы против пьянства и алкоголизма» и состоянии общественного порядка в городе». С докладом выступил депутат горсовета прокурор И. Б. Кутягин.

21 ОКТЯБРЯ — ДЕНЬ РАБОТНИКОВ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Армянская ССР. 34 года трудится на Ереванском комбинате кондитерских и хлебо-булочных изделий Арташес Григорьевич Бадалян.

Еще до Великой Отечественной войны пришел он сюда учеником, затем, после четырех лет фронта, вновь вернулся к избранной профессии, без отрыва от работы получил специальное образование. Сегодня бригадир кондитерского цеха кавалер ордена Ленина Арташес Бадалян по праву считается лучшим кондитером республики. Возглавляемый им коллектив ежедневно поставляет торгующим организациям около 3 тонн тортов, кексов, пирожных.

За последние годы Арташес Бадалян предложил для массового выпуска 10 видов изделий, получивших высокую оценку специалистов.

На снимке: А. Г. Бадалян.
Фото А. Бадаляна.
(Фотохроника ТАСС)

СОВЕЩАНИЯ КОМИТЕТОВ

Заключились совещания специализированных комитетов ОИЯИ, занимающихся организацией международного научного сотрудничества в отдельных областях физики низких энергий, — Комитета по структуре ядра, Комитета по физике тяжелых ионов, Комитета по нейтронной физике.

В работе комитетов приняли участие специалисты, приехавшие в Дубну из научных центров стран-участниц. На совещаниях были обсуждены итоги выполненных исследований, вопросы дальнейшего сотрудничества, намечены планы работы комитетов. По этим вопросам приняты соответствующие решения.

На следующей неделе в Дубне состоится сессия Ученого совета по физике низких энергий, на которой наряду с другими вопросами будут рассмотрены итоги и планы работы комитетов. С информацией о работе комитетов выступят их руководители.

Маршрутами сотрудничества

Дубна — Париж

На месяц во Францию вылетели старшие научные сотрудники Лаборатории высоких энергий и Лаборатории ядерных реакций Е. Н. Кладницкая и Н. И. Тарантин, которые будут работать: Е. Н. Кладницкая — в области экспериментальной физики высоких энергий и элементарных частиц в Париже и Орсе, Н. И. Тарантин — в области экспериментальной ядерной физики в Институте ядерной физики в Орсе.

Поездка Н. И. Тарантина связана с совместным экспериментом, который будет осуществляться на ускорителе тяжелых ионов в Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ с помощью масс-спектрометра из ИЯФ в Орсе. Он обсудит вопросы,

связанные с научной и организационной стороной этого совместного эксперимента, а также выступит на научных семинарах с сообщениями об исследовании атомных ядер с помощью масс-сепаратора на пучках тяжелых ионов в Дубне.

Е. Н. Кладницкая обсудит с французскими коллегами вопросы, связанные с исследованиями в области физики высоких энергий и элементарных частиц на больших пузырьковых камерах. Она расскажет об опыте обработки снимков с двухметровой пропановой камеры ОИЯИ, облученной на ускорителе в Серлухове частицами (пимезонами) с энергией 40 миллиардов электронов-вольт. Как известно,

в обработке этого огромного материала участвуют физики из 16 научных лабораторий 8 стран. Е. Н. Кладницкая ознакомится также с опытом работы французских физиков.

Поездка Н. И. Тарантина и Е. Н. Кладницкой во Францию осуществляется по программе обмена учеными.

Дубна — Вена

По приглашению Института теоретической физики Венского университета для чтения лекций и обсуждения научных проблем в Австрию выехали сотрудники Лаборатории теоретической физики ОИЯИ — доктор физико-математических наук В. Г. Кадышевский и кандидат физико-математических наук С. И. Федотов. Ученые ОИЯИ встретятся со своими кол-

легами, известными австрийскими физиками В. Тирингом, Х. Пичманом, П. Хаберлером и другими, обсудят с ними ряд научных вопросов. В. Г. Кадышевский выступит на научных семинарах с сообщениями о последних работах в области теории элементарных частиц и квантовой теории поля, выполненных в Дубне, С. И. Федотов — о работах по теории атомного ядра.

Поездка ученых Объединенного института осуществляется по программе обмена. Австрийские физики приглашаются в Дубну, некоторые из них работали здесь продолжительное время. В этом году в Австрию любывал директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов, во время визита которого обсуждались вопросы дальнейшего научного сотрудничества физиков Дубны и Вены.

Материалы подготовлены В. Шваневым.

Развитие социалистического соревнования между научными коллективами ОИЯИ

Организация социалистического соревнования и движения за коммунистическое отношение к труду являются одним из основных направлений деятельности Объединенного местного комитета профсоюза и его производственно-массовой комиссии.

Она осуществлялась до последнего времени в соответствии со сложившейся многолетней практикой и Положением о социалистическом соревновании в ОИЯИ, разработанном в 1968 году. Организация соревнования включает разработку, обсуждение и утверждение социалистических обязательств научных подразделений, мобилизацию коллективов на их успешное выполнение и периодическое подведение итогов соревнования. Спецификой Объединенного института является активное участие сотрудников национальных групп во всех этапах социалистического соревнования.

При рассмотрении обязательств научных подразделений и подготовке проекта общепроизводственных обязательств научно-производственная подкомиссия ОМК проверяет, насколько эти обязательства соответствуют планам научных исследований, утвержденным Ученым советом ОИЯИ, контролирует пункты обязательств, выполнение которых требует совместных усилий нескольких подразделений.

Принятие социалистических обязательств проводится в начале года на собрании научно-производственного актива с участием сотрудников всех национальных групп стран-участниц ОИЯИ. На этом собрании заслушивается доклад дирекции Института о главных направлениях научной деятельности Института в текущем году в свете решений очередной сессии Ученого совета ОИЯИ, а также доклад президиума ОМК о социалистических обязательствах коллектива.

Подведение итогов социалистического соревнования научных подразделений производится два раза в году — к праздникам 1 Мая и Октябрьской революции — при участии

представителей дирекции и общественных организаций лабораторий, представителей национальных групп стран-участниц и дирекции ОИЯИ.

При определении победителя социалистического соревнования особо учитываются результаты наиболее выдающихся научных и методических работ, выполненных в соответствии с социалистическими обязательствами и являющихся крупным вкладом в науку и технику физического эксперимента. Однако такая практика не была свободна от недостатков.

Действительно, в течение ряда лет при подведении итогов социалистического соревнования производственно-массовая комиссия должна была сравнивать результаты научной и общественной деятельности лабораторий, отличающихся и по тематике, и по оснащенности базовыми установками, и по характеру научно-производственной деятельности. В этих условиях отсутствие критериев для объективной и всесторонней оценки итогов социалистического соревнования приводило к тому, что главным, и пожалуй, единственным критерием определения победителя была оценка значимости наиболее выдающихся работ, выполненных за полугодие (при обязательном условии выполнения всех пунктов социалистических обязательств коллектива).

Кроме того, при определении победителя соревнования не учитывались особенности структуры и специфики работ отдельных лабораторий, в частности, вклад ЛВТА в обеспечение научной программы других лабораторий.

Итоги деятельности производственно-технических отделов и экспериментальных мастерских при этом полностью выпадали из поля зрения на-

учно-производственной комиссии.

Такая практика не стимулировала высокой активности всего коллектива каждого подразделения на борьбу за призовое место в общепроизводственном соревновании.

В начале 1971 года по инициативе парткома КПСС в ОИЯИ, Объединенный местный комитет приступил к разработке нового Положения о социалистическом соревновании. Эта работа проводилась в духе постановления ЦК КПСС от 3 сентября 1971 г. «О дальнейшем улучшении организации социалистического соревнования» и XII пленума ВЦСПС «О задачах профессиональных союзов в связи с постановлением ЦК КПСС». В этой работе производственно-массовая комиссия сделала основной упор на повышение эффективности соревнования, гласности и сравнимости его результатов путем организации соревнования между сходными по характеру работы отделами лабораторий: коллективами экспериментальных мастерских и ПТО (май 1972 г.), а затем и коллективами, обслуживающими базовые установки лабораторий (декабрь 1972 г.).

Важной особенностью этих положений является использование системы баллов для оценки деятельности участников соревнования при подведении итогов. Практика подведения итогов соревнования к 50-летию СССР и 1 Мая 1973 года показала, что новые положения позволяют более объективно сравнивать достижения этих коллективов, выявлять как сильные, так и слабые стороны их деятельности. Вместе с тем, опыт подведения итогов по-новому позволил внести некоторые коррективы в положения.

На основе положений о со-

ревновании коллективов базовых установок и ПТО научно-производственная комиссия ОМК в текущем году разработала Положение о социалистическом соревновании научных коллективов лабораторий ОИЯИ. Оно было всесторонне обсуждено в лабораториях и подразделениях и утверждено дирекцией ОИЯИ и президиумом ОМК в сентябре текущего года. Это положение также основывается на балльной системе оценки итогов различных сторон деятельности коллективов научных отделов.

При подведении итогов социалистического соревнования научные подразделения представляют на рассмотрение ОМК, наряду с отчетами о выполнении социалистических обязательств, также наиболее выдающиеся работы (не более трех научных и трех методических). Эти работы поступают в комиссию экспертов, выделяемых лабораториями, которые рассматривают их научную значимость и относят к 1-й, 2-й или 3-й категориям, соответственно оцениваемым в баллах. Таким образом, в соответствии с новым положением нет необходимости сравнивать результаты наиболее выдающихся работ, выполненных в различных областях исследований; комиссии экспертов достаточно определить значимость данной работы в ряду аналогичных исследований, выполненных в нашей стране и за рубежом.

Новое положение предусматривает также удвоение числа баллов за наиболее выдающиеся научные и методические работы, выполненные на уровне открытий или изобретений, открывающие новые направления исследований.

При определении победителя социалистического соревнования научных подразделений ОИЯИ учитываются в баллах

также выполнение планов научных исследований и социалистических обязательств, повышение квалификации сотрудников и состояние изобретательства и рационализации, уровень развития движения за коммунистическое отношение к труду и высокую культуру производства.

Положением предусмотрено начисление штрафных баллов за случаи нарушения общественного порядка и трудовой дисциплины, за травматизм на производстве. Победителю социалистического соревнования предусмотрено присуждение вымпела победителя соревнования с вручением почетной грамоты и денежной премии.

Первое подведение итогов социалистического соревнования научных коллективов лабораторий по новому положению намечено провести в конце 1973 года, решающего года пятилетки. Определение научного подразделения — победителя социалистического соревнования будет производиться с учетом итогов соревнования научных коллективов лабораторий, коллективов базовых установок, производственно-технических отделов. Будут учитываться также результаты развития движения за высокую культуру производства и коммунистическое отношение к труду, подведение итогов которого приурочено к 7 ноября 1973 г. и итоги соревнования рационализаторов и изобретателей ОИЯИ.

Наиболее отличившимся участникам соревнования в ОИЯИ предусмотрено вручение единого общесоюзного знака «Победитель социалистического соревнования 1973 года».

Н. ТАРАНТИН,
председатель ОМК.
В. ПЕРЕЛЫГИН,
зам. председателя
производственно-массовой
комиссии ОМК.

В КОМИТЕТЕ НАРОДНОГО КОНТРОЛЯ

ПОВЫШАТЬ БОЕВИТОСТЬ ГРУПП

8 октября состоялось очередное заседание городского комитета народного контроля. Основными вопросами этого заседания были отчеты о работе групп народного контроля левобережья и ораса Волжского района гидросооружений.

ДОКЛАДЧИК — председатель Головной группы левобережья М. И. Назаркин и содокладчик И. Г. Сосницкий доложили городскому комитету народного контроля о работе группы по осуществлению контроля за выполнением мероприятий, намеченных в связи с Письмом ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ от 12 февраля 1970 года «Об улучшении использования резервов производства и усилении режима экономии в народном хозяйстве».

Заслушав и обсудив доклады, городской комитет народного контроля отметил, что в течение 1970-1973 гг. вопросы улучшения использования резервов производства и усиления экономии находятся под контролем групп и постов предприятия.

Головной и цеховыми группами постоянно контролируется выполнение намеченных мероприятий, обеспечивающих улучшение использования резервов производства и экономии материальных ресурсов. На предприятиях проводится смотр резервов производства и режима экономии. Ход смотра широко освещается в местной печати.

За 1971, 1972 гг. и первое полугодие 1973 года в ходе смотра подано 2585 предложений, принято к реализации — 2119, внедрено — 1382. Экономический эффект составил 775 тыс. руб., сэкономлено сырья, материалов, электроэнергии на сумму более 41 тыс. рублей, повысился коэффициент использова-

ния оборудования. С каждым годом снижаются удельные нормы расхода материалов, электро- и тепловой энергии.

Головная группа включилась в проведение массового смотра экономии материальных ресурсов. В этом году народными контролерами проведен ряд проверок. Среди них проверки эффективности использования рабочего времени, сохранности социалистической собственности, внедрения рационализаторских предложений и технических усовершенствований, правильности использования фонда материального поощрения и другие.

Результаты проверок обсуждаются на заседаниях головной группы, по выявленным недостаткам принимаются рекомендации, в ряде случаев изданы приказы администрации, направленные на устранение выявленных недостатков.

Вместе с этим городской комитет народного контроля отметил, что в деятельности группы имеются недостатки и улучшения по осуществлению контроля за выполнением указаний партии и правительства по экономии материальных ресурсов.

Так, головная группа не обеспечила массовости в осуществлении контроля за выполнением мероприятий по экономии материальных ресурсов, не добилась активного участия цеховых групп народного контроля в проводимых проверках. Ряд проверок не был доведен до конца. При обсуждении результатов проверок должностные лица, допустившие недостатки, не приглашались на заседания головной группы, до них не доводились рекомендации по устранению недостатков. На предприятиях имеются неиспользованные резервы экономии материалов,

пара, сжатого воздуха, воды, электроэнергии и т. д. Недостаточно используются деловые отходы в производстве, имеются серьезные недостатки в хранении и складировании материалов.

Головная группа, цеховые группы и посты редко проводят проверки и рейды по выявлению нарушений режима экономии материалов и энергетических ресурсов. Средства гласности недостаточно яркие, в них не сообщается о мерах, принятых по замечаниям.

С ОТЧЕТОМ о работе группы народного контроля ораса ВРГС выступила председатель головной группы В. И. Шувалова. В эту группу избрано 19 народных контролеров, из них 17 рабочих. В столовой № 1, в продовольственных магазинах №№ 1 и 4 работают посты дозорных, которые оказывают определенное положительное влияние на деятельность этих коллективов. Народные контролеры сами являются хорошими производственниками, шесть человек — ударники коммунистического труда, фотографин трюх — на Доске почета предприятия.

Работа группы ведется по квартальным планам, которые помещаются на стенде группы народного контроля.

Группа народного контроля под руководством партийной организации организовала выполнение наказов трудящихся, принятых на отчетно-выборном собрании в 1971 году, проверяла выполнение указаний партии и правительства по улучшению торгового обслуживания населения.

За отчетный период группа провела следующие проверки: по соблюдению правил советской торговли на предприятиях торговли и общественного питания; выполнению

требований Указа Президиума Верховного Совета СССР по борьбе с пьянством и алкоголизмом; соблюдению ассортиментного минимума в магазинах и столовой; проверки состояния табельного учета рабочего времени в магазинах, в общественном питании; соблюдения режима дня; соблюдения правил, обеспечивающих сохранность социалистической собственности на предприятиях ораса; состояния весового хозяйства в торговых предприятиях и другие.

В 1972 году было проведено 42 проверки, по их материалам выпущено 5 «сигналов». Продавец палатки № 1 С. М. Аксенова за систематическое нарушение правил советской торговли (завышение цен), нарушение трудовой дисциплины привлекалась к административной ответственности.

В 1973 году проведено 34 проверки, выпущены 3 «сигнала». Материалы проверок помещались на стенде «Народный контроль — в действии».

В 1973 году проведено 4 собрания группы, на которых обсуждались материалы проверок с вызовом работников, виновных в допущенных недостатках. Активное участие в проверках принимали народные контролеры З. А. Ларищева, А. М. Белякова, А. М. Говядкина.

Группа народного контроля принимала участие в проверках, проводимых городским комитетом народного контроля, по правильности применения цен на промышленные и продовольственные товары.

Все это способствовало наведению порядка в торговле, правильному применению цен, проведению своевременных переоценок, наведению порядка в преискурантном хозяйстве.

Были устранены выявленные городским комитетом народного контроля нарушения цен при реализации продукции собственной выпечки (пирожки, коржи). Проверка, проведенная в 1973 году, показала, что все нарушения, связан-

ные с завышением цен в общественном питании, имевшие место в 1971 и I квартале 1972 г., были устранены. В 1973 году были вовремя открыты калькуляционные карточки на все блюда, выпускаемые производством, правильно сделан расчет средневзвешенных цен.

Вместе с этим в работе группы народного контроля имеют место недостатки и упущения. Не все народные контролеры принимают участие в работе, отдельные члены группы не участвовали в проверках, не имели конкретных заданий. Слабо работали посты народного контроля. Со стороны народных контролеров недостаточно уделялось внимания проверкам хода выполнения планов товарооборота как орасом в целом, так и отдельными торговыми предприятиями. План товарооборота ораса ВРГС систематически не выполняется.

Редко проводились собрания головной группы народного контроля. В. И. Шувалова, как председатель группы, редко выступает перед коллективами с информацией о работе группы. Головная группа слабо руководила работой постов. Отчеты руководителей постов на заседаниях группы не обсуждались. Головная группа не ставила перед администрацией ораса и партийной организации вопросов улучшения хозяйственной, производственной деятельности. В отчетный период не была организована учеба народных контролеров.

По отчетам вышеназванных групп городским комитетом народного контроля приняты решения, направленные на еще большее повышение боевности в работе групп и постов дозорных народа.

На заседании комитета были утверждены планы работы городского комитета народного контроля на IV квартал 1973 года и учебы актива народных контролеров на 1973 — 1974 учебный год.

А. ЛЕОНТЬЕВА,
член городского комитета
народного контроля.

По совместно разработанной тематике

Осенью прошлого года началось сотрудничество Лаборатории ядерных проблем с группой швейцарских физиков, работающих в ЦЕРНе под руководством профессора Р. Энгфера. Сотрудничество с этим центром проходит с использованием синхротрона ЛЯИ и ценной аппаратуры, привезенной из ЦЕРНа и включающей уникальный германиевый спектрометр высокого разрешения. Организации такой формы сотрудничества способствовали несколько обстоятельств и, в первую очередь, большой опыт работы с медленными нейтронами, накопленный как в ОИЯИ, так и в ЦЕРНе, а также желание швейцарских физиков до запуска мезонной фабрики в Цюрихе поработать в Дубне (синхротрон в ЦЕРНе остановлен на реконструкцию).

В результате обсуждения программы совместных работ нашего сектора с группой профессора Р. Энгфера мы остановились на ряде исследований, продолжающих традиционную для сотрудничающих групп тематику. Эта программа за прошедшие десять месяцев в значительной степени выполнена. Проведены тщательные исследования структуры мезорентгеновских спектров вблизи границы К-серии легких мезоатомов в водородосодержащих органических соединениях, весьма важные для понимания процессов, ответственных за образование, и распад мезомолекулярных состояний и зависимости структуры К-серии от природы химической связи исследуемых атомов. Проведены первые сеансы измерения величины сверхтонкого расщепления некоторых высокорасположенных состояний мезоатома тантала 181 с целью определения с высокой точностью величины квадрольного момента ядра тантала 181.

Для проведения этого эксперимента сотрудниками Лаборатории ядерных проблем В. Хабенхтом, Б. Ханом, Х. Хауптом были разработаны и отлажены программы для работы с ЭВМ в режиме «онлайн» с одновременной регистрацией мезорентгеновского излучения, ядерных гамма-квантов от мю-захвата и гамма-квантов калибровочных источников.

Значительная часть электронной аппаратуры, используемой во всех этих опытах, была разработана в отделе новых научных разработок ЛЯИ В. Г. Зиновым и К. Андертом, и только блоки, связанные с функционированием линейного тракта германиевого спектрометра, были из комплекта аппаратуры ЦЕРНа.

При выполнении программы совместных измерений, разработки аппаратуры и обработки экспериментальных данных на ЭВМ самое активное участие принимали сотрудники лаборатории Б. М. Сабиров и Х. Г. Ортенп.

Германиевый спектрометр использовался также в секторах В. Г. Зинова, И. А. Ютландова для исследования мю-мезорентгеновских спектров соединений лития, в секторе С. М. Поликанова — для поисков смещения линий ротационной полосы ядер урана в мюонном атоме. Большой цикл работ был выполнен по тематике отдела ядерной спектроскопии и радиохимии.

Много сделано, но многое еще не удалось сделать. Во время ожидаемого приезда в Лабораторию ядерных проблем профессора Р. Энгфера с сотрудниками мы обсудим проекты нескольких публикаций и наметим пути дальнейшего сотрудничества, которое представляется весьма целесообразным.

В. ЕВСЕЕВ.

ОБСУЖДЕНЫ АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Из Румынии в Дубну возвратилась делегация ученых Объединенного института, принимавшая участие в Международном симпозиуме по физике высоких энергий и элементарных частиц в Синае (недалеко от Бухареста). Симпозиум, в котором приняли участие около ста физиков социалистических стран, был организован ОИЯИ и ИАФ в Бухаресте.

Руководитель делегации ученых ОИЯИ доктор физико-математических наук В. М. Сидоров сказал в беседе с нашим корреспондентом, что эта третья встреча физиков-теоретиков и физиков-экспериментаторов стран-участниц ОИЯИ прошла успешно как в научном, так и в организационном отношении. Она позволила обменяться ценной научной информацией, обсудить актуальные проблемы.

В симпозиуме наряду с известными учеными активное участие приняли и молодые физики, выступившие с оригинальными со-

общениями. Значительная часть докладов была сделана делегацией Дубны. Большой интерес на симпозиуме вызвали также доклады из научных центров социалистических стран-участниц Института — Болгарии, ГДР, Польши, СССР, Чехословакии. Румынские ученые представили на симпозиум интересные доклады как по работам, выполненным в Дубне, так и по исследованиям, проведенным в Бухаресте.

Как известно, сказал в заключение В. М. Сидоров, исследования в области физики высоких энергий и элементарных частиц в наших странах проводятся в тесном сотрудничестве с международным научным центром в Дубне и Институтом физики высоких энергий в Серпухове. Симпозиум, проведенный в Румынии, показал, что сотрудничество физиков социалистических стран-участниц ОИЯИ плодотворно развивается.

И КАК ПРЕЖДЕ, В СТРОЮ

Завтра исполняется 70 лет Анатолию Михайловичу Рыжову — коммунисту с 1919 года, солдату революции, строителю и защитнику Советской власти.

Жизненный путь, пройденный Анатолием Михайловичем, — это трудный, но славный путь большевика, отдавшего лучшие годы своей жизни делу партии и советскому народу.

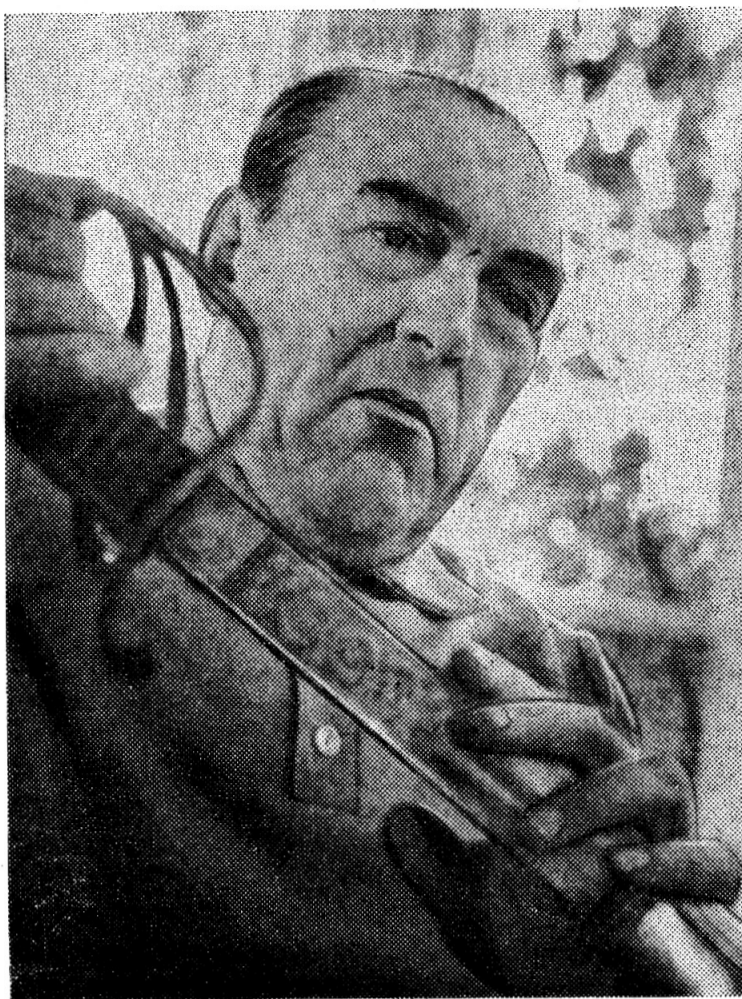
Выходец из бедной крестьянской семьи, с детства познавший тяжелую долю наемного рабочего, он юношей вступает в ряды революционной молодежи, объединившейся сначала в Союз социалистической молодежи, а затем в Коммунистический союз молодежи, принимает активное участие в их работе и уже в 1920 году избирается в состав уездного комитета комсомола, позднее работает инструктором укома РКП (б).

В 1921 году Анатолий Михайлович вступает в особый отряд ВЧК и принимает участие в ликвидации антоновских банд на Тамбовщине. В 1923 году он направляется на учебу и одновременно работает сначала на советской, партийной, затем на профсоюзной работе, избирается на руководящие посты областного и краевого значения.

В 1930 году А. М. Рыжов вновь на работе в органах госбезопасности, а с начала Великой Отечественной войны находится на фронте, где за выполнение заданий неоднократно отмечался наградами. В первые послевоенные годы переходит на работу в атомную промышленность, а с 1953 года работает в Дубне.

Родина высоко оценила заслуги А. М. Рыжова, он награжден двумя орденами Красного Знамени, орденом Отечественной войны, орденом Трудового Красного Знамени, орденом Красной Звезды, другими орденами, медалями и знаками почета.

Уйдя на заслуженный отдых, Анатолий Михайлович остается, как и прежде, энергичным, активным участником общественной жизни. Он является членом нештатной комиссии



горкома КПСС, председателем штаба походов ГК ВЛКСМ по местам революционной, боевой и трудовой славы, председателем городского совета ветеранов войны, активным членом секции военных знаний городского отделения общества «Знание».

Его большая плодотворная работа в совете ветеранов войны и обществе «Знание» неоднократно отмечалась грамотами и знаками обществ.

Хочется также отметить большую душевность Анатолия Михайловича, оказывающего всем, обращающимся к нему, посильную помощь.

Жизнерадостность и юмор, свойственный его характеру, неутомимая энергия, большая

трудоспособность являются ярким подтверждением того, что в день своего семидесятилетия он полон сил и энергии.

Желаем вам, дорогой Анатолий Михайлович, отличного здоровья, счастья и больших успехов в вашей полезной общественной деятельности.

П. АНЦУПОВ,
председатель совета ветеранов войны ОИЯИ.
А. СОКОЛОВ,
зам. председателя городского совета ветеранов войны.

На снимке: А. М. Рыжов с шашкой, подаренной ему в годы гражданской войны командованием кавалерийского полка.

Фото Ю. Туманова.

Учиться техническому творчеству

С давних времен, производя поиски решений различных проблем, человек применял метод проб и ошибок, бессистемно перебирая всевозможные варианты, затрачивая даже для решения относительно простых задач огромное количество сил и времени. В более сложных случаях поиск решения затягивался на долгие годы.

Попытки усовершенствовать творческий процесс предпринимались издавна. Но только в последнее время появились практические применимые методы повышения эффективности творческой работы.

Для успешной творческой работы изобретателю, инженеру, ученому нужно иметь не только развитое воображение, но и нужно широко владеть методами управления воображением. В настоящее время насчитывается около десяти методов решения изобретательских задач: мозговой штурм, синектика, морфологический анализ, алгоритм решения изобретательских задач (АРИЗ) и др.

Конечно, можно решать поставленную задачу и не владея современными методами повышения эффективности творческой работы. Но за несовершенство изобретательской технологии приходится расплачиваться потерями сил и времени.

Латинское слово «инженер» в переводе означает «изобретатель». Современный инженер должен владеть методами

решения изобретательских задач, иначе он не инженер.

В последние годы дирекцией ОИЯИ, парткомом КПСС, ОМК, объединенным советом ВОИР и комитетом ВЛКСМ проделана большая работа по повышению квалификации, эффективности труда и творческой активности научных сотрудников, инженерно-технических работников, изобретателей и рационализаторов.

В январе 1972 г. под руководством Г. С. Альтшуллера была проведена школа по методике изобретательского творчества, которая подготовила 27 преподавателей. Было организовано 16 кружков, в которых прошли обучение более 80 человек.

В настоящее время общественной лабораторией Центрального совета ВОИР разработана программа школы технического творчества, рассчитанная на 110 учебных часов. Основными задачами обучения являются: практическое освоение основ современной методики решения изобретательских задач (в том числе мозговой штурм, метод контрольных вопросов, метод фокальных объектов, морфологический анализ, синектика и др.). Основной целью ставится изучение АРИЗа как наиболее совершенного метода творческой активизации слушателей. Кроме того предусматривается изучение основ патентоведения. Помимо 110 аудиторных учебных часов, программа включает в себя

значительный объем самостоятельной работы, в том числе и выполнение домашних заданий.

Дирекцией ОИЯИ утверждено Положение о школе технического творчества, и сейчас проводится набор слушателей в школу. Занятия в школе технического творчества ОИЯИ планируется проводить в трех группах (по 13-15 человек в каждой), один раз в неделю, с 15 до 19 час. Начало занятий — с 15 ноября 1973 года, окончание — 15 мая 1974 года.

Все слушатели будут обеспечены учебными материалами в полном объеме. По окончании школы технического творчества слушателям, успешно сдавшим экзамены, будут выданы удостоверения установленного образца.

Желающие поступить в школу технического творчества подают заявления (до 1 ноября) в бюро ВЛКСМ или советы ВОИР лабораторий и подразделений Института. Перед зачислением проводится собеседование, целью которого является не проверка знаний или способностей, а выяснение готовности поступающего к длительной, сложной и требующей немалых затрат времени учебе в школе технического творчества. Зачисление слушателей в школу технического творчества оформляется приказом по Институту.

А. ИВАНЕНКО,
председатель объединенного совета ВОИР в ОИЯИ.

За безопасность движения

Привлечены к уголовной ответственности

В числе грубых нарушений правил дорожного движения, допускаемых водителями автотранспорта, к которым применяется уголовная ответственность, заслуживают особого внимания случаи управления транспортными средствами в состоянии опьянения и лицами, лишенными водительских прав.

Пленум Верховного Суда СССР в постановлении от 6 октября 1970 г. указал, что за повторное управление транспортным средством в состоянии алкогольного опьянения нарушитель может быть привлечен к уголовной ответственности в том случае, если в каждом из совершенных им проступков содержатся признаки административного нарушения, причем за первое из них он законно и обоснованно был лишен водительских прав, а не имевший их — в течение года подвергается иным мерам административного взыскания.

Следственным отделением Дубненского ОВД было расследовано два уголовных дела: в отношении работника левобережного строи-

тельного предприятия А. В. Цветкова и слесаря С. Н. Девятова.

Так, 28 апреля 1972 г. Цветков управлял собственным мотоциклом в нетрезвом состоянии, за что 2 мая 1972 г. комиссией ГАИ Дубненского ОВД был лишен прав управления мотоциклом сроком на 12 месяцев, а 7 июня того же года вновь управлял мотоциклом в состоянии алкогольного опьянения и будучи лишенным водительских прав.

Аналогичный случай произошел и с Девятовым, который 5 июня с.г. был лишен водительских прав сроком на 2 года, а 11 августа этого же года вновь был задержан при управлении мотоциклом в нетрезвом состоянии и тоже будучи лишенным прав на управление мотоциклом.

Цветков и Девятов привлечены к уголовной ответственности по ст. 211¹ УК РСФСР и осуждены народным судом к исправительным работам с отбыванием по месту их работы.

Ю. ШЛЫЧКОВ,
начальник следственного
отделения Дубненского ОВД.

СПОРТ

МАТЧ НА ПРОЩАНИЕ

Много лет назад прибыл в Дубну молодой чехословацкий инженер Ян Гроник. Здесь он нашел друзей не только по работе, но и по досугу.

Тренер команды ДСО «Труд» по футболу В. А. Кислов рассказывает:

— В первые же дни работы в Институте Ян пришел на стадион и попросил включить его в футбольную команду. Он зарекомендовал себя дисциплинированным, трудолюбивым и техничным спортсменом. Играл всегда увлеченно, старательно. К этому надо добавить, что у Яна веселый характер, он любит шутить. Все эти качества сделали его уважаемым членом коллектива. В успехах нашей команды в разные годы ее выступлений большая заслуга и Яна Гроника. В последнее время он активно выступал на спортивных

соревнованиях Института за Лабораторию нейтронной физики, где он работал все эти годы. Он участвовал в первенстве по баскетболу, настольному теннису, футболу и другим видам спорта.

И вот закончился срок работы Яна в Дубне, он уезжает на родину. Друзья по спортивным соревнованиям решили провести по этому случаю футбольный матч ветеранов. Гости институтских футболистов стали спортсмены левобережья. В команде хозяев поля выступали знакомые любителям спорта ветераны и зачинатели институтского футбола — вратари Л. Будкин и А. Комков, бесоманный капитан команды левый полузащитник Е. Митин, лучший бомбардир Г. Вареник, нападающие В. Зайцев, С. Черкасов, полузащитники Я. Гроник, В. Кислов, Н. Крахо-

тин, защитник В. Кондрашов. И на этой прощальной встрече Ян показал интересную содержательную игру. Перед началом матча председатель ДСО «Труд» А. М. Вайнштейн от имени совета и многочисленных любителей спорта вручил Яну Гроннику грамоту и вымпел за безупречную спортивную работу в Институте. Тренер команды В. А. Кислов вручил мяч с автографами футболистов-ветеранов. Все любители спорта желают Яну большого спортивного долголетия и успехов в работе.

Т. ХЛАПОНИН.

На снимке: футбольная команда Института — участница прощального матча, в первом ряду второй слева — Ян Гроник.

Фото автора.



„НАУКА РАЗДВИГАЕТ ГОРИЗОНТЫ“

Выставка книг в библиотеке ОМК

На абонементе библиотеки ОМК открылась большая выставка книг под названием «Наука раздвигает горизонты». Выставка имеет шесть разделов.

В первом разделе «Кибернетика» среди многих книг можно увидеть книгу В. В. Парина, Б. В. Бирюкова и др. «Проблемы кибернетики». В книге разбираются следующие вопросы: философский анализ методов кибернетики; логические проблемы кибернетики; кибернетика и изучение жизни и психики.

Для читателей, интересующихся возможностями развития вычислительных машин, будет интересен сборник под редакцией И. А. Полетаева «Человеческие способности машин», который содержит статьи, написанные ведущими английскими и американскими учеными. В книге рассказывается о машинах, поведение которых подобно поведению человека, о машинах, способных читать или говорить, играть в интеллектуальные игры, воздействовать на свое окружение, о «рассуждающих» машинах.

О том, что такое искусственные живые существа, как устроены кибернетические машины, вызывающие всеобщее удивление, рассказывается в маленькой книжке Пштивана Чато «Умные машины».

Из второго раздела выставки можно порекомендовать книгу очерков по электронике «Страна лилитупов» Владимира Губарева. Здесь же можно найти книгу Ю. Н. Верхало «Твой друг электроника». Радиолюбителям-изобретателям автор рассказывает, как можно порой неожиданно использовать звуковой генератор при конструировании многих приборов и приспособлений, применяемых в быту, в народном хозяйстве, спорте, медицине, при изучении проблем инженерной психологии. По стилю изложения материала книга доступна начинающим радиолюбителям, а конструкции, которые в ней описаны, заинтересуют и многих подготовленных радиолюбителей.

Третий раздел выставки — «Бионика». Полон неразгаданных тайн окружающий нас мир, много неизведанного в самых обыденных, самых заурядных явлениях живой природы. Человек старается понять и изучить самого себя, окружающую действительность. И в этом ему помогает новая интереснейшая наука — бионика. Об этой науке, ее истории и возможностях

читатель узнает из книги А. Штейнгауза «Инженер и природа, или что такое бионика».

Из коротких рассказов о том, как человек пытался и пытается использовать живые организмы в самых различных областях своей деятельности, состоит книга И. В. Литвинцева «На пути к бионике». Из нее можно узнать о бактериях, помогающих добывать полезные ископаемые и очищать их, о собаках, обнаруживающих неисправности на газовых магистралях, о голубях — технических контролерах, о муравьях — открывателях новых звезд, о языке животных и многих других замечательных особенностях живых организмов.

На полках этой выставки вы найдете большой материал об элементарных частицах. Здесь вы увидите новую книгу «Физика наших дней». Это сборник. Он состоит из трех работ, вышедших в последние годы и ставших библиографической редкостью. Одна статья написана доктором физико-математических наук, профессором Я. А. Смординым. Он пишет о новейших открытиях в области теоретического и экспериментального изучения элементарных частиц и их классификации.

Есть в выставке раздел «Генетика». Чтобы иметь представление об этой науке, надо почитать две работы английского ученого Шарлотты Ауэрбах «Наследственность» и «Генетика в атомном веке». В первой книге в общедоступной форме изложены основные закономерности передачи по наследству самых разнообразных признаков. Читатель сможет узнать, например, о том, какие структуры отвечают за то, что дети бывают похожи на родителей, от чего зависит рождение мальчика или девочки, почему у детей иногда появляются такие признаки, которых не было у родителей и т. д. Материал изложен в очень живой и увлекательной форме. Книга иллюстрируется интересными примерами, наглядными схемами, а также большим числом рисунков и фотографий. Во второй работе доктор Ауэрбах рассматривает ряд вопросов, которых она не касалась в первой книге: влияние радиации на живые организмы, генетически допустимые дозы радиации.

Выставка заканчивается большим разделом «Космонавтика».

Сегодня в музыкальной школе № 1 (институтская часть) проводится собрание родителей. Начало в 19 часов.

Внимание слушателей школы научного атеизма!

Очередное занятие школы научного атеизма при ГК КПСС состоится 23 октября в 18 часов в помещении филиала МГУ. Занятие проводит кандидат философских наук П. М. Агеев.

Дубненскому автотранспортному предприятию **ТРЕБУЮТСЯ** на постоянную работу: шоферы 1 и 2 классов для работы на автобусах, шоферы 3 класса для работы на грузовых автомашинах, автослесари 3, 4 и 5 разрядов, электрик силовых установок, уборщики производственных помещений, мойщики автобусов.

За справками обращаться к уполномоченному по трудовым ресурсам (исполком горсовета, комната № 1) и в отдел кадров АТП. Телефоны: 4-50-79, 4-76-66.

Орсу Института требуются на постоянную работу: продавцы продовольственных товаров, подсобные рабочие, грузчики, мойщики посуды, инженер по холодильным установкам.

Обращаться к уполномоченному по трудовым ресурсам исполкома горсовета и в отдел кадров орс АИИ, тел. 4-72-05.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

Гостинице «Дубна» **ТРЕБУЮТСЯ** на постоянную работу: столяр с оплатой по 5—6 разряду; горничная с окладом 72 руб; грузчик с оплатой по 5 разряду.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СУББОТА, 20 ОКТЯБРЯ

11.45 — «Экран собирает друзей». Концерт коллективов художественной самодеятельности СССР — ГДР. 12.30 — Актуальные проблемы науки и культуры. «Научно-техническая революция и человек». Ведет передачу академик Ф. В. Константинов. 13.00 — «Киноленты прошлых лет». «Города и годы». 14.30 — «Поиск». Ведет передачу писатель С. С. Смирнов. 15.00 — Музыкальная программа «По письмам зрителей». 15.30 — «Здоровье». Научно-популярная программа. 16.00 — Чемпионат СССР по футболу. «Динамо» (Москва) — «Торпедо» (Москва). 2-й тайм. Трансляция со стадиона «Динамо». 16.45 — «В мире животных». Ведет передачу народный артист СССР кинорежиссер А. М. Згуриди. 17.40 — «Важный этап борьбы за мир». Навстречу Всемирному конгрессу мароловбывших сил. 18.00 — Новости. 18.10 — Цв. тел. Программа мультипликационных фильмов. 18.40 — «Музыкальные вечера для юношества». 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — «Кинокомедия на экране». 22.45 — Цв. тел. Тираж «Спортлото». 23.05 — Новости.

20-21 октября в спортзале ДСО «Труд» проводится первенство ЦС физкультуры и спорта по тяжелой атлетике. Начало в 11 часов. Парад участников 20 октября в 17.00.

Коллектив Лаборатории теоретической физики выражает глубокое соболезнование старшему научному сотруднику ЛТФ Г. В. Ефимову и его близким в связи с кончиной отца, Ефимова Владимира Александровича.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 21 ОКТЯБРЯ

9.00 — Программа передач. 9.05 — «На зарядку становись!» Утренняя гимнастика для детей. 9.20 — Новости. 9.30 — Цв. тел. Для школьников. «Будильник». 10.00 — «Служу Советскому Союзу!» 11.00 — Для школьников. А. Алексин — «Обратный адрес». 12.20 — Цв. тел. «Музыкальный киоск». 12.50 — «Поэзия Наби Хазри». 13.00 — «Сельский час». 14.00 — «Экранизация литературных произведений». «Капитанская дочка». 15.45 — Программа мультипликационных фильмов. 16.15 — «Сегодня День работников пищевой промышленности». 16.30 — «Международная панорама». 17.00 — «Клуб кинопутешествия». «Песня-73». 18.30 — В. Шекспир — «Песня-73». 18.30 — В. Шекспир — «Укрощение строптивой». Спектакль Ленинградского государственного драматического театра имени Ленсовета. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — Цв. тел. Телевизионный театр миниатюр. «Тринадцать стульев». 22.40 — Новости.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ

ДОВОДИТСЯ ДО СВЕДЕНИЯ ВСЕХ СУДОВЛАДЕЛЬЦЕВ, пользующихся охраняемой лодочной стоянкой, что 31 октября с 18.00 снимается сторожевая охрана.

До 15 ноября 1973 года необходимо погасить задолженность по оплате за охрану плавсредств.

27 октября 1973 года в 11.00 в помещении ГС ОСВОД (Молодежная, 1-а, во дворе почты) состоится собрание судовладельцев, записавшихся на курсы судоводителей-любителей.

ГС ОСВОД.