



# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 9 (1922)

Пятница, 1 февраля 1974 года

Год издания 17-й

Цена 2 коп.

## 50-летие ленинского призыва

ПАРТИЯ и народ отмечают пятидесятилетие ленинского призыва. Он начался в траурные дни января 1924 года. На смерть Владимира Ильича Ленина рабочий класс ответил еще большим сплочением вокруг Коммунистической партии.

Уже в первые пять-шесть дней после смерти Владимира Ильича только от рабочих Москвы и Подмоскovie поступило свыше 6,5 тысячи заявлений о вступлении в ленинскую партию.

Из тысячной ленинградской делегации, выезжавшей в столицу на похороны В. И. Ленина, свыше 750 беспартийных рабочих решили вступить в РКП(б). В те дни подали заявления о приеме в партию более 3000 рабочих Тулы, около 1500 рабочих Харькова. Много желающих вступить в партию было и среди военнослужащих. В первые месяцы после смерти Ленина в партийные организации Красной Армии и Флота поступило свыше пяти тысяч заявлений.

Центральный комитет одобрил и поддержал массовое стремление рабочих вступить в ряды ленинской партии. Чтобы придать ему организованный характер, Пленум ЦК партии 31 января 1924 года принял решение о проведении ленинского призыва в РКП(б).

Партийные бюро, комитеты на основе постановления пленума развернули большую организационную работу на фабриках и заводах. Из представителей губернских, уездных, городских и районных комитетов партии и членов бюро фабрично-заводских ячеек были созданы специальные приемные комиссии. Списки желающих вступить в РКП(б) обсуждались на рабочих собраниях; фамилии принятых в партию публиковались в газетах. Это имело большое воспитательное значение для всех трудящихся.

Учитывая стремление крестьян-бедняков и середняков вступить в РКП(б) Центральный Комитет вынес решение принять в партию 20 тысяч крестьян.

Для проведения ленинского призыва был установлен трехмесячный срок — с 15 февраля до 15 мая. Однако, учитывая особенности работы партийных комитетов отдельных районов страны, некоторых национальных республик и областей, ЦК продлил там этот срок до 1 октября 1924 года. Прием в партию по ленинскому призыву в основном закончился к XIII съезду РКП(б). В течение этих месяцев было подано свыше 350 тысяч заявлений, 241,6 тысячи рабочих стали коммунистами.

Сегодня 2-я страница нашей газеты посвящена 50-летию ленинского призыва.

## Итоги конкурса работ молодых ученых

Жюри конкурса научно-исследовательских и научно-методических работ молодых ученых Объединенного института ядерных исследований под председательством доктора физико-математических наук В. Г. Кадышевского, рассмотрев и обсудив работы, представленные на конкурс, отметило их высокий научный уровень и присудило премии.

Первой премии удостоены два цикла работ: «Аналитический расчет и оценка параметров системы медленного вывода пучка из синхротрона ОИЯИ», — авторы Б. В. Василюшин, В. А. Михайлов, рабо-

та выполнена в соавторстве с И. Б. Исинским (Лаборатория высоких энергий); «Метод бозонного представления фермионных операторов и коллективные возбуждения в ядрах», авторы Р. В. Джодос, В. Г. Картавенко, Д. Янссен (Лаборатория теоретической физики).

Второй премии присуждена циклу работ «Структура пиона и слабоэлектромагнитные распады пи-, ка- и мю-мезонов», авторы — Д. Ю. Бардин, Г. В. Мицельмахер, П. М. Шумейко (лаборатории теоретической физики и ядерных проблем).

Третья премия присуждена циклу работ «Изучение реакций под действием ускоренных ионов германия, криптона и ксенона, используемых для получения сверхтяжелых элементов», авторы — Нго Куок Бьун, Нгуен Монг Шинь, Нгуен Так Ань, Ю. Э. Пеннионжевич, Б. И. Пустыльник, работа выполнена в соавторстве с А. Адамеком, Д. М. Надкарни и Ю. Ц. Оганесяном (Лаборатория ядерных реакций).

Высокую оценку жюри получил также цикл работ В. В. Галактионова «Математическое обеспечение малых ЭВМ в многомашиной системе ввода — вывода БЭСМ-6» (Лаборатория вычислительной техники и автоматизации).

## Учеба и обмен опытом

24 января в музыкальной школе № 1 состоялся День депутата. Уже само название «День депутата» предполагает, что он посвящается наиболее злободневным делам, связанным с заботами народных избранников. Это день, когда каждый депутат приобретает знания, которые помогают ему лучше выполнять многосложные обязанности.

«Итоги декабрьского (1973 г.) Пленума ЦК КПСС, Обращение ЦК КПСС к партии, к советскому народу» — с таким докладом выступил перед депутатами второй секретарь ГК КПСС Ю. С. Попов. Он подробно остановился на тех задачах, которые вытекают из Обращения ЦК КПСС к партии, к советскому народу, на авангардной роли депутатов в работе по разъяснению Обращения, в борьбе за претворение в жизнь решений XXIV съезда партии, успешное выполнение плановых заданий 1974 года и пятилетки в целом.

С лекцией «Советское законодательство в современный период» выступил заведующий отделом общего надзора прокуратуры Московской области Ю. М. Глазман, он обратил особое внимание на задачи депутатов по контролю за соблюдением социалистической законности.

С интересом были выслушаны выступления по обмену опытом. Руководитель депутатской группы № 7 Н. Н. Новикова рассказала о работе депутата в группе, о перспективном плане работы, об организации приема избирателей, о роли депутатов городского Совета в борьбе за присвоение городу звания «Город высокой культуры и образцового общественного порядка».

Председатель постоянной комиссии по жилищно-коммунальному хозяйству и благоустройству С. Е. Вейцман рассказал о работе комиссии, поделился опытом совместной работы с другими комиссиями, организации контроля за своими постановлениями и рекомендациями.

О работе депутата в округе, об организации отчетов перед избирателями рассказал депутатом Ф. П. Кормилиным.

Н. КУТЬИНА.

## Слет добровольных народных дружин

28 января состоялся слет добровольных народных дружин микрорайона № 1. Участники слета заслушали и обсудили доклад начальника штаба ДНД В. В. Бакаева «Об итогах работы ДНД за минувший год и задачах на 1974 год».

В докладе было отмечено, что дружина микрорайона № 1, насчитывающая в своих рядах около 1000 человек, провела большую работу по предупреждению нарушений и охране общественного порядка. За отчетный период предупреждено 1576 различных правонарушений в общественных местах: предотвращен ряд злостных хулиганских проявлений; совместно с сотрудниками милиции проводились спецрейды по борьбе с браконьерством, а совместно с членами ОСВОД — рейды по безопасности на воде.

За прошлый год выпущено 36 сатирических листовок и газет. Проведено с нарушителями общественного порядка 254 беседы профилактического характера.

Наиболее хорошую организованность, дисциплинированность,

а также смелость и решительность показали дружинники Лаборатории высоких энергий (командир Н. А. Зиновьев), Лаборатории вычислительной техники и автоматизации (командир С. А. Краснов), Центральных экспериментальных мастерских (командир Т. Г. Овчинников). В этих дружинах хорошо поставлено дело с оформлением документации, ведутся журналы выхода дружинников на дежурство, регистрируются задержания правонарушителей и т. д.

Оживила свою работу специализированная дружина транспортного отдела. Дружинники, возглавляемые И. А. Кузиковым, проводят работу среди населения по разъяснению правил дорожного движения и их соблюдению водителями автотранспорта и пешеходами.

Однако в работе дружин имеется ряд недостатков. Допускают срывы дежурств дружинники завода нестандартного оборудования (командир Я. М. Ключков) и СМУ-5 (командир А. А. Толстов). Малочисленным составом осуще-

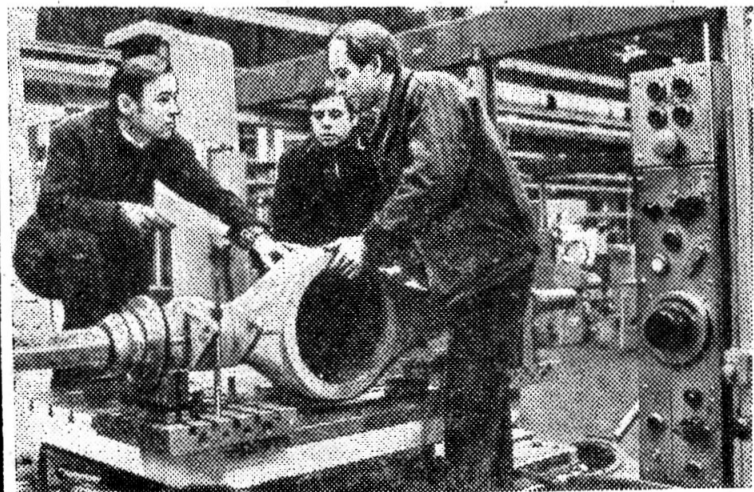
ствляют дежурства дружины филиала МГУ, ОЖКХ, Управления ОИЯИ.

В прениях по докладу выступили командир дружины ЛВТА С. А. Краснов, командир дружины ОГЭ В. М. Комолов, предс. ГС ОСВОД И. В. Клушин, командир дружины ЛВЭ Н. А. Зиновьев, старший инспектор ОВД А. Г. Цаплин, зам. секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. М. Дробин и другие. Выступающие указывали на необходимость проведения регулярной учебы дружинников по правовым знаниям, более тесной связи с сотрудниками милиции в период проведения дежурств по графику, о повышении ответственности дружинников при выполнении задач по охране общественного порядка.

На слете было вручено переходящее Красное знамя дружине ЛВЭ, занявшей 1 место, дружине ЛВТА, занявшей второе место, — переходящий вымпел, дружине ЦЭМ, занявшей третье место, — Почетная грамота. Лучшим дружинником были вручены почетные грамоты.

В. БАКАЕВ,  
начальник штаба ДНД  
микрорайона № 1.

## По родной стране



Набережные Челны (Татарская АССР). В экспериментальном цехе ремонтно-инструментального завода полным ходом идет изготовление деталей и сборка узлов для первых опытных большегрузных автомобилей.

На снимке: в экспериментальном цехе. Слева направо — заместитель начальника цеха А. А. Хайритдинов, мастер Ю. А. Базванов и токарь-расточник А. Н. Ефимов.

Фото Е. Логвинова (Фотохроника ТАСС).

## ВЫСОКИЙ ТЕМП

Коллектив Пензенского дизельного завода отправил брянским тепловозостроителям первый дизель-генератор с государственным Знаком качества. Этот 1200-сильный двигатель предназначен для маневровых тепловозов. Его моторесурс доведен до 40 тысяч часов.

## Маяковский продолжается

Поезд Серова, дом 3. Здесь с 1919 года и до последнего своего дня жил великий советский поэт В. В. Маяковский. Здесь он создавал знаменитые плакаты «Окон РОСТА». Здесь написал поэмы «Владимир Ильич Ленин», «Хорошо!», «Во весь голос», пьесы «Клоп», «Баня». 29 января в этом доме открылся Государственный музей В. В. Маяковского. Перед посе-

## Посвящается Кубе

О плодотворном фазитиве отношений между Советским Союзом и Кубой рассказывает выставка, открывшаяся 29 января в Москве, в Доме дружбы.

Почти 100 представленных здесь фотографий показывают путь кубинской революции, жизнь народа, строящего социалистическое общество.

тителами открывается знаменитая «комнатка-лодочка», в которой поэт «проплыл три тыщи дней» и с которой так много связано в его жизни и творчестве. Здесь все так же, как 44 года назад: книжный шкаф с трудами В. И. Ленина, крепкий письменный стол-секретер, большая авторучка.

(Корр. ТАСС).

# ПО ЛЕНИНСКОМУ ПРИЗЫВУ

## Всегда на переднем крае



**С**ВОЮ специальность Александр получил по наследству: стекольщиками были его прадед, дед, отец. И когда он подростком начал свой трудовой путь на стекольном заводе близ Гусь-Хрустального, все было «как положено»: дедовский путь, издавна так считалось, самый правильный путь.

Но вскоре грянула революция. И все, что она несла с собой, захватило четырнадцатилетнего мальчишку с головой. События на заводе разворачивались с необычайной быстротой: хозяин сбежал, во главе завода стал директор, избранный самими рабочими, они же установили свой, рабочий контроль, начали объединяться в профсоюзы, молодежь — вступить в комсомол...

Вот тогда-то и начались у Александра Леднева разногласия с дедом. Старик не на шутку рассердился, узнав, что внук стал организатором комсомольской ячейки на заводе. Дед сыпал проклятия, называл «антихристом». Да и мать не одобряла сына-активиста. Обстановка в семье так накалилась, что пришлось на время уйти из дома, ночевать в заброшенном сарае. Но вскоре мир с родными был восстановлен, и потом дед уже никогда (а он прожил долгую жизнь — 105 лет) не сомневался в правильности пути, избранного внуком.

А жизнь у Александра Петровича Леднева сложилась так, как у большинства его сверстников — комсомольцев 20-х годов, о которых написано так много книг, стихов, песен и яркой прекрасной юности которых завидуют их дети и внуки.

В 1924 году, когда после смерти вождя был объявлен

ленинский призыв в партию, Александр в свои двадцать с небольшим лет уже на деле успел доказать свою преданность делу революции: с оружием в руках он защищал ее завоевания в частях особого назначения, участвовал в подавлении кулацких восстаний, был секретарем комсомольской ячейки на заводе. И с тех пор, как он стал коммунистом, призывы партии всегда звучали для него боевыми приказами.

В 1925 году, когда Красная Армия укреплялась партийными кадрами, Леднев был направлен в Орел, в артиллерийскую школу. Когда два года спустя был выдвинут лозунг «Лицом к деревне!», он, став секретарем волостного комитета партии во Владимирской губернии, в числе тысяч молодых коммунистов, посланных на село, включился в борьбу за социалистическое переустройство деревни, в борьбу против кулаков и всех других врагов советской власти, против недоверия крестьян к новому, коллективному способу хозяйствования.

И сейчас, спустя столько лет, как наяву встают в его памяти картины того времени: когда ему приходилось на санях, на телегах, а зачастую верхом на лошади или пешком добираться до самых глухих уголков Владимирщины, проводить собрания, которые длились не час, и не два, а затягивались за полночь; когда нужно было, собрав все силы, волю, убеждать, доказывать, действовать. Он хорошо помнит и знает, что такое кулацкие пули из-за угла, что такое

столкнуться с врагом лицом к лицу. У него в памяти хранится своя, пережитая им самим «Поднятая целина».

Да, это были для него дни и ночи, когда «диалектику учили не по Гегелю»... Но пришло время, и он сел за книги, чтобы больше узнать самому, а потом помогать учиться и другим. Когда в нашей стране стали переходить на машинный способ производства стекла, так необходимого народному хозяйству, то очень пригодился опыт Леднева, потомственного стеклодува: он стал заведовать курсами, готовящими специалистов для стекольных заводов. Это было начало 30-х годов — на повестке дня стоял лозунг «Большевики должны овладеть техникой!»

В жизни Александра Петровича все получалось тогда так, что ему не приходилось подолгу оставаться на одном месте, и он всегда готов был быть там, где нужнее, где особенно трудно. «Я отвечаю за все» — в этих словах, которые кому-то могут показаться громкими, — его партийная убежденность, его жизненное правило, которому он следует сегодня, как и всегда. Поэтому так серьезно и заинтересованно относится он к ребятам, которые готовятся к службе в армии (уже много лет Леднев участвует в работе призывной комиссии горвоенкомата), так ответственно выполняет партийные поручения, являясь членом методического совета при горкоме партии, активно ведет другую общественную работу. И особенно его заботят дела молодежи, он хочет, что-

бы современная молодежь была такой же энергичной, с таким же энтузиазмом работала и училась, как они, первые комсомольцы. В этой преемственности поколений, в единстве их помыслов и целей он видит глубокий смысл. Молодые комсомольские работники всегда с большим вниманием прислушиваются к его советам, потому что они жизненно важны, и предложения ветерана партии находят у них отклик.

**П**АРТИЯ доверяла Александру Петровичу Ледневу в разные годы многие трудные и ответственные посты: он возглавлял рабоче-крестьянскую инспекцию в Ленинградской области, в Чагоде, был секретарем райкомов партии, председателем райисполкома... Ленинградская, Вологодская области, Украина, а после войны — двадцать лет работы в Прибалтике, в Калининграде и Балтийске, где был секретарем горкома партии. И всегда, на любом высоком посту, он стремился следовать заветам Ленина, был постоянно готов взять на себя любое важное и необходимое для партии и народа дело, потому что с первых дней в партии он ясно сознавал: быть коммунистом — это и большая честь, и огромная ответственность. Ответственность за свои дела и слова, за судьбы людей, за всю страну. Партийная работа всю жизнь для него — долг и призвание.

Александру Петровичу довелось встречаться с такими видными деятелями нашей партии, как Емельян Ярославский, Сергей Миронович Киров, Андрей Александрович Жданов. Встречи эти оставили неизгла-

димое впечатление. «Он вдохновлял нас своей простотой, целеустремленностью, энергией, — так рассказывает А. П. Леднев о Кирове, выступления которого не раз приходилось ему слышать на собраниях партийного актива Ленинградской области. — Вдохновленные его словами, мы горели желанием делать все как можно лучше, ни на шаг не отступать от намеченного. Слова Кирова о том, что «нужно чаще... бывать там, где строится социализм: на фабриках, заводах, в совхозах и колхозах», что «там надо учиться и закаляться каждому большевику» — были созвучны собственным мыслям: «Жить для своего народа, для Родины, не жалеть для нее ни сил, ни жизни».

В трудную пору Великой Отечественной войны А. П. Леднев был в рядах защитников Ленинграда, разделяя с ними все тяготы и невзгоды.

Орден Отечественной войны II степени, орден Трудового Красного Знамени, медали — вот награды, которых удостоен он, коммунист ленинского призыва, чья судьба с необыкновенной полнотой вообрала в себя все трудности и победы поколения, мобилизованного и призванного революцией.

А. ГИРШЕВА.

## С партийным словом



О памятных днях 1924 года, о самом значительном в своей жизни рассказывает коммунист Николай Павлович Бочаров, член партии с октября 1924 года, много лет проработавший преподавателем физики и химии в школе № 2 на Большой Волге.

— Хорошо помню тот день, когда умер Владимир Ильич Ленин. Смерть вождя каждый советский человек воспринял как свое личное горе, тяжелую невосполнимую утрату. Среди курсантов Тверской совпартшколы, где я тогда учился, было много людей, не раз видевших смерть в лицо, — участники революции, гражданской войны. Но и самые сильные и волевые не могли сдержать слез, когда услышали известие о смерти Владимира Ильича.

27 января, в суровый морозный день страна прощалась с любимым вождем. Со всех концов Твери, от фабрик, заводов тянулись к центральной городской площади потоки людей, глубоко опечаленных и потрясенных постигшим страну горем. Звучали тревожные гудки паровозов, sireны фабрик и заводов...

В эти траурные дни каждый из нас как бы по-новому увидел всю свою жизнь, более строго оценил пройденный путь, задумался о том, как жить дальше, чтобы во всем следовать Ильичу.

В апреле 1924 года по решению Тверского губкома партии я был направлен пропагандистом на Кувшиновскую писчебумажную фабрику. Некоторый опыт работы с людьми у меня уже был и до учебы в совпартшколе, но сейчас предстояла работа особая: на фабриках, на заводах, в деревнях организовывались школы политграмоты, кружки по изучению истории партии. Надо было, чтобы партийное слово, ленинские заветы дошли до сердца каждого рабочего, крестьянина, комсомольца, коммуниста. И я сознавал, какую ответственную и сложную работу доверили мне.

В дни ленинского призыва партийная организация Кувшиновской фабрики выросла в семь раз. Лучшие кадровые рабочие пополнили ряды коммунистов. Прием в партию шел строгий, принципиальный, сплски подавших заявления, заранее вывешивались для всеобщего обозрения, чтобы каждый мог активно участвовать в отборе лучших рабочих. Собрания проходили бурно, задавалось много вопросов, каждый вступивший в партию должен был обстоятельно рассказать свою биографию, отчитаться о трудовых делах. Массовая активность рабочих была проявлением огромной заботы о чистоте партийных рядов, свидетельством высокой ответственности за каждого человека, вступающего в ряды ленинской партии.

Молодые коммунисты стремились глубоко изучать историю партии, умом и сердцем понять каждое слово в работах Ленина, чтобы активно и сознательно претворять в жизнь его заветы. К каждому занятию я готовился очень тщательно, подолгу обдумывал каждое выступление. Утром, в обеденный перерыв, вечером после работы проводил занятия,

старался организовывать их как можно лучше. И в эти дни не чувствовалось усталости, я был счастлив оттого, что приносил пользу людям, передавал им свои знания.

Многие рабочие Кувшиновской фабрики, вступившие в партию в 1924 году, стали позднее руководителями на партийной, советской работе, организаторами колхозного движения в стране, всюду подтверждая высокое звание коммунистов ленинского призыва.

Пропагандистская работа, которой я занимался еще до вступления в партию, стала делом моей жизни. Я работал культпропом, как тогда называли, на текстильной фабрике в Твери, в других городах Калининской области (а тогда Тверской губернии), заведовал партийным отделом в газете «Тверская правда», выступал с лекциями и докладами перед рабочими, когда в 1933 году стал студентом педагогического института. Пропагандистский опыт пригодился мне и в годы войны, которую я закончил командиром взвода связи...

Да, мне было уже за 30, когда я смог сесть на студенческую скамью и вплотную заняться изучением наук — физики, химии, математики. А первые «мои университетские» начались еще задолго до революции, в 1910 году, в Москве, когда я стал работать учеником в скорняжной мастерской. Помню столицу тех далеких лет; помню, в какой неопишущим восторг пришел, какое удивление испытал, увидев на Ходынке в 14-м году сразу три автомобиля! Можно ли было тогда представить, что когда-нибудь я стану учителем и буду объяснять ребятам не только устройство мотора, но и многие другие, более сложные вещи...

Моя учительская деятельность тоже всегда была неотделима от пропагандистской работы, главным делом для меня пробуждать у своих учеников — будь то школьники или взрослые люди — стремление к знаниям, желание учиться постоянно, всю жизнь. В этом я видел свое назначение, считая, что ленинские слова — «... быть коммунистом — это значит организовывать и объединять все подрастающее поколение, давать пример воспитания и дисциплины в этой борьбе» — обращены именно ко мне.

## Занятия проходят организованно

Слушатели кружка экономических знаний, которым я руководжу, рабочие Лаборатории нейтронной физики — люди с различным уровнем общеобразовательной подготовки. Это ставит перед пропагандистом свои определенные задачи: каждое занятие проводить интересно, материал излагать в общедоступной форме, как можно шире знакомить слушателей с успехами, достигнутыми трудящимися нашей страны в коммунистическом строительстве.

Успех каждого занятия зависит от того, как к нему готовится пропагандист. Помня это, я стараюсь очень тщательно готовиться к каждому занятию. В свое время, когда я учился в школе основ марксизма-ленинизма, хороший пример показывали мне ее пропагандисты А. И. Бабаев и А. Т. Медведев.

Большую помощь оказывают нам, пропагандистам, семинары, проводимые кабинетом политического просвещения ГК КПСС, а также кабинет политического просвещения при парткоме КПСС. Методические разработки, наглядные пособия, которыми нас обеспечивает ка-

бинет политпросвещения, очень помогают в нашей работе.

Занятия проходят организованно, слушатели активно участвуют в беседах. Большой интерес вызвала у рабочих тема «За справедливый мир, безопасность народов и международное сотрудничество. Международная деятельность КПСС по осуществлению решений XXIV съезда КПСС». Слушатели кружка, одобряя международную деятельность КПСС, отмечали огромный вклад в дело борьбы за мир и международную безопасность Генерального секретаря ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнев. В частности, А. М. Штырляева сказала: «Война принесла советским людям много горя, не вернулся с фронта и мой муж, погиб в боях за Родину. Нелегко пришлось мне, матери четырех детей. Мы, люди старшего поколения, пережившие войну, горячо благодарны партии, правительству за огромную заботу о сохранении мира во всем мире».

При изучении темы «Технический прогресс и использование техники» слушатели наряду с огромными достижениями в этой области отмечали и от-

дельные недостатки, касающиеся непосредственно их работы.

Занятия в кружке вызывают интерес у слушателей. Свидетельство тому — высокая посещаемость. Регулярно приходят на занятия кружка Е. Т. Федотова, А. М. Штырляева, Т. П. Рыжова, Л. Н. Малышева, А. Г. Семенова, М. П. Макаева, Т. В. Царькова, Н. Н. Быхова, А. Г. Головина и другие.

Что дают им занятия в кружке? На этот вопрос отвечают некоторые из слушателей. Е. Т. Федотова: «В кружке экономических знаний мы узнаем многое о важных событиях в жизни нашей страны. Это расширяет наш кругозор».

Т. П. Рыжова: «Занятия в кружке приносят мне большую пользу, расширяют мои познания, помогают в работе».

XXIV съезд КПСС поставил задачу перед пропагандистами и агитаторами вести активную работу по коммунистическому воспитанию трудящихся, мобилизации их на досрочное выполнение плана девятой пятилетки. Мы, пропагандисты, стараемся на деле проводить в жизнь это решение.

**И. КОЛОМОЕЦ,**  
пропагандист.

## ПО ПУТИ ПОИСКА

Прежде чем рассказать о своем коллеге Владимире Беляеве — небольшой экскурс в область исследований, которыми он занимается.

Квантовая механика празднует полувековую юбилей в период своего интенсивного развития. Сейчас, в связи с качественным совершенствованием экспериментов, происходит лавинообразный рост массы поступающих новых опытных данных. В таких условиях к теории предъявляется требование отразить в возможно более концентрированной форме весь объем информации.

Одним из наиболее перспективных в этом отношении направлений представляется описание квантовых систем, исходя из элементарных взаимодействий (нуклон-нуклонных в ядерной физике). На этом пути уже удалось продвинуться довольно далеко, хотя еще совсем недавно это казалось нереальной мечтой.

Нашим ученым здесь принадлежат фундаментальные результаты. Успешно работают в этой области и сотрудники отдела теории ядра ЛТФ ОИЯИ.

Особенно важным при переходе от хорошо разработанной задачи двух тел к сложным ядрам и атомам является исследование простейшей многочастичной системы — трех-

В конце минувшего года на ученом совете Лаборатории теоретической физики защитил докторскую диссертацию В. Б. Беляев, который уже давно считается признанным авторитетом среди специалистов по физике малонуклонных систем. Им разработаны эффективные методы решения уравнений Фаддеева. Причем Беляеву первому вместе со своими коллегами удалось провести соответствующие расчеты для трех нуклонов, исходя из реалистических сил между ними.

Для стиля работы Владимира Борисовича характерен поиск простых решений запутанных теоретических вопросов, красивых эффектов. Еще студентом-дипломником в 1956 году он изучал возможность двойного бета-распада ядер, а с самого начала работы в ЛТФ внес существенный вклад в формирование нового направления исследований — физики мезомолекулярных исследований, которое сейчас продолжает развиваться в Институте. Когда только была предложена модель сверхтекучего ядра, с участием Беляева был найден прямой способ определения параметров размытия поверхности Ферми за счет спаривания нуклонов. Проведены им и другие интересные исследования. В короткой заметке не перечислить всех принадле-

жащих ему важных результатов.

Владимир Борисович — неизменный организатор традиционных совещаний по безмодельным методам решения задач многочастичных систем. Вокруг него всегда много молодежи — студентов, аспирантов, стажеров, потому что работать с ним интересно. И такие контакты способствуют «омолаживанию» нашего коллектива — а это немаловажный фактор в развитии ОИЯИ.

Доктор физико-математических наук В. Б. Беляев — депутат горсовета. Недавно он отчитывался перед избирателями. И хотя на встрече пришлось не очень много народа, разговор получился весьма содержательным: было высказано много предложений, которые депутат будет стремиться проводить в жизнь. Встреча с избирателями была полезной благодаря, в значительной степени, простоте, искренности В. Б. Беляева, его неформальному отношению к важному делу, и поэтому все присутствовавшие на встрече с депутатом, стали более ясно представлять вопросы, которые их волнуют.

Пусть и в дальнейшем достижения в науке так же удачно сочетаются у молодого доктора наук с очень полезной активностью на общественном поприще.

**Б. ЗАХАРЬЕВ.**

## Слагаемые успеха

Одной из важнейших задач, стоящих перед комсомолом, является идейное воспитание молодежи, проведение планомерной, целенаправленной работы по ее политическому образованию. Верным и наиболее эффективным средством формирования политического мировоззрения является учеба молодежи в системе политобразования, способствующая активному приобщению каждого молодого человека к изучению марксистско-ленинской теории, верному пониманию законов общественного развития, вопросов современной политики.

28 января бюро ГК ВЛКСМ на своем заседании заслушало вопрос о состоянии политической учебы в комсомольской организации ОИЯИ. Молодежь Института охвачена самыми разнообразными формами учебы: 338 — участв. в кружках и семинарах партийной политики, 320 — в вечерних техникумах, вузах, в школах работающей молодежи, 44 — в вечернем университете марксизма-ленинизма.

145 комсомольцев участвуют в работе 4 семинаров и 4 кружков комсомольской политсети. На этих семинарах изучаются актуальные проблемы развития мирового революционного процесса, социалистической экономики и марксистско-ленинской теории, философские вопросы естествознания. Тематика комсомольских кружков посвящена вопросам экономики социализма.

Конкретную помощь в организации учебы молодежи оказывают комсомолу партком КПСС в ОИЯИ и партийные бюро лабораторий и подразделений.

Тщательный подбор пропагандистов, четкий контроль за проведением и посещаемостью занятий, обобщение и распространение опыта лучших — вот

слагаемые успеха. Комитетом ВЛКСМ дважды в год тщательно проверяется работы системы политобразования молодежи, обобщается и анализируется полученная информация.

Комитет тесно связывает работу по политическому образованию молодежи с проведением Ленинского зачета, добиваясь органического слияния теоретической учебы с практической деятельностью, воспитания навыков самостоятельной работы с книгой, активности.

Комсомольский возраст — это время становления характера, когда формируются идейные и нравственные качества молодого человека. Вот почему работа с молодежью имеет свои особенности и свои трудности. Принимая все это, комитет и бюро ВЛКСМ в ОИЯИ немало внимания уделяют совершенствованию форм и методов политического образования молодежи. Примером этого являются Ленинские уроки, участие молодежи в научно-теоретических конференциях и т. д.

Бюро ГК ВЛКСМ указало также на ряд недостатков в организации политической учебы молодежи в первичных комсомольских организациях Института, в частности, на необходимость более широкого проведения Ленинских уроков, увеличение числа их участников, в том числе и несоюзной молодежи, усиление контроля за посещением и регулярностью занятий и др.

Только постоянные повышение качества и эффективности занятий в системе политобразования молодежи, только совершенствование форм и методов могут стать гарантией успеха в этом сложном и ответственном деле, являющемся важнейшим средством идеологической работы среди молодежи.

**С. КАБАНОВА.**

## ВЕТЕРАН ОРСА

Мария Васильевна Кулагина — старший продавец магазина «Мечта». Более 20 лет работает она в отделе рабочего снабжения ОИЯИ и почти все время в одном магазине.

Мария Васильевна — ударник коммунистического труда, и это звание она с честью оправдывает. Всегда приветливо встречает покупателей, посоветует, поможет выбрать покупку, быстро и хорошо обслужит.

За добросовестную работу Мария Васильевна награждена юбилейной медалью «За доблестный труд», знаком «Отличник советской торговли».

На снимке: М. В. Кулагина.



## Ответы на письма читателей

Читатель нашей газеты тов. Коваль писал в редакцию о том, что проезд между домами №№ 23 и 25 по ул. 50-летия ВЛКСМ не очищался от снега. Подъезд к домам автотранспорта был затруднен в результате чего машина скорой помощи застряла в снегу.

Начальник ОЖКХ В. И. Кравченко сообщил редакции, что это письмо было рассмотрено на общем собрании коллектива работников домоуправления № 3. Указанный факт подтвердился, приняты необходимые меры.

## В МИРЕ ТЕХНИКИ

● Горький. В Лаборатории стабилизации полимеров Института химии АН СССР под руководством академика Г. А. Разуваева ведутся работы, связанные с созданием новых полимерных материалов и стабилизаторов для пластмасс. Недавно на ВДНХ продемонстрировали опытные образцы органических стекол, которые были удостоены бронзовых медалей. Эти стекла найдут широкое применение в строительстве спортивных и промышленных зданий. К их достоинству относится деше-

вина, низкая горючесть, большая прочность.

● Сотрудники Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья, а также Института геологии и геофизики Сибирского отделения Академии наук СССР сконструировали портативную радиотелеуправляемую сейсмическую аппаратуру «Тайга» для исследования внутреннего строения Земли на глубинах до 10 километров. Этот прибор прошел испытания в Сибири.

## Учители из Гомеля — в Дубне

В августе 1973 года, когда в Гомельской области проходила традиционная школа молодых ученых, состоялась встреча участников школы с учителями Гомеля. На ней были прочитаны лекции об Объединенном институте ядерных исследований в Дубне и об Институте физики высоких энергий в Серпухове. Лекции заинтересовали собравшихся, было задано много вопросов и высказано желание организовать экскурсию для учителей физики и

математики Гомельской области в ОИЯИ.

28 января по приглашению совета молодых ученых Объединенного института 29 учителей из Гомеля посетили Дубну. Об ОИЯИ гостям рассказали секретарь комитета ВЛКСМ в Институте С. Бабаев и председатель совета молодых ученых и специалистов А. Сисакян. Гости увидели документальный фильм о Дубне.

Учителя из Белоруссии осмотрели синхротрон ЛВЭ, о работе которого им рассказал

младший научный сотрудник, секретарь комсомольской организации ЛВЭ В. Михайлов. В Лаборатории ядерных реакций гостей сопровождал научный сотрудник ЛЯР, член совета молодых ученых и специалистов Ю. Короткин. С большим интересом они осмотрели вычислительный комплекс ЛВТА, о котором рассказал инженер, секретарь бюро ВЛКСМ В. Забиякин.

В заключительной беседе методист К. З. Резникова от имени участ-

ников этой экскурсии поблагодарила дирекцию Объединенного института и совет молодых ученых и специалистов за предоставленную возможность ознакомиться с работой ОИЯИ. Она подчеркнула, что школа молодых ученых, проведенная в Гомеле, явилась значительным событием в жизни города, и выразила уверенность, что установившиеся контакты принесут большую пользу воспитанию школьной и студенческой молодежи Гомеля.

СПОРТ

СПОРТ

СПОРТ

# В день отдыха

Чудесный зимний день выдался в субботу 26 января. Легкий здоровый мороз, безветрие и небольшой снежок. Погода благоприятствовала соревнованиям. Вереницы лыжников с утра потянулись к стадиону, где в 11.00 начались соревнования за звание сильнейших лыжников 1974 года.

Финал институтского первенства собрал 367 участников. Впервые были полностью укомплектованы команды ОЖКХ (предс. совета В. Г. Кондрашкова), ОНМУ (предс. совета В. Д. Кондрашов), медсанчасть (предс. совета Л. П. Ермолаева), орс (предс. совета Ю. Н. Барац). Свыше 100 женщин стартовали в этих соревнованиях.

Хорошо подготовились к ним спортсмены ЛНФ (предс. совета Г. А. Вареник), РСУ (предс. совета Д. И. Карпошин), ЛВТА (предс. совета Ю. А. Дергачев).

Организаторы соревнований во главе с главным судьей А. Г. Юденковым довольно четко продумали программу и провели соревнования на хорошем уровне. Перед стартом активным судьям Е. Кулагину, Н. Ломажину были вручены судебские удостоверения.

В институтском первенстве приняли участие мастера спорта СССР, участницы пробега «Метелица» — С. Александрова, Т. Дьяконова, А. Егорова. В этом году исполняется 5 лет этому пробегу. Шесть женщин показали норму II и III разрядов.

У мужчин результаты II разряда показали 17 человек, III разряда — 62. Лучшее время у Е. Маковеева.

Среди женщин первой группы лучшими были В. Рябова

(ЛВТА), Г. Покидова (ЛЯП); В. Баландикова (ОНМУ); во второй группе — Н. Окорочкова (ОЖКХ); Т. Никитина (МСЧ); В. Кондрашкова (ОЖКХ).

Среди мужчин в первой группе лидировали Н. Замятин (ОНМУ), В. Кокшаров (ЛВЭ), В. Волков (ЛВЭ). Во второй группе — Е. Маковеев, Б. Круглов (ОГЭ), А. Гоголев (Управление ОИЯИ).

Чемпионы Института определены. Массовые старты зимней спартакиады продолжаются.

◆ Институтские баскетболисты встречались 26 января с командой г. Яхромы. Успех сопутствовал нашим баскетболистам — 81:67.

◆ В бассейне «Архимед» мерялись силами «дельфинята». 70 юных пловцов вышли на старт.

◆ В зале тяжелой атлетики соревновались дубненские атлеты. Впервые мастерский норматив в рывке показал тренер Ю. В. Маслобоев. Ветеран В. В. Киселев установил личное достижение в толчке, уверенно выполнил норму кандидата в мастера спорта СССР.

◆ Наши юные борцы выезжали на первенство области в г. Подольск. А. Щелев стал призером соревнований.

◆ Лыжники ДСШ выезжали на соревнования в г. Чехов.

Так прошла спортивная суббота. Впереди самые разные старты, спортивные базы ждут любителей.

А. САЭЛИН.

# В первом — вторые

Нынешний спортивный сезон для институтских хоккеистов насыщен разнообразными соревнованиями. Наряду с участием в розыгрыше первенства и кубка области дубненцы выступили в первом чемпионате Центрального совета физкультуры и спорта по хоккею с шайбой в зоне «Москва и Подмосковье».

В г. Обнинск на турнир съехались 11 коллективов: шесть из Москвы, из Дубны, Подольска, Протвино, две местные команды — «Квант» и «Звезда». Команды были разбиты на три группы, в которых выявились победители. Им стали команда «Звезда» (Обнинск), институтские хоккеисты и команда Перово (Москва).

В предварительных встречах дубненцы победили две московские команды — 10:0 и 9:0, у обнинского «Кванта» выиграла — 7:1.

Вечером 22 января состоялся финальный поединок между институтским «Трудом» и «Звездой» из Обнинска. На эту игру дубненцы вышли уставшими. Если соперники наших ребят перед решающей встречей сыграли три поединка кряду, то институтские — шесть. За день до чемпионата Центрального совета дубненцы провели две встречи на кубок области и одну на первенство.

Несмотря на это игра получилась боевой, и лишь досадные промахи хоккеистов «Труда» позволили хозяевам поля выиграть встречу — 4:1. 23 янва-

ря дубненцы выиграли у команды Перово 7:1 и стали вторыми призерами первого чемпионата Центрального совета.

Как вы оцениваете участников финального матча? На этот вопрос судья республиканской категории Б. Соболев ответил так:

— Обнинскую «Звезду» по техническому и тактическому мастерству и скоростным качествам можно вполне приравнять к лучшим коллективам мастеров класса «Б». Ее хоккеисты грамотны, борьбу ведут с большим энтузиазмом и ответственностью.

Хорошие спортивные качества показал и второй призер — институтский «Труд».

Что дал хоккеистам «Труда» турнир в Обнинске? Отвечая на этот вопрос, тренер команды В. А. Кислов сказал:

— После турнира команда стала играть комбинационно, грамотнее, четче просматривается коллективный почерк ведения атак. Во время сборов ребята еще больше сдружились, и в команде чувствуется настоящий бойцовский ансамбль.

За команду дубненцев играли: П. Клопов, С. Карпов, А. Кораблев, М. Головин, В. Царев, К. Котенев, Ю. Глазев, Ю. Мельников, Г. Полбенников, Н. Черкасов, В. Хрянин, А. Белкин, Н. Сухарев, Н. Круглов, А. Шастов, В. Кулик, В. Коваль.

# Упрочили позиции

26 и 27 января в очередном туре первенства области по хоккею с шайбой среди команд второй зоны первой группы встречались два лидера в клубном зачете — институтский «Труд» и левобережная «Волна». Это была одна из центральных встреч, исход которой мог повлиять не только на клубный зачет, но и на очковый запас каждой команды.

Первыми на льду левобережного стадиона «Волна» скрестили свои клюшки мужские команды. Институтские хоккеисты, хотя и выглядели несколько уставшими после поединков на первенство ЦС и кубок области, предложили сопернику быстрый темп, и уже на первых минутах в ворота «Волны» влетает первая шайба. Ее забил В. Царев. Вскоре Ю. Глазов проводит вторую шайбу. Превосходство институтских хоккеистов в первой двадцатиминутке было очевидным.

Однако счет до перерыва не изменился. Второй период прошел примерно в равной борьбе. Соперники дважды обменялись голами. Это сделали у институтских хоккеистов Ю. Мельников и Г. Полбенников. Игра проходила в интенсивной напряженной борьбе. Особенно боевой настрой почувствовался в третьем периоде (счет 4:2 в пользу «Труда»). Левобережной «Волне» терять уже было нечего. Одна за другой накатывались атаки на ворота «Труда». Но всякий раз победителем выходил отличной игрой вратарь П. Клопов. Да и игроки «Труда» проявили повышенную бдительность, защищая свои ворота. Они выстояли и победили — 4:2.

В воскресенье на стадионе «Труд» состоялись игры команд юношей и мальчиков. Тяжело пришлось лидеру чемпионата — самым юным хоккеистам «Труда». Когда до конца встречи оставалась минута, счет был ничейный — 3:3, но за это короткое время спортсмены «Труда» забил две шайбы и победили — 5:3. Шайбы в ворота «Волны» забил И. Власов, Н. Кастеров, В. Чайкин. Две шайбы на счету А. Ярцева.

Успеха добилась и юношеская команда «Труда», счет 6:2. Шайбы в ворота гостей забил А. Лукинов — две, А. Шастов, В. Лобанов, С. Горюнов, И. Дулепин. Этой игрой институтские хоккеисты сделали серьезную заявку на победу в зоне в клубном зачете.

Т. ХЛАПОНИН.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ



Встречи дубненских хоккеистов с командой «Малахит» (ИАЭ имени И. В. Курчатова) стали традиционными. На снимке: острый момент у ворот «Малахита». Справа в светлой форме — нападающий дубненской команды «Труд» А. Шастов. Фото Т. Хлапонина.

## Издано Атомиздатом

Атомиздат выпустил в свет в декабре 1973 года следующие книги:

Тредер Г. Теория гравитации и принцип эквивалентности.

Дементьев Б. А. Кинетика и регулирование ядерных реакторов.

Крупчатников В. И. Вентиляция при работе с радиоактивными веществами. Изд. 2-е. Учебное пособие для вузов.

Шихов С. Б. Вопросы математической теории реакторов. Линейный анализ.

Постников В. И. Исследование и контроль износа машин методом поверхностной активации.

Дертингер Г., Юнг Х. Молекулярная радиобиология.

Ровинский Ф. Я. и др. Методы радиозотопного анализа продуктов нейтронной активации и деления.

Либрман А. Н. Биологическое действие длинноволнового рентгеновского излучения.

**2 ФЕВРАЛЯ В 19 ЧАС. В КОНЦЕРТНОМ ЗАЛЕ МУЗЫКАЛЬНОЙ ШКОЛЫ № 1 СОСТОИТСЯ КОНЦЕРТ КАМЕРНОЙ МУЗЫКИ.** Исполнители — педагоги музыкальной школы № 1: И. Н. Захарова, И. Л. Оганесян, Б. Б. Луговийер. В программе: Гендель, Моцарт, Шуберт, Брамс.

2 февраля 1974 года в средней школе № 8 состоится День открытых дверей для выпускников школы. Начало в 11 часов.

Орсу Института срочно **ТРЕБУЮТСЯ** на постоянную работу: художник-оформитель, электрогазосварщик, мастер-электрик, подсобные рабочие.

Обращаться к уполномоченному по трудоустройству исполкома горсовета и в отдел кадров орс ОИЯИ, тел. 4-72-05. АДМИНИСТРАЦИЯ.

## ТЕЛЕВИДЕНИЕ

### ПЯТНИЦА, 1 ФЕВРАЛЯ

11.00 — Информационная программа. К визиту тов. Л. И. Брежнева на Кубу. Цв. тел. Концерт. 15.15 — Программа передач. 15.20 — Цв. тел. «Час души». Документальный фильм. 15.35 — «В эфире — «Молодость». «Даешь трактор!» 16.30 — «Шахматная школа». «Класс лачинщиков — «Белая ладья». 17.00 — «В мире изобретений». 17.30 — Для школьников. «Подарки друзьям». 18.00 — Новости. 18.15 — Цв. тел. Для детей. «Если бы я был...» 18.25 — «Работать завтра лучше, чем сегодня». 18.35 — Цв. тел. Премьера телевизионного художественного фильма «Приключения Мгера в отпуске». 19.45 — Чемпионат Европы по фигурному катанию. Произвольная программа. 21.00 — «Вре-

мя». Информационная программа. К визиту тов. Л. И. Брежнева на Кубу.

### СУББОТА, 2 ФЕВРАЛЯ

9.20 — Новости. 9.30 — Для детей. Премьера телевизионного документального фильма «От «А»... до «Я»...» 9.45 — «Выше нас только небо». К 70-летию со дня рождения Героя Советского Союза В. П. Чакалова. 10.20 — Цв. тел. Концерт зарубежных артистов. 11.00 — Информационная программа. К визиту тов. Л. И. Брежнева на Кубу. Концерт участников художественной самодеятельности. «Музыкальный турнир». 12.45 — Цв. тел. «Поэзия». 13.00 — «Музыка сегодня». 13.30 — «Почта программы «Здоровье». 14.00 — Эстрадный концерт. Передача из Таллина. 14.50 — Чемпионат Европы по скоростному бегу на коньках среди женщин. 15.10 — «На экране кинокомедия». «Воздушный извозчик». Художественный фильм. 16.30 — «Очевидное — невероятное». 17.30 — Цв. тел. Программа мультипликационных фильмов. 18.00 — Новости. 18.15 — Премьера телевизионного художественного фильма. «А. Чехов — сценки». 19.00 — «Огни цирка». 19.40 — Премьера

спектакля Пражского музыкального театра. Н. Штраус — «Цыганский барон». 21.00 — «Время». Информационная программа. К визиту тов. Л. И. Брежнева на Кубу. Цв. тел. Чемпионат Европы по фигурному катанию.

### ВОСКРЕСЕНЬЕ, 3 ФЕВРАЛЯ

9.00 — Программа передач. 9.05 — Цв. тел. «На зарядку становись!» Утренняя гимнастика для детей. 9.20 — Новости. 9.30 — Цв. тел. Для школьников. «Будильник». 10.00 — «Служу Советскому Союзу!» 11.00 — Информационная программа. К визиту тов. Л. И. Брежнева на Кубу. Для школьников. Концерт. 12.30 — «Сельский час». 13.30 — «Музыкальный киоск». 14.00 — Чемпионат Европы по скоростному бегу на коньках среди женщин. 14.25 — Цв. тел. «Два капитана». Художественный фильм. 16.00 — «Международная панорама». Цв. тел. 16.30 — Программа мультипликационных фильмов. 17.00 — Чемпионат Европы по фигурному катанию. Показательные выступления. Передача из Загреба. 19.30 — «По вашим просьбам». Музыкальная программа. 20.00 — Цв. тел. «Клуб кинопутешествий». 21.00 — «Время».

Информационная программа. К визиту тов. Л. И. Брежнева на Кубу. Цв. тел. Премьера телевизионного музыкального фильма «Дмитрий Шостакович — пятая симфония».

### ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

#### 1 февраля

Новый художественный фильм «Беги, чтобы тебя поймали». (Венгрия). Начало в 19 и 21 час.

#### 3 февраля

Кино детям. Художественный фильм «Пэппи в стране Тука-Тука». Начало в 14 час.

Художественный фильм. «Корона Российской империи». Начало в 16 и 18 часов.

Новый художественный фильм. «Беги, чтобы тебя поймали». (Венгрия). Начало в 20.00 и 21.45.

#### 4 февраля

Спектакль театрального коллектива Дома культуры ИФВЭ (Протвино). М. Булгаков «Полоумный Журден». Мольерана в 3-х действиях. Начало в 20 час.

Литературный концерт для старшеклассников. М. Шолохов. «Страницы народного юмора». Читает заслуженный артист РСФСР К. А. Светлов. Начало в 18 часов.