

# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 94 (2295)

Пятница, 23 декабря 1977 г.

Год издания 21-й

Цена 2 коп.

## Юбилейному году — ударный финиш!

### ИБР-2: все системы реактора работают нормально

16 декабря коллектив Лаборатории нейтронной физики направил дирекции ОИЯИ, парткому КПСС в ОИЯИ и ОМК рапорт, в котором говорится:

«30 ноября 1977 года в Лаборатории нейтронной физики ОИЯИ осуществлен физический пуск импульсного реактора на быстрых нейтронах ИБР-2 без теплоносителя в стационарном режиме.

К настоящему времени в соответствии с программой пуска выполнен цикл исследований реактора по определению оптимальной

компановки активной зоны, эффективности тепловыделяющих сборок, эффективности органов регулирования и защиты, основного и дополнительного отражателей ИБР-2, градуировке мощности. Все системы реактора работают нормально. Таким образом, социалистическое обязательство ЛНФ — осуществить физический пуск реактора ИБР-2 к 25 декабря 1977 г. — выполнено досрочно».

Рапорт подписали директор ЛНФ академик И. М. Франк, секретарь партбюро лаборатории В. Г. Тишин, председатель месткома О. Н. Овчинников.

## Выполнены важные обязательства

Встав на трудовую вахту юбилейного года, коллектив цеха опытного производства Лаборатории ядерных проблем принял повышенные социалистические обязательства. Они включали в себя обеспечение бесперебойной работы синхротрона, изготовление многих уникальных точных приборов для физических групп. И чем сложнее приборы, тем более сжатые сроки даются на их изготовление, тем приятнее, когда возле каждого пункта обязательств появляются даты, свидетельствующие о их перевыполнении.

Среди основных работ, которые велись коллективом цеха, можно отметить комплекс работ на установке РИСК. В настоящее время

ведется монтаж этой установки в Серпухове. Большой объем работ пришлось на долю бригады монтажников, где самоотверженно трудятся Ю. И. Кузнецов, А. Г. Макаров, М. В. Широков. Заключено изготовление уникального и сложного прибора «Синусное устройство», позволяющего физикам проводить очень точные измерения. Здесь хочется отметить И. Я. Седова, Ю. А. Жаднова, А. А. Малинина, А. И. Чернецкого, которые приложили максимум сил и знаний для изготовления этого прибора.

Большая работа ведется по изготовлению узлов железобетонного канала установки «Ф». Высочайшая квалификация и опыт наших ветеранов — бригадира коллектива

коммунистического труда В. Н. Власова, Н. И. Семенова, Н. И. Дроздова, Н. А. Борисова, Д. А. Седова, Б. Г. Тимофеева, В. А. Богомолова позволили справиться с выполнением этого важного и ответственного пункта социалистических обязательств.

Наряду с выполнением производственного плана, наш коллектив принимал участие в строительстве пристройки цеха. С вводом новых помещений улучшаются условия труда на слесарно-сборочном участке, что позволит выпускать приборы с еще лучшим качеством.

**В. ДМИТРИЕВ,**  
начальник отделения ЦХА  
опытного производства ЛЯП.

## С хорошими результатами

Коллектив опытно-экспериментального производственного отделения ОНМУ успешно выполняет напряженные социалистические обязательства юбилейного года. За одиннадцать месяцев этого года нами выполнены заказы, на которые затрачено 57 тысяч рабочих часов вместо 62 тысяч нормочасов по плану. Только по теме ускорителя тяжелых ионов выполнено 22 тысячи нормочасов.

В отделении изготовлены разнообразная измерительная аппаратура, физические приборы, узлы базовых установок и вакуумных агрегатов. В числе выполненных нами заказов — камера адгезатора с улучшенными геометрическими

параметрами, газодинамический источник, импульсные катушки, плазменная пушка, вакуумный шлюз и другие. Прделана большая работа по изготовлению деталей для пропорциональных камер.

Здесь хотелось бы отметить хорошую работу наших сотрудников, успешно выполняющих личные социалистические обязательства, Н. А. Шамаева, Л. М. Александрова, В. В. Фокина, Г. С. Мельникова, И. А. Судакова, Ю. М. Кареева, Л. Д. Иванова, В. В. Левыкина, Е. А. Ионовна, Я. В. Рысева и других.

Наш коллектив поддержал почин отдела ядерной физики, при-

нявшего по примеру нарофоминцев встречное повышенное социалистическое обязательство. Так, в четвертом квартале нами досрочно были изготовлены детали пропорциональных камер и поданы на сборку. Объем выполненных работ по изготовлению этих деталей составил около 3 тысяч нормочасов. Хорошо потрудились здесь все производственные участки и технологическая группа.

**В. КАЛАЧЕВ,**  
руководитель  
производственной группы  
опытно-экспериментального  
производственного  
отделения ОНМУ.

## Для новосёлов

Строители СМУ-5 готовятся в конце декабря ввести в строй дом № 3 в квартале 22. Сейчас здесь полным ходом идут малярные работы, на них занято 76 маляров. Интенсивно ведутся электромонтажные и санитарно-технические работы. Вопрос о своевременной сдаче дома № 3 в эксплуатацию обсуждался на заседании партийного комитета СМУ-5, состоявшемся 9 декабря.

Скоро среди новостроек Дубны на Черной речке засветятся окна квартир еще одного жилого дома.

**Ф. ВАСИЛЬЧЕНКО,**  
заместитель секретаря  
парткома СМУ-5.

## Вечер дружбы

18 декабря в Доме ученых Объединенного института ядерных исследований состоялась дружеская встреча монгольских и советских сотрудников ОИЯИ. Открывая ее, руководитель группы монгольских сотрудников в Дубне профессор Д. Чултэм подчеркнул традиционность этих встреч, представил монгольских участников вечера — сотрудников разных лабораторий Объединенного института, членов их семей.

Со словами приветствия к участникам встречи обратился начальник отдела международных связей ОИЯИ В. С. Шванев.

С большим интересом собравшиеся приняли участие в викторине, посвященной знаменательным датам в развитии монголо-советской дружбы, развитию народного хозяйства и культуры МНР, географии Монголии, обычаям народа.

К встрече сотрудники из МНР в ОИЯИ выпустили хорошо оформленную, иллюстрированную цветными фотографиями стенгазету «Дружба», в которой каждый мог найти интересные факты об истории и современном развитии Монголии.

Победители викторины были награждены памятными подарками. Участники встречи посмотрели художественный фильм «Во имя жизни» старейшего монгольского режиссера Жигжиды.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

## В честь Дня энергетика

### ПОЗДРАВЛЕНИЕ

22 декабря в нашей стране отмечался День энергетика.

В лабораториях и производственных подразделениях Объединенного института ядерных исследований, в Отделе главного энергетика трудится большой отряд энергетиков, которые вносят значительный вклад в обеспечение физических экспериментов, в создание хороших условий труда сотрудников международного научного центра. Свой праздник энергетика Института встретили успешным выполнением напряженных социалистических обязательств и планов юбилейного года.

Поздравляем энергетиков Института с их профессиональным праздником, желаем им дальнейших успехов в труде и личного счастья.

Зам. административного директора ОИЯИ  
Г. Г. БАША,  
Секретарь парткома КПСС в ОИЯИ  
В. Г. СОЛОВЬЕВ,  
Председатель ОМК  
В. В. ГОЛИКОВ,  
Секретарь комитета ВЛКСМ в ОИЯИ  
В. Л. АКСЕНОВ.

## На пути к новым достижениям

Рабочие, инженерно-технические работники и служащие отдела главного энергетика ОИЯИ успешно заканчивают производственную программу второго года X пятилетки. План по реализации продукции за одиннадцать месяцев выполнен на 105,4 процента, причем выработка на одного работника составила 105,8 процента к плану. Почти на 400 тысяч рублей выполнено ремонтно-монтажных работ.

В результате осуществления организационно-технических мероприятий, за счет совершенствования технологических процессов и творчества рационализаторов сэкономлено 345 тонн условного топлива и 40 тысяч киловатт-часов электроэнергии.

Успешно выполняются и наши годовые социалистические обязательства. Наибольших успехов в социалистическом соревновании добились коллективы котельного цеха и электроцеха. В этом году они осуществили приемку и пуск в эксплуатацию комплекса восточной котельной.

Группой теплосетей и вентиляции котельного цеха произведена замена более двух километров тепловых трасс и трасс горячего водоснабжения, ведется постоянная работа по сокращению потерь теплоносителя. В результате проведения технических мероприятий, хорошо организованного социалистического соревнования между сменами в котельном цехе достигнуто снижение удельных норм расхода топлива, и вчера, в День энергетика, коллектив цеха работал на экономном топливе. Лучшие производственные показатели имеют смены, возглавляемые В. И. Кудяговым и Н. М. Хохуиной.

Коллектив электроцеха обеспечил бесперебойную работу обслуживаемых им электроустановок, выполнил большой объем электромонтажных работ, особенно на таких крупных объектах, как узел связи, магазин «Дубна» и гостиница. С большим чувством ответ-

ственности трудилась на этих объектах монтажная группа Н. И. Барскова.

Коллективом цеха эксплуатации коммуникаций водоснабжения ведется постоянная работа по улучшению эксплуатации головных сооружений и наружных сетей водопровода и канализации. Бригадами, возглавляемыми Д. И. Шаровым, Н. А. Обедковским, В. Н. Шапковым, обеспечена наземная работа сетей и сооружений водопровода и канализации, осуществлены мероприятия по ремонту зданий биофильтров, по реконструкции осветителей на фильтровальной станции, что позволило повысить производительность работы оборудования и улучшить качество очистки воды. Для многих предприятий и жителей институтской части города ремонтно-монтажные работы выполняет группа сантехников А. И. Бурова, ее работа отличается высоким уровнем организованности и хорошим качеством.

Коллектив азотного цеха обеспечил бесперебойное снабжение лабораторий Института и других потребителей жидким и газообразным азотом и кислородом, тем самым способствуя выполнению плана научных исследований. В этом году завершены работы по реконструкции компрессорного отделения цеха, установлен четвертый мощный компрессор.

Большой вклад в выполнение производственных планов внесли рационализаторы отдела. Ими внесены 43 рационализаторских предложения с экономическим эффектом около 9 тысяч рублей. Активная творческая работа отличает рационализаторов В. Н. Шапкова, А. Н. Бурова, М. А. Титова, В. М. Титова.

В третий год X пятилетки наш коллектив вступает с твердой решимостью работать еще лучше, постоянно совершенствовать производство, добиваясь высоких показателей.

**В. ФЕДОРОВ,**  
начальник ОГЭ.

На 3-й стр. сегодня публикуются материалы, посвященные Дню энергетика.



# Важный участок идеологической работы

Вопросам партийной пропаганды и агитации, совершенствованию форм и методов пропагандистской и агитационной работы партийная организация Управления ОИЯИ уделяет первостепенное внимание. Эти вопросы неоднократно обсуждались на собраниях и на заседаниях партийного бюро. Здесь хотелось бы рассказать о небольшой, но важной части этой деятельности: о работе политинформаторов. Последние несколько лет за работу с политинформаторами отвечал по поручению партбюро В. И. Третьяков.

Вновь избранное бюро также уделяло этой деятельности большое внимание. После тщательного обсуждения было решено, что специально политинформации организуются в тех коллективах, где не все сотрудники занимаются в системе политической учебы, так как слушателей кружков и семинаров регулярно информируют о важнейших политических событиях во время очередных занятий.

В решениях XXV съезда КПСС и в постановлениях ЦК КПСС, принятых в июне 1976 г. и в феврале 1977 г., указывается, что партийные организации, наряду с другими средствами пропаганды, должны широко использовать различные формы устной агитации. При этом подчеркивалось, что слово партии в массы несет большой отряд агитаторов, политинформаторов, докладчиков из числа передовиков производства, специалистов народного хозяйства, руководящих кадров. Есть представители этого отряда и в нашей организации. Например, И. С. Старцев, сотрудник отдела техники безопасности, А. П. Любимцев и Н. Л. Павлова — сотрудники отдела кадров, уже в течение многих лет выполняющие это серьезное поручение, а также другие активисты.

Несмотря на развитие и широкое распространение различных средств массовой информации — газет, журналов, телевидения и радио, роль устной пропаганды остается весьма значительной, так как лишь

при непосредственном общении с аудиторией, прямом контакте со слушателями можно достичь максимальной действенности и эффективности партийного слова. При этом играет свою роль не только сила идей, но также и личная убежденность выступающего. Политинформаторы — это сотрудники, хорошо знающие местные условия и проблемы, которые в данный момент волнуют аудиторию, действенность их бесед и политинформаций весьма высока.

В настоящее время группа политинформаторов Управления насчитывает 11 человек, из них четверо проводят беседы по общественно-политической тематике, шесть человек — по международной и один — по вопросам культуры. Кроме того, ряд наших товарищей активно работает в обществе «Знание», многие выступают с лекциями и беседами перед трудящимися. Здесь можно назвать не только руководителей Института, но и таких коммунистов, как А. Я. Гоголев, А. М. Рыжов, Е. М. Колесов и другие.

Хорошо организовано проведение политических информационных в отделе контрольно-измерительных приборов. Так, к этой деятельности привлечены В. М. Карнаухова, Н. В. Кудрявцева, Т. В. Соломина, Е. А. Парфенов, которые проводят информации по трем тематическим направлениям. Информации проходят регулярно, пользуются успехом у слушателей. Этому способствует и серьезное отношение политинформаторов к порученным обязанностям, и то, что они систематически посещают городские семинары политинформаторов, а также внимание и помощь начальника отдела коммуниста В. Н. Галапкина и партийного бюро.

В коллективе отдела жилищного обслуживания иностранных специалистов проводит политинформации главный инженер гостиницы «Дубна» комсомолец В. Н. Дружинин. Несмотря на сравнительно небольшой опыт общественной работы, он хорошо справляется со сложными задачами, его информации сотрудники гости-

ницы всегда воспринимают с большим интересом. Вот один из положительных примеров того, как руководитель коллектива участвует в этой важной работе.

Все политинформаторы Управления — люди знающие, с широким кругозором, тем не менее большинство из них с интересом посещают семинары, организуемые горкомом КПСС. Правда, в отдельных случаях на некоторые лекции являются не все наши политинформаторы. Так было, например, на семинаре в ноябре. Причиной недостаточно аккуратной явки на эти занятия является не только загруженность на основной производственной работе, но и не всегда актуальная тематика лекций — ведь удерживать эрудированных и очень занятых людей лишь дисциплинарными мерами трудно.

Обо всех важных и актуальных задачах работы с политинформаторами шла речь на состоявшихся недавно заседаниях партийного бюро и общем партийном собрании коммунистов Управления. При обсуждении этих вопросов также было обращено внимание на важность всемерного развития ленинской традиции постоянного и обязательного участия руководящих кадров в политическом воспитании трудящихся. Было высказано также пожелание периодически, например, один раз в полгода, устраивать встречу-семинар для политинформаторов с целью обмена опытом работы.

В решении партийного собрания партийному бюро, секретарям цеховых партийных организаций рекомендовано для разъяснения внутренней и внешней политики КПСС, задач, вытекающих из решений XXV съезда КПСС и других постановлений партии, активно использовать возможности устной агитации, привлекая к этой работе руководителей отделов и групп, политинформаторов.

**Ю. УСТЕНКО,**  
секретарь партбюро  
Управления ОИЯИ.  
**Н. ФРОЛОВ,**  
член партбюро.

# Создана лекторская группа

На заседании комитета ВЛКСМ в ОИЯИ утверждены Положение о лекторской группе, состав группы и график чтения лекций в первом полугодии 1978 года.

Лекторская группа, созданная при комитете, работает в тесном контакте с первичной организацией общества «Знание». Главная задача группы — пропаганда общественно-политических, экономических, научно-технических и других отраслей знаний среди молодежи. Лекторы комитета ВЛКСМ призваны вести лекционную пропаганду в лабораториях и подразделениях Института, на подшефных предприятиях, в школах.

Тематика лекций охватывает такие вопросы, как перспективный план развития ОИЯИ в текущей пятилетке и задачи комсомольской организации Института; рож-

дение Советского государства; различные аспекты международного молодежного движения; экономика СССР в X пятилетке; XXV съезд КПСС и задачи комсомола; X пятилетка — пятилетка эффективности и качества и другие.

Недавно перед молодежью Лаборатории ядерных проблем выступил член лекторской группы П. Сычев с лекцией «60-летие Октября и задачи комсомола». В комсомольской путевке, которая была выдана лектору, секретарь бюро ВЛКСМ ЛЯП А. Нооздрин отметил высокий идейно-политический уровень лекции, которая вызвала живой интерес слушателей.

Предполагается, что в первом полугодии 1978 года члены лекторской группы прочтут около сорока лекций, выступят перед молодежными аудиториями по заявкам комсомольских бюро.

**Е. ПАНТЕЛЕЕВ.**

# УМЕЛЫЕ РУКИ МАСТЕРА

25 декабря исполняется 50 лет слесарю механо-сборочных работ цеха опытно-экспериментального производства Лаборатории высоких энергий Валентину Алексеевичу Бычкову.

35-летний трудовой путь нашего юбиляра начался в суровые годы Великой Отечественной войны, когда он подростком пришел работать на завод. С 1944 года Валентин Алексеевич служил на севере в частях Военно-Морского Флота. Окончив армейскую службу — стал работать слесарем в Калининграде, а в 1958 году пришел в мастерские цеха опытно-экспериментального производства ЛВЭ.

За годы работы в лаборатории В. А. Бычков стал высококвалифицированным специалистом, непосредственно участвующим в создании уникальной экспериментальной аппаратуры и физических установок. Для Валентина Алексеевича характерен творческий подход к делу, на его счету имеется ряд ценных рационализаторских предложений, направленных на повышение производительности труда, совершенствование технологии изготовления изделий. Свой богатый производственный опыт он щедро передает

товарищам по работе, молодым рабочим, которые видят в нем опытного мастера, настоящего наставника.

В. А. Бычков — кавалер правительственных наград: за добросовестный труд он награжден орденом Трудового Красного Знамени и медалями СССР. Его фотография можно было видеть на доске Почета Института, Лаборатории высоких энергий и цеха опытно-экспериментального производства ЛВЭ. К этому можно добавить, что Валентин Алексеевич принимает активное участие в общественной жизни коллектива, за трудолюбие, скромность и честность пользуется среди товарищей заслуженным авторитетом. В. А. Бычков носит почетное звание ударника коммунистического труда.

Мы уверены, что из-под умелых рук Валентина Алексеевича выйдет еще много уникальной экспериментальной аппаратуры, изготовленной с характерным для его рабочего почерка отличным качеством. Поздравляем его с пятидесятилетием, желаем крепкого здоровья, дальнейших успехов в труде и большого счастья.

**В. КОКШАРОВ**  
**Б. КУРЯТНИКОВ**

## Меридианы сотрудничества

# ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОВМЕСТНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ

Как известно, ОИЯИ, ЦЕРН, Центр ядерных исследований в Сакле (Франция) и Институт физики Мюнхенского университета (ФРГ) около трех лет ведут подготовку к проведению крупных совместных экспериментов на мионном пучке ускорителя протонов ЦЕРНа с энергией 400 миллиардов электронвольт. Проведение этих совместных экспериментов является новым этапом в сотрудничестве двух международных организаций. В 1977 году заканчивается создание уникальной экспериментальной установки — тороидального спектрометра.

О ходе этих работ газета «За коммунизм» регулярно информировала читателей. Опытное производство ОИЯИ, досрочно выполнив социалистическое обязательство к 60-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции, изготовило для установки 80 модулей сердечника электромагнита общим весом 1640 тонн, которые были отправлены в Женеву на 33 железнодорожных платформах. В ОИЯИ успешно идет изготовление 80 пропорциональных

камер размером 3x1,5 м<sup>2</sup>. Физики ЛВЭ, ЛЯП, ЛВТА и ЛТФ разрабатывают физическую программу экспериментов, программы обработки данных на ЭВМ и методику проведения исследований.

Дирекция ОИЯИ и лично академик Н. Н. Боголюбов уделяют большое внимание ходу подготовки мионного эксперимента, получившего условное название эксперимент NA-4. Ведется регулярный обмен информацией об основных этапах этой работы между дирекциями ОИЯИ и ЦЕРН. Недавно от генерального директора ЦЕРН профессора Леона Ван Хове на имя директора ОИЯИ академика Н. Н. Боголюбова пришло письмо, в котором, в частности, говорится: «Последние три модуля магнита для мионного эксперимента NA-4, изготовление которых было завершено в Дубне 23 сентября, благополучно прибыли в ЦЕРН 9 ноября. Это важный этап в подготовке эксперимента, и мы чрезвычайно благодарны за высокое качество работы, выполненной в Дубне, и за очень эффективные действия, предпринятые

вами лично и Вашими сотрудниками для обеспечения своевременного завершения производства модулей.

Мы надеемся, что наше сотрудничество будет развиваться далее, в частности, производство пропорциональных камер будет идти так, что эксперимент в мионном пучке ЦЕРН начнется в следующем году. Мы все убеждены, что это дело, в которое вложено множество человеческих усилий и ресурсов, приведет к значительным научным достижениям в предстоящие годы. Сотрудничество групп Дубны, Мюнхена, Сакле и ЦЕРН благоприятно развивается, и это дает нам повод быть оптимистичными в смысле научного успеха совместного эксперимента».

В ответном письме профессору Леону Ван Хове академик Н. Н. Боголюбов пишет: «Благодарю Вас за высокую оценку вклада ОИЯИ в подготовку эксперимента NA-4. Мы также верим в дальнейшее развитие нашего сотрудничества и надеемся, что этот совместный эксперимент будет успешным».

Мы принимаем сейчас меры к тому, чтобы остальная часть оборудования для эксперимента NA-4 была изготовлена вовремя. Создание пропорциональных камер в Дубне успешно продвигается вперед, и мы надеемся, что первая партия камер будет поставлена ЦЕРНу не позднее февраля следующего года, а остальная часть — в июне. Таким образом, ученые, готовящие очень интересную программу исследований структуры нуклонов на спектрометре, могут начать эксперимент в мионном пучке в ЦЕРНе в следующем году.

Мы будем продолжать всячески поддерживать этот проект и вносить наш вклад в укрепление сотрудничества между нашими организациями. Эксперименты будут проходить в течение нескольких лет. В них в составе группы ОИЯИ будут участвовать ученые ГДР, Венгрии, СССР и ЧССР. Цель экспериментов — проведение фундаментальных исследований структуры протонов и нейтронов и поиск новых частиц.

**В. ШВАНЕВ.**



## Тепло подается без перебоев

Свой профессиональный праздник коллектив котельного цеха встретил хорошими трудовыми достижениями. План одиннадцати месяцев выполнен на 107 процентов, на 5,5 процента снижена себестоимость продукции, на 10,7 процента возросла производительность труда. Благодаря рациональной организации работы экономлено 345 тонн условного топлива.

По итогам социалистического соревнования среди цехов ОГЭ котельный цех занял в третьем квартале этого года первое место и дважды (в первом и втором кварталах) занимал второе место.

Это особенно весомо для нас в связи с тем, что последние два года были для цеха очень трудными: строилась и вводилась в строй восточная котельная, освоением и повышением надежности которой, кроме участия в монтаже и наладке, полностью занимались мы сами. Трудности были и в решении кадрового вопроса, так как у нас не было машинистов котлов, слесарей-ремонтников и слесарей группы КИП для новой котельной. Хорошую инициативу проявил здесь коллектив центральной котельной, который направил часть своих лучших эксплуатационников на пуск и освоение восточной котельной.

Рабочие и инженерно-технические работники центральной котельной, оказывая помощь восточной, бесперебойно и экономично снабжали теплом потребителей, несмотря на то, что это было выше существовавших производственных мощностей. Поэтому от эксплуатационников требовалось обеспечение надежной работы оборудования почти без резерва, а от

ремонтников — быстрый и качественный ремонт. И с этой задачей коллектив котельной, возглавляемый А. Д. Сорокиным, успешно справился.

Сегодня новая котельная бесперебойно обеспечивает паром высокого качества завод ЖБИДК, снабжает теплом ЛВЭ, Александровку и часть города. В Дубне появился реальный резерв тепла и мощный источник горячего водоснабжения.

Группа контрольно-измерительных приборов и автоматики вложила много труда и умения в применение и наладку приборов и автоматики на восточной и центральной котельных, в совершенствовании учета, ремонт и установку новых приборов, обеспечивая их четкую работу.

Хорошим уровнем отличается работа участка тепловых сетей и вентиляции, возглавляемого В. Н. Булыгой. Своевременное устранение аварий и утечек тепловой энергии, наладка систем отопления, большие капитальные работы по замене аварийных участков теплосетей — все это позволило сберечь тепло и надежно доставлять его потребителям.

В день праздника энергетиков мы чествуем также наших ветеранов, отмечая 25-летие работы в котельном цехе А. Н. Дерпунова, А. К. Дмитриева, Л. М. Киселевой, А. А. Казаковой, А. М. Ульяновой, В. И. Шихинова, Н. Я. Иванова и В. П. Акимова. От имени всего коллектива сердечно поздравляю их с этим замечательным юбилеем.

**Б. КРУГЛОВ,**  
начальник котельного цеха.

## На службе технического прогресса

В условиях современного производства разработка и поиск прогрессивных методов труда, оценка качества технологических процессов невозможны без разнообразных типов технических измерительных приборов. Современное производственное предприятие оснащается также средствами автоматизации, позволяющими значительно повысить эффективность и качество его работы в целом.

Качественная эксплуатация и ремонт контрольно-измерительных приборов и систем автоматического регулирования — вот главная задача, которая возложена на нашу группу контрольно-измерительных приборов и автоматики котельного цеха ОГЭ. Группа обслуживает свыше 500 единиц приборов различного типа, начиная от простейших механических систем и до приборов, основанных на полупроводниковой схемотехнике. Практически автоматизирован весь технологический процесс. Безопасную работу основного оборудования обеспечивают схемы технологической защиты и сигнализации. Кроме того, наша манометрическая мастерская производит ремонт и госповерку приборов давления для всех подразделений ОИЯИ и других предприятий города.

Уже из перечисленных обязанностей группы видно, какой широкий круг знаний и практических навыков требуется от ее сотрудников для обеспечения бесперебойной работы приборов, цепей измерения и автоматического регулирования.

Со дня основания группы трудился в ней А. А. Зуев, который сегодня возглавляет наш коллектив. Хороший специалист с большим практическим стажем, он выполняет работу вдумчиво, спокойно, без мешающей делу суеты. Этому он учит и сотрудников.

Когда-то вел монтаж оборудования на центральной котельной монтажник М. А. Титов, а ныне он как бригадир группы передает свои знания, опыт и искусство монтажа молодым киповцам. Под его руководством и при его непосредственном участии проведены большие работы по ускорению пуска восточной котельной, сейчас ведутся работы по улучшению и совершенствованию проектных схем измерения и автоматического регулирования.

Есть у нас и свой «мастер на все руки» — это Ю. И. Голубев. Любую работу он выполняет качественно, используя свои знания и практические навыки. Но, пожалуй, самое главное в нем — душевная щедрость, в любую минуту Ю. И. Голубев придет на помощь товарищу, поможет словом и делом, за что и пользуется заслуженным авторитетом в цехе.

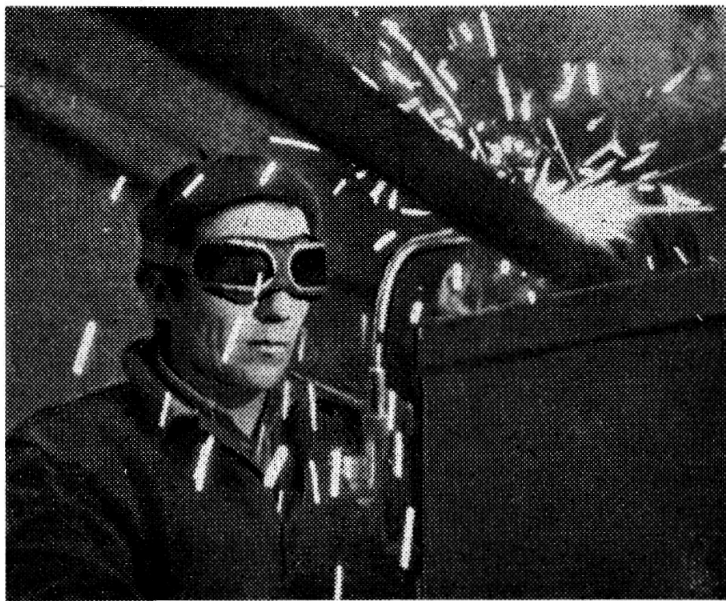
Можно много и долго рассказывать о ветеранах нашей группы, о ее молодом пополнении — все они люди замечательные. Мне, как секретарю партийной организации цеха, доставляет огромное удовольствие работа в таком коллективе.

**В. ЗЮЗИН,**  
инженер группы.

*Реконструкционные работы на фильтровальной станции, проведенные в этом году сотрудниками цеха эксплуатации коммуникаций водоснабжения ОГЭ ОИЯИ, позволили значительно улучшить качество очистки воды.*

*На снимке: слесарь цеха ЭКВ Н. М. Королев за монтажом прибора автоматического анализа хлора в питьевой воде, установленного в химической лаборатории фильтровальной станции.*

Фото А. ШОПКОВА.



Хорошими производственными показателями встретил праздник энергетиков и коллектив цеха эксплуатации коммуникаций водоснабжения. План одиннадцати месяцев по выработке и реализации основной продукции — питьевой воды — выполнен нами на 103,7 процента. На 83 тысячи руб.

лей произведено ремонтно-монтажных работ (при плане 79 тысяч рублей).

Несмотря на трудности, план летнего ремонта сетей и головных сооружений водопровода и канализации выполнен ремонтным персоналом в полном объеме и с хорошим качеством, благодаря

чему обеспечивается устойчивая, безаварийная работа этих сооружений в зимний период.

В этом году монтажной группой цеха выполнены многие трудоемкие ремонтно-монтажные работы, в частности, ремонт санитарно-технических устройств школы № 8 и магазина «Дубна», реконструкция здания бытового газификационного участка, монтаж санитарных во вновь построенном здании узла связи и другие.

Большой вклад в решение производственных задач повседневно несут старшие мастера А. Н. Буров, В. Н. Шапков, Д. И. Шаров, старший техник Т. П. Заботина, инженер Н. А. Обедков, заведующий складом А. С. Желтиков, трудолюбие, инициативность и добросовестное отношение к работе отличают В. А. Деминцева, Н. И. Хренова, В. В. Кудрявцева, А. И. Минькова, Г. М. Пахареву, В. Н. Алещенко, многих других наших сотрудников, перечисление фамилий которых составило бы длинный список.

**Н. АСАНОВ,**  
начальник цеха ЭКВ.

На снимке: сварщик В. В. Кудрявцев выполняет монтажные работы в цехе ЭКВ ОГЭ.

## ◆ Азотный цех: дела и люди

### По законам рабочей чести

В социалистических обязательствах азотного цеха есть такой пункт: обеспечить потребителей всеми видами выпускаемой цехом продукции. В выполнении этого обязательства участвуют все сотрудники цеха, каждый на своем участке. Сегодня мы расскажем о некоторых из них.

Компрессорное хозяйство. Много лет обслуживает его П. В. Шилин. Все эти годы он очень ответственно относится к своей работе, внимательно следит за технологическим процессом. Недавно товарищи поздравили его на собрании цеха с пятидесятилетним юбилеем.

Аммиачное отделение. Здесь происходит предварительное охлаждение воздуха и подготовка рассола для системы охлаждения синхрофазотрона. На холодильной установке работают мастера своего дела машинисты И. И. Дмитриев — коммунист, ветеран войны и А. Г. Федюк. За многие годы, отданные этой профессии, они подготовили для работы на подобных установках многих учеников, передали им свое умение и навыки. За хорошие производственные достижения И. И. Дмитриев и А. Г. Федюк не раз выдвигались на доску Почета цеха и ОГЭ.

Участок получения жидкого азота и кислорода. Работа здесь требует особого внимания, ответственности, знаний: низкие температуры, высокое давление. И этот участок в основном доверен женщинам. Среди них победитель социалистического соревнования 1977 года Р. П. Потапова, комму-

нист З. И. Шелест, председатель нашей организации Общества Красного Креста А. А. Веселова. Ударный труд, активное участие в общественной и спортивной жизни цеха и всего ОГЭ отличают сотрудниц этого участка. Их руками создается в цехе уют, от которого светлее становится работа.

Аккуратности и точности требует работа лаборанта. Прекрасно справляется с ней комсомолка, член цехкома профсоюза Л. К. Пименова.

Большой авторитет завоевал, несмотря на сравнительно небольшой срок работы в коллективе, начальник смены Л. А. Писулун. Основа этого авторитета — его способности умелого организатора, отличное знание дела, работы технологического оборудования цеха.

Наши слесари по ремонту аппаратурного оборудования кавалеры ордена Трудовой Славы Н. С. Самошин, ударники коммунистического труда В. М. Тихомиров и Н. И. Марков, бригадиры И. И. Клементьев и С. П. Ларин выполняют работу, в результате которой вступают в строй новые агрегаты, оживают умолявшие из-за неполадки. Их труд позволяет цеху поддерживать бесперебойный рабочий ритм.

Мы уверены, что добьемся новых трудовых успехов, потому что залог их — в коллективе цеха, в людях, которыми мы гордимся.

**В. БАКАЕВ,**  
секретарь партийной организации азотного цеха.

### В основе — перспективный план

Стало хорошей традицией подводить к празднику итоги трудовой деятельности. Какими же успехами встретил День энергетика коллектив азотного цеха ОГЭ?

Нам пришлось много попотеть над реконструкцией участка компрессирования воздуха. Завершением многолетней работы явилось окончание ремонта и пуск в эксплуатацию последнего воздушного компрессора. В результате реконструкции компрессорная мощность цеха обновлена на сто процентов. Достигнуто значительное снижение удельных расходов электроэнергии на единицу реализации, что составляет в денежном выражении 80 тысяч рублей годовой экономии. Это наш вклад в укрепление энергетической базы Института.

Коллектив азотного цеха осуществляет свою работу по перспективному плану, разработанному до 1980 года. Закончив монтаж воздушных компрессоров, мы приступили к реконструкции участка очистки воздуха. Сейчас произведен монтаж первого блока очистки воздуха и идут пробные пуски. На очереди — монтаж временной холодильной установки.

Все работы по реконструкции выполняются, в основном, силами коллектива цеха. Их осуществление, однако, было бы невыполнимым, если бы каждый из наших сотрудников не имел нескольких смежных специальностей. В современных условиях нормальная слаженная работа коллектива эксплуатационников невозможна без освоения ими смежных специальностей. В нашем цехе каждый сотрудник может работать и работает не менее чем по двум специальностям, а 20 человек имеют по три-четыре смежные профессии. В. М. Тихомиров и А. В. Чубриков могут выполнять все рабочие операции, производимые в цехе.

Во многом помогает нам в достижении хороших результатов и движение за коммунистическое отношение к труду. В его рамках восемь бригад приняли коллективные социалистические обязательства. В цехе сегодня 38 человек носят звание ударника коммунистического труда. Сейчас мы боремся за присвоение нам звания «Цех коммунистического труда».

**В. БЕЛЯКИН,**  
начальник азотного цеха.







### Присуждено первое место

В год юбилея Октября городским отделением ВОК был объявлен смотр-конкурс работы первичных организаций общества. По итогам этого конкурса первое место присуждено организации ВОК в Объединенном институте ядерных исследований.

В организации ВОК в ОИЯИ получили распространение различные формы работы книголюбов. Так, в юбилейном году ими был проведен цикл массовых мероприятий, объединенных общей темой «Россия — Родина моя». Он посвящался 60-летию Великого Октября.

Традиционными стали такие формы работы книголюбов, как литературные вечера, обзоры книг, Ленинские чтения, встречи с редакциями журналов и издательств, поездки по литературным местам Подмосковья.

Одной из самых действенных форм пропаганды книги является организация народного книжного kiosка. За время работы такого kiosка в Институте только общественно-политической литературы продано на сумму около 2000 рублей.

Свою работу институтские книголюбы строят в тесном контакте с библиотекой. Пропаганда бережного отношения к книге — также одна из важнейших задач общества. В нескольких первичных организациях книголюбов в ОИЯИ работают общественные библиотеки. Библиотекой ОМК в этом году были организованы передвижные тематические библиотеки в Лаборатории ядерных проблем и в Лаборатории ядерных реакций.

По инициативе книголюбов в организации ВОК в ОИЯИ создан клуб «Читатель — читателю», в котором любители книг могут узнать мнение друг друга о прочитанном, обменяться книгами.

В подразделениях и лабораториях Института созданы уголки книголюбов. Они информируют читателей о новых и наиболее интересных книгах, а также о делах первичных организаций.

Но, пожалуй, самое главное наше достижение — это то, что год работы организации ВОК в ОИЯИ выявил широкий актив настоящих книголюбов, и сегодня наша организация насчитывает в своих рядах 763 человека.

**Н. СОЛНЦЕВА,**  
председатель организации ВОК в ОИЯИ.

В. ЮРЬЕВ.

Редактор С. М. КАБАНОВА.

## Подводное, скоростное

Подводный спорт сравнительно молод. Как вид спорта он оформился лишь тогда, когда началось серийное изготовление аквалангов, а сейчас значительно прогрессирует и завоевывает все новых сторонников. Что дает человеку подводное плавание? Возможность свободно двигаться под водой, причем в этом процессе участвуют все группы мышц и как результат — гармоничное физическое развитие человека. Кроме того, если в обычном плавании для достижения хороших результатов требуется очень высокий уровень тренированности, то здесь перед спортсменом раскрыты огромные физические и технические возможности.

С этой короткой справки мне бы хотелось начать рассказ о классификационных соревнованиях по подводному скоростному плаванию, которые состоялись 18 декабря в бассейне «Архимед». В этих соревнованиях принимали участие более 50 спортсменов разного возраста, которые занимаются в секции подводного спорта при организации ДОСААФ в ОИЯИ. Соревнования проходили при довольно большом количестве болельщиков, в их организации и проведении большую помощь оказали директор бассейна «Архимед» В. Н. Абрамов и обслуживающий персонал бассейна.

В течение двух с половиной часов на дорожках бассейна или увлекательные состязания по трем упражнениям — нырянию, плаванию на 100 и на 400 метров в ластах. Среди девушек особенно выделялись Ира Александрова и Света Маркова. Причем наиболее успешно выступила Света, занявшая первое место на дистанции 400 метров и обогнавшая более старших соперниц.

Соревнования показали значительный прогресс в подготовке юношей. Занятия с новичками в секции проводит тренер-общественник П. Г. Смирнов (ЛВЭ) и А. И. Бычков (ОИМУ). С ребятами постарше занимаются А. С. Моисеев (ЛЯП) и А. М. Сухов (ЛЯР). Хорошие результаты показали Лев Павлов, Юрий Панов, Виктор Сухов, Александр Туманов и другие ребята. Особенно хорошо выступили юноши на дистанции 100 метров — здесь их результаты приближаются к нормативам кандидатов в мастера спорта.

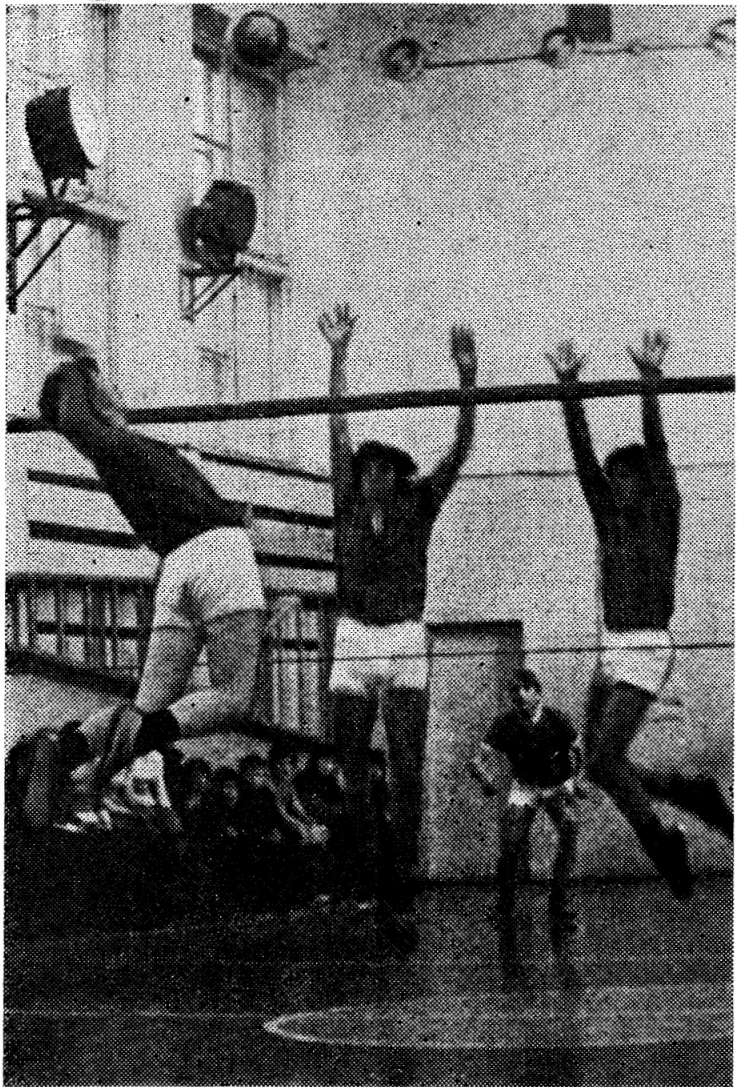
Первое место на этой дистанции завоевал Лев Павлов, его время — 52,6 сек.

Несколько сложнее положение со взрослыми. Здесь наш актив составляют в основном те, кто уже долго занимается в секции. Нам приятно отметить, что после службы в армии вернулись в секцию Олег Волнухин и Алексей Нукки, первый показал на соревнованиях хорошие (выше первого разряда) результаты, второй тоже значительно вырос как спортсмен за время службы. И в заключение состоялись неофициальные соревнования судей — ныряние на дальность. Среди судей, а ими были члены секции, которые занимаются подводной охотой, лучшим оказался А. Смирнов, пронырнувший за 5 минут 260 метров.

Несколько слов о делах и планах секции подводного спорта. Наша секция существует с 1962 года. Сейчас в ней занимаются более 80 человек. Новички проходят общую подготовку — учатся плавать в ластах, постигают теоретический курс по пользованию аквалангом, а в январе с ними начнутся практические занятия. Те, кто постарше, готовятся к соревнованиям: зимой — в розыгрыше кубка Московской области, весной — в первенстве области по подводному спорту. У нас есть уже немалый опыт участия в подобных соревнованиях: наши команды в этом году заняли вторые места в областных соревнованиях по спортивному ориентированию и по подводной охоте; особенно успешно выступили ориентировщики, заняв три первых места из четырех. По итогам последних соревнований три наших спортсмена вошли в состав сборной Московской области, которой предстояло выступить на первенстве России. Наиболее успешным было выступление Юрия Панова. Надеемся, что и в будущем наши результаты будут не хуже.

Классификационные соревнования, подобные тем, что состоялись в минувшее воскресенье, позволяют спортсменам проверить свои силы, настроиться на участие в более ответственных поездках.

**С. СТЕЦЕНКО,**  
член бюро секции подводного спорта,  
главный судья соревнований.



В ноябре среди школ города были проведены соревнования по волейболу. Их победителями стали: среди юношей — команда школы № 5, среди девушек — команда школы № 4.

На снимке: встречаются команды юношей школ № 8 и 10. У сетки на переднем плане — лучший нападающий, ученик десятого класса школы № 8 Андрей Линьков.

Фото Л. ЗАПЦЕВОЙ.

## Приглашаем на лыжные маршруты

31 декабря на освещенной трассе состоится новогодняя лыжная гонка, для женщин — 2 км, для мужчин — 4 км. Для участия в гонке приглашаются все желающие. Мужчины стартуют в 17.00, женщины — в 17.30. Победители награждаются новогодними призами.

14 января состоятся лыжные соревнования на первенство ОИЯИ.

К этим соревнованиям вы можете подготовиться, тренируясь на наших лыжных маршрутах. Действуют все маршруты марафона «Лыжня зовет». Освещенная трасса работает ежедневно, кроме субботы и воскресенья, утром с 6.00 до 8.00 и вечером с 17.00 до 22.00. **СОВЕТ ДСО.**

## Соревнуются парикмахеры

10-й юбилейный конкурс парикмахеров города состоялся 18 декабря в парикмахерской левобережной части Дубны. С самого утра здесь царил праздничное, приподнятое настроение — шла напряженная подготовка к открытию конкурса — готовились мастера, готовились манекенщицы, готовились жюри...

Конкурс открыл начальник городской конторы парикмахерских А. И. Рычков. Второй секретарь городского комитета ВЛКСМ В. Хинчагашвили поздравил участников с началом конкурса и пожелал всем успешного выступления. Первыми в состязании вступили мужские мастера. В их задачу входило выполнение двух типов

причесок: повседневной и праздничной. Лучшей справилась с заданием в установленное время Г. М. Солнцева — мастер парикмахерской № 7. Ей жюри и присудило I место. Второе и третье места заняли С. Р. Графова и Л. В. Маскова — мастера парикмахерской № 2.

В два тура проходил и конкурс среди женских мастеров, которые выполняли вечернюю и повседневную прически. Особый интерес всех присутствующих вызвали вечерние прически, работа над которыми требует от мастера хорошего знания и правильного выбора моделей, тонкого вкуса, творчества и фантазии. Лучшими работами были

признаны вечерние прически, выполненные мастером парикмахерской № 1 С. В. Соловьевой и мастером парикмахерской № 2 Е. С. Елисеевой. Они же заняли в итоге соответственно первое и второе места в конкурсе среди женских мастеров. Третье место разделили Л. В. Елисеева (парикмахерская № 3) и Л. Г. Голунова (парикмахерская № 1).

Одновременно проходил конкурс среди мастеров-косметологов, которые соревновались в лучшем исполнении дневного и вечернего макияжа. Победителем в этом конкурсе стала Н. Г. Русакова (парикмахерская № 1), второе место у Г. К. Чуркиной (парикмахерская № 3).

Конкурс завершился показательными выступлениями на сцене Дворца культуры «Октябрь». Своё умение перед собравшимися продемонстрировали женские мастера I класса Р. П. Волкова и Т. Л. Клетова, мастер-косметолог В. В. Царенкова. Здесь же проходила демонстрация причёсок, выполненных участниками конкурса. Победители конкурса были награждены почетными грамотами, дипломами и ценными подарками.

Впереди — областные соревнования парикмахеров, и у дубненских мастеров есть все возможности для того, чтобы выступить на них успешно.

### Внимание любителей „Спортлото“

52-й тираж «Спортлото» и «Спортлото-2» с дополнительным выигрышным фондом проводится 28 декабря 1977 года.

Дополнительный выигрышный фонд составит более 370 тысяч рублей. Следовательно, сумма выигрыша на 3, 4 и 5 номеров (видов спорта) в 52-м тираже увеличивается.

Карточки «Спортлото» и «Спортлото-2» вы можете приобрести у общественных распространителей на предприятиях и в киосках «Союзпечати» до 26 декабря 1977 года. Желаем удачи!

**Н. МАМАЙКИНА,**  
инструктор Дубненского агентства «Спортлото».

Магазин «Дорожный» работает без выходных дней, с 9.00 до 21.00, перерыв с 14.00 до 15.00, в субботу и воскресенье с 9.00 до 20.00.

\*\*\*

23 декабря открывается специализированный магазин «Вино» (ул. Трудовая, дом 3, в бывшем помещении магазина «Белочка»).

Часы работы: с 11.00 до 19.00, перерыв на обед с 14.00 до 15.00. Выходной день — воскресенье. **ОРС.**

Дубненской музыкальной школе № 1 требуется техническая служащая (оклад 90 руб.).

Обращаться по адресу: ул. Советская, дом 4 (тел. 4-62-40) или к уполномоченному Управления по труду Мособлисполкома (тел. 4-76-66).

**ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»**  
23—25 декабря

Художественный фильм «Моя дорогая Клементина» (США). Начало: 23-го — в 19.00, 24-го — в 20.30, 25-го — в 20.00.

Художественный фильм «Карнавальная ночь» (новая копия). Начало: 23-го — в 21.00, 24-го — в 18.30, 25-го — в 18.00.

24—25 декабря

Беседы у роля. В программе — 48 преданий и фуг Баха. Ведет беседу профессор Московской государственной консерватории В. Горностаева. Исполнитель — лауреат международных конкурсов Михаил Ермолаев. Начало в 16 час.