

# НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

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

## ОТ ТЕОРИИ — К ПРАКТИКЕ

В процессе дальнейшего совершенствования развитого социализма все более сложные, масштабные и многогранные задачи решают Коммунистическая партия, социалистическое государство, весь советский народ. Высокий уровень этих задач требует и соответствующего уровня культуры как всего социалистического общества, так и каждого его члена. Речь идет не только о культуре в широком смысле слова, но прежде всего о политической культуре советского человека — его политических знаниях и убеждениях, реализующихся в активной преобразующей деятельности. Одним из основных средств повышения политической культуры советских людей является глубокое изучение марксистско-ленинской теории, постоянно обогащаемой практикой социалистического строительства. Эту задачу призвана решать сложившаяся система марксистско-ленинского образования коммунистов и беспартийного актива. Подчеркивая важность ее результативной работы, июньский (1983 г.) Пленум ЦК КПСС отметил, что уже сегодня хорошо чувствуется, «насколько возрастают темпы продвижения вперед, когда идеологическая работа становится более эффективной, когда массы лучше понимают политику партии, воспринимают ее как свою собственную, отвечающую кровным интересам народа». Именно поэтому партия уделяет так много внимания вопросам совершенствования работы сети политпросвещения.

В партийной организации КПСС в ОИЯИ закончилась подготовка к новому учебному году, году во многом знаменательному. Страна находится на завершающем этапе XI пятилетки, наступает период непосредственной подготовки к XXVII съезду КПСС. Новый учебный год совпадает по времени с празднованием 40-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Все это должно отразиться на тематической направленности и содержании занятий.

В первый день нового учебного года 2 октября к занятиям в школах и семинарах ОИЯИ приступают около 2800 человек. 235 пропагандистов проводят в этот день занятия по единой теме: «Высокоэффективный труд, успешное завершение пятилетки — патриотический долг каждого, всех трудовых коллективов». Задача заключается в том, чтобы занятия прошли на самом высоком уровне.

Говоря об эффективности партийной учебы, следует помнить, что июньский (1983 г.) Пленум ЦК КПСС выдвинул задачу изменения стиля партийной учебы, считая это важнейшим условием повышения качества и результативности политобразования. Улучшить стиль партийной учебы — это значит избавиться от формализма, шаблона, поверхностно-проектного подхода в марксистско-ленинском образовании коммунистов и беспартийных. Сегодня подавляющее большинство пропагандистов ОИЯИ — это люди ответственные, творческие, заинтересованные в своей пропагандистской работе. Их опыт необходимо обобщать и распространять, бережно относиться к нему, особенно важно учить на этом опыте молодых пропагандистов. С другой стороны, нельзя останавливаться на достигнутом — динамика современной жизни такова, что даже кратковременное «полювание» на имеющемся опыте приводит к отставанию от насущных проблем времени.

Отсюда вытекает следующая задача, которая стоит перед нашей пропагандой, — актуализация содержания партийной учебы. Решать эту задачу необходимо по двум направлениям. Во-первых, пропагандисты должны глубоко вникать в содержание теоретической работы КПСС, других братских коммунистических партий по творческому развитию марксистско-ленинской теории в последние годы. Во-вторых, необходимо изучать и знать, что находится сегодня в центре внимания коллектива, каждого сотрудника. Пропагандисту нельзя «плестись в хвосте» общественного мнения — партия, наоборот, поручила ему способствовать формированию этого мнения.

При кабинете политпросвещения парткома КПСС в ОИЯИ начал работать справочно-информационный центр, в его задачи входит подготовка новейших материалов по актуальным проблемам современности, а также изучение и обобщение характера вопросов, интересующих слушателей системы марксистско-ленинского образования. Работа справочно-информационного центра должна стать действенным подспорьем в деятельности пропагандистов, а материалы, подготовленные им, способствовать углублению содержания политзанятий, приближению их к конкретным задачам Института. Конечный результат этой работы — повышение трудовой и общественно-политической активности слушателей, воспитание социалистической сознательности.

Политическое воспитание трудящихся неразрывно связано с борьбой против буржуазной идеологии. Июньский Пленум ЦК КПСС обратил особое внимание на этот участок идеологической работы. В каждой школе, в каждом семинаре необходимо любую тему раскрывать через призму контрпропаганды, давать критику несостоятельности классовых целей буржуазной идеологии.

Важнейшим событием в предстоящем учебном году будет празднование 40-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Подготовку к празднованию нужно в полной мере использовать для дальнейшего воспитания советского патриотизма и социалистического интернационализма, формирования у каждого советского человека высокой политической бдительности, непримиримости к враждебной идеологии, убежденности в правоте и непоколебимости социализма.

Задачи, стоящие в наступающем учебном году перед слушателями, пропагандистами, организаторами политической учебы в Объединенном институте ядерных исследований, — сложные и ответственные. Работа по комплектованию системы марксистско-ленинского образования, подготовка к первым занятиям партийными организациями проведены в целом на хорошем уровне. Необходимо добиться того, чтобы политическая учеба стала действенным фактором развития творческой мысли, инициативы людей, укрепления социалистической сознательности, непримиримости к еще имеющим место фактам инертности и индифферентности, бесхозяйственности и разгильдяйства, была тесно увязана со всей идеологической и организаторской работой партийной организации.

С. ЛУКЬЯНОВ,  
заместитель секретаря парткома КПСС в ОИЯИ.

## Определены основные задачи

19 сентября состоялся пленум городского комитета КПСС, на котором обсуждался вопрос «О задачах городской партийной организации, вытекающих из постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении партийного руководства комсомолом и повышении его роли в коммунистическом воспитании молодежи», выступлений Генерального секретаря ЦК КПСС тов. К. У. Черненко по вопросам работы с молодежью».

В докладе второго секретаря ГК КПСС И. В. Гурко была всесторонне освещена работа городской партийной организации по воспитанию подрастающего поколения на принципах марксизма-ленинизма, в духе беззаветной преданности Коммунистической партии, непоколебимой убежденности в правоте коммунистических идеалов и активной борьбы за их осуществление.

Докладчик рассказал о том, какой вклад вносят комсомолы, молодежь города в выполнение планов XI пятилетки. Самые 50 молодых производственников взяли обязательство завершить задания пятилетнего плана к 40-летию Великой Победы. Ежегодно 300 молодых дубненцев трудятся на ударных стройках Подмосковья, более 1,5 тысячи комсомольцев оказывают шефскую помощь селу.

Положительный опыт работы по

воспитанию комсомольцев и молодежи, отмечалось в докладе, накопили партийные организации завода «Тензор», ОИЯИ, военного училища и другие. Здесь проводятся открытые партийные собрания с участием комсомольцев и молодежи, заслушиваются отчеты комитетов комсомола на заседаниях парткомов, партбюро. Партийные работники, хозяйственные руководители рассматривают свое участие в воспитании молодежи как важнейшее партийное поручение. Но вместе с тем на пленуме отмечалось, что уровень организаторской и массово-политической работы с молодежью города еще не в полной мере отвечает требованиям, предъявляемым ЦК КПСС.

На пленуме выступили секретарь парткома завода «Тензор» С. И. Копылов, бригадир каменщиков СМУ-5 М. Е. Минин, председатель ОМК профсоюза в ОИЯИ Р. В. Джолос, заместитель директора СГПУ-67 по учебно-воспитательной работе Е. А. Александров, повар ОРСа ОИЯИ Е. П. Титова. На пленуме выступили также первый секретарь ГК ВЛКСМ С. А. Соболев и заместитель заведующего отделом организационно-партийной работы МК КПСС А. А. Кужев.

Во всех выступлениях обращалось внимание на еще нерешенные проблемы в деле улучшения партийного руководства комсомолом. Все конкретные предложения нашли отражение в постановлении пленума, в котором на-

мечена четкая программа по реализации задач, выдвинутых в постановлении ЦК КПСС, в выступлениях тов. К. У. Черненко.

Партийные и комсомольские организации, говорится в постановлении, должны обеспечить увеличение вклада комсомольских организаций в осуществление планов хозяйственного и социально-культурного строительства, выполнение заданий текущего года и XI пятилетки в целом, настойчиво вовлекать юношей и девушек в движение под девизом «40-летию Победы — наш ударный труд!».

Партийным организациям надо постоянно совершенствовать формы и методы руководства комсомолом, принять меры к повышению боеспособности комсомольских организаций, поддерживать их полезные начинания, развивать их инициативу и самостоятельность, повышать авторитет и влияние комсомола среди молодежи.

На пленуме были рассмотрены организационные вопросы.

Пленум ГК КПСС утвердил заведующим организационным отделом ГК КПСС В. Э. Проха, заведующей отделом пропаганды и агитации ГК КПСС — В. П. Кашатову.

В работе пленума принял участие инструктор МК КПСС И. А. Семенов.

## 20 СЕНТЯБРЯ — ДЕНЬ МАШИНОСТРОИТЕЛЯ

Тремя видами карусельных станков располагает Опытное производство ОИЯИ, и на всех них умеет работать токарь-карусельщик Юрий Петрович Брызгалов. Высококвалифицированному специалисту поручается изготовление сложных заказов для физиков Института, работа, требующая высокой точности и чистоты обработки. Юрий Петрович справляется с ней успешно. В дополнение к основной профессии он владеет и смежной специальностью — хорошо освоил винторезный станок.

По своему трудовому стажу Юрий Петрович — один из ветеранов машиностроения, около пятнадцати лет работает он на Опытном производстве, до этого трудился на заводе. Признанием его трудовых заслуг стало выдвижение на доску Почета Опытного производства и города, Юрий Петрович носит также звание ударника коммунистического труда.

Материалы, посвященные Дню машиностроителя, публикуются сегодня на 5-й странице еженедельника.

Фото А. ФУРЬЕВА.



## ИЗВЕЩЕНИЕ

28 сентября состоится День пропагандиста ОИЯИ. Начало в 16.00.

### ПРОГРАММА

«О задачах партийной организации КПСС и пропагандистов в новом 1984-85 учебном году». Докладчик В. К. Лукьянов, секретарь парткома КПСС в ОИЯИ.

«О выполнении планов научно-производственного и социального развития Института». Докладчик Ю. Н. Денисов.

«Обзор наиболее важных научных достижений в ОИЯИ в 1983-1984 гг.». Докладчик А. Н. Сисаян.

«О деятельности ОМК профсоюза по повышению роли социалистического соревнования в ОИЯИ». Докладчик Р. В. Джолос.

Награждение пропагандистов. Премьера документального фильма «Маршал Жуков».

# И СЛОВОМ, И ДЕЛОМ

Более двадцати лет работает пропагандистом заместитель директора Лаборатории высоких энергий ветеран Великой Отечественной войны Юрий Михайлович ПОПОВ. В этом году его труд отмечен Ленинской Почетной грамотой ЦК КПСС. Предоставляем ему слово:

В чем я вижу главную задачу пропагандиста? Нет для меня выше награды, чем видеть, что занятия в нашей школе коммунистического труда формируют у слушателей честное, добросовестное отношение к работе, стремление выполнить свой долг перед трудовым коллективом, перед обществом в целом. И наша задача — максимально повысить действенность партийной пропаганды, чтобы слово никогда не расходилось с делом, а теория не отрывалась от практики.

Нелегка работа пропагандиста, если учитывать значительно воз-

росший уровень подготовки слушателей, их широкий кругозор, если принимать во внимание значительную активизацию буржуазной пропаганды. В этих условиях необходимо, перефразируя Маяковского, «на час занятий — на день труд». Серьезной подготовки требуют каждый семинар, каждая лекция.

Особенно большая ответственность ложится на всех нас в канун 40-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне. И здесь должны свое слово сказать ветераны войны — их у нас в лаборатории работает около ста человек. Созданная при партбюро ЛВЭ комиссия по подготовке к юбилею Победы, которую я возглавляю, во многом опирается на помощь и поддержку ветеранов. И, конечно, все формы политической учебы призваны донести до слушателей всемирно-историческое значение и немеркнущий свет нашей Победы.



**СМЫСЛ  
ПОЛИТИЧЕСКОЙ  
УЧЕБЫ В ТОМ,  
ЧТОБЫ КАЖДЫЙ  
ГЛУБЖЕ ПОНЯЛ  
ПОЛИТИКУ  
ПАРТИИ В УСЛОВИЯХ  
СЕГОДНЯШНЕГО ДНЯ,  
УМЕЛ ПРИМЕНЯТЬ  
НА ПРАКТИКЕ  
ПОЛУЧАЕМЫЕ  
ЗНАНИЯ,  
ЯСНЕЕ  
ПРЕДСТАВЛЯЛ СЕБЕ  
И ВЫПОЛНЯЛ  
НА ДЕЛЕ СВОИ  
СОБСТВЕННЫЙ ДОЛГ.**

Из материалов  
июньского (1983 г.)  
Пленума ЦК КПСС.

**Е. А. ГОРЕМЫЧКИН, пропагандист школы основ марксизма-ленинизма комсомольской политсети ЛНФ:**

Год работаю я пропагандистом, веду занятия с комсомольцами механико-технологического, электротехнологического отделов ЛНФ. Конечно, такой стаж пропагандистской работы слишком мал для того, чтобы делать какие-то выводы, но вполне достаточно, чтобы ясно сформулировать цель занятий и найти средства ее осу-

## В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ — МОЛОДЕЖЬ

Тема нашего учебного курса — «Идеологическая борьба и молодежь» — близка всем слушателям, потому что на современном этапе именно молодежь является главным объектом буржуазной пропаганды, и борьба за умы и сердца молодежи составляет важную долю в идеологической борьбе.

Второй год будем мы изучать эту тему, и, что особенно важно — в канун XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Москве, к которому активно готовятся комсомольцы и молодежь Советского Союза, их сверстники из других стран. Конечно, особенный интерес слушателей вызывают актуальные проблемы современного молодежного движения. Надеюсь, что помимо лекций и бесед, предусмотренных учебной программой, более близкому знакомству слушателей школы с международным молодежным движением, историей фестивального движения молодежи мира помогут встречи с участниками всемирных фестивалей молодежи, которые работают в нашем Институте.

Но, конечно, главная цель, которую мы ставим перед собой в этом году, — показать молодежи все величие и огромное значение подвига советского народа в годы Великой Отечественной войны. И хотя с тех пор прошло уже сорок лет и наши слушатели принадлежат поколению, не знавшему войны, хранить память об этом — долг всего нашего народа и каждого гражданина.

секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР тов. К. У. Черненко.

На выставке ведущее место отведено освещению вопросов развития советской экономики, миролюбивой внешней политики нашего государства. О позиции КПСС, Советского правительства в деле укрепления мира рассказывается в материалах декабрьского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС, материалах Экономического совещания стран

# С ПРАКТИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТЬЮ

На заседании бюро Дубненского горкома комсомола, состоявшемся 14 сентября, рассмотрен вопрос об итогах комментирования системы комсомольской политечебы и экономического образования работающей молодежи на 1984-1985 учебный год.

В новом учебном году в нашем городе будут действовать 123 школы и семинара системы комсомольской политечебы и экономического образования. В школах и семинарах сети комсомольской политечебы продолжится изучение таких курсов, как «Идеологическая борьба и молодежь», «Вопросы идеологической борьбы на мировой арене», впервые комсомольцы приступят к изучению курса «Актуальные вопросы международного молодежного движения». Ученым требованиям сегодняшнего дня и в системе экономического образования: слушатели будут изучать новые, актуальные курсы «Коллективные формы организации труда. Бригадный хозрасчет» и «Трудовой коллектив: управление, воспитание, дисциплина».

На заседании бюро ГК ВЛКСМ отмечалось, что в период подготовки к новому учебному году комитеты комсомола укрепили внимание к подбору и расстановке пропагандистских кадров. В школах и семинарах ОИЯИ, завода нестандартного оборудования, ВВВСКУ и ряда других организаций все пропагандисты — члены партии и имеют высшее образование. В большинстве комсомольских организаций определены опорные школы и семинары.

Конкретизируя задачи на новый учебный год, бюро ГК ВЛКСМ обязало комитеты комсомола первичных организаций совместно с методическими советами по политической учебе молодежи постоянно совершенствовать формы этой работы, всемерно развивать активные методы проведения занятий со слушателями, придать им большую практическую направленность, регулярно проводить методические занятия на базе опорных школ и семинаров. Рекомендовано также провести в комсомольских организациях «круглые столы» по вопросам развития и совершенствования политической и экономической учебы молодежи.

# ВЫСОКИЙ ДОЛГ ПРОПАГАНДИСТА

**Б. Ф. КОСТЕНКО, пропагандист методологического семинара комсомольской политсети ЛВТА:**

В условиях обострившейся идеологической борьбы, когда нынешняя американская администрация, объявив «крестовый» поход против социализма, осуществляет невиданное наращивание вооружений, работа пропагандиста приобретает особое значение. Как руководитель семинара я считаю своими основными задачами пропаганду социалистического образа жизни, борьбу с обывательской идеологией, разоблачение проникновения в нашу среду чуждых для советского человека взглядов.

В нынешнем учебном году, как и прежде, много внимания будет уделяться изучению работ основоположников марксизма-ленинизма, понимание которых необходимо для формирования правильного научного мировоззрения. На собственном опыте я убедился, что занятия можно сделать более эффективными, если теснее увязать теоретические положения первоисточника и актуальные проблемы современности. Например, более глубокому изучению работы В. И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм» способствовал конкретный анализ на одном из занятий книги А. Пуанкаре «О науке» и статьи Э. Маха, опубликованной в сборнике, посвященном 100-летию со дня рождения А. Эйнштейна.

Крайне важным представляется и ознакомление слушателей с актуальными проблемами естествознания, обсуждающимися в философской литературе в последнее время. Здесь в качестве удачного можно привести занятие, посвященное параллельному обсуждению двух противоположных методологических концепций — позитивистской и диалектической на основе самых последних публи-

каций по этим двум направлениям.

Хотя слушатели нашего семинара — люди комсомольского возраста, все они уже имеют опыт самостоятельной научной работы. Поэтому целесообразно продолжить использование метода практических заданий, при котором каждый участник семинара получает возможность один раз в течение учебного года выступить по интересующим его философским или методологическим проблемам. Такие занятия способствуют как профессиональному росту наших слушателей, так и их работе в коллективе. Например, в прошлом учебном году при изучении темы «Психология научного творчества» мы услышали ряд прекрасных выступлений. Среди них — доклад Ю. Седых, проиллюстрированный материалом из книг Т. Пойа о принципах математического творчества, рассказ О. Сидоровой о причинах возникновения конфликтов в коллективах, выступление А. Боголюбовской, проанализировавшей работы академика А. Б. Мигдала по психологии научного творчества, и другие.

В этом году наш семинар будет изучать тему «Марксистско-ленинская методология и современное естествознание». И состав его участников, и тематика позволяют надеяться, что на занятиях удастся создать обстановку заинтересованного обсуждения всех вопросов учебной программы. В решении июньского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС записано, что необходимо «всемерно развивать активные формы занятий, придать им большую практическую направленность, искоренять начетничество и формализм». Проведение в жизнь этой линии партии — общественный долг каждого пропагандиста.

— членов СЭВ на высшем уровне, состоявшегося в Москве в июне 1984 года, в ответах Генерального секретаря ЦК КПСС тов. К. У. Черненко. Представленные на выставке справочники, статистические сборники помогут пропагандистам подобрать фактический материал по вопросам развития экономики, повышения производительности труда.

К первому занятию также поможет подготовиться примерный

план его проведения и список необходимой литературы, опубликованные в № 36 и 37 «Экономической газеты». В журнале «Политическое самообразование» (№ 8) пропагандисты смогут познакомиться с примерным планом занятий школ партийно-хозяйственного актива в новом учебном году по теме «Актуальные проблемы совершенствования развитого социализма».

**З. ШКУНДЕНКОВА,  
старший библиотекарь.**

# ЛИЧНОЙ УБЕЖДЕННОСТЬЮ

**Н. С. ФРОЛОВ, пропагандист школы научного коммунизма Управления ОИЯИ:**

Впервые как пропагандист я встретился со слушателями в 1960 году, это было и мое первое партийное поручение. Небольшой кружок (около 15 человек) в основном составляли рабочие-монتاжики. Мы изучали вопросы экономики. Слушатели были активны, задавали много вопросов, и готовиться приходилось серьезно к каждому занятию. Затем, уже по поручению партийной организации Управления работал пропагандистом, лектором, политинформатором. В течение семи лет приходилось совмещать эту работу с обязанностями члена партбюро. Однако, как и прежде, обязательно находил время, чтобы подобрать новый материал, интересные факты. Сейчас, конечно, накопился определенный опыт, но все равно иду на каждое занятие, как на экзамен.

В составе школы, в которой я веду теперь занятия, — сотрудники служб главного инженера: отдела техники безопасности, энергомеханического бюро и патентного отдела. В прошедшем учебном году мы начали изучение курса «Экономическая политика КПСС», рассчитанного на два года. Курс серьезный и вместе с тем актуальный, интересный. Все слушатели участвовали в дискуссиях на семинарах, готовили рефераты, писали конспекты по первоисточникам. Особенно активными на занятиях были коммунисты А. Т. Борзунов, Г. Г. Пепров, Л. Н. Беляев, Д. И. Савельев, беспартийный С. Я. Сердюков. Интерес членов школы вызвали работы В. И. Ленин «Государство и революция», «Экономика и политика в эпоху диктатуры пролетариата» и «Как организовать соревнование». Все мы еще раз убедились в том, насколько современно звучат ленинские слова, как важно обращаться к первоисточникам.

Действенность партийной учебы, на мой взгляд, во многом зависит от методов, средств, применяемых пропагандистом для активизации слушателей, повышения их интереса к занятиям. Например, при распределении среди слушателей тем рефератов и сообщений я обязательно учитываю их «профессиональные» интересы. Так, предсе-

датель цехкома профсоюза коммунист А. Т. Борзунов готовил сообщение о роли трудовых коллективов в повышении эффективности производства и управлении предприятием. Намного оживляют, делают лекции наглядными плакаты. Мы, например, часто пользовались серией «Экономическая политика КПСС», выпущенной в конце 1983 года. Цифровые данные, необходимые для иллюстрации теоретических положений, обычно берем из статистических справочников. В частности, много полезного можно найти в «Статистическом ежегоднике стран — членов СЭВ», в периодических изданиях.

Ежегодно на занятия по какой-либо актуальной теме приглашаются докладчики не из состава школы, а специалист в данной области. Сравнительно небольшое, на 20-30 минут сообщение обязательно переходит в дискуссию, в которой участвуют все присутствующие. Так у нас прошло занятие по теме «Идеологическая работа — дело всей партии, каждого коммуниста». О борьбе против диверсий империализма на современном этапе рассказал лектор общества «Знание» В. Н. Хохлов. Но, разумеется, такие «приглашенные» сообщения не должны быть слишком частыми, так как одна из основных задач учебы — стимулирование самостоятельных выступлений слушателей.

Работа нашей школы постоянно контролируется партийным бюро отдела и Управления, на занятиях присутствуют члены партийного бюро, представители методического совета парткома КПСС в ОИЯИ. После этого обычно вместе обсуждаем, как сделать занятия более результативными, обучение еще эффективнее. Значительную пользу мне как пропагандисту приносит посещение городских семинаров, лекций, встреч в парткоме КПСС в ОИЯИ.

За много лет работа пропагандиста стала для меня необходимой. Конечно, она требует дополнительных усилий. Но пропагандисту всегда помогут заинтересованность, ориентация на жизненные проблемы, личная убежденность, стремление помочь людям разобраться в сложных явлениях сегодняшнего дня.

# Открыта книжная выставка

К началу нового учебного года в сети политического образования в читальном зале библиотеки ОМК профсоюза подготовлена выставка книг и журналов по теме «Высокоэффективный труд, успешное завершение пятилетки — патриотический долг каждого, всех трудовых коллективов». На выставке представлены материалы XXVI съезда КПСС, последующих пленумов Центрального Комитета партии, выступления Генерального



В посольстве Германской Демократической Республики в Москве в августе этого года Чрезвычайный и Полномочный Посол ГДР в СССР Эгон Винкельман вручил директору Объединенного института ядерных исследований академику Н. Н. Боголюбову орден «Звезда дружбы народов» в золоте. Этой наградой отмечен выдающийся вклад ученого в развитие науки и укрепление сотрудничества ученых ГДР, СССР и других социалистических стран.

Фото П. ГОРЕЛОВА.



Какова цель вашего очередного визита в Дубну!

Уже много лет моя работа в Праге самым тесным образом связана с исследованиями, которые ведут здесь, в Дубне, мои друзья и коллеги, сотрудники ОИЯИ. Вот и сейчас мы обсуждаем ход работ, намечаем пути их дальнейшего развития. Сотрудники Карлова университета работают в лабораториях ядерных проблем, высоких энергий, теоретической физики, мы поддерживаем сотрудничество с лабораториями нейтронной физики и вычислительной техники и автоматизации. Это сотрудничество имеет для нас важнейшее значение, во-первых, потому что предоставляет возможность работать на современных экспериментальных установках и получать результаты на мировом уровне, и, во-вторых, потому что позволяет чехословацким специалистам достигать самой высокой квалификации в общении с признанными специалистами в области физики, математики, электроники.

Расскажите, пожалуйста, о сотрудниках Ядерного центра Карлова университета с Объединенным институтом ядерных исследований, о совместных работах, о тех направлениях поиска, которые, на ваш взгляд, наиболее перспективны.

Если суммировать общий стаж работы сотрудников Карлова университета в ОИЯИ, то получится внушительная цифра — около 120 лет. Это не считая краткосрочных визитов чехословацких специалистов в Дубну.

Наши специалисты участвуют в исследованиях взаимодействий протонов с антипротонами на установке ЛЮДИМЛА в Серпухове. В этих экспериментах в последние время получены интересные результаты, связанные с поляризацией ро-мезона. Значительный интерес вызывают работы по релятивистской ядерной физике, проводимые с помощью двухметровой пропановой камеры ЛВЗ. Большой экспериментальный материал собран на установке РИСК, и есть надежда, что его обработка позволит получить значительную статистику рождения пси-частиц.

Важное значение для чехословацких сотрудников, на наш взгляд, имеет возможность участвовать в экспериментах, которые ОИЯИ проводит совместно с учеными других научных центров на крупнейших ускорителях мира. Это эксперимент NA-4 в ЦЕРН, результаты которого позволили получить новые данные о факторах ускорения ядер, а также ряд экспериментов на ускорителе в Серпухове, в которых участвуют наши сотрудники. И мы считаем, что научная политика Института, направленная на расширение участия специалистов Дубны в экспериментах на других ускорителях, определена очень верно. От всех нас, кто принимает участие в таких экспериментах, только требуется наиболее высокая эффективность работы, готовность помочь нашим коллегам во всем, что касается подготовки и проведения экспериментов.

## СОТРУДНИЧЕСТВО: ВЗГЛЯД ЧЕРЕЗ ГОДЫ ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ИССЛЕДОВАНИЙ

Директора Ядерного центра Карлова университета в Праге члена-корреспондента Чехословацкой Академии наук Ивана УЛЕГЛУ связывают с Объединенным институтом ядерных исследований долгие годы работы — он был одним из первых физиков-теоретиков социалистических стран, приехавшим в Дубну, с 1964 по 1967 год работал вице-директором ОИЯИ, в настоящее время является членом секции Ученого совета ОИЯИ по теоретической физике, руководит работой физиков Ядерного центра в Дубне. Наш корреспондент беседует с чехословацким ученым о сотрудничестве Карлова университета с Объединенным институтом, о развитии совместных работ.

То, о чем я рассказал, это одна сторона сотрудничества. Еще приятно отметить, что специалисты Дубны проявляют определенный интерес к исследованиям, которые проводятся в Ядерном центре с помощью генератора Ван-де-Граафа. Сотрудники лабораторий нейтронной физики и ядерных проблем принимают участие в подготовке эксперимента по изучению рассеяния поляризованных нейтронов на поляризованных протонах. Пожалуй, этот пример — один из первых опытов участия специалистов Института в экспериментах, проводящихся в ЧССР.

Чехословацкие специалисты, работающие в Лаборатории теоретической физики, ведут исследования под руководством профессора В. А. Мещерякова и других известных физиков-теоретиков, занимаются проблемами физики высоких энергий, элементарных частиц, квантовой хромодинамики, физики слабых взаимодействий.

Важное значение для профессиональной подготовки студентов старших курсов, стажеров, аспирантов имеют визиты ведущих дубненских ученых в Прагу для чтения лекций, проведения семинарских занятий. Яркими событиями в научной жизни Карлова университета были визиты академика Н. Н. Боголюбова и И. М. Франка, члена-корреспондента АН СССР В. П. Дзельцова. В течение месяца работало со студентами и молодыми учеными Ядерного центра доктор физико-математических наук С. М. Биленький, сейчас мы ожидаем визита члена-корреспондента АН СССР Д. В. Ширкова, который также выступит с лекциями. Такие контакты с ведущими специалистами в области теоретической физики позволяют научной молодежи быть в курсе новейших достижений фундаментальной науки, помогают воспитывать настоящих исследователей. Кроме того, эти лекции являются примером активной пропаганды достижений ученых социалистических стран.

Какие формы сотрудничества рождались в то время, когда вы

были вице-директором ОИЯИ! Как вы оцениваете их развитие с позиций сегодняшнего дня!

В первые годы деятельности ОИЯИ большинство моих коллег из других стран-участниц приезжали сюда или для того, чтобы решить какую-то свою узкую проблему, или вовсе без готовой программы, только чтобы учиться. С позиций сегодняшнего дня их можно назвать «индивидуалистами». Такое явление было на первых порах типичным. А в то же время, когда я начинал работать вице-директором ОИЯИ, в Дубну уже приезжали целые исследовательские группы из стран-участниц со своей программой.

О нашем центре могу сказать, что мы всегда предпочитали работать в группах с ярко выраженным интернациональным характером, на больших экспериментальных установках. Сегодня я вижу, что такое решение прошло проверку временем, получили хорошие результаты, и наше участие заключалось не только в работе сотрудников, но и в создании некоторых узлов, деталей экспериментальной аппаратуры. Что же касается чехословацкой физической науки в целом, то Государственный план исследований ЧССР в разделе физических наук во многом ориентирован на совместные работы с ОИЯИ. Таким образом, свойственный для первых лет спонтанный поиск «индивидуалистов» перерос в запланированные на государственном уровне долгосрочные работы.

Какие научные достижения коллектива ОИЯИ за последние годы вы считаете наиболее значительными!

Прежде всего я бы отметил, что за последние годы большое развитие получила экспериментальная база Института, введен в строй уникальный реактор ИВЕР-2, «второе рождение» пережил синхротрон, создан сильноточный фазотрон. Все это позволяет Объединенному институту ядерных исследований быть ведущим научным центром социалистических стран.

Ученых стран. Незунаваемо изменились Институт и город — выросли новые научные, производственные, жилые корпуса.

Ряд научных достижений, в которых есть доля труда наших специалистов, я вам уже назвал. Что касается других экспериментов, мне хотелось бы отметить поиск очарованных частиц на спектрометре БИС-2 и описание их свойств. Большое внимание специалистов вызывают проводимые в ОИЯИ работы по релятивистской ядерной физике, которые показывают влияние кварковой структуры ядер на некоторые их свойства. Это очень важные работы, и они требуют дальнейшего развития. Известны работы теоретиков Дубны в области квантовой теории поля, квантовой хромодинамики. Большие надежды связаны с возможностью сформулировать квантовую теорию поля на решетке. Эти работы могут иметь фундаментальное значение для дальнейшего развития теоретической физики. Интересны и значительны также результаты, полученные учеными ЛНФ в области физики твердого тела и нейтронной физики.

Каким вам представляется будущее Института, что вы можете сказать о перспективах дальнейшего сотрудничества физиков Дубны и Праги!

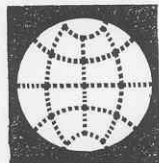
Я надеюсь, что ОИЯИ будет в будущем развиваться во всех направлениях, но понимаю, что это очень нелегко. Чем больше мы узнаем в какой-то области, тем больше средств затрачивается на продвижение дальше, вглубь. И чтобы оставаться по-прежнему на переднем крае физической науки, следует ориентироваться на ее магистральные направления. Мы, со своей стороны, постараемся сделать все для дальнейшего развития и укрепления сотрудничества. Хотелось бы увеличить число наших специалистов, работающих в Дубне, а в Праге принимать больше специалистов ОИЯИ. Сегодня в науке обмен опытом и идеями — лучший метод развития исследований. Особенно это важно для студентов университетов, которые готовятся к тому, чтобы начать самостоятельный путь в науке. Наши преподаватели, большинство из которых прошли школу работы в Дубне, ориентируют молодежь на участие в самых современных исследованиях.

В заключение я хочу сказать, что, работая с молодежью, ученые если не остаются молодыми, то, по крайней мере, не очень стареют. Приезжая в Дубну, я всегда ощущаю живое биение мысли, обсуждаю новые результаты, перспективны проведения новых экспериментов, которые много обещают в будущем. Я всегда рад встречам со старыми друзьями и рад работать вместе с молодежью, которая придет нам на смену. Думаю, что так же, как и для нашего поколения физиков, Дубна станет для молодых ученых ЧССР не только важной вехой в их научных биографиях, но и вторым домом, где нас всегда ждут и где нам всегда рады.

Вел интервью Е. МОЛЧАНОВ.

## Дубна — Будапешт — Дебрецен

Для обсуждения перспектив совместных исследований по разработке и использованию ядерно-физических методов в народном хозяйстве и хода совместных работ по изучению состояния атомов с большой степенью ионизации выехал в Венгерскую Народную Республику директор Лаборатории ядерных реакций академик Г. Н. Флеров. Он обсудит перспективы сотрудничества с руководителями Центрального института ядерных исследований в Будапеште и Института ядерных исследований в Дебрецене, выступит с лекциями «Синтез трансферминовых и сверхтяжелых элементов и поиск в природе редких атомных ядер и ядерных превращений» и «Использование пучков тяжелых ионов в прикладных исследованиях». В ВНР командированы также старший научный сотрудник ЛЯР С. П. Третьяков и научный сотрудник этой лаборатории Ш. Надь.



## Дубна — София

Инженер ОНМУ В. Н. Шалыпин проведет испытания изготовленных в Институте ядерных исследований и ядерной энергетике Болгарской Академии наук в группе доктора Г. К. Радонова опытных образцов детекторов мягкого рентгеновского излучения, предназначенных для использования в системе диагностики КУТИ-20.

В этом же институте старший научный сотрудник ОНМУ Н. Ю. Казаринов вместе с сотрудниками группы доктора И. Б. Енчевца примет участие в разработке алгоритмов коррекции магнитного поля по тематике исследований ОНМУ.

## Дубна — Дрезден

Для участия в монтаже и наладке аппаратуры для автоматического сбора информации направлен в ГДР начальник группы ЛЯП Б. М. Сабиров. Эта система, разработанная в группе доктора П. Экштейна в Техническом университете в Дрездене, предназначена для предоставления совместных экспериментов на установке «Ф».

Научный сотрудник ОНМУ А. В. Манжулин примет участие в исследовании титанового сплава с использованием уникального оборудования секции физики Технического университета. Результаты этих совместных исследований будут использованы для совершенствования технологии получения сверхвысокого вакуума в АДГЕЗАТОРЕ КУТИ-20.

## Дубна — Улан-Батор

Тесное сотрудничество объединяет специалистов Лаборатории вычислительной техники и автоматизации с их коллегами из научных центров Монголии, где ведется обработка экспериментальной информации со спектрометров ОИЯИ, развивается измерительная вычислительная база. Цель командировки в Улан-Батор начальника сектора ЛВТА В. Г. Иванова — консультация по вопросам создания автоматизированных систем обработки экспериментальных данных. Он примет участие в разработке перспективного плана развития вычислительного центра Академии наук МНР, прочтет для монгольских специалистов лекции по автоматизации научных исследований.

М. ЛОЩИЛОВ.

ПРЕДСТАВЛЯЕМ  
НОВОЕ ИЗДАНИЕ

# «Краткие сообщения ОИЯИ»

Так называется периодический сборник, который начал выходить в этом году в Объединенном институте ядерных исследований.

Редационный совет нового издания Института возглавил академик Н. Н. Боголюбов, заместители председателя совета — академик А. М. Балин, член-корреспондент АН СССР Д. В. Ширнов, дотор физико-математических наук А. Н. Сисаян, ответственный секретарь — кандидат физико-математических наук В. А. Бирюков, в составе совета — ученые секретари лабораторий.

Цель издания «Кратких сообщений ОИЯИ» — срочная, в течение не более месяца, публикация наиболее интересных и значимых научных работ по тематике Института. Уже первые два выпуска нового сборника показали, что «Краткие сообщения ОИЯИ» нашли свое место в общей системе научных публикаций Института.

Чтобы охарактеризовать тематику нового издания, перечислю некоторые проблемы, которые освещены на его страницах. В первых выпусках были впервые изложены результаты вывода ускоренного пучка заряженных частиц из синхрофазотрона с помощью изогнутого монокристалла, опубликованы новые интересные результаты работ по изучению распада очарованных барионов с помощью установки ВИС-2. Нашли свое место на страницах сборника ряд важных теоретических работ, актуальные исследования по измерению спиральности нейтрино, по нейтринной физике, по методике эксперимента и ряд других работ.

Редационный совет ведет работу по определению наиболее актуальных статей, которые могут публиковаться на русском или английском языках. В настоящее время формируется третий выпуск «Кратких сообщений ОИЯИ», и я хочу обратиться к сотрудникам Института, нашим авторам, с призывом еще активнее поддерживать это новое и полезное начинание.

Большая работа проведена издательским отделом Института, чтобы сделать сборник действительно оперативным и заметным по оформлению. Новые выпуски сборника, безусловно, будут способствовать закреплению научного приоритета ОИЯИ в развиваемых научных направлениях и тем самым — дальнейшему развитию ядерно-физических исследований в странах-участницах Института.

**А. СИСАЯН,**  
главный ученый  
секретарь ОИЯИ.

## ЗА СТРОКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

### В НАПРЯЖЕННОМ РИТМЕ

Коллектив энерготехнологического отдела Лаборатории высоких энергий успешно выполняет свои социалистические обязательства, обеспечивая научные и производственные подразделения электроэнергией, водой и теплом, монтируя коммуникации вновь вводимых физических установок.

Одной из главных задач, которую решал коллектив отдела в этом году, был монтаж новой насосной станции на реке Дубна. Вот уже в течение многих лет ускоритель ЛВЭ останавливался на продолжительный срок вследствие заноса песком оголовков водовода на реке Дубна во время весеннего паводка. Новая насосная позволит значительно уменьшить срок останки синхрофазотрона. Эти работы велись в очень трудных условиях — не было подъездных путей, возникли трудности с применением техники. Все же и механический монтаж и монтаж электротехники были выполнены благодаря изобретательности и высокой квалификации, проявленным слесарями-трубопроводчиками бригады под руководством мастера В. Е. Чернова и электромонтажниками под руководством старшего инженера М. А. Невзорова.

Напряженными были социалистические обязательства коллектива на третий квартал. Как основное подразделение ЛВЭ, ведущее монтажные работы, мы выполнили коммутацию систем питания и водоотведения для обеспечения надежной работы новой проявоч-

ной установки в корпусе 1А, смонтировали освещение экспериментального домика установки ГИЭС в корпусе 205 и нового гаража цеха опытно-экспериментального производства и административно-хозяйственных подразделений.

Именно третий квартал — время подготовки всего энергетического оборудования к работе в зимний период, начало отопительного сезона. Большой объем работ проведен бригадой по ремонту отопительных систем и вентиляции под руководством мастера П. П. Седова. Традиционным пунктом социалистических обязательств предусматриваются минимальные простои оборудования — во время работы ускорителя по вине обслуживающего персонала. Благодаря умелым действиям дежурного персонала, своевременному и ка-

чественному проведению профилактических работ оборудование работало без простоев.

Включен в социалистические обязательства и пункт, предусматривающий экономно не менее двух процентов тепловой и электрической энергии от планового потребления. Для этого используются наиболее экономичные режимы работы систем питания ускорителя, внедряются рациональные заторские предложения. Например, успешно внедрены предложения по замене ламповых схем системы питания высокочастотных каналов на транзисторные; непрерывный режим работы систем питания магнитных каналов сменился циклическим. Много смелки проявляют в этом деле сотрудники электромонтажной бригады — коллектива высокой культуры про-

изводства и организации труда, которым руководит ветеран Великой Отечественной войны М. А. Невзоров.

Успешно трудится группа высококвалифицированного оборудования, возглавляемая Н. К. Соболевым. Для этого коллектива характерны высокий уровень организации работы, четкость и согласованность в действиях. Всегда в порядке высоковольтное хозяйство лаборатории — и главная понижающая подстанция, и высоковольтные цеховые подстанции, и маслохозяйство. Ветеран Великой Отечественной войны, бывший связист, Николай Кузмиш поддерживает в своем хозяйстве образцовый армейский порядок.

К 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне наш отдел принял социалистическое обязательство слонировать освещение, вентиляцию, водопроводные сети в новом здании на территории ЛВЭ. Это будет праздничный подарок нашей коллектива всем сотрудникам ЛВЭ.

**В. ГРИГОРАШЕНКО,**  
начальник энерго-  
технологического отдела ЛВЭ.

## НАДЕЖНО, КВАЛИФИЦИРОВАННО, КАЧЕСТВЕННО

В Объединенном институте ядерных исследований находится в эксплуатации большое количество сложной контрольно-измерительной техники. Ее техническое обслуживание возложено на отдел контрольно-измерительных приборов. В отделе созданы две ремонтно-поверочные группы, которые и обеспечивают ремонт всех приборов Института и их поверку по соответствию техническим параметрам. Эти работы ведут опытные, высококвалифицированные специалисты. Непосредственная связь со снабженческими организациями ОИЯИ, деловой контакт с заводскими изготавителями позволяют нам справиться с ремонтом практически всех типов приборов.

Большую работу ведет отдел по обновлению приборного парка Института. Ежегодно приобретаются современные измерительные приборы и на автотранспорте, постоянно закрепленном за отделом, доставляются пользователям прямо в лаборатории. Одновременно с этим вот уже много лет устаревшие приборы передаются в другие организации и учебные заведения. Таким образом в ОИЯИ

возвращается часть средств для приобретения новых приборов.

Сосредоточенная в отделе аппаратура позволяет качественно проверять находящиеся в эксплуатации приборы. Но нужно признать, что только 70 процентов приборов своевременно проходят плановую поверку в отделе КИП. Графики поверки, ежегодно направляемые в лабораторию, выполняются не всеми подразделениями и не в полном объеме. Другая проблема связана с тем, что в настоящее время при отделе КИП создается группа по обслуживанию малых ЭВМ. Группа располагает высококвалифицированными специалистами, способными решать все вопросы обслуживания и ремонта вычислительной техники. Но в этой работе еще много нерешенных вопросов: организационных, финансовых, транспортных. Решать эти вопросы необходимо — в этом заинтересованы все лаборатории Института.

В отделе КИП активно работают рационализаторы. Несмотря на то, что трудно в наших условиях совершенствовать измерительную технику, выпускаемую крупными специализированными предприя-

тиями Советского Союза, и зарубежных фирм, наши рационализаторы за три с половиной года этой пятилетки подали и внедрили 32 рационализаторских предложения, направленные на улучшение технических и эксплуатационных характеристик приборов.

Коллектив отдела постоянно участвует в социалистическом соревновании среди производственных подразделений и не раз занимал призовые места. В честь праздника — 40-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне приняты повышенные социалистические обязательства. Свой годовой производственный план мы обязались выполнить к 25 декабря 1984 года.

Особенно хочется отметить активную и плодотворную работу участника Великой Отечественной войны инженера А. А. Белякова. Анатолий Александрович проводит ремонт сложной осциллографической техники зарубежного производства. Глубокие технические знания, многолетний опыт позволяют ему качественно и в срок восстанавливать приборы. Коммунист А. А. Беляков ведет большую воспитательную работу в отделе.

является политинформатором по международным вопросам. Под его руководством стал квалифицированным специалистом слесарь КИПшА VII разряда Н. И. Комаров, который отличную производственную работу сочетает с активным участием в спортивной жизни коллектива Управления. Вся измерительная техника, поступающая в отдел, проходит через руки ветерана войны кладовщика Василия Константиновича Кулешова. Его оперативность в работе, обеспечении комплектности приборов и оформлении документов облегчает труд как ремонтников нашего отдела, так и сотрудников лабораторий ОИЯИ.

Наш отдел контрольно-измерительных приборов, являясь основным подразделением метрологической службы Института, способствует совершенствованию приборного парка, поддержанию его в исправном состоянии и тем самым в значительной степени содействует решению научно-производственных задач ОИЯИ.

**В. ГАЛАНКИН,**  
начальник отдела  
контрольно-измерительных  
приборов.

В этом году Объединенный институт ядерных исследований организовал в Дубне ряд крупных международных конференций, в которых приняли участие около 600 физиков из разных стран. На этих представительных встречах ученых обсуждались проблемы физики высоких энергий и квантовой теории поля, избранные проблемы статистической механики и проблемы ускорителей заряженных частиц.



На снимках: участники VII Международного семинара по проблемам физики высоких энергий заместитель директора Лаборатории высоких энергий А. А. Кузнецов и профессор Г. А. Локсин из Института теоретической и экспериментальной физики (снимок сверху); профессор К. Рит (ФРГ) и старший научный сотрудник Лаборатории высоких энергий Г. И. Смирнов (снимок слева).

Фото Н. ПИЧЕНОВА.



# С ВЫСОКОЙ ОТДАЧЕЙ

ТРУДИТСЯ КОЛЛЕКТИВ ОПЫТНОГО  
ПРОИЗВОДСТВА ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА

Свой профессиональный праздник коллектива Опытного производства Института встречает напряженным трудом. Завершается выполнение плана третьего квартала. Лаборатории и подразделения Института в намеченные сроки получают изделия, необходимые для создания новой техники, подготовки и проведения новых экспериментов.

Сотрудники цеха № 1 изготовили уже в этом году 1871 электронный блок в стандарте КАМАК, 109 крейтов с источниками питания и вентиляционными блоками. Для развития ускорительной базы Лаборатории высоких энергий на Опытном производстве сданы в эксплуатацию комплект узлов установки СПИН, 25 секций криогенной откачки синхрофазотрона. Закончено изготовление ферм-подставок и узлов одного из каналов сильноточного фазотрона Лаборатории ядерных проблем. Выполнен ряд заказов Лаборатории ядерных реакций, направленных на совершенствование циклотрона У-400, развитие других ускорителей. Для Лаборатории нейтральной физики изготовлена установка ДИФРАН, продолжается изготовление узлов подвижного отражателя. Три комплекта оборудования индукционных ускоряющих секций получит Отдел новых методов ускорения, где создается ускоритель КУТИ-20, выполняемый также отдельные заказы по нейтринному детектору. Выполняет Опытное производство и свои международные обязательства — изготовлено два комплекта катушек для ускорителя У-120М, работающего в Чехословакии. Кроме этого, большой объем работы связан с капитальным строительством, которое ведет Институт. Большая нагрузка легла также на сотрудников цеха № 3, они изготовили в этом году 61 дрейфовую камеру для физических экспериментов.

Вот уже в течение долгого времени все Опытное производство — большая строительная площадка. Заканчивается строительство нового здания, расположенного на улице 50-летия ВЛКСМ. В эти дни идет наладка технологического оборудования, в которой принимают участие чехословацкие специалисты. Подходят к концу последние строительные и монтажные работы, полным ходом идет благоустройство территории. Между новым зданием и одним из старых сооружается эстакада, которая будет оснащена мостовым краном. Здесь намечено организовать хранение и раскрой металла. Помимо выполнения основных производственных заказов, коллектив Опытного производства участвует и в этих работах.

В корпусе № 5 Лаборатории ядерных

проблем смонтирована суппортная стойка, и на Опытном производстве идет подготовка к работе на большом карусельном станке. Наши специалисты стремятся к тому, чтобы этот станок обеспечил широкие возможности изготовления крупных деталей магнитов, вакуумных камер и других узлов ускорителей и современных установок для экспериментов по физике высоких энергий. Осваивается и новая технология производства печатных плат, основанная на применении последних технических достижений. В главном корпусе создается новый участок по изготовлению трубчатых детекторов. А впереди — еще одна новая задача: создание участка станков с программным управлением.

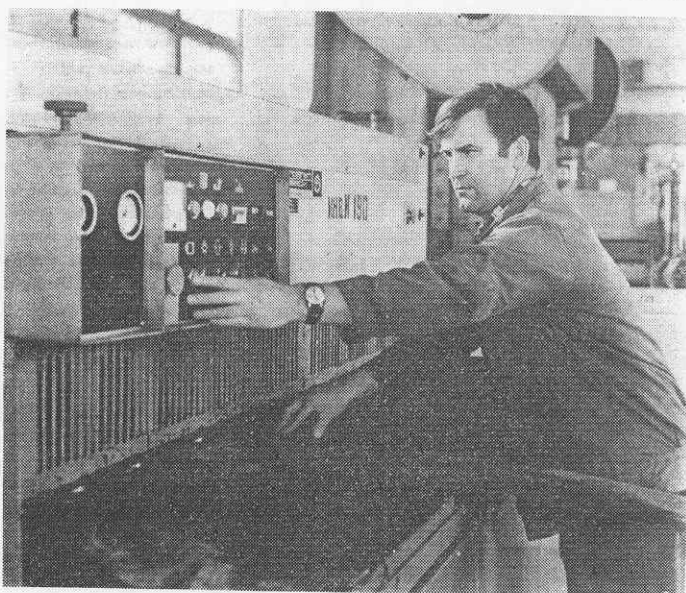
Сделано, действительно, немало, но не следует забывать, что далеко не все проблемы решены. Острое беспокойство вызывает тот факт, что в течение последних лет не меняется ситуация со снабжением приборного производства комплектующими изделиями. Мало что изменило пока и внедрение автоматизированной системы учета определения потребности в комплектующих изделиях. В результате из-за их отсутствия задерживается поставка блоков, необходимых в физических экспериментах.

Есть резервы повышения эффективности труда и внутри нашего коллектива, по-прежнему не сходит с повестки дня вопрос укрепления производственной дисциплины и более эффективного использования рабочего времени. Для решения всех задач от партийной, профсоюзной, комсомольской организаций, всего нашего коллектива требуется немало усилий.

Как и во всяком деле, успех в развитии главной опытно-экспериментальной базы нашего Института определяли и будут определять прежде всего люди. Лучшие рабочие и специалисты — на доске Почета Опытного производства. Это мастер М. В. Минаева, радиомонтажница Т. А. Брунчикова, слесари П. А. Роголев, В. Н. Смирнов, Н. Д. Новоженкин, В. А. Егоров, токарь-расточник В. А. Абрамов, гальваник Г. Н. Литвинок, контролер Т. А. Платонова, электрофотограф В. М. Богачук, инженер И. В. Румянцева, начальник механо-энергетического бюро Г. И. Труштин.

Пользуясь случаем, поздравляю коллектив Опытного производства, всех рабочих и инженеров Института, участвующих в создании новой техники, с Днем машиностроителя, желаю всем здоровья, счастья, новых успехов в работе.

**М. ЛИБЕРМАН,**  
начальник Опытного производства.



Василий Максимович Голубев — резчик высшей квалификации (у него VI разряд), один из ведущих рабочих на заготовительном участке цеха № 3 Опытного производства. Работа у него ответственная: Василий Максимович ведет раскрой металла на гильотинных ножницах и всегда умеет выбрать самое рациональное решение, чтобы сэкономить наибольшее количество металла. Отходы при работе у него практически сведены к минимуму — металл, оставшийся после раскроя одних заготовок, Василий Максимович обязательно старается использовать для изготовления других.

Б. М. Голубев возглавляет бригаду резчиков, в случае необходимости он может заменить и мастера. За 16 лет работы в коллективе Опытного производства Василий Максимович заслужил немало поощрений за свой добросовестный труд: товарищи не раз выдвигали его на доску Почета, в передовых производствах, он награжден медалью «За трудовое отличие».

## Эстафета рабочего мастерства

Много молодежи работает на Опытном производстве — каждый год возвращаются, отслужив положенный срок в Советской Армии, наши бывшие ученики, приступают к освоению рабочих специальностей выпускники дубненских школ. Чтобы воспитать из неумелых еще новичков настоящих мастеров своего дела, надо немало поработать. И этому помогают сложившиеся в нашем рабочем коллективе традиции, преемственность в воспитании молодежи.

Для большинства вчерашних школьников первый рабочий день на Опытном производстве вовсе не становится днем открытий и удивлений — они имеют хорошее представление о том, чем занимается наш рабочий коллектив, потому что и в подшефной школе № 9, и в других школах ведется профориентационная работа, школьники — частые гости на Опытном производстве, они постоянные болельщики на конкурсах рабочего мастерства. Вот и сейчас среди новичков видим знакомые по прошлогодним конкурсам лица, а скоро эти ребята и сами примут участие в эстафете рабочего мастерства. Кстати, выпускник 4-й школы Алексей Кудряшов, который будучи еще учеником принял участие в соревновании токарей вне конкурса, показал отличное знание теории и практики и продемонстрировал лучший результат. В порядке исключения ему сразу присвоили IV разряд токаря.

У нас 25-26 лет — это возраст рабочей зрелости. Фрезеровщик Виктор Дергунов, победитель и лауреат городских конкурсов на звание «Лучший по профессии», награжден Почетным знаком ЦК ВЛКСМ «Мастер золотые руки», а самый молодой наставник Института Александр Журавлев (сейчас ему 27 лет) подготовил своего первого ученика в 28 лет. Ученик недавно во время отпусков, который получил за отличную службу в армии, был на Опытном производстве, благодарил за науку и своего наставника, и всех, кто работал рядом.

Вернулся в свой коллектив после службы в армии фрезеровщик Николай Турбаров. Как и всех бывших воинов, встретили его с радостью. Возникла производственная необходимость перекалцифицироваться в газорезчик — и Николай без лишних слов освоил новую специальность. Так же и Алексей Кринкин, слесарь-сборщик радиоаппаратуры и приборов, вернувшись из армии, освоил специальность радиомонтажника. Фрезеровщик Вячеслав Медведев

поступил в техникум, только недавно вернулся он к нам после службы вместе с Юрием Земляничным и Дмитрием Рыжовым. Большинство этих ребят отличают любовь к своему делу, высокая общественная активность, на них смело можно опереться в самых сложных производственных и общественных делах. Такие черты характерны для воспитанников Опытного производства, которые возвращаются к нам, пройдя школу армейской службы.

Большинство заказов, которые выполняет коллектив Опытного производства, — дело рук молодежи. Но молодые рабочие не только выполняют свои производственные планы, они берут шефство над рядом внеплановых заказов. Например, по заказу ДСО ОИЯИ изготовлена складная перекладина, при этом выполнено много фрезерных, токарных, слесарных, сварочных работ. Сделано приспособление для намотки катушек, очередь — за снарядами для «дорожки здоровья», этот заказ, над которым взяла шефство комсомольская организация, еще предстоит выполнить.

О том, как мы добиваемся повышения трудовой и общественной активности молодежи, в газете не раз уже рассказывалось. Знают в Институте о праздниках посвящения в рабочие, на которых присутствуют школьники, молодые рабочие, ветераны нашего коллектива, и можно очень четко проследить весь путь трудовой эстафеты. Регулярно организуются встречи администрации, руководителей партийной, профсоюзной и комсомольской организаций с молодыми рабочими, которые обеспечивают эффективную обратную связь самых молодых представителей трудового коллектива и руководства.

Новая задача — создание на Опытном производстве комсомольско-молодежных коллективов. К этой проблеме мы обращаемся не первый раз, и ясно одно — такая форма участия молодежи в решении важных вопросов производства и управления необходима прежде всего для молодежи. Необходима она и для всего коллектива, и профессиональная организация, и администрация Опытного производства, которые считают работу с молодежью предметом постоянной заботы.

**С. СИДОРОВ,**  
секретарь бюро ВЛКСМ  
Опытного производства.

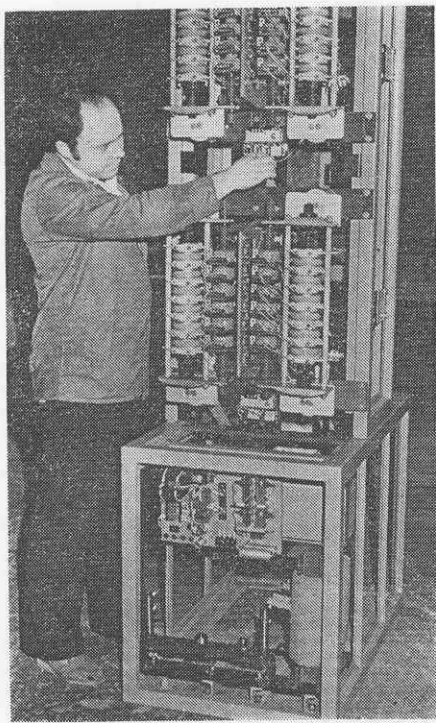
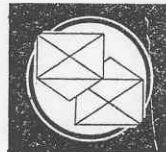


Без малого двадцать лет работает в коллективе производства ОИЯИ Зоя Ефимовна Топорова. Монтажник радиоаппаратуры и приборов VI разряда, она принимает активное участие в освоении важнейших заказов в системе КАМАК — работа над новыми заказами доверяется ей одной из первых среди сотрудников радиоаппаратного участка, руководит которым мастер Е. В. Пугачева. И продукция из рук Зои Ефимовны выходит неизменно отличного качества. Ударник коммунистического труда, наставник молодежи, З. Е. Топорова не раз выдвигалась в передовики производства, на доску Почета Опытного производства и ОМК профсоюза.

Требуемость к себе и другим, стремление сделать порученное дело как можно лучше отличают Зою Ефимовну не только в производственной, но и в общественной работе. В профгруппе участка она возглавляет производственно-массовый сектор, постоянно следит за ходом выполнения индивидуальных и коллективных социалистических обязательств. Болея за свой участок душой, добивается вместе с товарищами того, чтобы его успехи стали еще весомее. Она — неизменный участник всех дел коллектива, будь то коммунистический субботник или даже сдача нормативов комплекса ГТО: и здесь Зоя Ефимовна может подать пример молодежи. Человек активной жизненной позиции, З. Е. Топорова по праву пользуется большим уважением среди товарищей.

Фото А. ФУРЯЕВА.

## В ИНТЕРЕСАХ ДЕТЕЙ



С 1970 года работает на Опытном производстве ОИЯИ слесарь механосборочных работ Виктор Петрович Садиков. За это время он в совершенстве освоил свою профессию, ему поручают самые сложные и ответственные работы по изготовлению опытных образцов физических приборов и электротехнического оборудования. Рационализаторская деятельность Виктора Петровича направлена на поиск наиболее экономичных приемов работы, повышение качества изделий.

Бригадир, наставник молодежи, В. П. Садиков пользуется большим авторитетом в своем трудовом коллективе. Партийная организация Опытного производства приняла его кандидатом в члены КПСС. Для Виктора Петровича характерно стремление совершенствоваться в своей профессии, повышать уровень профессиональных знаний. Он без отрыва от производства окончил техникум, освоил смежную специальность сварщика на контактных машинах. В бригаде вместе с Садиковым работают и молодежь, и опытные слесари, и для всех бригадир является примером высокосоциального отношения к труду.

## НАША ОБЩАЯ ЗАБОТА — ШКОЛА

На заседании городского штаба летней трудовой четверти, состоявшемся 19 сентября, подведены итоги работы объединенных старшекласников. В этом году было сформировано 33 бригады (637 учащихся), которые трудились на промышленных предприятиях Дубны, в торговле, ОРСе, медсанчасти, ГЭС, в детских дошкольных учреждениях и на детских площадках, в городских пионерских лагерях. За три смены в ЛТО отдохнули 547 старшекласников. Всего в течение лета ребята заработали 34 547 рублей.

Значительный объем работ по благоустройству и озеленению города [прополка и посадка цветов, рыхление почвы, подрезка кустарника, уход за лесопосадками] выполнили отряды школ № 9 и 10. Девять бригад готовили здания школ к новому учебному году: ремонтировали мебель, красили по-

лы, мыли стены и окна, реставрировали и переплели учебники и книги в школьных библиотеках, оформляли кабинеты. Здесь отличилась бригада школы № 3. Много добрых слов было сказано и о дружной работе бригад из школ № 8 и 4. При подведении итогов по трем сменам ЛТО в Тагском районе отмечен ударный труд учащихся школы № 10.

Согласно положению «О городском смотре работ трудовых объединений школьников», утвержденному ГК ВЛКСМ, передовые коллективы сегодня на сцене будут награждены грамотами горкома комсомола, а лучшие их представители — памятными подарками. Бригады школ № 3, 5 и 10, отлично потрудившиеся летом в ЛТО, совершат поездки по Подмосковию.

## ТРУДОВЫЕ УРОКИ ЛЕТА

С первых дней перед коллективом педагогов ЛТО была поставлена такая основная задача — воспитание у школьников честного отношения к труду, создания сплоченного, работоспособного коллектива старшекласников. Сделать это было возможно путем организации взаимопомощи между бригадами, взаимовыручки товарищей. Поэтому ребята знали, что, выполнив свое задание, должны помочь тем, кто работает рядом. При подведении итогов дня на линейках в числе лучших назывались не самые быстрые, а те, кто не прошел мимо отстающих, помог слабому.

Как было организовано в ЛТО самоуправление? В первый день смены на собрании ребята избрали совет бригадиров, который должен был контролировать качество и нормы выполняемой работы; был установлен распорядок дня, составлен общий план работы, включающий и культурно-массовые мероприятия, и спортивные соревнования. Единственно были утверждены законы жизни в лагере, общие для всех, основные из них — отличный труд и высокая дисциплина.

Ребята сами избрали комсоргов и культурогов в каждой бригаде, и надо отметить, что справлялись они со своими обязанностями как положено. Очень активно проходили комсомольские собрания. На них не только обсуждались производственные успехи или неудачи — старшекласники нетерпимо относились к нарушителям дисциплины, разгильдяям, хотя таких в нашем коллективе было единицы. Самым же суровым наказанием для «горе-работников» было исключение из трудовых рядов от-

Разнообразно, содержательно прошли летние каникулы у тех старшекласников, которые отдыхали в ЛТО «Дубна». Об этом сегодня рассказывает начальник лагеря, заместитель директора школы № 8 по внеклассной работе Ю. П. КУРЛАПОВ.

Ну, а о том, как работали культурогов, можно рассказывать очень долго. Только во вторую смену в лагере прошли пять замечательных концертов художественной самодеятельности; были организованы встречи «Знаковок», дважды в ЛТО приезжали студенты МХТИ им. Менделеева, ребята сами устраивали вечера отдыха, спортивные соревнования по волейболу, футболу... Но все это было потом, а в первую очередь была работа, к которой все они относились очень добросовестно.

Из-за проливных дождей первая смена приехала в лагерь с опозданием, и в последующие дни поезда долго не налаживались. Совет лагеря выступил с инициативой работать ежедневно на один час больше положенного времени. Весь лагерь поддержал этот лозунг, посвятив его 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне. В каждой бригаде был проведен «День ударного труда», деньги перечислены в фонд XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов. А заработано было немало! Смена — 150 рублей. II — 199, III смена — 144 рубля. И качество работы всех трех смен было высоким, руководство совхоза «Тальдом» не только не имело претензий к ребятам, но и часто выносило бригадам благодарности. Ре-

зультат работы летом говорит сам за себя: из всех 110 га посевов кормовой свеклы в совхозе было обработано почти 100 га.

И еще об одном немаловажном факторе, который вызвал у ребят желание трудиться на совхозе. В школе № 8 на уроках труда семиклассники сделали, а затем отослали в совхоз инструменты. А когда приехали в «Дубну», с удовольствием разобрали «свои», номерные тяпки, и рыхлили ими землю с таким энтузиазмом, что взрослые диву давались.

В этом году мне пришлось впервые исполнять обязанности начальника лагеря. Сразу отмечу то, на что в будущем году при подготовке к трудовой четверти надо обратить особое внимание. Самыми дружными и организованными оказались отряды, бригадами в которых были классные руководители и молодые воспитатели с производства, заинтересованные работой с детьми. Здесь с благодарностью назову А. Артемьева, А. Калининского, В. Хромова, Г. Акатова. Совсем иная картина наблюдалась в коллективах, которыми руководили учителя младших классов, либо производственники, приехавшие в лагерь на 10-15 дней. Не все городские организации и предприятия выполнили задание по комплектованию ЛТО воспитателями. В результате первая смена работала без культурного, а во второй не было ни культурного, ни физорга. Лагерь нуждается и в новых спортивных площадках, новом оборудовании — одного турника на такой большой коллектив явно недостаточно. Это все, что зависит от взрослых. Ну, а ребята трудиться умеют и любят.

Нередко в редакцию нашей газеты обращаются сотрудники Института с вопросами, касающимися социального страхования. Сегодня на ряд таких вопросов — о пособиях на детей из фонда государственного социального страхования и дополнительных отпусках, предоставляемых женщинам, имеющим малолетних детей, — отвечает заместитель председателя комиссии ОМК профсоюза по социальному страхованию Ю. П. ХАРИТОНОВ.

В нашей стране в соответствии с законодательством о труде и в рамках государственного социального страхования выдаются следующие виды пособий на детей: по беременности и родам; по уходу за ребенком до достижения им возраста одного года; пособия на детей малообеспеченным семьям.

По общему правилу все эти пособия выдаются, если право на них наступило в период работы, службы или учебы. Пособия при рождении ребенка и по уходу за ним назначаются профсоюзным комитетом или специальной комиссией. В ОМК профсоюза в ОИЯИ такая комиссия ведет прием каждый третий понедельник.

**Пособие по беременности и родам** женщинам — работницам и служащим выдается за 56 календарных дней до родов и 56 — после родов. В случае осложнения родов или рождения двух и более детей пособие после родов выдается на 70 календарных дней. Если со дня освобождения от работы до дня родов прошло больше или меньше установленного числа дней родового отпуска, пособие выдается за все дни, фактически проведенные в родовом отпуске. Основанием для назначения пособия по беременности и родам является выданный в установленном порядке больничный лист.

При предоставлении отпуска по беременности и родам в период частично оплачиваемого отпуска по уходу за ребенком женщинам выдается, по их выбору, либо пособие по беременности и родам, либо пособие по уходу за ребенком.

Пособие по беременности и родам выдается в размере 100 процентов фактического заработка. **Единовременное пособие при рождении ребенка** выдается женщинам — работницам и служащим, а также обучающимся с отрывом от производства в следующем размере: при рождении первого ребенка — 50 рублей, при рождении второго и третьего ребенка — 100 рублей на каждого.

В тех случаях, когда мать ребенка не работает и не учится, пособие при рождении первого, второго ребенка в размере 30 рублей выдается работающему или обучающемуся с отрывом от производства отцу, независимо от размера его заработка или стипендии. В случае рождения двух или более детей пособие выплачивается на каждого ребенка в таких же размерах, как и при рождении второго и третьего ребенка, т. е. по 100 рублей.

Для получения пособия следует обратиться не позднее 6 месяцев со дня рождения ребенка в профсоюзный комитет по месту работы и представить заверенную копию свидетельства о рождении.

**Пособие во время отпуска по уходу за ребенком** до достижения им возраста одного года выдается работающим матерям, имеющим общий трудовой стаж не менее одного года, а также женщинам, обучающимся с отрывом от производства, в размере 35 рублей в месяц (для центральных и южных районов страны). Для получения этого пособия следует обратиться в профсоюзный комитет по месту работы не позднее, чем через 6 месяцев со дня окончания отпуска по беременности и родам, предоставляя при этом копию свидетельства о рождении ребенка и

справку из отдела кадров о месте работы и трудовом стаже с указанием сроков отпуска по уходу за ребенком. В случае смерти матери частично оплачиваемый отпуск на тех же условиях предоставляется отцу или другому лицу, воспитывающему ребенка.

**Пособие на детей** малообеспеченным семьям, в которых общий доход в расчете на одного члена семьи не превышает 50 рублей в месяц, выплачивается в размере 12 рублей в месяц на каждого ребенка до достижения им 8-летнего возраста.

При определении права на получение пособия на детей в составе семьи учитываются: муж, жена, находящиеся на их иждивении дети, не достигшие 18 лет, или старше этого возраста, получающие пособие как инвалиды с детства I или II группы, а также проживающие вместе с супругами их нетрудоспособные родители, если они не получают пенсии и нет других лиц, обязанных по закону их содержать (военнослужащие срочной службы в составе семьи не учитываются).

В общем доходе семьи учитываются: все виды заработной платы, включая оплату работ сверхурочных, в праздники и выходные дни, по совместительству; систематические надбавки, доплаты, премии (квартальные, годовые); стипендия, пенсии, алименты. Не учитываются разовые премии, оплата командировочных расходов, подъемные. Расчет ведется по доходам семьи за календарный год, предшествующий году обращения за пособием.

За пособием на детей малообеспеченным семьям следует обращаться к администрации предприятия, неработающим — в городской отдел социального обеспечения. В заявлении перечисляются состав семьи и все виды доходов. К заявлению прилагаются справка из докупоустройства о составе семьи; копии свидетельств о рождении детей; справки о доходах каждого члена семьи.

Пособие, как правило, назначается матери по месту ее работы или учебы. Если мать не работает и не учится, пособие ей назначается по месту работы, учебы или службы мужа.

Пособия на детей назначаются с месяца обращения за пособием до конца календарного (текущего) года. На следующий год оформление, для учета возможных изменений, производится снова (с января) в том же порядке.

Пособия на детей выплачиваются по месту работы, учебы, службы или в горсобесе.

**Дополнительные отпуска.** По окончании частично оплачиваемого отпуска матери до достижения ребенком одного года может быть предоставлен, по ее желанию, дополнительный отпуск без оплаты (с сохранением места работы) по уходу за ребенком до достижения им возраста 1,5 лет. Работающим женщинам, имеющим двух и более детей в возрасте до 12 лет, предоставляется дополнительный трехдневный оплачиваемый отпуск и, по желанию, двухдневный отпуск без оплаты. Трехдневный отпуск суммируется с другими дополнительными отпусками (за работу во вредных условиях, за стаж, за ненормированный рабочий день и т. д.), но так, чтобы продолжительность оплачиваемого отпуска не превышала 28 календарных дней (включая выходные). По желанию женщины эти дополнительные отпуска могут предоставляться в удобное для нее время как вместе с основным, так отдельно от него или по частям. Перенесение двухдневного отпуска на следующий год не допускается. Время этого отпуска засчитывается как в общий стаж, так и в стаж работы по специальности. Заявлено на дополнительный отпуск подается по месту работы (иногда бланки специальной формы).



## СТО ПУТЕЙ • СТО ДОРОГ

## ВСЕОБЩИЙ ПРАЗДНИК

27 сентября — Всемирный день туризма. Он отмечается по решению Всемирной конференции по туризму, состоявшейся впервые в 1980 году, в Маниле. Девиз нынешнего праздника — «Туризм — фактор содействия международному взаимопониманию, миру и сотрудничеству» — как нельзя лучше отвечает миролюбивым стремлениям всех людей доброй воли и, конечно же, сотрудников Объединенного института ядерных исследований.

Туризм стал поистине всемирным явлением. В различных туристских поездках, походах и экскурсиях участвуют ныне сотни миллионов людей всех возрастов и профессий. В системе мер, направленных на повышение благосостояния советских людей, улучшение уровня жизни, туризм занимает видное место. Достаточно напомнить, что о развитии туризма говорится в Конституции СССР, дальнейшему развитию и совершенствованию туристско-экскурсионной работы посвящено Постановление ЦК КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС, принятое в 1981 году.

Туристы Дубны в полной мере используют возможности путешествия по просторам Советского Союза. Но больше всего маршрутов проложено по родному Подмосковью. Самостоятельные туристские организации с начала года 39 походов, в которых побывали около 350 человек. Сотни наших товарищей стали участниками традиционных слетов туристов.

Конечно, имеются еще проблемы и в снабжении снаряжением, и в организации. Особая наша забота — подготовка кадров и обеспечение безопасности в походе. Именно на эти вопросы надо обратить самое серьезное внимание во время осенних и зимних занятий при подготовке к будущим путешествиям.

Наиболее опытные туристы — мастера спорта и инструкторы стараются привить молодым романтикам не только технические навыки в преодолении различных рельефов местности, но и доб-

рые традиции советского туризма. Неукоснительное соблюдение правил организации походов, товарищеская взаимопомощь, советский патриотизм — всему этому учат и словом, и делом такие наши активисты, как А. Д. Злобин, Г. В. Кудряшов, В. М. Карнаухов, А. П. Сумбаев, Н. Н. Блинные, А. П. Седышев, Е. М. Жданов и другие.

Радует, что на слеты, в туристские походы стали ходить не только «одиночные» и «парные» туристы, но и целые семейные коллективы. Таких «династий» можно назвать много. Например, папа, мама и два сына Ткачевы уже много лет путешествуют по горам, а семья Макуненко имеет на своем счету не один водный поход. Им и всем туристам нашего города желаем новых интересных маршрутов; тем же, кто еще не почувствовал прелесть ночевки в палатке и дымка от костра, — быстрее же приобщения к радостям жизни туристов.

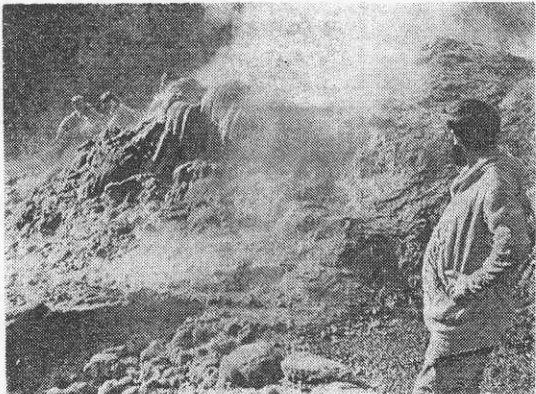
Сегодня мне хотелось бы напомнить всем, кто любит путешествия и походы, о том, что туризму и экскурсиям посвящен единственный ежемесячник в СССР — журнал «Турист». Это издание самого широкого профиля. В нем читатель найдет путевые очерки, рассказы о природе и увлеченных людях (статьи, недавно были материалы и о наших земляках), походные дневники, песни, стихи... «Турист» не поступает в розницу, поэтому рекомендуем оформить подписку на этот интересный журнал.

Н. ШУМАРИН.



Горы часто дарят путешественникам интересные встречи. Одна из таких встреч дубненских туристов с чабаном и его сыном на горных тропах Памир-Алая.

Фото В. ТРОФИМОВА.



Увидеть Долину гейзеров — мечта каждого туриста. наших туристов-водников долина ошеломила насыщенными гаммами красок и звуков.

Фото Е. ПОМИНОВА.

В  
Ы  
П  
У  
С  
К  
№  
67



## По местам былых боёв

В следующем году наша страна отметит 40-летие Победы. Жесткая схватка с фашизмом стала самым тяжким испытанием для советского народа: в каждом доме, в каждой семье можно услышать рассказы о героях и жертвах этой войны. До сегодняшнего дня долетает до нас эхо Великой Отечественной. Поиски пионеров, многочисленные походы по местам боев открывают новые имена героев и события, в малодоступных местах обнаруживаются следы прошедших сражений.

Городской клуб туристов (руководитель Н. С. Фролов, председатель маршрутно-квалификационной комиссии А. Д. Злобин) разработал специальный план поисковых экспедиций для туристских секций и групп, отправляющихся в походы. Группе под руководством Василия Белова было дано задание найти место сбито во время воздушных боёв в районе Великих озер самолета.

Немного истории. Всем, наверное, известно, что озера эти находятся недалеко от Дубны, все в каких-нибудь 60-70 километрах. Но мало кто знает, что это не только три озера (Конечное, Белое и Великое), соединенные между собой проливами, а еще и де-

сятки мелких озер, в диаметре не превышающих 4 километра. Весь этот район назван Петроозерьям в честь Петра I, который в годы своего правления набрал мастеровых, построил здесь поселок и намеревался, расширив и углубив реку Сошь, разместить тут русский флот, выводить корабли в воды Балги.

Наша экспедиция проходила по линии боев в Калининской области. Погода стояла хорошая, и мы относительно легко преодолели на байдарках водный путь в десятки километров. А вот в пешеходные маршруты по болотам, трясинам и топям пришлось вложить максимум сил, все свои знания, умения и смекалку. Было чрезвычайно трудно: шли по трясины, словно по многометровой «живой» перине; казалось, земля уходит из-под ног, и требовалось немало мужества, Александру Чичигину пришлось вытаскивать провалившегося в болото товарища. Были в нашем небольшом коллективе и три девушки, Елена Решетова, Любовь Ефимова и Марина Шашкина, которые, хотя и не участвовали в самых сложных переходах, также проявили огромную выдержку и терпение.

Очень помогли нам беседы с

местными жителями. Нам повезло встретить нескольких очевидцев гибели самолетов. Да, я не оговорился — именно самолетов, так как их оказалось три, а не один, как мы предполагали первоначально. Один самолет участники экспедиции обнаружили недалеко от озера Либовец, уточнили и месторасположение второго самолета. Все координаты нанесены на карту. Узнать же судьбы людей, находившихся в погибших самолетах, — дело еще не одной подобной экспедиции.

Поход надолго сохранится в памяти. Мы узнали много интересных фактов о том далеком грозном времени. Участники экспедиции — все в общем-то молодые ребята проявили немало мужества для достижения поставленной цели. Кроме поиска и разведки, мы ловили рыбу, собирали ягоды, пели туристские песни у костра... И теперь, когда поход благополучно завершен, мы говорим друг другу: «Суши весла», а это на языке туристов-водников означает: до будущих интересных походов!

Е. ЖДАНОВ,  
участник экспедиции.

## В отпуск на байдарках

сутки. Но мы, невзирая на непогоду, все-таки решили плыть дальше. Правда, приходилось постоянно останавливаться и обсушиваться у костра. Наши опасения, что юные туристы могут простудиться, заболеть, оказались напрасными. Ребята чувствовали себя прекрасно: бегали, играли и им было далеко до забот и беспокойств родителей. Когда же мы увидели первые лоскутки синего неба, ликование нашему не было предела — как приятно было плыть по реке под солншком, которое окончательно просушило наши вещи.

Дальнейший маршрут проходил уже в благоприятных погодных условиях. Мы с удовольствием собирали ягоды и грибы в лесу, ловили рыбу. В лесах Калининской области видели последствия прошедшего здесь недавно сильного урагана — грудное зрелище.

Наш маршрут закончился у села Бывого. Сфотографировали на прощание сложенные байдарки и ребятишек возле них и стали все упаковывать. Вскоре мы уже были у ближайшего шоссе, чтобы отправиться домой, в Дубну.

Сейчас, по истечении некоторого времени, взрослые участники похода сделали вывод о том, что с детьми не только можно, но и нужно путешествовать. И не только на байдарках, но и пешком, на велосипедах. Ведь лучшей формы естественного закалывания детского организма, тесного общения с природой, чем в таких походах, не придумать.

С. КОРЕНЕВ,  
инженер ОНМУ.

## СОРЕВНУЮТСЯ ТУРИСТЫ

Погожие дни радуют нас в этом году нечасто. И тем приятнее, что именно такие дни пришли на 21, 22 и 23 сентября, когда дубненские туристы собрались на 46-й слет. Вечером, в пятницу, на левом берегу реки Сестры появился небольшой палаточный городок. Под руководством главного судьи слета А. Д. Злобина и коменданта А. И. Сидорука прибывшие быстро обжили поляну: устанавливали палатки, разжигали костры, готовили все необходимое для

различных соревнований. Старт соревнований по ночному ориентированию приняли команды лабораторий и подразделений ОИЯИ, а также городских организаций. Первое место здесь заняла команда ЛВТА. Днем следующего дня проводились соревнования по некоторым видам комплекса ГТО и ориентированию на местности (в заданном направлении). Лучшими в личном зачете в командах Института были: среди женщин — О. Стрелкова (ЛНФ), сре-

ди мужчин — С. Попов (ОНМУ). Первое место завоевали туристы ОИЯИ.

Туристское многоборье — популярнейший в этот раз готовилась бригада завода «Тензор». Е. Жданов, В. Белов и В. Дрожжин включили новые для наших слетов элементы, которые оживили и сделали более зрелищными состязания. Первое место в них заняла команда ОНМУ (капитан А. Сумбаев).

Общее первое место на слете завоевали туристы Объединенного института.

Ф. СЕРГЕЕВ.



# Лекции, концерты

Новые встречи с известными деятелями культуры, музыкантами и литераторами, лекции, концерты, поездки в театры и на выставки, экскурсии в подмосковные музеи ждут дубненцев по плану работы народного университета культуры при ДК «Мир». Как и в прошлые годы тематика занятий поделена на два направления — факультеты искусств и литературы.

Все отделы Дома культуры в сезоне 1984-85 года наметили мероприятия к 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Этой исторической дате будет посвящено и майское заседание университета «Не пропавший без вести», в котором прозвучат стихи Мусы Джалиля, будет рассказано о мужестве и бесстрашии известного советского поэта, погибшего в фашистских застенках.

Сейчас идут переговоры о приезде в Дубну Ирины Эренбург — дочери известного советского писателя. Эту встречу мы готовим совместно с книголюбями города.

А на первое занятие университета, которое состоится 2 октября, мы приглашаем тех, кто любит прозу Василия Шукшина. Вы узнаете не только о литературной деятельности писателя, но и о съемках в фильмах, режиссерских работах в кино заслуженного деятеля искусств РСФСР.

До сих пор с восторгом читаем мы произведения М. Ю. Лермонтова о смысле бытия, взаимоотношениях людей, о добре и зле, воспринимаем его как поэта глубоко современно. Поэтому 170-летие со дня рождения Лермонтова — юбилей значительный. Сейчас администрация ДК «Мир» ведет переговоры с музеем-квартирой поэта в Москве. Возможно, в октябре гостями университета будут его сотрудники, и мы услышим интересный рассказ о жизни и творчестве поэта.

В этом сезоне в работе нашего университета самое активное участие примут дубненские лекторы. Так, на январь, февраль и март запланирован цикл лекций преподавателя литературы школы № 9, лектора городской организации общества «Знание» Р. А. Мухомовой о творчестве А. Блока, А. Белого, М. Володина, А. Куприна.

Факультету искусства интересную программу музыкальных вечеров предлагает концертный зал Знаменского собора. Это вечера «Предшественники и современники Глинки», «Из альбома О. В. Смирницкой» и другие.

Народный университет культуры существует уже восемь лет. За это время его слушатели побывали на экскурсиях в пушкинских местах Калининской области, в Поленово, Звенигороде, других памятных местах Подмосковья. Как всегда на конец сезона запланирована очередная поездка — на родину Сергея Есенина, в Константиново. Осенью также предполагается провести выездное занятие университета в Государственном музее В. В. Маяковского в Москве.

Итак, через неделю университет начнет занятия, на которые мы приглашаем любителей литературы и искусства.

**Г. ПЕСТОВА,**  
ректор народного университета культуры, кандидат физико-математических наук.

# КАК ПРОБЕЖАТЬ МАРАФОН

После того, как в еженедельнике «Дубна» были опубликованы мои заметки о Московском международном марафоне мира (ММММ-84), многие спрашивают меня: можно ли за год подготовиться к марафону, и как готовиться к нему?

Сразу замечу, что единого рецепта нет. Да, в принципе в течение года можно подготовиться к марафону. Более того, в практике работы нашей секции были случаи, когда успеха добивались и за меньший срок. Например, 22-летний В. Петров, электрик ЛЯР, менее чем за три месяца тренировок прошел путь от новичка до спортсмена-первокурсника. Но случай этот, конечно, исключительный, здесь наличию яркого таланта: через год Валерий стал чемпионом Центрального совета, а затем выполнил норматив мастера спорта.

Однако, что делать, если вы не обладаете выдающимися способностями? Прежде всего — бегать. Сколько? Если речь идет о количестве занятий в неделю, то лучше всего ежедневно. В крайнем случае, 4-5 раз в неделю. Каков километраж? Если вы хотите пробежать марафон достойно, то есть не испытывать чрезмерных мук после 30 — 35 км, когда начинают отказываться воля и ноги, то в неделю нужно пробежать около 100 км (считается, что после границы 100 км легче получить травму). Но, подчеркнуто, это минимальная норма. Ведь бегает даже многие из тех, кто бегает просто для укрепления здоровья, пробегают по 20—30 км в день.

Теперь о количестве километров, которое необходимо преодолеть за одно занятие. Есть мнение, что среднедневная нагрузка должна составлять не менее 14 км — этого достаточно, чтобы добежать до финиша марафонской дистанции, 42 км 195 м. Но бегать изо дня в день 14 км — трудно, поэтому нужно чередовать нагрузки следующим образом: скажем, во вторник — 15 км, в среду — 5, в четверг — 20 и т. д. Главное — вариантность нагрузок, когда чередуются большие, малые и средние расстояния.

Но есть и одно неперемное требование: раз в неделю надо пробегать дистанцию, на которую у вас уйдет 2 часа. Я сознательно не подчеркиваю рас-



Традиционными стали в Дубне соревнования, посвященные памяти академика В. И. Векслера. В пятнадцатый раз 30 сентября в 12 часов у гостиницы «Дубна» будет дан старт этому традиционному пробегу.

Фото Н. ПЕНЧЕНОВА.

стояние, ибо оно будет разным в зависимости от подготовки. Так, бегуны нашей группы за это время пробегают около 30 км. Почему именно 2 часа? Энергообеспечение бегуна на дистанции в основном осуществляется за счет расщепления углеводов, но их хватает только на 1,5 часа, далее включаются другие источники, в частности, жиры. И нужна гормональная перестройка организма, а эту функцию надо тренировать.

Вот основные принципы тренировок. Но само собой разумеется, что количество километров надо увеличивать постепенно: ежедневно, за неделю и месяц. Темп бега — равномерный, не старайтесь форсировать его, вы и сами не заметите, как после регулярных занятий побежите быстрее.

Следите за своим самочувствием. Критерием хорошей тренированности является частота пульса, она должна снижаться. У бегунов пульс утром, пока спортсмен остается в постели, — 30-48 ударов в минуту. Если пульс почему-то начал учащаться, снизьте нагрузки. И еще запомните: выносливость рождается в борьбе с утомлением, то есть организм должен уставать. Нет усталости — нет и движения вперед.

Несколько слов о технике бега. Туловище держите прямо или чуть угло 85°. Никаких сгибаний в тазобедренных суст-

вах, а вот поясница должна быть прогнута. Главное в беге — толчок. Выполняйте его по более острому углом, но быстрее. При махе ноги вперед ведущим является бедро, голень выбрасывается вперед раньше, чем выносятся бедро. Стопа ставится сверху, как при ходьбе по лестнице. Руки совершают маятниковобразные движения, не дерните их низко, они не должны опускаться ниже пояса.

Лучшая обувь для бега — кроссовки. Не бойтесь бегать зимой, во всяком случае, можно бегать и при температуре минус 20°.

В настоящее время в нашей стране развита широкая пропаганда бега. Увеличилось количество занимающихся им, в том числе и в нашем городе. Все больше людей разного возраста выходят по утрам на беговые дорожки.

Итак, менее чем через год, 10 августа 1985 года вы сможете сами стать участником массового авторитетного международного пробега — Московского марафона. Не удастся сделать это в следующем году, не огорчайтесь — стартовать можно и в 1986, и в 1987-м, было бы желание.

Тех, кто хочет попробовать свои силы на длинных дистанциях, приглашаем присоединиться к бегунам нашей группы — по субботам и воскресеньям мы собираемся у стелы на новой дороге в 7 утра.

Л. ЯКУТИН.

## На кубок Дома учёных

20 сентября закончилось первое в этом сезоне городское шахматное соревнование — открытый розыгрыш кубка Дома учёных ОИЯИ. Это увлекательное мероприятие проводится уже второй раз благодаря энтузиазму председателя шахматной секции А. Г. Володько, поддержке со стороны дирекции Дома учёных и помощи работников магазина «Звизик» в приобретении призов победителям — литературы об этой интересной игре, об известных шахматистах.

Турнир, в котором приняли участие 20 человек, проводился в семь туров (по швейцарской системе). В результате острой и бескомпромиссной борьбы первое место завоевал чемпион города 1983 года кандидат в мастера спорта И. Сергеев, набравший 6 очков, Второе место у В. Карклина (5 очков в шести партиях). Третье и четвертое места поделили

А. Воднев и М. Бунин (по 5 очков в семи партиях).

Мы планируем и в дальнейшем проводить розыгрыш кубка Дома учёных. А следующий турнир — четвертьфинал первенства Московской области начнется 14 октября.

**М. БУНИН,**  
член бюро городской шахматной федерации.

## Победители —

В с е

16 сентября на стадионе ОИЯИ собрался на свой традиционный праздник спорта сотрудники Института из ГДР и члены их семей. Несмотря на не совсем дружелюбную погоду, на стадион пришли многие, чтобы померяться силами в легкой атлетике, футболе и семейных соревнованиях. Самому активному участнику соревнований исполнилось как раз два года, самому старшему — за сорок.

Праздник спорта открыл руководитель группы сотрудни-

ков ГДР Д. Поле, он пожелал всем участникам хороших спортивных успехов. С большим удовольствием все приняли участие в разминке — ритмической гимнастике. В программу соревнований по легкой атлетике вошли бег на 100 и 1000 метров, толкание ядра, бросание мяча в цель, прыжки в длину. Вечером лучшие спортсмены были награждены дипломами и призами. Разносторонним и сильным спортсменом показал себя начальник группы ОНМУ Г. Кардраш, уже не первый год участвующий в этих соревнованиях.

Пятый спортивный праздник специалистов из ГДР прошел в острой борьбе и духе дружеских соревнований, все его участники остались очень довольны. В этом — большая заслуга главного судьи Б. П. Кузина, сотрудников ДСО и стадиона ОИЯИ. Каждый участник, независимо от награды, чувствовал себя победителем.

**Х. КИСЛИНГ,**  
спортсмен.

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

# ОБЪЯВЛЕНИЯ

В НТБ ОИЯИ открыта выставка трудов международных конференций, симпозиумов, школ по теоретической и экспериментальной физике, поступивших в 1984 году.

## ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

**26 сентября**  
Художественный фильм «Вечера на хуторе близ Диканьки». Начало в 15.00.  
Вечер-встреча с участниками Шопенского национального ансамбля песни и танца Софийского округа НРБ, посвященный 40-летию социалистической революции в Болгарии. Начало в 17.00.  
Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Преферанс по пятницам». Начало в 19.00, 21.00.  
**27 сентября**  
Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Преферанс по пятницам». Начало в 17.00, 19.00, 21.00.  
**28 сентября**  
Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Блистающий мир». Начало в 17.00, 19.00, 21.00.  
Игротека для молодежи. Начало в 19.30.

**29 сентября**  
Сборник мультфильмов «Баба Яга против». Начало в 15.00.  
Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Блистающий мир». Начало в 21.00.

**30 сентября**  
«Миндухо-Маклай» (Моснауцфильм). Начало в 15.00.  
Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Блистающий мир». Начало в 17.00.

Осенний бал (вечер «У камин»). Начало в 19.00.  
Художественный фильм «39 ступенек» (Англия). Начало в 19.00, 21.00.

**1—2 октября**  
Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Бели мажеш, прости». Начало в 17.00, 19.00, 21.00.

**2 октября**  
Фильм-сказка «Королевство кривых зеркал». Начало в 15.00.  
Открытие университета культуры. Литературный факультет. Вечер памяти В. М. Шукшина. Начало в 19.00.

## ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

**26 сентября**  
Концерт «Клавирные произведения И.-С. Баха и его сыновей». Исполняет камерный оркестр, дирижер — Игорь Жуков, солисты — Александр Бахчев и Елена Сорочкина. Начало в 19.30.

**27 сентября**  
Премьера документального фильма «Маршал Жуков». Выступление доктора исторических наук, заведующего сектором Великой Отечественной войны Института истории АН СССР Г. А. Кузнецова. Начало в 20.00.

**28 сентября**  
Художественный фильм «39 ступенек» (Англия). Начало в 20.00.

**29 сентября**  
Художественный фильм «Верьте мне, люди». Начало в 20.00.

**30 сентября**  
Художественный фильм «Воспоминание о курорте» (Венгрия). Начало в 20.00.

2 октября в Доме ученых состоится вечер, посвященный Всемирному дню туризма. В программе: рассказы о походах дубненских туристов, демонстрация слайдов и фильмов, туристские песни. Начало вечера в 19.00.

Дубненский ГК ДОСААФ проводит набор на курсы повышения квалификации водителей: 1-й класс (без открытия категорий); 2-й класс (с открытием категории «Е», на базе заказчика). За справками обращаться по адресу: ул. Курчатова, дом 14, кв. 2 (тел. 4-82-59).

Партийная организация, весь коллектив Отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ с глубоким прискорбием извещают о трагической гибели сотрудницы ОРБНИИ, члена КПСС с 1966 года

**Николая Викторовича  
ФИЛИПОВА**

и выражают искреннее соболезнование родным и близким покойного. Светлая память о Николае Викторовиче Филипове, честном труженике, преданном своему делу, и хорошим товарище навсегда сохранится в сердцах всех, кто его знал.

Газета  
выходит  
один раз  
в неделю

## НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

141980 ДУБНА, ул. Жолно-Кюри, 11, 1-й этаж

Редактор — 6-22-00, 4-92-62, ответственный секретарь — 4-81-13,

литературные сотрудницы, бухгалтер — 4-75-23, 4-81-13.

Заказ 2456