

# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 17 (2410)

Пятница, 2 марта 1979 года

Год издания 22-й

Цена 2 коп.

## ВСЕ НА ВЫБОРЫ!

Ранним утром 4 марта гостеприимно распахнут свои двери избирательные участки нашего города по выборам в Верховный Совет СССР. О завершении предвыборной кампании, об агитационной работе накануне выборов рассказал нашему корреспонденту заместитель секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. И. БОЙКО.

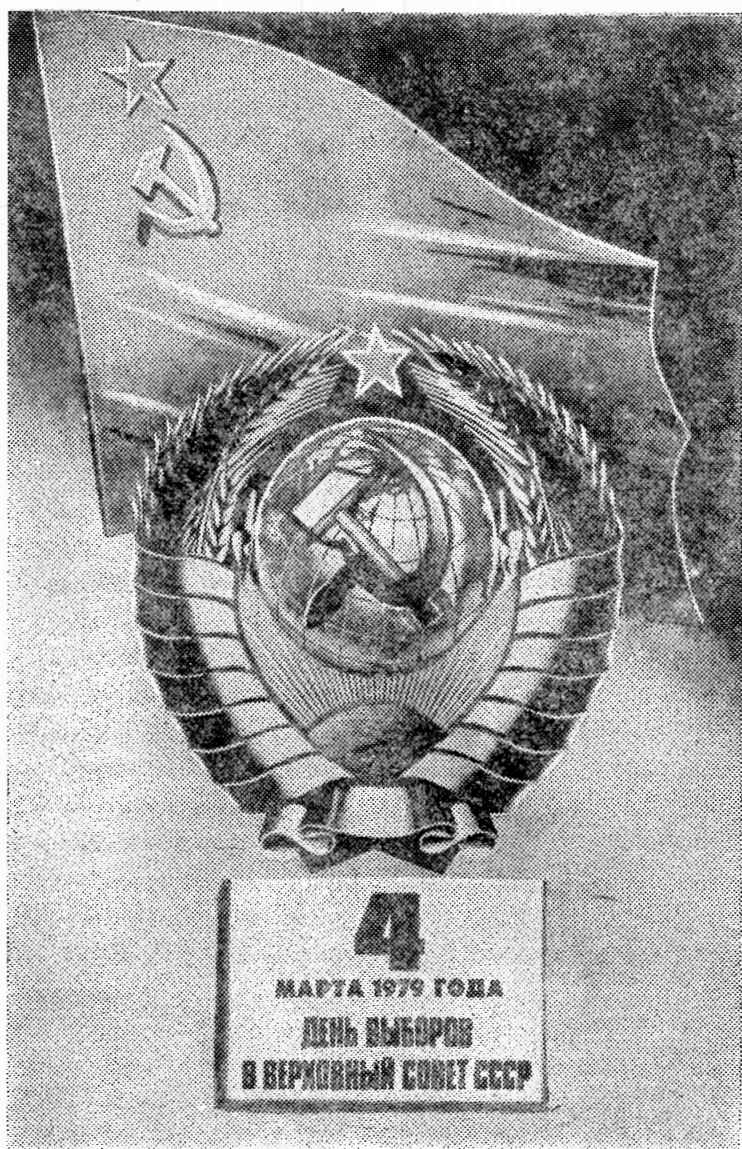
Подойшла к завершающему этапу важная политическая кампания, связанная с подготовкой к выборам в Верховный Совет СССР. На предвыборных собраниях и митингах, в беседах агитаторов с избирателями обсуждались важнейшие вопросы нашей жизни, высказывались замечания и предложения, направленные на успешное выполнение задач, поставленных июльским и ноябрьским (1978 г.) пленумами ЦК КПСС. На агитпунктах, закрепленных за партийными организациями лабораторий и подразделений нашего Института, состоялись встречи с ведущими учеными ОИЯИ, с руководителями города, были прочитаны лекции по внутриполитическим и международным вопросам. Соответствующими организациями проведена большая работа по разбору жалоб и предложений трудящихся, поступивших в период предвыборной кампании.

Надо отметить, что в этот период хорошо поработали агитколлективы Управления ОИЯИ (руководитель О. С. Маларевская) и ЛВЭ (руководитель В. К. Юдин). Агитаторы, работавшие в этих и других коллективах, стремились довести до сведения избирателей Обращение Центрального Комитета КПСС ко всем избирателям, гражданам СССР, знакомили их с биографиями кандидатов в депутаты Верховного Совета СССР, разъясняли вопросы внутренней и внешней политики КПСС, положения Закона о выборах в Верховный Совет СССР.

На сегодняшний день все готово к выборам — празднично оформлены избирательные участки, установлены урны для голосования, оборудованы залы, предусмотрены все условия, обеспечивающие тайну голосования. Окончательно сверены списки избирателей, всем им вручены пригласительные билеты. Избирательные комиссии прошли последний инструктаж в исполкоме городского Совета,

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КПСС ПРИЗЫВАЕТ ВАС, ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ, ГРАЖДАНЕ СОЮЗА СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК, ЕДИНОДУШНО ПРОГОЛОСОВАТЬ ЗА КАНДИДАТОВ БЛОКА КОММУНИСТОВ И БЕСПАРТИЙНЫХ. СВОИМ ГОЛОСОВАНИЕМ ВЫ ВНОВЬ ПРОДЕМОНСТРИРУЕТЕ ВЕРНОСТЬ ДЕЛУ ОКТЯБРЯ, ДЕЛУ ПАРТИИ, РЕШИМОСТЬ ПРЕТВОРИТЬ В ЖИЗНЬ ПРЕДНАЧЕРТАНИЯ XXV СЪЕЗДА КПСС, СТРЕМЛЕНИЕ ЖИТЬ, РАБОТАТЬ И БОРОТЬСЯ ПО-ЛЕНИНСКИ, ПО-КОММУНИСТИЧЕСКИ!**

Из Обращения Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза ко всем избирателям, гражданам Союза Советских Социалистических Республик.



вчера состоялось совещание в городском комитете КПСС.

День выборов в Верховный Совет СССР станет в нашем городе, как и во всей стране, на-

стоящим праздником, яркой демонстрацией монолитного единства партии и народа, беспредельной верности делу Ленина, делу Октября.

## На XI сессии городского Совета

27 февраля состоялась однадцатая сессия Дубненского городского Совета народных депутатов.

С отчетом о работе исполкома Дубненского городского Совета за период с февраля 1978 года по февраль 1979 года выступил В. Ф. Охрименко, председатель исполкома горсовета.

В прениях по докладу на сессии выступили депутаты: В. Л. Карповский, административный директор ОИЯИ; Л. А. Цыкунова, главный врач городской больницы; И. В. Кутырин, прокурор города; Н. В. Дегтярев, председатель постоянной комиссии по бытовому обслуживанию; И. Н. Коряко, начальник городского узла связи; Н. В. Неганова, зав. горно; В. А. Рассудовский, председатель профкома объединения «Радуга»; С. И. Копылов, руководитель депутатской группы; В. В. Ермолаев,

председатель городского комитета по физкультуре и спорту; И. И. Роднонов, председатель постоянной комиссии по жилищно-коммунальному хозяйству и благоустройству. В прениях по отчетному докладу выступил также первый секретарь ГК КПСС Ю. С. Кузнецов.

По обсужденному вопросу на сессии принято решение, в котором намечены меры по совершенствованию стиля и методов организаторской и организационно-массовой работы, повышению уровня подготовки и проведения сессий городского Совета, заседаний исполкома, работы по контролю за принимаемыми решениями и наказам избирателей, координации деятельности постоянных комиссий и депутатских групп.

Исполком горсовета в срок до 1 апреля, установленный в решении, должен обобщить крити-

ческие замечания и предложения, поступившие в период подготовки и проведения выборов в Верховный Совет СССР, а также критические замечания и предложения, высказанные депутатами и населением при подготовке к проведению одиннадцатой сессии, и разработать конкретный план мероприятий по их устранению.

С отчетом о работе постоянной комиссии по охране природы на сессии выступил председатель комиссии Н. А. Моторин. По данному вопросу на сессии выступили член постоянной комиссии по охране природы, лаборант ОИЯИ Т. В. Черкасова и главный врач ЭЭС Н. Н. Новикова.

С сообщением о выполнении депутатских обязанностей в свете Закона о статусе депутата выступила депутат Р. М. Баздова, техник ЛВЭ ОИЯИ.

## Техническому творчеству — широкий размах

26 февраля состоялось городское собрание рационализаторов, изобретателей и новаторов производства Дубны. Открыл собрание второй секретарь ГК КПСС Г. И. Крутенко. С докладом об итогах работы рационализаторов, изобретателей и новаторов производства города в 1978 году и их задачах в свете решений ноябрьского (1978 г.) Пленума ЦК КПСС выступил председатель городского совета ВОИР В. Д. Калагин.

Он отметил, что успехи в развитии экономики, культуры, повышении жизненного уровня советского народа неразрывно связаны с дальнейшим ростом творческой инициативы ученых, новаторов, изобретателей и рационализаторов, осуществлением планов внедрения в общественное производство изобретений, открытий, рационализаторских предложений. Партия, советское правительство на всех этапах развития страны придавали большое значение техническому творчеству трудящихся.

Рационализаторы и изобретатели Дубны вносят существенный вклад в выполнение планов и социалистических обязательств предприятий города. В 1978 году на предприятиях, в организациях Дубны было использовано 1778 рацпредложений, получены 72 положительных решения на изобретения.

Экономический эффект от использования рационализаторских предложений и изобретений составил 711 тысяч рублей. Комитет по делам изобретений и открытий зарегистрировал в прошлом году еще два открытия, сделанных в Дубне. Интересно отметить, что каждое десятое открытие, зарегистрированное комитетом, сделано в Дубне и примерно каждое тысячное изобретение, на которое выдано авторское свидетельство, принадлежит дубненским изобретателям.

По итогам областного социалистического соревнования за достижение лучших показателей в рационализаторской и изобретательской деятельности Дубна заняла за первое полугодие 1978 года третье место в своей подгруппе.

Докладчик назвал и некоторые серьезные недостатки: ряд предприятий не выполнили планы по экономии от использования рационализаторских предложений и изобретений; невысок еще процент внедренных изобретений по сравнению с числом поданных, слабо поставлена наглядная агитация по вопросам изобретательства и рационализации, недостаточно занимаются вопросами обучения трудящихся методике технического творчества.

В. Д. Калагин рассказал также о деятельности городского совета ВОИР, об опыте работы советов ВОИР предприятий и организаций, в частности, он остановился и на работе объединенного совета ВОИР в ОИЯИ.

Объединенный совет ВОИР в ОИЯИ объединяет 12 первичных организаций с общей численностью 126 человек. Работа совета проходит в обстановке тесного сотрудничества с администрацией Института, парт-

комом КПСС в ОИЯИ, комитетом ВЛКСМ и ОМК профсоюза.

Совет придает большое значение широкой пропаганде достижений новаторов Института: созданы 15 информационных стендов и уголков, совместно с патентным отделом ОИЯИ проведен смотр на лучшую постановку информационной работы среди лабораторий и производственных подразделений. Ширится сеть обучения и пропаганды научно-технического творчества. За пять лет школу технического творчества окончили 112 сотрудников Института, многие из них имеют на своем счету по несколько изобретений. Открыт лекторий технического творчества молодых. Следствие постоянно проводимой объединенным советом ВОИР работы — высокий уровень изобретательской и рационализаторской деятельности в Институте, в том числе среди молодежи. В 1978 году, например, молодежь Института подала 199 заявок на рацпредложения, 168 из которых внедрены, и 25 заявок — на изобретения.

В заключение доклада В. Д. Калагин познакомил участников собрания с итогами смотра среди предприятий города за достижение лучших показателей в области изобретательской и рационализаторской работы в 1978 г.

Лучшим предприятием города по изобретательской работе признан Объединенный институт ядерных исследований. Лучшим предприятием по рационализаторской работе — автотранспортное предприятие. Лучшим предприятием по получению экономического эффекта — объединение «Радуга». Отмечена хорошая работа по рационализации на заводе «Тензор».

Звания лучшего изобретателя города присвоено старшему инженеру А. Л. Сушкову, лучшего рационализатора города — инженеру СМУ-5 Н. С. Миненко. Звания лучшего молодого изобретателя города удостоена младший научный сотрудник ОИЯИ Т. В. Базаркина, лучшим молодым рационализатором города назван старший инженер завода «Тензор» А. П. Темников.

На собрании выступили председатели советов ВОИР ряда предприятий и организаций, активисты рационализации и изобретательства. Председатели советов ВОИР объединения «Радуга» О. Н. Шумилов и завода «Тензор» Д. С. Сентюров рассказали об опыте деятельности рационализаторов и изобретателей на своих предприятиях. Председатель объединенного совета ВОИР в ОИЯИ В. Ф. Борейко в своем выступлении отметил большое внимание, которое совет на протяжении нескольких лет уделяет вопросам пропаганды технического творчества, обучению методам рационализации и изобретательства.

Проблемам внедрения изобретений в производство было посвящено выступление начальника отдела объединения «Радуга» Г. С. Полищука.

(Окончание на 2-й стр.)

## НАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ

На факультете естественнонаучных знаний доктор физико-математических наук С. М. Виленький прочтет курс лекций «Физика нейтрино». Первая лекция состоится 2 марта в 11.00 в конференц-зале Лаборатории ядерных проблем. РЕКТОРАТ.



# В авангарде коллектива

Открытое партийное собрание состоялось 22 февраля в Лаборатории ядерных проблем. Главным вопросом было обсуждение задач партийной организации лаборатории по повышению авангардной роли коммунистов в выполнении планов и социалистических обязательств на 1979 год. С докладом по этому вопросу выступил директор Лаборатории ядерных проблем член-корреспондент АН СССР В. П. Желепов. О принятии социалистических обязательств коллектива на 1979 год проинформировал коммунистов председатель производственно-массовой комиссии месткома лаборатории Ю. Ф. Ломакин.

В обсуждении доклада приняли активное участие коммунисты Ю. А. Будагов, Н. Т. Грехов, Н. И. Журавлев, Н. Г. Зайцева, К. Г. Некрасов, В. Г. Сазонов, член комсомольского бюро Лаборатории ядерных проблем В. Люков, Старший научный сотрудник научно-экспериментального отдела слабых электромагнитных взаимодействий К. Г. Некрасов, в частности, подробно рассказал о ходе выполнения институтского социалистического обязательства по созданию установки АРЕС. Отметив сжатость сроков проведения эксперимента, он подчеркнул, что для выполнения поставленной задачи требуются напряженные усилия всего коллектива и очень важен здесь личный пример коммунистов, их разъяснительная работа среди сотрудников.

Повышению авангардной роли коммунистов научно-экспериментального отдела ядерной спектроскопии и радиохимии в выполнении социалистических обязательств отдела было посвящено выступление старшего научного сотрудника Н. Г. Зайцевой. Она отметила, что все коммунисты отдела приняли индивидуальные обязательства, в которых нашли отражение как коллективные, так и личные обязательства по повышению квалификации, эффективности и качества выполняемых работ. Сектор, руководимый коммунистом В. С. Евсеевым, в 1978 году вновь подтвердил звание коллектива коммунистического труда. В прошлом году 42 сотрудникам отдела присвоено или подтверждено

звание ударника коммунистического труда, шестеро из них — специалисты из стран-участниц ОИЯИ.

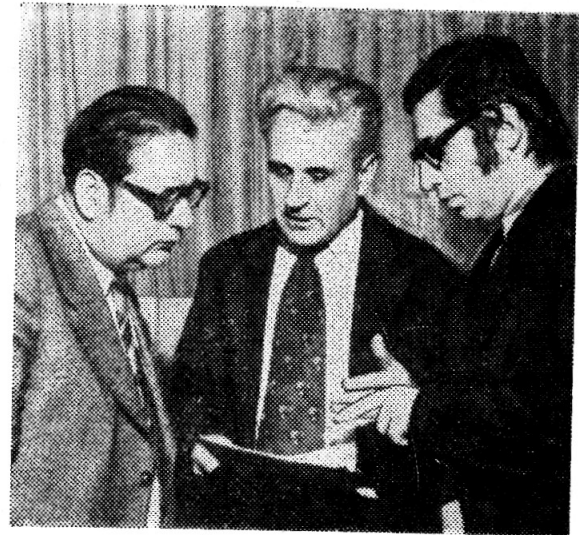
Заместитель директора Лаборатории ядерных проблем Н. Т. Грехов призвал коммунистов и комсомольцев лаборатории поддержать призы передовых коллективов предприятий Москвы провести 21 апреля 1979 года коммунистический субботник, отметив этот день ударным трудом.

Партийное собрание организации КПСС в Лаборатории ядерных проблем постановило: откликаясь на призыв передовых коллективов предприятий Москвы, коммунистам, комсомольцам, всем сотрудникам лаборатории принять активное участие в подготовке и проведении коммунистического субботника 21 апреля, добившись в этот день наивысшей производительности труда.

Успешно и своевременно выполнить социалистические обязательства, принятые коллективом Лаборатории ядерных проблем на 1979 год, коммунистам и комсомольцам возглавить работу по выполнению конкретных социалистических обязательств на всех участках — таковы задачи, поставленные партийным собранием.

Большое внимание в его постановлении уделяется развитию работы с молодежью. Необходимо, отмечается в постановлении, повышать активность молодых научных работников и инженеров, всемерно содействовать их вовлечению в выполнение важных перспективных научно-исследовательских и научно-методических работ. Комсомольской организации лаборатории рекомендовано шире использовать такие формы повышения творческой активности молодежи, как конкурсы на звание «Лучший по профессии», конкурсы научных работ молодых ученых, проведение семинаров и творческих встреч с учеными ОИЯИ, а также с ветеранами передовиками производства. Партийное собрание постановило поддержать почин комсомольского бюро Лаборатории ядерных проблем: каждому комсомольцу лаборатории отработать на подшефных установках во внеурочное время не менее восьми часов.

# Атмосфера научного поиска



Академик Христо ХРИСТОВ, директор Института ядерных исследований и ядерной энергетики Болгарской Академии наук

Ситуация в ядерной науке на сегодняшний день очень сложная, интересная и даже драматичная. Оказывается, что понятие «элементарность» и сам метод аналитического понимания вещей приобретают какой-то новый, пока не совсем ясный смысл. Раньше было проще: если, к примеру, перед нами был какой-то сложный объект — машина, организм и т. д. — и мы хотели понять законы работы этого объекта, то искали его составные элементы, которые в процессе развития остаются внутренне неизменными. Дальше вопрос сводился к изучению свойств, движения и взаимодействия этих более простых составных частей.

Следуя такому методу, наука о строении материи дошла до опарытия молекул, атомов, ядер, электронов, протонов, нейтронов и всех остальных частиц, которые мы называем элементарными, — вплоть до самых короткоживущих резонансов.

В последнее время ядерная наука — современная стадия науки о веществе — проникает еще глубже: до кварков, глюонов, хиггсовских и гольдстоуновских частиц. И в то же время становится яснее, что эти частицы не даны в готовом виде в каждой из частиц, которую они должны составлять. Иногда они держатся как свободные, иногда как неделимые, а иногда как прямо ненаблюдаемые. Много интересных фактов накоплено, много закономерностей найдено, много обобщений и объяснений различных учений высказывается, по единой картины микроматериала пока еще нет, и поэтому ожидаются важные открытия и теоретические обобщения. В этой сложной ситуации Объединенный институт ядерных исследований, как общий центр науки о ядре, должен составить план своего развития на будущее пятилетие и план до 1990 года.

Нет возможности вдаваться в подробности сложных обсуждений на 45-й сессии Ученого совета ОИЯИ. Но в результате уже сейчас вырисовывается один оптимальный и довольно оптимистический путь развития Института.

Для изучения материи мы будем строить так называемый ускорительно-накопительный комплекс (УНК). Он даст возможность ускорять протоны до энергий, в несколько раз более высоких, чем те, которые достигаются сейчас на ускорителях в других странах. А то, что он будет «накопительным» сооружением, даст возможность повысить еще на несколько порядков энергию взаимодействия. Точнее, УНК мы сами не будем строить, а будем содействовать в строительстве и эксплуатации этого фантастического по своим масштабам сооружения, которое будет создаваться в основном силами советских строительных организаций и институтов.

Ввиду того, что, как уже упоминалось, понятие «элементарность» усложняется, атомные ядра, которые считаются неэлементарными, оказываются все более и более интересными как с фундаментальной, так и с практической точки зрения. Поэтому «вторым эшелон» развития ОИЯИ будет ускорительный комплекс тяжелых ионов (УКТИ). Его наш Инсти-

тут будет строить совместно с Институтом атомной энергии им. Курчатова. Это сооружение даст возможность ускорять ионы всех элементов на энергии вплоть до нескольких ГэВ на нуклон, что также будет намного превышать характеристики всех установок, имеющих в данной области исследований в других научных центрах мира.

«Третьим эшелон» идут те крупные установки, которые строились у нас в текущем пятилетии и которые сейчас осваиваются или находятся на стадии пуска: импульсный реактор на быстрых нейтронах ИБР-2, четырехметровой ускоритель тяжелых ионов У-400. Сюда можно также отнести модернизацию синхротрона, расширение экспериментальных возможностей синхрофазотрона, коллективный метод ускорения, создание крупных вычислительных машин, приборов для исследования и анализа материала из детектирующих устройств. Здесь упомянуты только базовые новые установки ОИЯИ. Кроме того, конечно, будет создаваться ряд детекторов, преобразователей информации, подсобные сооружения.

Массовая обработка и анализ результатов, различные обобщения, обсуждение новых теорий, возникновение интересных идей — все это происходит повседневно в Институте, и не только в его лабораториях и кабинетах, но и на улице, в столовых, во время дружеских встреч, потому что вся атмосфера Дубны пропитана наукой, беспокойством научного поиска.

Город Дубна уникален не только своими экспериментальными установками и высокой температурой окружающей атмосферы. Он исключителен еще теплотой взаимоотношений между людьми — представителями всех профессий и специальностей. Я не знаю, является ли это результатом социалистической интернации и интернационального коллективизма, которые заложены в основе нашего социалистического строя, или возникает как следствие неповторимого гостеприимства, великодушия и традиционной культуры русских людей, на чьей земле размещается наш международный Институт. Наверное, и то, и другое вместе.

Крупномасштабное перспективное строительство, о котором мы говорили, сейчас еще находится на стадии обсуждения, но исходя из опыта прошлого, достигнутых научных результатов и исключительного значения ядерной физики — этой фундаментальной, прикладной и мировоззренческой науки, — мы не сомневаемся, что всестороннее содействие будет оказано, и наш Объединенный институт и впредь будет отличаться самым высоким уровнем научных исследований. А наша главная работа будет заключаться в том, чтобы делами и результатами оправдывать высокое доверие и поддержку со стороны руководящих органов стран-участниц ОИЯИ.

На снимке: академик Христо Христов (в центре), вице-директор ОИЯИ профессор Деже Киш (слева) и доктор физико-математических наук Матей Матеев в перерыве между заседаниями Ученого совета ОИЯИ. Фото Ю. ТУМАНОВА.

# Техническому творчеству — широкий размах

(Окончание. Начало на 1 стр.)

Старший инженер ОИЯИ В. А. Богач подчеркнул, что одним из основных направлений деятельности советов ВОИР должна быть организация учебы рационализаторского и изобретательского актива: изучение устава ВОИР, положения о рационализаторских предложениях и изобретениях; занятия по патентоведению; регулярная учеба в рамках ШТТ и факультетов научно-технических знаний народных университетов. Он

рассказал о работе отделения научно-технического прогресса при вечернем университете марксизма-ленинизма в Дубне, отметив несомненную практическую пользу занятий для слушателей отделения: ими, например, поданы 11 заявок на изобретения, 8 из которых получили положительные решения.

Второй секретарь ГК КПСС Г. И. Крутенко назвал в своем выступлении основные задачи, неотложному решению которых должна способствовать деятельность изобретателей и рациона-

лизаторов города, — экономия топлива, электроэнергии и металла, механизация ручного труда. Он подчеркнул, что в изобретательской и рационализаторской работе в городе имеются большие резервы и необходимо полностью использовать их.

В резолюции, принятой собранием, определены важнейшие задачи рационализаторов, изобретателей и новаторов Дубны. Собрание обратилось к хозяйственным руководителям предприятий города, профсоюзным комитетам, первичным организа-

циям ВОИР и НТО с призывом: — постоянно пополнять ряды ВОИР и НТО;

— организовать ознакомление активистов и новаторов города с опытом работы лучших организаций области;

— улучшить пропаганду знаний в области патентоведения и изобретательства, совершенствовать обучение новаторов методами технического творчества;

— больше уделять внимания проведению конкурсов по изобретательству и рационализации, особо выделить конкурсы

по механизации вспомогательных и погрузочно-разгрузочных работ;

— постоянно поддерживать контакты с комсомольскими организациями с целью большего вовлечения молодежи в изобретательскую и рационализаторскую работу;

— включать в социалистические обязательства подразделения показатели по изобретательству и рационализации.

В заключение собрания состоялось награждение победителей смотра за достижение лучших показателей в области рационализаторской и изобретательской работы.

В. ФЕДОРОВА.



# Комсомольское соревнование: представляем победителей

## ГОТОВИМ ДОСТОЙНУЮ СМЕНУ

Центральной задачей комсомола было и остается коммунистическое воспитание молодежи. Одним из направлений идеологической работы ВЛКСМ является политическая учеба комсомольцев. Этому вопросу наше комсомольское бюро уделяет особое внимание, потому что изучение и применение в практической деятельности теоретических основ марксизма-ленинизма — одна из основных обязанностей комсомольца. Очень важно также постоянно быть в курсе актуальных вопросов современной теории и политики КПСС. В этом направлении тоже ведется определенная работа: по инициативе нашего бюро в комсомольских группах было организовано изучение книги товарища Л. И. Брежнева «Целина»; на общем собрании комсомольцев сделан доклад о ноябрьском (1978 г.) Пленуме ЦК КПСС.

Другим важным направлением идеологической работы является подготовка молодежи к вступлению в ряды КПСС. Комсомол рекомендует в КПСС лучших из лучших. За 1978 год комсомольское бюро ЛВТА рекомендовало для вступления в кандидаты и члены КПСС 13 комсомольцев. В их числе — Мария Петрова и Александр Иерусалимов. М. Петрова — заместитель секретаря бюро по организационной работе и депутат городского Совета. А. Иерусалимов руководит

работой комсомольского политкружка, это высококвалифицированный и хорошо подготовленный пропагандист.

Сейчас комитет ВЛКСМ в ОИЯИ ведет работу по совершенствованию структуры комсомольских организаций подразделений лаборатории — комсомольским группам будут предоставлены права первичных организаций. Это позволит более ответственно подходить к вопросу о рекомендации комсомольцев в ряды КПСС, обсуждение кандидатов будет проходить непосредственно в комсомольских группах, где их лучше всего знают по производственной и общественной работе.

В короткой заметке нет возможности подробно рассказать обо всех формах идеологической работы — это и конкурс рефератов, посвященный 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина, и общественно-политическая аттестация участников Ленинского зачета, которая успешно завершилась в ЛВТА 9 февраля, и участие молодежи в работе стенной печати, и наглядная агитация, и многое другое. Мы отчетливо понимаем важность этой работы и направляем на нее наши основные усилия.

**Г. КОМОВ,**  
заместитель секретаря  
бюро ВЛКСМ  
по идеологической работе.



На снимке: инженер ЛВТА Александр Иерусалимов. Недавно комсомол рекомендовал его для вступления в члены КПСС. Александр работает пропагандистом в сети комсомольской учебы; в 1975 году окончил отделение философии университета марксизма-ленинизма.

Фото Н. ПЕЧЕНОВА.

ПЕРВЫЙ В ЭТОМ ГОДУ ВЫПУСК СТРАНИЧКИ, ПОДГОТОВЛЕННОЙ МОЛОДЕЖНОЙ РЕДКОЛЛЕГИЕЙ ГАЗЕТЫ, ПОСВЯЩЕН ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМСОМОЛЬСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЛАБОРАТОРИИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ — ПОБЕДИТЕЛЯ В СОЦИАЛИСТИЧЕСКОМ СОРЕВНОВАНИИ КОМСОМОЛЬСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОИЯИ ЗА ЧЕТВЕРТЫЙ КВАРТАЛ ПРОШЛОГО ГОДА. СЕГОДНЯ МЫ РАССКАЗЫВАЕМ О ТРУДЕ, ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОТДЫХЕ КОМСОМОЛЬЦЕВ ЛВТА.

## ВЕСНА — ПОРА СУББОТНИКОВ

Молодежь нашей лаборатории уже несколько лет регулярно проводит субботники на строительстве 134-го корпуса — будущего корпуса ЛВТА. На отчетно-выборном комсомольском собрании принято обязательство — каждому комсомольцу отработать на 134-м корпусе в 1979 году не менее 10 часов.

Для выполнения этого обязательства, если учитывать некоторый опыт шефской работы, нам представляется наиболее целесообразной организацией небольших субботников — с числом участников не более 30 человек. Подобная тактика удобна как нам, так и строителям. Нам — потому что каждый может выбрать для себя наиболее удобную субботу и заранее подготовиться. А строителям легче подготовить фронт работ, расставить людей на рабочих местах и проверить качество выполнения. Мы надеемся таким образом в целом повысить число участников субботников.

Хотелось бы здесь остановиться вот на каком вопросе. Чаше всего строители нам поручают заниматься уборкой строительного мусора. Мы его убрали уже на всех этажах, включая подвал и крышу, и не по одному разу. Понятно, что этот мусор кто-то должен убирать. Но с другой стороны, мы могли бы сделать на субботнике гораздо больше, если бы видели результаты своего труда и знали, что в следующий раз нам не придется выполнять ту же самую работу, на том же самом месте.

Приближается весна — пора субботников. Хочется верить, что своим трудом мы окажем некоторую помощь строителям и приблизим долгожданный день переезда в новый корпус.

**С. АФАНАСЬЕВ,**  
член бюро ВЛКСМ ЛВТА.

## Растет активность научной молодежи

В Объединенном институте ядерных исследований уже много лет функционирует совет молодых ученых и специалистов, основная цель которого — содействовать воспитанию и становлению научной молодежи.

В 1977 году в нашей лаборатории был создан свой совет молодых ученых. Период становления длился до осени прошлого года — испытывались на практике некоторые формы работы с научной молодежью, начала создаваться картотека молодых ученых и специалистов ЛВТА, организовывались экскурсии в другие лаборатории Института, ведущими специалистами Советского Союза читались лекции по научной тематике.

Следует сразу же отметить, что активность научной молодежи «проснулась» именно на этой стадии — стадии становления. Осознание молодым ученым, специалистом своего профессионального «я» — это не так уж и мало. За первыми мероприятиями последовали другие, больше молодежи стало принимать участие в деятельности совета.

Первым крупным мероприятием явился конкурс научных и научно-методических работ молодых ученых, проведенный осенью прошлого года. Одна из работ, занявших призовые места, была выдвинута на конкурс научно-исследовательских и научно-методических работ молодых ученых ОИЯИ. Конкурс научных работ молодых ученых ЛВТА планируется вновь на осень 1979 года.

На проводимый СМУиС ОИЯИ совместно с дирекцией, партийной и комсомольской организациями Института конкурс на лучшего молодого специалиста советом молодых ученых и бюро ВЛКСМ ЛВТА была выдвинута кандидатура С. Г. Каданцева, который занял второе место.

В декабре 1978 — январе 1979 года советом проведено анкетирование среди молодых ученых лаборатории, позволяющее более четко определить задачи, стоящие перед советом, выяснить интересы молодых ученых лаборатории. Предложенная вниманию специалистов лаборатории анкета была посвящена вопросам работы методологического научного семинара для молодых ученых ЛВТА. В ней был определен список тем, из которых следовало выбрать наиболее интересные, указать лекторов, которых хотелось бы услышать. Помимо этого слушателям семинара был задан ряд вопросов, в частности о том, какие еще формы повышения квалификации могут быть использованы советом. Самую большую популярность среди предложенных в списке имели, в частности, лекции о перспективах развития научных исследований ЛВТА, о структуре и составе математического обеспечения современных ЭВМ, численных методах решения нелинейных задач фи-

зики, современных многопроцессорных вычислительных системах и их математическом обеспечении и др. По итогам анкетирования совет молодых ученых разработал перспективный план работы семинара для молодых ученых лаборатории. Сейчас председателем семинара для молодых ученых В. А. Сенченко при всемерной помощи и поддержке заместителя директора ЛВТА члена-корреспондента АН СССР Н. Н. Говоруна организуется лекция по состоянию и перспективам развития мини-ЭВМ, которую, как предполагается, прочтет директор Института электронно-управляющих машин член-корреспондент АН СССР Б. Н. Наумов.

Планируем мы и проведение летней школы по теме «Вычислительные методы, алгоритмы и современные ЭВМ в физических исследованиях» на базе отдыха «Липня». Создан оргкомитет школы, председателем которого является член-корреспондент АН СССР Н. Н. Говорун, а заместителем председателя — секретарь партбюро ЛВТА, кандидат физико-математических наук Ю. В. Катышев. Разработан проект программы школы, она включает лекции по основным направлениям проводимых в ЛВТА научно-исследовательских разработок, которые прочтут ведущие ученые лаборатории. Планируется работа трех секций: вычислительных методов и программирования, физики и электроники. Будут прочитаны лекции о применении ЭВМ для численного решения нелинейных задач физики ядра и элементарных частиц, об аналитических вычислениях на ЭВМ, о спиральном измерителе и др. Программа предполагает проведение широкого круга общественно-политических мероприятий, а также организацию досуга участников школы.

Молодежь ЛВТА принимает активное участие в производственной и общественной жизни лаборатории, растет ее политическая грамотность. Активное участие в комплектовании партийной и комсомольской сети политучебы совместно с партбюро и бюро ВЛКСМ ЛВТА принимает и совет молодых ученых.

СМУиС ЛВТА также планирует организовать и провести встречу представителей дирекции, партийной, профсоюзной и комсомольской организаций с молодыми специалистами, проработавшими в лаборатории менее трех лет. Цель такой встречи — узнать нужды и интересы молодежи, степень их занятости по специальности, динамику научного роста и др. Помощь и поддержка со стороны старших товарищей могут оказать решающее влияние на ускорение профессионального роста, дальнейшее формирование научного марксистско-ленинского мировоззрения молодых ученых.

**И. ЖИДКОВА,**  
председатель СМУиС ЛВТА.

## У ч е ш в е д е ш „Ком АСУ“

Груды всевозможных «бумаг» всегда усложняют работу комсомольского актива. Поэтому вполне понятно наше стремление прийти к минимуму бумаг, несущих максимум информации. Но это не просто сделать в организации, насчитывающей более ста членов ВЛКСМ, состав которой к тому же изменяется на тридцать человек в год. Меняются также

и общественные поручения и другие, не менее важные, сведения. Годовая статистика изменений данных показала, что каждые две недели члены оргсектора должны видоизменять списки, а на другую работу у них уже не остается времени.

Мы решили автоматизировать этот труд. Группа в составе В. Иванова, М. Петровой с периферическим участием П. Сычева разработала программу «КомАСУ». Эта программа, пропускаемая через СДС-6500, выдает на русскую печать стройную таблицу данных. Корректируя перфокарты в программе,

можно видоизменять таблицы нужным образом. Вот так мы соединили преимущества научно-технического прогресса с насущными требованиями времени.

Авторы программы  
«КомАСУ».

## Н а ш и п р а з д н и к и

Наиболее памятными для молодежи ЛВТА были два последних вечера отдыха. Вот о них и хочется рассказать. Вечер, посвященный 60-летию

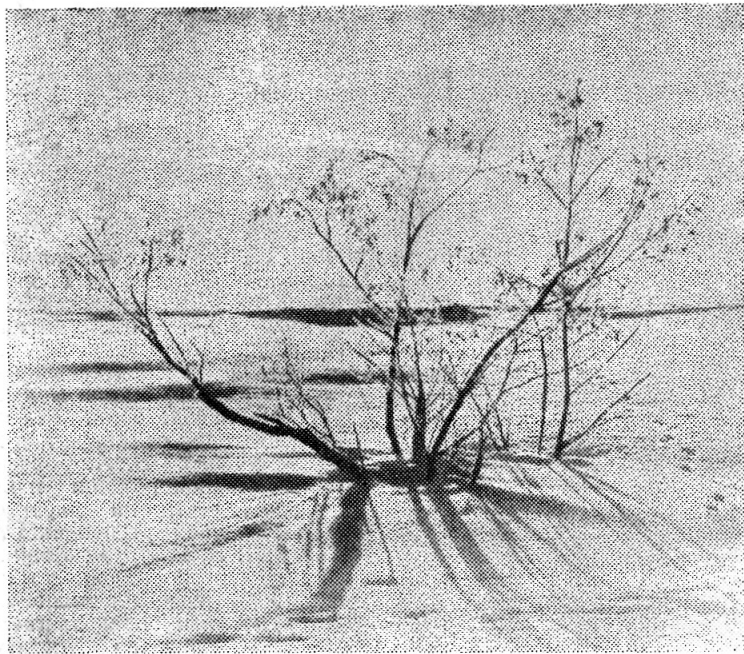
ВЛКСМ, был организован и проведен в содружестве бюро ВЛКСМ ЛВТА, советом молодых ученых и специалистов ЛВТА и советом общежития. Он стал настоящим праздником. Много теплых слов было сказано о комсомоле, много песен спето, много новых талантов открыто на этом вечере — ранее не известных нам своих собственных художников, певцов, музыкантов.

И до того всем было жаль расставаться, что появилась идея о проведении предновогоднего молодежного бала комсомольцев ЛВТА, ОРЭ и ЛЯР.

Это был самый настоящий бал. Чего только не было на этом вечере: цыганка у входа с «судьбами» в руках, современные Дед Мороз и Снегурочка, шутливая встреча Нового года, веселые игры и аттракционы. Комсомольцы нашей лаборатории оказали также помощь в проведении новогоднего интернационального вечера в кафе «Гриль». Но все это было в прошлом году. А в этом году нас ждут и поездки в театр, и походы, и встречи с интересными людьми, и веселье вечера отдыха.

**З. КОЖЕНКОВА,**  
член бюро ВЛКСМ ЛВТА.





В ожидании весны

Фото В. МАМОНОВА.

## Беседа для родителей ДО ШКОЛЫ — ДЛЯ ШКОЛЫ

Поступление ребенка в школу всегда является переломным моментом — вся жизнь маленького школьника, даже дома, теперь будет подчинена строгим требованиям школы.

Интересы семьи, заботы родителей также концентрируются вокруг вопросов, касающихся учения ребенка, его поведения в классе, его успехов и неудач. Родителей беспокоит все: и как ребенок чувствует себя в коллективе товарищей, и его отметки, и отношения с учительницей.

О том, как лучше подготовить дошкольника к этим переменам в жизни, мы попросили рассказать воспитателя старшей группы детского сада № 5 Надежду Ивановну КОШЕЛЕВУ.

Как вы думаете, что нужно сделать для того, чтобы первоклассник смог быстро и легко, без лишних трудностей и переживаний войти в новый для него мир школы?

Поступление в школу должно стать для малыша прежде всего радостным событием, а ученье — интересным занятием. Тогда он не будет ждать напоминаний родителей о том, что надо делать задания, будет стремиться не пропускать ни одного дня, ни одного урока, на котором он всегда узнает что-то новое, интересное. И то, готов ли ребенок внутренне к поступлению в школу, во многом зависит от воспитателей детского сада и, прежде всего, от родителей.

Ни в коем случае нельзя действовать на малыша угрозами, вроде: «Опять ты это забыл? Как же ты будешь учиться в школе? Будешь во всем последним!». Вряд ли после таких слов ребенок будет с радостным волнением ждать 1 сентября.

С самого раннего возраста надо развивать у ребенка активность, приучать его к самостоятельности и самоорганизованности. Ведь в школе надо уметь самостоятельно одеться и раздеться, убрать свое рабочее место, аккуратно собрать книги и тетради в портфель. Сознательное и ответственное отношение ребенка к своим делам, его уверенность в себе, хорошее настроение значат очень много.

С переходом младших классов школы на новые программы, которые сложнее прежних, вероятно, ребятам необходимо специально готовить к успешной работе в школе?

Да, конечно. Однако чаще всего родители сводят такую подготовку к обучению какой-то грамоте. Они прилагают большие усилия и учат детей, порой едва достигших пятилетнего возраста, чтению, письму, счету. Не нужно спешно обучать тому, что предстоит усвоить в школе. К тому же родители обычно не владеют теми методическими приемами, которые использует учитель, и тем самым могут выработать у детей какие-то ошибочные навыки. В школе их приходится переучивать, и это вызывает лишние затруднения как у учителей, так и у самих ребят.

Какими же навыками должен владеть будущий школьник?

Важное место занимает счет и решение простых задач. Дети должны не только уметь называть подряд числа, но и иметь

элементарные представления о соотношении чисел в пределах 10, уметь найти это число, определить, на сколько оно больше или меньше другого, выполнять простые операции с числами. Неизменной помощницей при обучении детей простым арифметическим действиям должна стать игра.

Особенно большое значение имеет развитие речи ребенка. Его надо научить свободно, правильно излагать свои мысли, вопросы, желания, при этом выразительно говорить и грамотно строить предложения. Это умение очень пригодится при обучении письму.

Известно, сколько радости несет ребенку хорошая книга, с каким удовольствием слушают дети рассказы, сказки. Родителям надо помнить, что слушание не должно быть пассивным. Прочитав небольшой рассказ, спросите у ребенка, о чем он, про кого. Пересказ прочитанного помогает овладеть литературной речью. Развитию речи хорошо содействуют упражнения, которые учат узнавать и называть предметы, сравнивать их, группировать по сходным признакам. Для таких игр-занятий можно использовать различные картинки, игрушки.

Как сделать из ребят не только людей любознательных, но и любящих труд, умеющих трудиться?

Малышей с самого раннего возраста надо приучать подметать комнату, поливать грядки, стирать носовые платочки, мыть посуду. Вначале для ребенка это просто игра, но хорошо, если эта игра станет для него интересной, понравится. В детском саду развивают трудолюбие, навыки работы за письменным столом, культуру ведения тетради и др.

И еще хочу напомнить о том, что надо стараться уделять ребенку как можно больше внимания. По данным социологов, часть работающих матерей уделяет беседам с ребенком время, исчисляемое не часами, а минутами. А ведь то, что малыш посещает детский сад, отнюдь не значит, что семья освобождена от занятий с ним. Даже самый лучший детский сад не сможет заменить ребенку сказку, рассказанную мамой, или спортивные занятия, техническое творчество под руководством отца.

Беседу вела С. БАРАНОВА.

## ХОККЕЙ

Заваршается первенство области по хоккею с шайбой среди мужских составов первой группы. Институтские спортсмены провели две игры. Вначале они встретились в Клину с лидерами первенства — местной командой «Химик». Хозяева поля одержали победу со счетом 4:3.

Во втором матче институтские хоккеисты принимали на своем поле команду «Текстильщик» из Павловского Посада, занимающую в турнирной таблице вторую ступеньку. В первой двадцатиминутке команды дважды обменялись голами. У дубненцев шайбы забросили А. Шастров и И. Лосев. Ничейный счет был зафиксирован и во втором периоде. Вначале успеха добиваются хоккеисты «Текстильщика», но через две минуты нападающий дубненцев А. Белкин сравняет счет — 3:3. В заключительном периоде хозяева поля забили в ворота хоккеистов «Текстильщика» три шайбы (И. Лосев и дважды — Ю. Мельников), а пропустили в свои — одну. «Наука» выиграла — 6:4.

27 февраля мужской состав «Науки» провел на своем поле предпоследнюю встречу чемпионата области по хоккею с шайбой. Соперниками институтских хоккеистов были спортсмены команды «Металлург» из Электростали. В первом периоде хозяева поля забили в ворота электростальцев две шайбы, ос-

## БЛИЗИТСЯ ФИНИШ

тавившиеся без ответа. Однако во второй двадцатиминутке ход событий на поле резко изменился: теперь инициативой завладели спортсмены «Металлурга». Трижды они добивались успеха, и на второй перерыв команды ушли при счете 3:2 в пользу гостей. В самом начале третьего периода Ю. Мельников сравнивает счет — 3:3, а затем А. Шастров выводит дубненцев вперед — 4:3. До конца матча институтские хоккеисты еще дважды добиваются успеха (И. Деднев и вновь А. Шастров). В итоге они победили — 6:3.

Две встречи провели и юные хоккеисты. 23 февраля на ледовой площадке встретились команды «Волна» и «Наука». Во встрече команд мальчиков победили институтские хоккеисты — 1:0, у юношей счет 6:1 в пользу «Волны».

Неудачно сыграли на своем поле юноши и во встрече с хоккеистами спортклуба «Химик» из Клина, проиграв гостям 3:7.

Встреча команд мальчиков закончилась победой юных спортсменов «Науки». Теперь, для того, чтобы стать победителями в своей зоне, дубненцам достаточно в оставшихся двух турах набрать два очка.

Т. ХЛАПОНИН.

## ПЛАВАНИЕ

### мастера

Решением спорткомитета СССР в Дубне на базе бассейна «Архимед» и юношеской спортивной школы плавания с января 1979 года организован плавательный центр. В нем проходят спортивную подготовку 10 сильнейших в стране спортсменов в возрасте 14—16 лет, выступающих на стайерских дистанциях способом кроль, а также наиболее способные пловцы Дубны.

Перестройка работы по спортивному плаванию в Дубне позволила поднять учебно-тренировочный процесс на самый современный уровень, что заметно сказалось на успехах дубненских спортсменов. Все десять сильнейших пловцов города значительно повысили свои результаты. А Казаков завоевал звание чемпиона РСФСР на дистанции 100 м баттерфляем. В. Савельев на дистанциях 1500, 400 и 200 м стал победителем юношеского чемпионата Центрального совета физкультуры и спорта. А Кононова на дистанциях 100 м и

## РАСТЕТ МАСТЕРСТВО

200 м способом на спине и 400 м комплексного плавания также стала чемпионкой ЦС.

17 февраля на контрольных соревнованиях, проведенных в плавательном центре, 15-летняя Е. Иванова из Болшева (Московская область) установила новый рекорд СССР на дистанции 1500 м вольным стилем, превывсив прежнее достижение на 10 секунд. На этих же соревнованиях Л. Саенко установила рекорд Белорусской ССР на дистанции 800 м.

Впереди пловцов нашего центра ожидают ответственные соревнования на приз газеты «Комсомольская правда», где вместе с пловцами Советского Союза будут выступать сильнейшие зарубежные спортсмены, и матч СССР — ГДР, который для обеих команд носит решающий характер.

В. КОРСАКОВ,  
судья республиканской категории.

## ШАХМАТЫ На первенство города

Закончилось первенство Дубны по шахматам среди мужчин и женщин. Сначала о соревнованиях среди женщин. Впервые удалось собрать шахматисток Дубны вместе. Как выяснилось, они уже давно мечтали сразиться за шахматной доской в таком турнире. Шесть участниц играли в два круга. Стопроцентный результат показала З. Особская («Тензор»). Она стала первой чемпионкой города. На втором месте — представительница Отдела новых методов ускорения ОИЯИ З. Гаврилова, отставшая от победительницы на два очка. Третье и четвертое места поделили Г. Миронова (ЛНФ ОИЯИ) и Л. Гейченко («Радуга»).

Напряженным был спор за звание чемпионов города у мужчин. Четырнадцать лучших шахматистов оспаривали это звание. Победителем стал кандидат в мастера спорта И. Б. Сергеев («Радуга»). Не проиграв ни одной встречи, он набрал 11,5 очка. Всего на пол-очка отстал от него перворазрядник В. К. Карплин (ВВСТУ). Третьим был пер-

воразрядник из Лаборатории высоких энергий ОИЯИ Ю. А. Дудкин с результатом 8,5 очка.

К сожалению, на протяжении соревнований шахматисты столкнулись с большими трудностями: не было постоянного места для проведения соревнований, и только благодаря большому желанию участников продолжать игру начатые турниры удалось довести до конца.

В Дубне уже в четвертый раз проводится международный турнир по шахматам. На открытиях этих турниров приятно слышать слова известных мастеров и гроссмейстеров о популярности шахмат в нашем городе. Но дубненским любителям этой игры хотелось бы видеть популярность шахмат в родном городе не только через призму международных турниров.

В. ШАМЧУК,  
главный судья соревнований.

Редактор С. М. КАБАНОВА

## ДОМ КУЛЬТУРЫ

2 марта

Центральный академический театр Советской Армии. Н. Горин. «Забить Герострата». Начало в 19.00.

3 марта

Массовое гуляние «Проводы русской зимы» (стадион). Начало в 14.00.

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Женщина, которая поет» (Мосфильм). Начало в 18.00, 20.00, 21.45.

В ДЕНЬ ВЫБОРОВ

В ВЕРХОВНЫЙ СОВЕТ СССР

4 марта

Показ хроникально-документальных фильмов. Начало в 10.00.

Концерт балетной студии ДК «Мир». Начало в 11.00.

Концерт детской хоровой студии «Дубна». Начало в 13.00.

Концерт вокально-инструментального ансамбля «Легенда». Начало в 15.00.

Концерт Академического хора Дома культуры «Мир». Начало в 17.00.

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Женщина, которая поет» (Мосфильм). Вход свободный. Начало в 19.00, 21.00.

5 марта

«Беседы у рояля». Ведет профессор Московской консерватории, заслуженная артистка РСФСР В. В. Горностаева.

Новый цветной художественный фильм «Отец Сергей» (Мосфильм). Дети до 14 лет не допускаются. Начало в 19.00, 21.00.

## ДОМ УЧЕНЫХ

2 марта

### УСТНЫЙ ВЫПУСК ЖУРНАЛА «ТУРИСТ»

В программе:

«Поездка сборной СССР по альпинизму во Францию» — Ю. С. Емельяненко, мастер спорта, тренер Спорткомитета СССР, чемпион страны по альпинизму.

«Психологические этюды» — Э. Э. Линчевский, кандидат медицинских наук, мастер спорта.

«Интурист» сегодня и завтра» — И. И. Касаткина, старший инспектор Центрального экскурсионного бюро ВАО «Интурист».

«Каштанка дома не останется» — М. И. Усов, руководитель службы поисково-спасательных собак.

«Поэзия всегда с нами» — Вадим Михеенко, артист Театра им. Моссовета.

«Песня на привале» — Юрий Лорис, лауреат конкурсов самодеятельной и молодежной песни.

Фильм Пэтра Петерс-Вайнасту «Человек идет в горы» — рассказывает о фильме Н. Н. Володичев.

Устный выпуск ведет главный редактор журнала «Турист» Б. В. Москвин. Начало в 19.30.

## ДСО

### СПОРТПАВИЛЬОН

3 марта

Блиц-турнир по теннису, посвященный выборам в Верховный Совет СССР. Начало в 16.00.

5 марта

Чемпионат ОИЯИ по волейболу среди мужских команд I группы. Начало в 19.00.

4 марта

Традиционный комсомольско-профсоюзный лыжный кросс, посвященный выборам в Верховный Совет СССР и Международному году ребенка. Старт у магазина «Универсам» в 11.00.

### НАШ АДРЕС

141980 ДУБНА  
ул. Советская, 14, 2-й этаж  
Телефоны:  
редактор — 6-22-00, 4-81-13  
ответственный секретарь — 4-92-62  
общий — 4-75-23  
Дни выхода газеты — вторник и пятница, 8 раз в месяц.