



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Выходит
с ноября 1957 г.
СРЕДА
4 июня
1980 г.
№ 22
(2511)
Цена 4 коп.

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

ОТ УДАРНОЙ ЛЕНИНСКОЙ ВАХТЫ — К УДАРНОМУ ФИНИШУ ГОДА

Соревнуясь за досрочное выполнение плана и обязательств 1980 года и пятилетки, коллективы объединения «Радуга», завода «Тензор», СМУ-5 поддержали инициативу трудящихся Подольского района по организации социалистического соревнования под девизом «От ударной Ленинской вахты — к ударному финишу года».

В целях дальнейшего развития трудовой и политической активности трудящихся города, мобилизации их усилий на досрочное выполнение плана 1980 года, заданий пятилетки бюро Дубненского ГК КПСС, исполкома горсовета народных депутатов и бюро ГК ВЛКСМ приня-

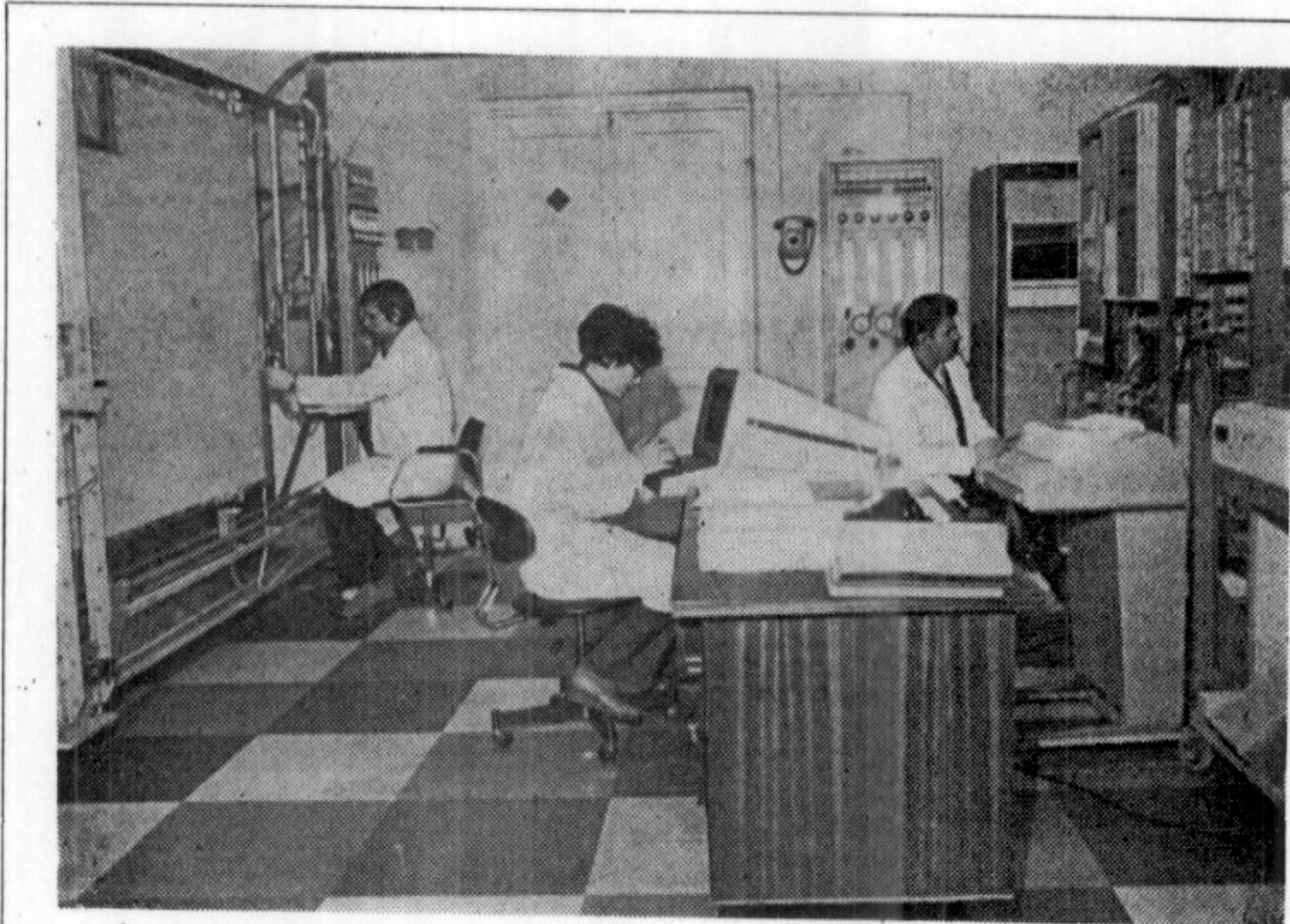
ли постановление «Об организации социалистического соревнования под девизом «От ударной Ленинской вахты — к ударному финишу года».

В соответствии с положением о городском социалистическом соревновании в нем участвуют предприятия и организации по группам, как и в действующем квартальном соревновании. Итоги соревнования подводятся ежемесячно. Предприятия и организации, ставшие наибольшее количество раз победителями и обеспечившие ежемесячное выполнение планов, награждаются почетными грамотами ГК КПСС, исполкома горсовета и ГК ВЛКСМ и заносятся в Летопись трудовой славы города.

На комсомольскую стройку

Хорошей традицией молодежи Дубны является участие в ударных комсомольских стройках. В прошлом году два дубненских комсомольско-молодежных строительных отряда с успехом работали на строительстве химического комбината «Мин удобрений» в Воскресенске и заняли второе место в соревновании отрядов Московской области. Об этом говорили 2 июня первый секретарь ГК ВЛКСМ В. Хинчагашвили, заведующий орготделом ГК ВЛКСМ В. Прох, командир отряда инженер Лаборатории ядерных проблем В. Го-

ликов, провожая комсомольско-молодежный строительный отряд на областную ударную комсомольскую стройку — строительство и реконструкцию производственного объединения «Завод имени В. В. Куйбышева» в Коломне. Комиссар отряда — инженер ЛЯП Г. Коровин. В составе городского отряда, который насчитывает сто человек, — около сорока молодых сотрудников Института. В течение месяца они будут трудиться на одном из важных строительных объектов пятилетки.



ОТДЕЛ НОВЫХ МЕТОДОВ УСКОРЕНИЯ

Сотрудниками ОНМУ создан стенд для проведения научно-методических исследований и испытаний электронных трековых детекторов. Здесь проходит испытания основная часть пропорциональных камер, изготовленных в отделе.

На снимке: (слева направо) сотрудники научно-экспериментального отдела ядерной физики ОНМУ В. Ю. Каржавин и В. Н. Сотников готовят аппаратуру стенда к исследованию пропорциональных камер.

Фото В. БЕЛЯНИНА.

В ЧЕСТЬ ВСЕМИРНОГО ДНЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Всемирному дню охраны окружающей среды и 50-летию Московской областной организации ВООП было посвящено городское собрание актива ВООП. С докладами на собрании выступили председатель городского совета Всероссийского общества охраны природы Н. П. Викторова и научный сотрудник Лаборатории высоких энергий ОИЯИ лектор общества «Знание» Э. Г. Бубелев. Большая группа активистов ВООП награждена почетными грамотами городского совета ВООП, среди них — сотрудники ОИЯИ С. И. Замолодчи-

кова, И. Н. Кухтина, М. Х. Аникина, Э. А. Тагиров, В. В. Муратова, В. А. Попов, работники ЖКУ — В. И. Волкова, Т. И. Решетникова, А. М. Емельянова, ОРСа — З. М. Магурова, медсанчасти — Л. М. Бушкова, и другие.

За большую работу по пропаганде природоохранных знаний и вклад в экологическое воспитание населения почетными грамотами городского Совета ВООП награждены библиотека ОМК профсоюза и еженедельник «Дубна».

Члены совета организации ВООП в ОИЯИ и члены научно-технического совета ОИЯИ по охране природы принимают участие в проходящем сегодня в Москве, в Доме ученых Академии наук СССР совместном заседании Межведомственного научно-технического совета по комплексным проблемам окружающей природной среды и рациональному использованию природных ресурсов при ГКНТ, научного совета АН СССР по проблемам биосферы, Всесоюзного совета НТО, научно-методического совета по пропаганде наук о Земле и рационального природо-

пользования при правлении Всесоюзного общества «Знание» и Всероссийского общества охраны природы. На заседании, посвященном Всемирному дню охраны окружающей среды, ведущие советские ученые выступают с докладами о социально-экономической эффективности охраны природы, о роли обществ охраны окружающей среды и др.

Очередной выпуск «Природа и мы», посвященный Всемирному дню охраны окружающей среды, читайте в следующем номере газеты.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

- ОТ ЗНАНИЙ — К УБЕЖДЕНИЯМ стр. 2
- ДЛЯ ДЕЛА МИРА стр. 3
- ПОЛЬША — СТРАНА ДРУЗЕЙ стр. 3 и 6
- НАУКА — ПРАКТИКЕ стр. 4
- ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ ОИЯИ стр. 5
- ПО ПИСЬМАМ ЧИТАТЕЛЕЙ стр. 7—8

Интервью в номер

ГРАНИ СОТРУДНИЧЕСТВА

В 1974 году в Объединенном институте было создано бюро импортных и экспортных поставок. На примере деятельности этого небольшого коллектива можно очень ясно проследить широкие и разносторонние связи нашего Института с различными научными организациями, промышленными предприятиями, внешнеторговыми объединениями, участвующими в осуществлении социалистической экономической интеграции. Об этом рассказывает нашему корреспонденту Е. Молчанову начальник бюро В. Е. КУЦАЛО:

Если говорить о том, какая из двух наших обязанностей отнимает больше времени и сил, то, конечно, в условиях научного центра, ведущего фундаментальные исследования, — это импорт оборудования.

Статус Объединенного института ядерных исследований как международной научной организации очень ярко проявляется в нашей работе. Назову лишь некоторые примеры. В на-

шем Институте был впервые утвержден в качестве основного стандарта электроники стандарт КАМАК, и уже потом этот стандарт был признан основным в странах — членах СЭВ. За время работы бюро значительно обновлен станочный парк Института, причем 90—95 процентов составляют станки, изготовленные в Чехословакии. При создании ускорителя У-400 хорошую службу сослужили

уникальные прессы чехословацкого производства.

Много заказов поступает на вычислительную технику, изготовленную в странах-участниках. Так, институтский парк ЭВМ оснащен венгерскими машинами ЕС-1010 и ТРА, сейчас Институт получает польские вычислительные машины СМ-3 и СМ-4 и «Мера-60». Эти ЭВМ имеют хорошую периферийную систему, удобны в обслуживании. Кроме уже названных станков и ЭВМ по программе международной экономической социалистической интеграции мы получаем польские приборы в стандарте КАМАК, накопители на магнитных дисках, изготовленные в Болгарии, всемирно известную оптику объединения «Карл Цейс, Йена» и многие другие образцы продукции, на

которой специализируются партнеры по экономическому сотрудничеству в рамках СЭВ.

Нельзя назвать подобные связи односторонними. Хотя Институт и является в основном «потребителем» оборудования, мы занимаемся и экспортом. Вспомним хотя бы то, что Институт предоставил в распоряжение Института ядерной физики в Ржеже (ЧССР) ускоритель У-120М и поставил Варшавскому центру ядерной физики основные узлы ускорителя У-200П.

Какие наиболее крупные поставки ожидаются в будущем? Из Чехословакии мы получаем оборудование гальванического и малярного цехов для нового здания Опытного производства — это поможет повысить каче-

ство изготовления выпускаемых изделий, увеличит объем и номенклатуру этих изделий. Ожидается, что польские специалисты целиком возьмут на себя строительство нового административного здания ОИЯИ.

Большой объем работ по созданию оборудования для разработки пучков ускорителя У-400 выполняется в настоящее время в Румынии.

Таковы лишь некоторые заказы, которые проходят через бюро. Без преувеличения можно сказать, что сотни поставщиков со всего мира рады предоставить свою продукцию для международного научного центра социалистических стран в Дубне, и это — залог того, что наш Институт будет оснащен первоклассной техникой.

РЕШАЯ ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗАДАЧИ

ОКОНЧЕН 1979—1980 учебный год в системе политической и экономической учебы. Особенностью его явилось то, что он проходил в условиях активной борьбы нашего народа за претворение в жизнь исторических решений XXV съезда КПСС, народнохозяйственного плана 1980 года и X пятилетки в целом, в обстановке высокого политического и трудового подъема, вызванного празднованием 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина, в период настойчивой борьбы за реализацию постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы», за дальнейший рост сознательности и активности людей в деле коммунистического строительства.

В целом учебный год прошел организованно, целеустремленно, действенно. Политическая и экономическая учеба находилась в центре внимания парткома КПСС, партбюро лабораторий и подразделений Института. В работе семинаров принимали участие руководители коллективов.

К концу учебного года сеть политического и экономического обучения включала: партийную учебу — университет марксизма-ленинизма, 44 семинара, 29 школ основ марксизма-ленинизма и 6 политшкол; комсомольскую учебу — 7 семинаров и 16 кружков; формы массовой пропаганды — 47 школ коммунистического труда и 10 кружков. Годовые планы всеми пропагандистами и слушателями выполнены, занятия проходили на более высоком идейно-теоретическом и методическом уровне по сравнению с предыдущими годами. Как отмечается членами методического совета и пропагандистами, слушатели стали больше внимания уделять изучению произведений классиков марксизма-ленинизма.

Так, пропагандистом С. Б. Ворожцовым только на первых двух занятиях по теме «Ленинизм — революционное знамя нашей эпохи» были подробно изучены работы В. И. Ленина «Очередные задачи Советской власти», «Исторические судьбы учения К. Маркса», «Три источника и три составных части марксизма», а также характеристика империализма, данная в работе «Империализм, как высшая стадия капитализма».

«Ленинские работы были и остаются неиссякаемым источником мыслей и знаний», — говорит пропагандист В. А. Беляков. Он отмечает, что не ставил перед слушателями задачу изучать ленинские работы целиком, а обращал их внимание на главные теоретические положения в основополагающих работах.

«Научным работникам, — указывает пропагандист А. А. Тяпкин, — занимающимся исследованием фундаментальных свойств материи, очень важно изучать примеры применения материалистической диалектики к сложным методологическим проблемам, выдвигаемым современным этапом научно-технической революции. При анализе философских проблем современной физики слушатели постоянно обращаются к работам В. И. Ленина».

Более глубокому изучению произведений классиков марксизма-ленинизма способствовало введение в 1979—1980 учебном году нового курса «Учение, преобразующее мир» и двух тем (на всех без исключения курсах) «Ленинизм — революционное знамя нашей эпо-

хи» и «Дело Ленина живет и побеждает».

НА ВЫСОКОМ УРОВНЕ прошли теоретические конференции «Ленинизм и современная идеологическая борьба» во всех лабораториях и ряде подразделений Института. Большой интерес проявили пропагандисты и слушатели к изучению решений ноябрьского (1979 г.) пленума ЦК КПСС, речи тов. Л. И. Брежнева на этом пленуме и постановления ЦК КПСС к 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. В ходе политической учебы слушатели не раз обращались к книгам Л. И. Брежнева «Малая земля», «Возрождение» и «Целина».

Проведение занятий на высоком идейно-теоретическом и методическом уровне обеспечивается во многом хорошим составом пропагандистов. Среди них — 40 докторов и кандидатов наук, 84 окончили ВУМЛ, 40 начальников отделов, секторов и групп, 52 инженера, 24 научных сотрудника.

Большую помощь в работе пропагандистам оказывает кабинет политического просвещения при парткоме КПСС и методический совет под председательством В. В. Батюни.

Члены методического совета посетили 111 занятий, осуществляя контроль за их проведением и оказывая конкретную методическую помощь, особенно молодым пропагандистам. По шесть-семь занятий посетили члены методического совета Г. С. Казанский, Б. А. Шахбазян, К. Г. Кузин, В. Л. Мазарский и др. На методическом совете заслушивались отчеты пропагандистов В. Н. Перфеева, В. Ф. Голембевского, В. Г. Глушенко, В. И. Казачи, Б. А. Загера и др. Открытые занятия проводились пропагандистами И. В. Колесовым, С. А. Авричевым, В. С. Бутцевым и др. В 1979—1980 году с лучшей стороны зарекомендовали себя пропагандисты Е. И. Дьячков, Б. И. Воронов, Э. О. Оконов, И. В. Пузынин, Н. А. Иванов, Ю. П. Гангрский, В. А. Казаков, Г. И. Олейник, В. И. Казача и многие другие.

В кабинете политпросвещения обобщается опыт работы лучших пропагандистов. Перед ленинскими юбилейными днями лектором Центрального музея В. И. Ленина Т. И. Комаровой для молодых слушателей была прочитана интересная лекция «В. И. Ленин о молодежи». Согласно учебному плану пропагандисты и слушатели совершили два коллективных выезда в Центральный музей В. И. Ленина. В помощь пропагандистам и политинформаторам в библиотеке кабинета политпросвещения было организовано 33 тематических выставки. В ОГЭ, ЛВТА, ОНМУ были проведены передвижные выставки «Равняться по Ленину». Практиковались выступления на занятиях депутатов городского Совета, ветеранов труда, гражданской и Великой Отечественной войны. Кабинетом политпросвещения было изготовлено нескольких наглядных пособий по материалам ноябрьского (1979 г.) пленума ЦК КПСС и по теме «Дело Ленина живет и побеждает».

Большинство пропагандистов и слушателей во время занятий умело используют наглядные пособия, диапроекторы, что значительно оживляет проводимые занятия и делает их более действенными.

Сегодня практически любой человек, будь то партийный работник или студент, инженер или учитель, постоянно работает с политической литературой — делает выписки, составляет конспекты, собирает нужный ему материал из разных источников.

Вот почему выход книги Г. Гецова «Учиться работать с политической литературой» («Московский рабочий», 1979) со-служит хорошую службу многим — пропагандистам, политинформаторам, слушателям сети политического просвещения.

К сожалению, не все пропагандисты, а автор учел опыт 86 москвичей, используют все многообразие методов работы с книгой, газетой, журналом. Не всегда знают они о существовании

Практика показывает: там, где хорошо поставлена в коллективе политико-воспитательная работа, где организованно, на должном уровне проводятся политические занятия, — там нет грубых нарушений дисциплины, коллективы успешно справляются с выполнением производственных задач.

В апреле этого года была проведена общественная аттестация пропагандистов, которая еще раз подтвердила, что все пропагандисты успешно выполняют свои задачи, комиссия рекомендовала их для пропагандистской работы в новом учебном году. Пропагандисты отчитались о своей работе за истекший учебный год и высказали ценные предложения, направленные на повышение эффективности политического и экономического образования сотрудников ОИЯИ в 1980—1981 учебном году.

НЕОБХОДИМО ОТМЕТИТЬ, что в этом учебном году значительно расширилась сеть экономического образования. Количество школ коммунистического труда возросло с 7 (в 1978—79 учебном году) до 47 и соответственно количество в них слушателей — со 133 до 795 человек.

Прошедший учебный год показал, что для улучшения учебного процесса в системе политического и экономического образования необходимо в будущем избежать некоторые просчеты, изжить недостатки. Так, часть слушателей все еще не включилась в глубокое изучение произведений классиков марксизма-ленинизма, некоторые из них ограничиваются приведенным выдержкам, цитат, не выникают глубоко в их содержание. Слушатели не ведут конспекты. Укоренилась практика на семинарах лишь зачитывать заранее написанный текст. Не всегда изучаемый материал увязывается с конкретными задачами, решаемыми коллективом. До сих пор в ряде семинаров, школ, кружков низка посещаемость занятий слушателями. Плохо посещают занятия отдельные слушатели вечернего университета марксизма-ленинизма. Некоторые пропагандисты посещают семинары, проводимые кабинетом политпросвещения ГК КПСС, нерегулярно. Не хватает учебных пособий по курсам «Учение, преобразующее мир», «Социализм и труд». Мало пока издается наглядных пособий, не хватает для всех групп технических средств пропаганды.

Долг партийных и комсомольских организаций ОИЯИ — устранить недостатки и провести новый 1980—1981 учебный год на более высоком идейном, организационном и методическом уровне. Наша задача состоит в том, чтобы обеспечить дальнейшее совершенствование деятельности всех звеньев партийной пропаганды, поднять ответственность коммунистов за постоянное улучшение своей марксистско-ленинской подготовки, повышать влияние политической и экономической учебы на решение воспитательных и хозяйственных задач.

В. ОСОКИН,
и. о. заведующего кабинетом политпросвещения при парткоме КПСС в ОИЯИ.

ЗНАНИЯ,
НУЖНЫЕ ВСЕМ

Подводятся итоги, анализируются успехи и недостатки, намечаются планы на новый учебный год в системе комсомольского политического просвещения в ОИЯИ. Наш корреспондент обратился к старостам кружков и семинара с просьбой ответить на следующие вопросы:

● Какое занятие в прошедшем учебном году запомнилось больше других?

● Каким вы представляете себе «идеальное» занятие?

● Влияет ли, на ваш взгляд, учеба в системе комсомольской политсети на повышение трудовой и общественной активности?

Юрий БОЛОНКИН, свердловщик Опытного производства, староста кружка «Социализм и труд» (пропагандист В. И. Данилов):

Самым интересным, на мой взгляд, было занятие, на котором наш пропагандист рассказывал о перспективах развития Опытного производства Института, о том, насколько изменится материально-техническая база в связи с вводом в строй нового корпуса. Мы услышали цифры, которыми характеризуется будущий потенциал Опытного производства, сравнили их с сегодняшними — и увидели, что каждому из нас предстоит немало сделать, чтобы как можно скорее приблизить завтрашний день. Думаю, что это занятие никого не оставило равнодушным, и потом слушатели кружка оживленно рассказывали об услышанном тем, кто такие занятия не посещает.

Идеальное занятие, мне кажется, — это лекция, интересная, яркая, дающая повод для

Любовь УВАРОВА, сотрудник Управления, староста кружка «Основы правовых знаний» (пропагандист А. И. Синев):

Перед тем, как отвечать на вопросы газеты, я посоветовалась с некоторыми нашими слушателями, и мы пришли к мнению, что больше всего запомнилось занятие по теме «Органы советского государства и участие комсомола в их формировании». Вела это занятие слушатель кружка Н. Морозова, юрист, а пропагандист А. И. Синев привел очень много интересных примеров и цифр по нашему городу и в целом по стране. И слушатели разговаривали, а это — уже показатель того, что занятие вызывает интерес.

Чтобы занятие принесло пользу, оно должно проходить нескучно — это особенно важно в молодежной аудитории, где сама форма, выбранная пропагандистом для лучшего усвоения темы, должна быть яркой и привлекательной. И самое главное — чтобы пропагандист имел посто-

Владимир ПОНОМАРЕВ, младший научный сотрудник Лаборатории теоретической физики, пропагандист семинара «Идеологическая борьба по вопросам развития науки»:

Наибольший интерес у слушателей вызвало прошедшее в январе занятие, на котором профессор В. Г. Соловьев рассказывал о плане развития ОИЯИ на пятилетие. Докладчик познакомил аудиторию с историей развития Института, отраженной в цифрах выполнения предыдущих планов, познакомил с проектами экспериментальных установок, которые предполагается ввести в новой пятилетке Института. Молодым сотрудникам ЛТФ эта информация была особенно полезна для планирования собственных исследований.

Тема «идеального» занятия, на мой взгляд, должна быть такой, чтобы вызвать интерес у всех слушателей — в этом смыс-

дискуссии, в которой участвуют все слушатели, делятся своими впечатлениями о прочитанном, где-то увиденном. А пропагандиста хочется видеть лидером дискуссии. Главное же для того, чтобы занятие давало максимальную пользу, — это привлечь всех слушателей к самостоятельному изучению материала, что и делает наш пропагандист В. И. Данилов. Потому что одно дело слушать, другое дело — подготовить материал, рассказывать самому.

Занятия нашего кружка расширяют кругозор, повышают уровень политической подготовки, а это не может не отразиться на отношении человека к общественному долгу. И, думаю, политучеба играет очень важную роль в формировании активной жизненной позиции молодежи.

Самое название темы, которую мы изучаем, говорит за себя. Нам необходимо знать не только свои права, но и четко сознавать обязанности перед обществом, знать о политической и экономической программе партии и правительства, о принимаемых постановлениях. Большую пользу принесли слушателям кружка и занятия по новой Конституции СССР.

Является показательным то занятие, о котором я рассказывал. Обязательное требование — высокая квалификация докладчика, располагающего интересной информацией и умеющего ее профессионально подать. По общему мнению слушателей семинара, именно то, что изучаемые темы гораздо шире тех, с которыми мы встречаемся в повседневной деятельности, позволяет как бы взглянуть на свою собственную работу со стороны, объективно оценить свой вклад в развитие физических представлений. И, конечно, занятия в семинаре существенно расширяют политический кругозор, без чего сегодня немислимы занятия наукой.

тех или иных приемов, методов партийной пропаганды.

В книге подробно рассказано, как практически делать выписки, конспекты, планы, тезисы, рационально составить каталог домашней библиотеки, как можно с помощью листка бумаги и карандаша подчеркивать, не делая отметок в книге, как пользоваться литературой в библиотеке, не переписывая себе в тетрадь целые страницы.

Автор хорошо справился со своей задачей — показать разнообразие приемов работы с литературой, перечислить эти приемы, помочь рациональнее организовать свой труд и в конечном итоге повысить эффективность изучения актуальных изданий.

В ЗАПИСНУЮ КНИЖКУ
ПРОПАГАНДИСТА

Для тех,
кто учится
и учит

ОБРАЩЕНИЕ

ДУБНЕНСКОЙ ГОРОДСКОЙ КОМИССИИ СОДЕЙСТВИЯ СОВЕТСКОМУ ФОНДУ МИРА

Дорогие товарищи!

В этом году мы торжественно отметили тридцатипятилетие Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

Тридцать пять лет наша страна живет в условиях мира. В этом огромная заслуга Коммунистической партии Советского Союза и Советского правительства, которые постоянно выдвигают новые инициативы по укреплению международной безопасности, прекращению гонки вооружений, достижению всеобщего и полного разоружения, настойчиво проводят миролюбивый курс, выражающий волю и чаяния советского народа мирно трудиться, развивать сотрудничество со всеми другими народами.

Советский народ заплатил за мир очень дорогой ценой. Миллионы наших соотечественников пали в борьбе за свободу и независимость любимой Родины.

Во имя счастья нынешнего поколения советские люди считают своим священным долгом вносить личный вклад в предотвращение новой войны, в защиту достижений советского народа в деле коммунистического строительства, активно участвуют в деятельности Советского фонда мира.

Руководствуясь доброй волей, чувствами патриотизма и интернациональной солидарности, они вносят практический вклад в дело укрепления сил мира, национальной безопасности и независимости, свободы и демократии.

Множество индивидуальных и коллективных проявлений бес-

корыстия и великодушия наших советских людей делают еще более мощным движение борцов за мир и социальную справедливость.

Активное участие в благородном деле защиты мира принимают и труженики нашего города, приумножая своими добровольными взносами Советский фонд мира.

В 1979 году коллективы и отдельные граждане нашего города перечислили в Советский фонд мира более 37 тысяч рублей. Значительный вклад в эту общенародную копилку внесли коллективы объединения «Радуга», автотранспортного предприятия, ЗЖБидК, филиала МХО «Интератоминструмент», Госбанка, а также индивидуально — академик И. М. Франк, слесарь завода нестандартного оборудования А. М. Лобачев и многие другие.

Городская комиссия содействия Советскому фонду мира выражает глубокую признательность всем коллективам и отдельным гражданам нашего города, принимающим активное участие в пополнении средств Фонда мира.

Комиссия призывает всех жителей города с еще большей энергией трудиться во имя предотвращения новой войны, во имя укрепления могущества нашей Родины и увеличения средств, идущих на священное дело защиты мира.

Каждый добровольный взнос в Фонд мира — это конкретное проявление личной заботы советского человека о мире, о счастье, о будущем.

Информация дирекции ОИЯИ

С 3 по 6 июня в Генуе (Италия) проводится VIII Международная конференция по криогенной технике. Для участия в работе конференции выехал в Италию начальник сектора Лаборатории высоких энергий Л. Б. Голованов. Он сделает сообщение «Неметаллическая мишень с жидким водородом в импульсном электрическом поле».

С 8 по 21 июня в местечке Маленте (ФРГ) будет проходить Школа ЦЕРН по физике. Эта школа проводится в перерывах между школами ОИЯИ — ЦЕРН и посвящена актуальным проблемам современной физической науки. В работе школы примет участие сотрудник Лаборатории высоких энергий ОИЯИ М. Шумбера.

В специализированном ученом совете при Лаборатории высоких энергий 19 мая состоялась защита диссертаций

на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук:

А. Валжаровой — на тему «Изучение корреляций в антипротон-протонных взаимодействиях при импульсе 22,4 ГэВ/с»;

Я. Е. Красиком — на тему «Исследование сильноточных пионных пучков, генерируемых отражательными системами».

22 мая состоялась защита диссертаций

на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук:

М. К. Сулеймановым — на тему «Свойства взаимодействий отрицательных пионов с ядрами углерода, сопровождающихся испусканием адронов в заднюю полусферу в лабораторной системе координат при импульсе пионов 40 ГэВ/с»;

В. А. Смирновым — на тему «Измерение дифференциальных сечений упругого протон-протонного, протон-дейтронного и протон-гелиевого рассеяния на малые углы с использованием метода идентификации частиц отдачи»;

П. П. Темниковым — на тему «Исследование кумулятивных нейтральных странных частиц и протонов в столкновениях быстрых пионов и нейтронов с ядрами углерода»;

на соискание ученой степени кандидата технических наук:

Н. Г. Анищенко — на тему «Создание и исследование работ устройств эвакуации энергии из сверхпроводящих магнитов и разработка электроизоляционных конструкций их обмоток».

На сессии Ученого совета ОИЯИ

Состоялась очередная 48-я сессия Ученого совета ОИЯИ. Открывая ее, директор Объединенного института ядерных исследований академик Н. Н. Боголюбов отметил, что в марте этого года Комитет Полномочных Представителей правительств стран-участниц ОИЯИ утвердил пятилетний план развития Института на 1981—1985 гг., что дает возможность дирекции принимать конкретные меры по реализации этого плана.

С глубоким интересом члены Ученого совета заслушали научные доклады, с которыми выступили на сессии члены-корреспонденты АН СССР А. М. Балдин и В. П. Джелепов, доктор физико-математических наук И. А. Голутвин, профессор И. В. Чувилов.

Заслушав доклады руководителей лабораторий и ОНМУ об основных научных направлениях и проекте проблемно-тематического плана научно-исследовательских работ и международно-го сотрудничества на 1981 год, Ученый совет отметил, что эти направления соответствуют пятилетнему плану развития Института. Ученым советом предложено стра-

нам-участницам сделать в намеченные сроки свои замечания и внести предложения, одобрен ряд тем, включаемых в проект плана на 1981 год, определены основные задачи коллективов лабораторий и ОНМУ.

Заслушав доклад главного ученого секретаря ОИЯИ А. Н. Сисакяна, Ученый совет принял решение продолжить работу по концентрации усилий на перспективных научных направлениях.

На сессии была одобрена деятельность секций Ученого совета ОИЯИ по физике высоких и физике низких энергий. Дирекциям Института, лабораторий, ОНМУ и СНЭО предложено рассмотреть разработанные рекомендации.

Ученый совет принял к сведению информацию о ходе работ по сооружению пусковых объектов и установок Института, сделанную главным инженером ОИЯИ Ю. Н. Денисовым, и принял решение.

48-я сессия Ученого совета ОИЯИ утвердила решение жюри о присуждении премий ОИЯИ за лучшие работы, выполненные в 1979 году.

(Список работ, удостоенных премий, публикуется на 5-й стр.)



Меридианы сотрудничества

Дубна—Варшава—Краков

Начальник сектора Лаборатории вычислительной техники и автоматизации И. И. Шелонцев выехал в Польскую Народную Республику для участия в совместных работах по развитию сети терминальных устройств серии ЕС или их аналогов и по по-

вышению эффективности работы базовых ЭВМ ЛВТА ОИЯИ. Эти исследования проводятся совместно со специалистами Института ядерных исследований в Сверке и Института ядерной физики в Кракове.

М. ЛОЩИЛОВ.

Чандигар — Дубна

В Дубну на три месяца прибыли сотрудники Пенджабского университета в Чандигаре (Индия) доктор Паркаш Мохан Суд и Джатишдер Мохан Кохли. Цель их приезда — участие в работах по анализу данных, полученных с помощью двухметровой пропановой камеры. Индийские физики из Пенджабского университета вместе с коллегами из других стран принимают активное участие в осуществлении программы экспериментов с помощью двухметровой пропановой камеры.

Курукшетра — Дубна

Индийский физик из Университета в Курукшетре Джагдип Ядав прибыл в Дубну на полгода. В течение этого времени он будет работать в Лаборатории ядерных реакций, в секторе В. П. Перельгина, где ведутся исследования по поиску следов галактических космических ядер в минералах из метеоритов. Эти работы входят в программу поиска сверхтяжелых элементов в природе.

М. СОКОЛОВА.

ВСТРЕЧИ НА ЗЕМЛЕ ДРУЗЕЙ

Памятник Костюшко
в Лодзи.



В одной из своих статей я уже рассказывал читателям еженедельника о научных контактах ученых ОИЯИ и университета в Лодзи, сегодня я продолжу свой рассказ о дружеских встречах на польской земле.

В Лодзь я приехал в середине апреля. Поселили меня в тихой Ткацкой улице в небольшой комнатке университетского коттеджа. На следующий день в Институте физики Лодзинского университета получил рабочее место, общился с коллегами и

наметил план моей работы: лекции, семинары, реконструкция нейтронного генератора, создание нейтронного спектрометра по времени замедления в свинце («свинцового куба»), разработка программы исследований на нем, подготовка экспериментов... И жизнь потекла своим чередом — работа, знакомство с Лодзью и немного со страной.

Работать было очень приятно. Обстановка спокойная, дружеская. Уже за полторы недели я «загнал» новые батарейки сво-

ей карманной ЭВМ, обчитывая варианты экспериментов, и в полной мере осознал, насколько снижает производительность труда всякая околонулевая «хозяйственная» деятельность, от которой пока я был полностью избавлен.

После работы — несколько километров пешком по городу. Лодзь предстает перед глазами как смесь стилей — век нынешний и век минувший. Олицетворение первого — современные здания широкой Главной улицы, второго — Петровская, протянувшаяся от площади Свободы с памятником Костюшко до площади Независимости. Это в центре, а окраины — многоэтажные новостройки с островками частных домиков. В старой части города много красивых небольших парков и тихих скверов. Некоторые — с озерками, островками, с которых глядят в воду плакучие ивы. И все хорошо ухожено, а таблички извещают, что над сквером шефствует такая-то школа. Посидев здесь 10—15 минут, можно хорошо «расслабиться», отдохнуть, собраться с мыслями.

В прудике старого парка Станислава Сташица, что около Института физики, горделиво плавают пара лебедей (на зиму птиц переселяют в зоопарк). Однажды мы наблюдали, как на островке этого прудика лебеди делали гнездо. И подумалось, как было бы хорошо наблюдать такие

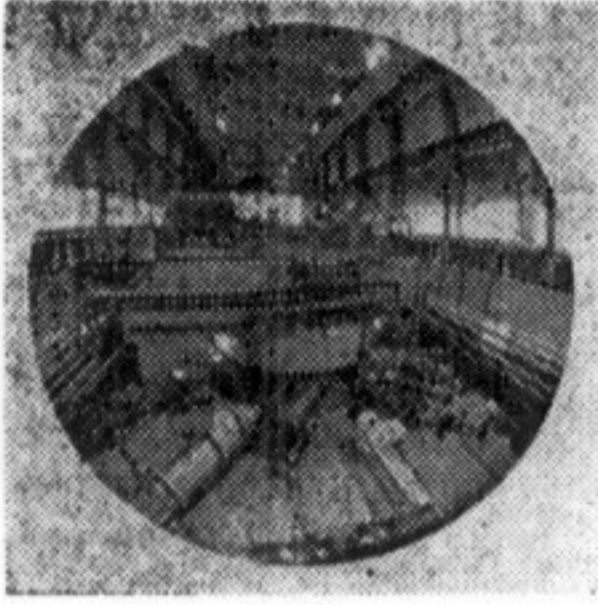
картины и в Дубне, например, у нас на Черной речке.

На улицах Лодзи без всяких заборов и заборчиков растет множество цветов. Здесь и тюльпаны, и розы всех оттенков. Приятно (да и удобно, когда идешь в гости), что цветы свободно можно купить в многочисленных киосках.

В парках много бегущих трусцов, и чаще всего в сопровождении собаки. Я уже думал — не завести ли и мне щенка, чтобы не нарушать местных обычаев. Но вот однажды, совершая в Лагевницком лесу, что под Лодзью, воскресную прогулку по туристской тропе, меченой бело-голубыми полосами (это 18 км), я встретил троих, и все были без четвероногих друзей. Первый — средних лет — довольно бодро трусил в гору, через пару километров — второй не спеша спускался с холма мне навстречу. Я опешил, увидя метра в 10 бегущего по тропе зайца. Фотоаппарат, как водится, был в упакованном состоянии. Я что-то прокричал, косою удивленно остановился, повернув голову и, увидев, наконец, меня — бросился в сторону. Через час я встретил третьего — молодого бородастого легкоатлета...

Друзья из Лодзи помогли мне совершить короткие экскурсии и в другие города Польши. В Варшаве не перестаешь удивляться трудовому героизму и

Окончание на 6-й стр.



Задачам коллектива Лаборатории ядерных реакций в свете решений партийно-хозяйственного актива работников научных учреждений, проектно-конструкторских бюро и высших учебных заведений Московской области было посвящено открытое собрание коммунистов ЛЯР, состоявшееся 26 мая.

С докладом на собрании выступил директор лаборатории академик Г. Н. Флеров. Он рассказал о задачах, которые решают ученые Подмоскovie, о внедрении достижений науки в народное хозяйство, охарактеризовал проводимые коллективом лаборатории исследования, результаты которых применяются в смежных областях науки и техники, в различных областях народного хозяйства. Г. Н. Флеров указал направления дальнейшего развития почин ОИЯИ, проведения прикладных исследований, пути повышения их эффективности.

Выступившие на собрании начальники секторов Ю. С. Замятин и Г. М. Тер-Акопян, заместитель начальника отдела В. Н. Псаломцев отметили важность и актуальность проводимых в лаборатории прикладных исследований, обратили внимание на проблемы, требующие решения.

Собрание постановило считать одной из главных задач коллектива Лаборатории ядерных реакций всемерное развитие и использование разработанных в лаборатории методов для решения народнохозяйственных задач в Советском Союзе и других странах-участниках ОИЯИ.

В сегодняшнем выпуске, подготовленном общественной редакцией ЛЯР, рассказывается о некоторых прикладных исследованиях, проводящихся в лаборатории, а также о работах по поиску сверхтяжелых элементов.

МЕТОДЫ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

В секторе № 3 научно-экспериментального отдела структуры ядра ЛЯР продолжают развиваться работы по применению ядернофизических методов анализа для решения практических задач. Это направление возникло в лаборатории в связи с необходимостью проведения высокочувствительного анализа различных материалов, используемых при синтезе новых сверхтяжелых элементов и поиске их в природе. И, как это часто бывает при проведении фундаментальных физических исследований, методы анализа нашли ценное практическое применение.

Для широкого использования ядернофизических методов на практике необходимо разработать максимально простые и доступные высокоинтенсивные источники излучения. С этой целью группой А. Г. Белова завершён монтаж микротрона — наиболее простого ускорителя, генерирующего интенсивные потоки гамма-квантов и нейтронов. В камере микротрона уже получен высокий вакуум, и группа приступила к пусковым работам. Ожидается, что новый микротрон М-22 при той же потребляемой мощности позволит повысить поток излучений в три — четыре раза. Действующий в настоящее время в ЛЯР микротрон М-17 намечается передать нашим коллегам в Социалистическую Республику Вьетнам, где он будет использован для решения народнохозяйственных задач.

С той же целью — создания интенсивных источников излучений по инициативе директора лаборатории академика Г. Н. Флерова собран и испытан высокоинтенсивный источник фотонейтронов на основе радионуклида сурьма-124. Использование источника гамма-излучения вы-

сокой интенсивности (около 50 кюри) и выбор оптимальной геометрии установки позволили получить выход 10^9 нейтронов в секунду. При выполнении этой сложной работы проявил творческую инициативу инженер Ю. Г. Тетерев. На основании проведенных на установке измерений была сделана оценка эффективности использования источников этого типа для нейтронно-активационного анализа и сравнения их с аналогичными источниками излучения.

В настоящее время в Москве сотрудники ЛЯР совместно с коллегами из Института теоретической и экспериментальной физики и Московского геологического разведочного института закончили создание и ведут испытания второй такой установки с выходом нейтронов 10^{10} частиц в секунду. Ее использование даст возможность приблизиться к уровню чувствительности, достигнутой с помощью микротрона М-17, при значительно большей простоте в эксплуатации установки. По сравнению с другими изотопными источниками излучения созданная установка также имеет преимущества — например, ее стоимость в несколько десятков раз ниже, чем

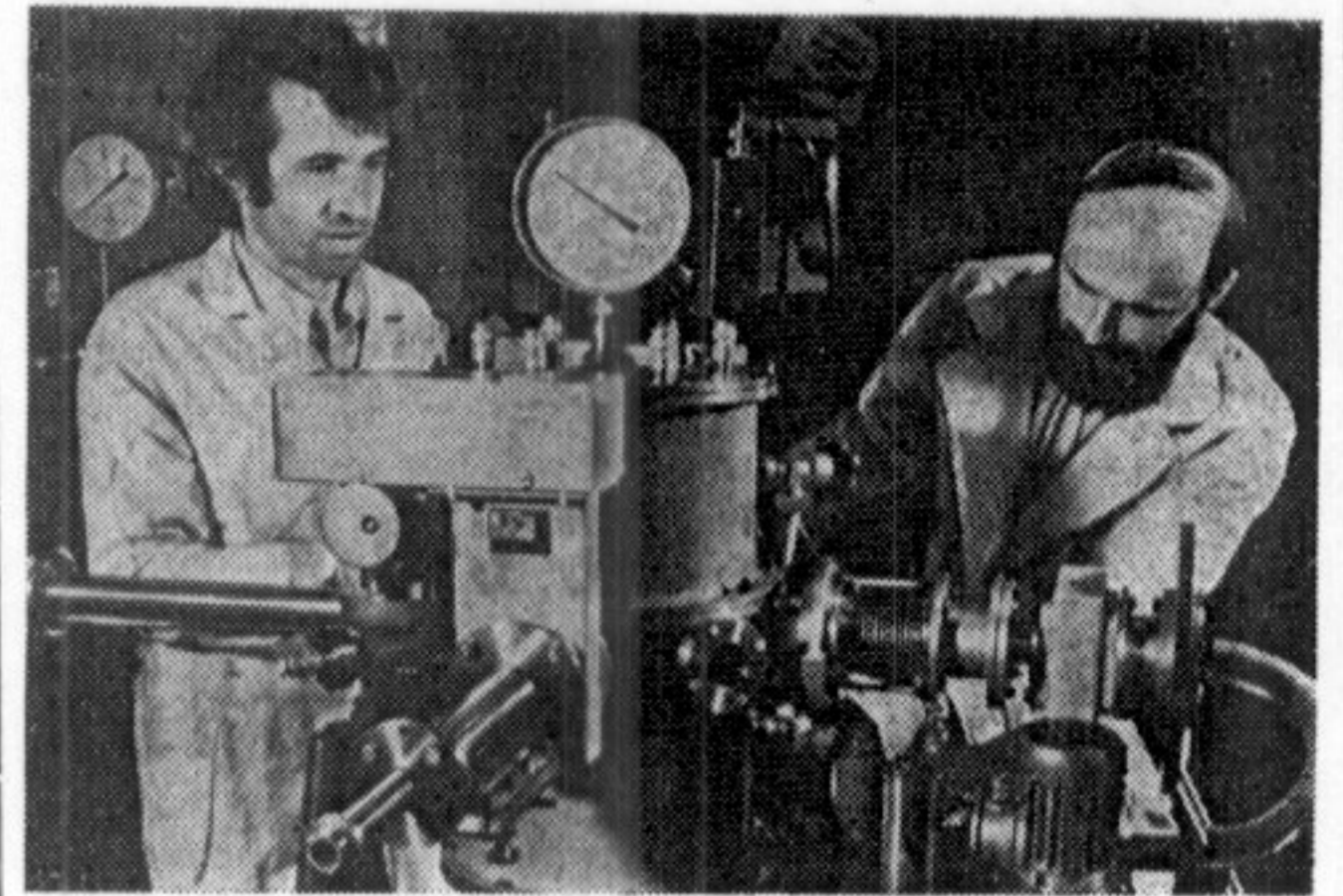
стоимость источника с таким же выходом нейтронов на основе спонтанного деления калифорния-252.

Дальнейшее совершенствование и развитие получила методика проведения анализов. Это дало возможность значительно повысить точность и надежность результатов, а по некоторым элементам, таким как серебро, золото, снизить порог чувствительности. Существенно расширено и число анализируемых элементов. Например, научным сотрудником Во Дак Бангом показана возможность проведения на микротроне анализа органических веществ на содержание азота, характеризующее количество имеющегося в них белка. Чувствительность этого анализа с успехом позволяет определять количество белка в отдельных зернах пшеницы, риса и других злаков. Такой метод даст селекционерам возможность отбирать зерна с наибольшим запасом питательных веществ и тем самым способствовать повышению урожайности зерна и улучшению его питательных качеств. В разработке и освоении ядернофизических методов анализа активно участвуют сотрудники из разных стран-участниц ОИЯИ — Д. Рубио и Т. Эрнандес (Куба), Хо Ден Ги (КНДР), Е. Борча (СРР).

В секторе начата интересная работа по использованию ядернофизических методов анализа для прогнозирования землетрясений, основанная на определении содержания гелия-3 в природном газе. Об этой работе рассказывается в отдельной статье, публикуемой сегодня.

В заключение следует отметить характерную особенность работы нашего интернационального коллектива — тематика проводимых в секторе исследований максимально направлена на использование полученных результатов в народном хозяйстве всех стран-участниц Объединенного института.

Профессор Ю. ЗАМЯТИН, начальник сектора ЛЯР.



В лаборатории разработана, изготовлена и запущена в эксплуатацию установка, с помощью которой применяется новый подход к поиску сверхтяжелых элементов — изменение характеристик вынужденного деления ядер образца. Метод вынужденного деления на пучке альфа-частиц обладает рекордной чувствительностью.

На снимке: научные сотрудники ЛЯР Д. Д. Богданов и В. Зайдель готовят к работе установку для поиска сверхтяжелых элементов на пучке альфа-частиц.

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ МОЖНО ПРЕДСКАЗАТЬ

Трудно измерить цифрами ущерб, причиняемый человечеству крупными землетрясениями, которые случаются ежегодно на разных континентах, в разных странах. Согласно статистике, ежегодно от землетрясений погибает 10—15 тысяч человек, а в 1976 году это стихийное бедствие унесло более миллиона жизней. Тяжелые последствия землетрясений показывают, что человечеству вовсе не безразлично, где и какой силы сейсмические толчки могут произойти в будущем. В Советском Союзе около 20 процентов населения проживает в сейсмоопасной зоне, поэтому прогнозирование землетрясений в нашей стране является важнейшей задачей.

Для прогнозирования землетрясений используются весьма разнообразные по своей сложности методы — от анализа распространения радиоволн до наблюдений за животными, которые умеют по-своему предсказывать подземные бури. Пока цель подобных наблюдений — понять и предвидеть. И может быть, когда-нибудь на повестку дня встанет задача... предотвратить землетрясение...

В последнее время в Лаборатории ядерных реакций по предложению Г. Н. Флерова и под его руководством ведутся работы по применению методов ядерной физики к проблеме прогноза сейсмичности. Один из известных методов прогнозирования основан на наблюдении характера временных вариаций концентрации радона в подземных водах. Впервые предложенный и используемый в СССР метод широко применяется и в других странах, например, в США, Китае, Японии. К настоящему времени убедительно показано, что увеличение концентрации радона в глубинных водах служит предвестником землетрясения.

Однако низкая концентрация радона в воде, химическая агрессивность водной среды, ра-

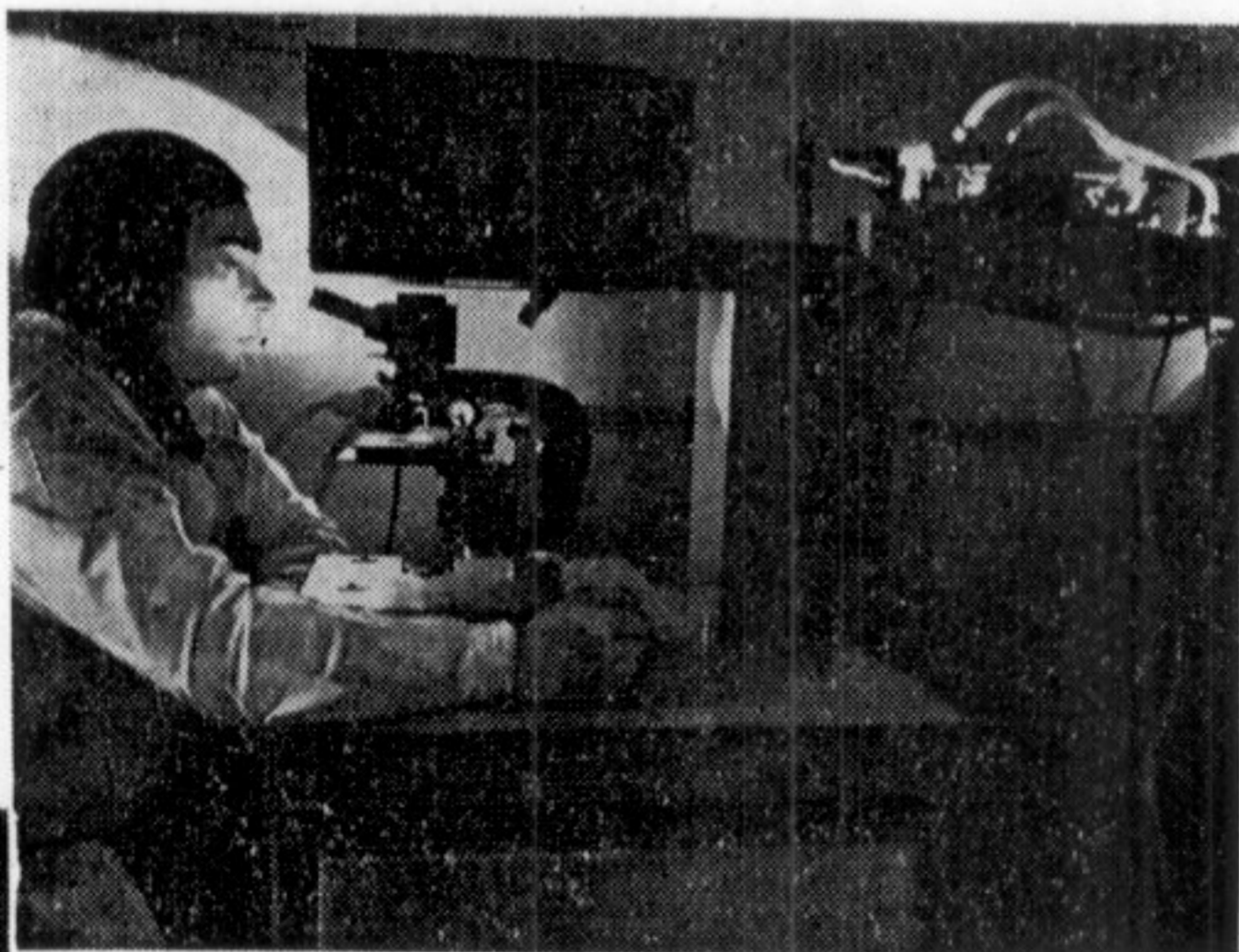
бота в полевых условиях сильно усложняют решение проблемы прогнозирования. Кроме того, для надежного предсказания времени, места и силы землетрясения необходимы непрерывные наблюдения в нескольких точках сейсмоактивного режима. Все это предъявляет жесткие требования к чувствительности и стабильности работы измерительной аппаратуры, а также к стоимости всей установки.

На основе стандартной электронной аппаратуры, применяемой в физических исследованиях, в лаборатории была создана установка непрерывного контроля концентрации радона в подземных водах, отвечающая вышеуказанным требованиям. Вот уже около года сотрудники Института сейсмологии Академии наук Туркменской ССР с помощью этой установки проводят наблюдения за временным изменением концентрации радона в глубинных водах Копетдагского сейсмоактивного режима. Надо отметить, что даже в жестких климатических условиях этого района наблюдается надежная и стабильная работа установки. По изготовленным в лаборатории чертежам аналогичные установки создаются также в Казахстане, Киргизии, Узбекистане.

Недавно в лаборатории начаты работы по созданию методики измерения концентрации гелия-3 в подземных водах. Трудности измерения временных вариаций концентрации гелия-3 в глубинных водах усугубляются еще и тем, что гелий-3 — стабильный изотоп, а не радиоактивный, как радон. Однако первые опыты показали, что развиваемая методика перспективна. Возможность измерения временных вариаций концентрации гелия-3, совместно с аналогичными данными о радоне, значительно повысит информативность проводимых наблюдений и надежность предсказания землетрясений.

И. КУЗНЕЦОВ, научный сотрудник ЛЯР.

Поиск и изучение следов галактических космических ядер в минералах из метеоритов — одно из перспективных направлений исследований ученых Лаборатории ядерных реакций. В интернациональном секторе, руководимом В. П. Перельгиным, разработана новая методика выявления и идентификации треков частиц космического излучения, с помощью которой проведено измерение спектра галактических космических ядер с атомными номерами более 70. Результаты, достигнутые с помощью этой методики, хорошо согласуются с полученными ранее.

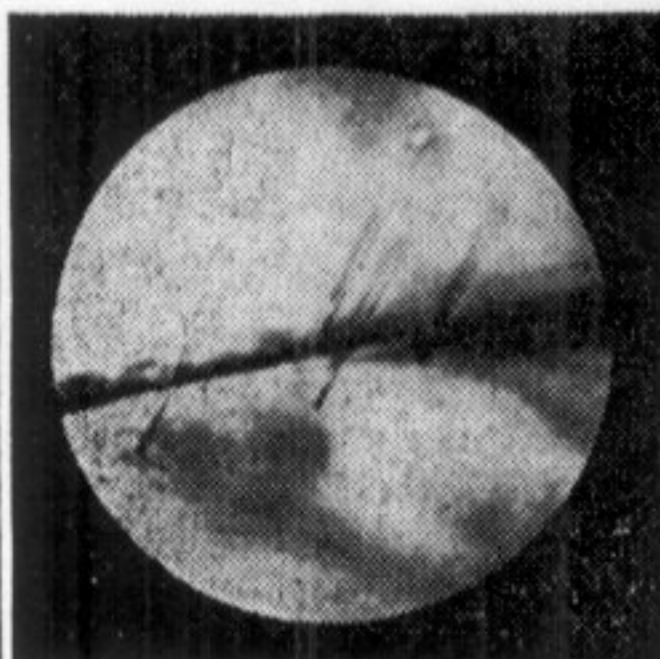


Применение новой методики позволяет в несколько раз увеличить скорость просмотра образцов метеоритов, повысить чувствительность поиска сверхтяжелых ядер в галактических космических лучах.

На снимках: инженер С. Г. Стеценко настраивает лазерную установку для обработки детекторов.

Так выглядит в окуляре микроскопа трек от тяжелого космического ядра.

Фото Ю. ТУМАНОВА.



Электроника на ускорителе ОНМУ

УДОСТОЕНЫ ПРЕМИЙ ОИЯИ

По научно-исследовательским теоретическим работам первая премия присуждена за работу «Ангармонические эффекты и ширины гигантских резонансов», авторы — Вдовин А. И., Воронов В. В., Кырчев Г., Малов Л. А., Нестеренко В. О., Соловьев В. Г., Стоянов Ч.; **две вторые** — за работы «Обобщенное квантование на основе алгебр Ли классических групп и внутренние симметрии элементарных частиц», автор — Говорков А. Б.; и «Разработка численных методов решения нелинейных уравнений и их приложения в физике элементарных частиц и теории ядра», авторы — Жидков Е. П., Пузынин И. В., Христов Е. Х., Нгуен Монг, Хоромский Б. Н., Ямалеев Р. М.

По научно-исследовательским экспериментальным работам первая премия присуждена работе «Отклонение заряженных частиц изогнутыми монокристаллами», авторы — Авдейчиков В. В., Головатюк В. М., Гузик З., Иванченко И. М., Кадыров Р. Б., Нигманов Т. С., Рябцов В. Д., Тяпкин И. А., Цыганов Э. Н., Шафранов М. Д.; **вторые премии** — работам «Изучение свойств ядер дейтерия и гелия в реакциях с медленными нейтронами», авторы — Алфименков В. П., Борзаков С. Б., Бунатян Г. Г., Векибицки Я., Говоров А. М., Овчинников О. Н., Осипенко В. П., Пикельнер Л. В., Шарипов Э. И.; «Исследование свойств короткоживущих нуклидов с помощью масс-сепаратора «в линию» с синхроциклотроном» — Афанасьев В. П., Быстров В. А., Калинин В. Г., Кормицки Я., Мезилев К. А., Новиков Ю. Н., Потемпа А., Руржак Э., Таркани Ф., Юшкевич Ю. В.

По научно-методическим и научно-техническим работам первая премия присуждена работе «Изохронный циклотрон тяжелых ионов У-400», авторы — Флеров Г. Н., Оганесян Ю. Ц., Принько А. А., Пульбекян Г. Г., Иваненко А. И., Либерман М. А., Колесов И. В., Покровский В. Н., Семин К. И., Чугреев В. А.; **вторые премии** — работам «Разработка метода изучения конденсированного состояния вещества с помощью положительных мюонов», авторы — Гребинник В. Г., Жуков В. А., Маныч А. П., Роганов В. С.; и «Теоретическое и экспериментальное исследование накопления ионов и ускорения их в электрическом поле в коллективном ускорителе ОИЯИ», авторы — Долбилев Г. В., Казача В. И., Казаринов Н. Ю., Миронов В. И., Перельштейн Э. А., Саранцев В. П., Сумбаев А. П., Тютюников С. И., Ширков Г. Д., Шеулин А. С.

По научно-техническим прикладным работам первая премия присуждена за работу «Изохронный циклотрон с глубокой регулировкой энергии», авторы — Бейшовец В., Василенко А. Т., Глазов А. А., Денисов Ю. Н., Джелепов В. П., Дмитриевский В. П., Заплатин Н. Л., Калинин В. В., Кольга В. В., Трейбал З.; **вторые** — за «Комплекс электронной аппаратуры для физики низких энергий», авторы — Акимов Ю. К., Елизаров О. И., Жуков Г. П., Замрий В. Н., Мерзляков С. И., Нгуен Хак Тхи, Субботин В. Г., Тишин В. Г., Челноков Л. П., Шибяев В. Д.; и «Микропроцессорные системы в стандарте КАМАК — создание и практическое применение в физических исследованиях», авторы — Немеш Т., Реттельбуш Л., Рапп Х., Слепнев В. М., Хоанг Као Зунг, Гласнек К.-П., Фалькенберг В., Пишка К., Пфлугбайл В., Глейбман Э. М.

Значительное место в программе работ по ускорителю тяжелых ионов ОНМУ занимают вопросы диагностики. Созданные в отделе для коллективного ускорителя датчики измерения токов, ламельная система измерения положения пучка на первом обороте электронного сгустка в адгезаторе, а также система измерения потерь электронов по гамма-излучению были основными приборами при настройке ускорителя на начальных участках траектории сжатия электронного кольца. Разработанная в последнее время система измерения параметров электронного кольца по синхротронному излучению открыла возможность наблюдения за кольцом на конечном этапе его формирования. Используя энергию синхротронного излучения, можно без всякого искажающего воздействия на параметры кольца получать информацию не только о геометрических размерах электронного сгустка и его

положении, но и о числе электронов в кольце. Все эти параметры можно измерять многократно в одном цикле ускорителя для различных радиусов кольца в процессе его сжатия.

Измерительная система создана коллективом сотрудников отдела, возглавляемого В. А. Свиридовым и И. А. Голутвиным. Трудно переоценить важность этой работы, открывающей большие возможности диагностики. Система измерения параметров по синхротронному свету используется впервые в нашем Институте.

В 1979 году, когда все системы были задействованы одновременно, были проведены коррелированные измерения параметров электрон-ионного кольца в адгезаторе коллективного ускорителя тяжелых ионов с использованием ЭВМ М-6000. Большой вклад в разработку и создание электронной аппаратуры для этих измерений внесли А. А.

Попов, В. М., Лачинов, Н. И., Замятин, Ю. М., Колесников, А. П., Евдокимов, П. Я., Калинин и другие.

Большое внимание в отделе уделяется разработке новых электронных блоков. Интересом и спросом у экспериментаторов пользуются блоки цифровой индикации, задержки, аналого-цифровые преобразователи с поразрядным уравниванием, прецизионные время-цифровые преобразователи и многие другие. Большая заслуга в этом принадлежит инженерам отдела, и в первую очередь В. Д. Кондрашову, Л. В. Комогоровой, Д. А. Смолину, А. А. Попову и многим другим. Блоки связи с ЭВМ, разработанные Т. В. Беспаловой, нашли широкое применение не только в ОНМУ, но и в ряде других организаций. Разнообразные специализированные источники питания, разрабатываемые А. А. Поповым, В. М. Нахратским и В. Е. Жильцовым,

находят применение не только в физических экспериментах отдела, но и используются в других областях науки и техники.

В настоящее время коллектив отдела занимается разработкой и созданием электроники координатного детектора для нейтринного калориметра. Сотрудники отдела с должным вниманием и подъемом принялись за решение этой задачи. Широким фронтом разворачиваются работы по электронике считывания и регистрации частиц с многопроволочных детекторов. Уже разработаны высоковольтные источники питания для проволочных детекторов. А разработанный у нас специализированный источник питания регистрирующей электроники с токами в нагрузке более 20 А найдет широкое применение на больших физических установках.

В. ХАБАРОВ,
руководитель группы.



● 1

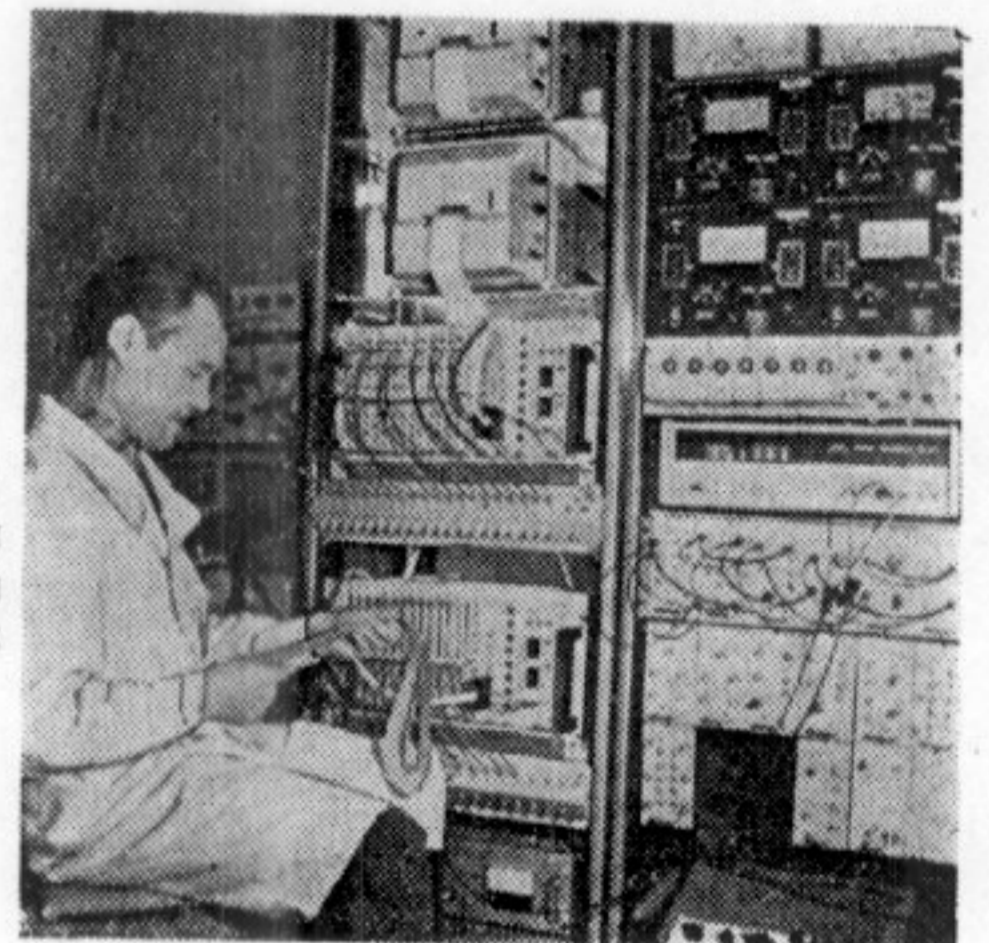
С июля прошлого года синхроциклотрон Лаборатории ядерных проблем организован на реконструкцию. Силами сотрудников лаборатории совместно с отделом радиационной безопасности и радиационных исследований (ОРБиРИ) выполнен большой комплекс организационных и технических мероприятий по радиационной безопасности и обеспечен тщательный дозиметрический контроль работ по демонтажу радиоактивного оборудования синхроциклотрона.

На снимке 1: сотрудники ОРБиРИ И. М. Канаев и В. Н. Кузиков проводят контроль радиационной обстановки на рабочих местах персонала в зале синхроциклотрона.

Завершается монтаж физических каналов и их биологической защиты в новом экспериментальном павильоне синхрофазотрона, корпус № 205 Лаборатории высоких энергий. К проведению в

В ОТДЕЛЕ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И РАДИАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Деятельность этого подразделения Института направлена на решение задач радиационного контроля действующих и вновь создаваемых ядернофизических установок ОИЯИ.



● 2

нем работ с выведенными из синхрофазотрона пучками частиц подготовлена, в основном, система непрерывного дозиметрического контроля радиационной обстановки.

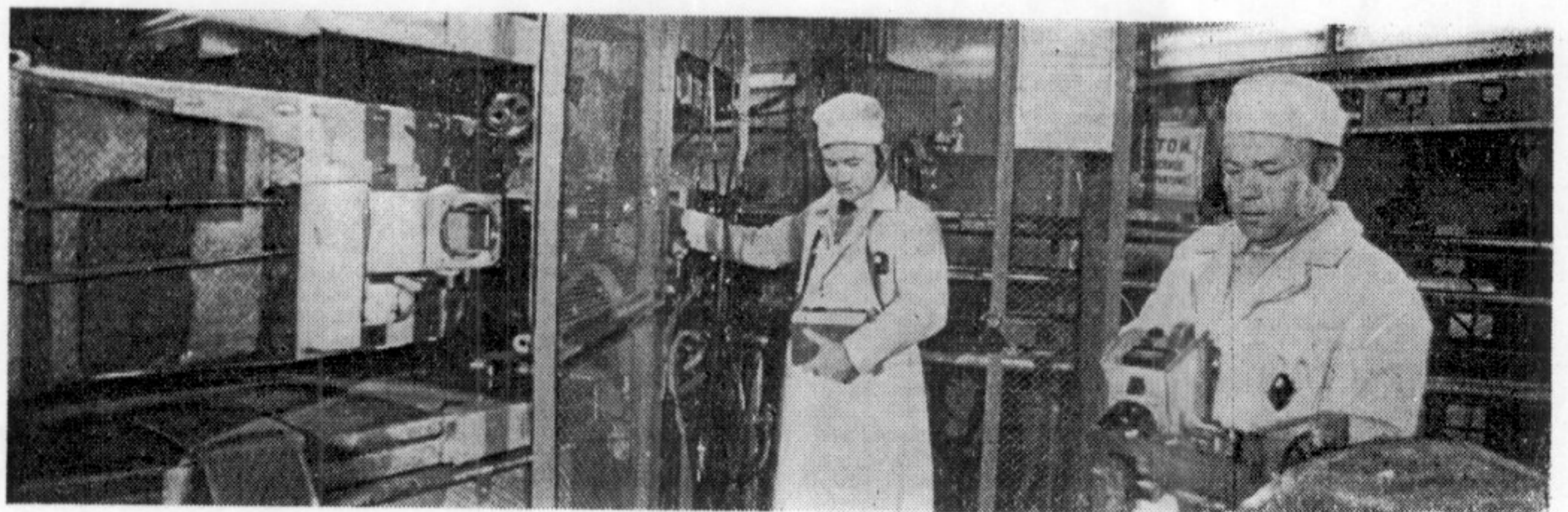
На снимке 2: инженер ОРБиРИ А. Д. Никитин за отработкой электронных узлов системы радиационного контроля в корпусе № 205.

Совершенствуются методы и приборы дозиметрии полей смешанного гамма-нейтронного излучения вблизи ядерно-физических установок ОИЯИ.

На снимке 3: польский сотрудник ОРБиРИ Я. Янчек на градуировочной установке проводит наладку разработанного в Институте ядерных исследований (ПНР) барметра — переносного дозиметрического прибора с тканезквивалентным детектором для определения эквивалентной дозы смешанного излучения.



● 3



Сотрудники ОРБиРИ Н. В. Кошелев и А. В. Иценко проводят измерения в зале циклотрона У-400 Лаборатории ядерных реакций.

Фото Н. ГОРЕЛОВА.

**СОБРАНИЕ
АВТОРСКОГО АКТИВА**

Как оживить работу общественных редколлегий в лабораториях Института, как разработать перспективный план подготовки материалов, расширить авторский актив — обо всем этом шел разговор на состоявшемся недавно в редакции нашего еженедельника собрании ответственных за выпуск лабораторных «страничек», специальных выпусков «Природа и мы» «Сто путей. Сто дорог» и внештатных корреспондентов газеты.

Председатель общественной редколлегии ЛВЭ Л. С. Охрименко рассказала о том, как распределяются обязанности между членами редколлегии, как намечаются темы основных материалов выпусков.

Участники собрания высказали немало конкретных предложений: регулярно публиковать обстоятельные обзоры по наиболее важным проблемам науки, больше уделять внимания на страницах газеты вопросам организации научных исследований, научной организации труда и др.

В заключение всем участникам встречи за активную работу в общественных редколлегиях, постоянное сотрудничество в газете были вручены памятные подарки.

**И ОЖИВАЮТ
КНИЖНЫЕ
СТРАНИЦЫ**

Недавно группа книголюбов Института совершила путешествие по маршруту Гродно—Каунас—Вильнюс. Поездка эта стала продолжением знакомства с историей, литературой и искусством нашей страны. Программа ее была разнообразна и насыщена. В Гродно мы побывали в историко-краеведческом музее. В одном из его залов, экспонаты которого рассказывают о становлении Советской власти в Белоруссии, на фотопанно участница поездки Е. Н. Матвеева узнала своего мужа. Это был очень волнующий момент.

По дороге в город-курорт Друскининкай мы осмотрели музей «Лесное эхо».

Каунас запомнился своими великолепными памятниками архитектуры. Мы посетили картинную галерею М. К. Чюрлениса. Музыкант и художник, он посвящал свои картины солнцу, космосу. Природа для Чюрлениса — неиссякаемый источник красоты, символ вечности и бесконечности бытия, а природа родного края — символ Родины.

Последний день нашей поездки — экскурсия в Вильнюс. По дороге в город мы осмотрели Тракайский замок, один из выдающихся памятников средневекового зодчества. И вот мы в Вильнюсе. Он был свидетелем побед армий Петра Великого и Михаила Кутузова. Улицы и площади старого города — своеобразный музей под открытым небом. Особенно запомнились всем костел святой Анны и Вильнюсский университет им. Капсукаса — старейшая высшая школа в Советском Союзе. В 1979 году он отмечал свое 400-летие. На площади Гедиминаса, в здании бывшего кафедрального собора, осмотрели картинную галерею старинной литовской и западно-европейской живописи. Затаив дыхание, слушали концерт органной музыки.

В заключение хочется отметить отличную организацию поездки. Даже плохая погода, сопутствовавшая нам во время всего путешествия, не помешала хорошему, доброму настроению в группе, повышенному интересу ко всему, что мы узнали и увидели.

**Г. БОРИСОВА,
председатель
первичной организации
книголюбов ЛВЭ.**

**● О тех, кто работает рядом
Призвание — наставник**

За большую работу по воспитанию молодежи сотрудник Отдела новых методов ускорения Владимир Васильевич Фокин награжден Почетной грамотой. Высококвалифицированный токарь и настоящий наставник молодежи, хороший товарищ и исключительно добросовестный работник — такое мнение о нем сложилось в коллективе отделения опытно-экспериментального производства ОНМУ, так считают и начальник отделения Н. С. Кузнецов, и работающий за соседним станком токарь Н. Баруздин.

Владимир Васильевич родился в Дубне, окончил третью дубненскую школу, начинал работать на «Радуге». И был у него первый учитель: «В работе научил всему, так что и сейчас, через двадцать лет, дорожку его школой, — вспоминает В. В. Фокин. — Советом, примером помогал он мне даже когда я сдал на разряд и начал самостоятельную работу. Был он строгим, требовательным, но и имел на это право, потому что своим личным примером показывал, как надо работать».

«Учитель, воспитай ученика, чтоб было у кого потом учиться» — в этих словах воплощается преемственность рабочих традиций, которая лежит в основе постоянного совершенствования мастерства, воспитания высококвалифицированных молодых кадров. За пять лет работы в ОНМУ В. В. Фокин воспитал двух учеников. Один из них, Володя Нахратский, сейчас служит в армии, где ему, кстати, очень пригодилась приобретенная специальность, пишет, что обязательно вернется в свой трудовой коллектив.

Владимир Васильевич рассказал и о своем знакомом — настоящем мастере, который подготовил себе замену за токарным станком, выучил работать сына. Фокин тоже мечтает, чтобы его

сын, который сейчас перешел в четвертый класс и еще не знает, кем быть, летчиком или космонавтом, занял место за токарным станком.

Почему? Наверное, потому, что каждый мастер любит свое дело и хочет, чтобы этому делу служили близкие люди. И еще потому, что очень интересно, когда из-под резца выходят тонкие и красивые детали. Тем более, что детали эти станут узлами нового ускорителя, который создается в ОНМУ. И рабочие чувствуют особую ответственность при выполнении таких заказов. На технических занятиях и семинарах в системе политпросвещения им рассказывают о тех высоких требованиях, которые техника физического эксперимента предъявляет к современному рабочему.

Все эти качества, которые Владимир Васильевич воспитал в себе, он старается передать молодежи: «чтоб было у кого потом учиться». Несмотря на 25-летний стаж работы, наставник продолжает учиться и сам. Недавно закончил первый год обучения на факультете рабочих наставников при народном университете естественных и научно-технических знаний ОИЯИ. Занятия понравились — много нового и интересного узнал о различных производственных процессах, экономике, но особенно полезными были лекции по психологии и педагогике — наукам, необходимым для тех, кто серьезно работает с молодежью.

Каким должен быть современный рабочий? Это последний вопрос, который я задаю, и Владимир Васильевич отвечает: «Самое главное, он должен честно относиться к работе, любить свое дело и передавать опыт, умение, знания молодым. Без этого нет ни радости, ни чувства исполненного долга».

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

**С ПОМОЩЬЮ
ОБЩЕСТВЕННОСТИ**

**АКТИВНО ВЕДЕТСЯ РАБОТА
ПО ОХРАНЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА
И ВОСПИТАНИЮ «ТРУДНЫХ» ПОДРОСТКОВ**

Положительных результатов в охране правопорядка нельзя добиться без активной помощи органам внутренних дел со стороны общественности. Многие общественные организации вносят значительный вклад в предупреждение правонарушений и преступлений — это и советы профилактики на предприятиях и в учреждениях, и комиссии содействия семье и школе, и комсомольские оперативные отряды, и добровольные народные дружины.

Ежедневно на улицах нашего города мы встречаем людей с красными повязками на рукавах — дружинников. Народным дружинам принадлежит большая роль в поддержании общественного порядка. Совместно с работниками милиции они охраняют наш покой.

Действуя под руководством партийных органов, в тесном контакте с органами внутренних дел, добровольные народные дружины помогают и работе с несовершеннолетними. Они выявляют подростков и детей, находящихся (особенно в вечернее время) без надзора взрослых на улице, в общественных местах, пресекают случаи нарушения ими общественного порядка, в наиболее серьезных ситуациях задерживают нарушителей и доставляют их в отдел милиции. Кроме того, народные дружины ведут и профилактическую работу с «трудными» детьми и подростками.

Ощутимую помощь инспекции по делам несовершеннолетних институтской части города оказывает добровольная народная дружина Лаборатории высоких энергий ОИЯИ, которую на протяжении многих лет возглавляет Н. А. Зиновьев.

Во время своих дежурств члены ДНД Лаборатории высоких энергий ведут индивидуальную работу со стоящими на учете в инспекции подростками и их родителями: посещают их по месту жительства, проводят профилактические беседы. Многие подростки из «неблагополучных» семей и их родители хорошо знают Д. Г. Буланова, В. И. Кузнецова, Е. В. Филимонова, В. А. Филиппова, В. Ф. Клочкова и других дружинников. Их вклад в общее дело воспитания несовершеннолетних трудно переоценить.

Выполняя постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем совершенствовании деятельности добровольных народных дружин по охране общественного порядка», дружинники Дубны сосредоточивают все больше усилий на работе по охране прав и законных интересов советских граждан, активно участвуют в воспитании нового человека.

**В. САМОХИНА,
участковый инспектор
инспекции по делам
несовершеннолетних,
старший лейтенант милиции.**

**ВСТРЕЧИ
НА ЗЕМЛЕ
ДРУЗЕЙ**

**Памятник жертвам
фашизма в Быдгоще.**



Окончание. Начало на 3-й стр.

национальной гордости поляков, восстановивших (несмотря на тяжелейшие для самой разрушенной страны в Европе послевоенные годы) свою столицу. Дома со старинными вывесками и орнаментами на стенах образуют четкую прямоугольную площадь Старого мяста. Здесь прямо на улице десятки художников выставляют на продажу картины. В основном преобладают виды этого уголка Варшавы, портреты детей, женщин, в моде лошади и абстрактные картины. А недалеко отсюда — пересекаются шумные Маршалковская и Аллея Ерозолимские с ультрасовременными зданиями и Дворцом культуры и науки, построенным в 50-х годах по типу высотных зданий Москвы тех лет. Превосходна Лазенковская трасса — современная автострада, стрелой пересекающая Варшаву с востока на запад.

На семинар в Люблин ездили «самоходом», как называют

здесь автомобиль. Вдоль дороги непривычные глазу полосатые поля — сельское хозяйство Польши, в основном, частное. В деревнях много новых домов, как правило, кирпичные, двухэтажные, с полуподвалом. Вспомнились наши северные дома с хозяйственными подклетами.

Обедали в небольшом туристском ресторанчике, на стене — золотая сковорода — приз на каком-то конкурсе поваров. Это на окраине живописного городка Казимеж, расположенного в долине Вислы. Обрывистые берега старого русла заросли лесом, на горе — остатки крепости. Городок любят художники и туристы.

Люблинский университет имени Марии Склодовской-Кюри расположен в больших современных зданиях, окаймляющих сквер с памятником Склодовской. В Физическом институте большая лаборатория масс-спектрометрии, где ведется много прикладных работ по геологии, физике твердого тела.

Сам город стоит на семи холмах, что очень его красит. Хорошо выглядят кварталы новых застроек. На холме и старая часть города с массивным костелом и закатой многоэтажными домами площадью — рынком. Здесь же, рядом со зданием средневекового трибунала, кафе «Чертова лапа» с выразительной железной вывеской. Рассказывают, что бедная вдова, узнав о несправедливом решении трибунала по поводу ее тяжбы с богатым паном, воскликнула: «Здесь и черт лучше бы разобрался!». Услышав это, черт решил попробовать свои силы в юриспруденции. Он ознакомился с делом вдовы, вызвал городского глашатая и приказал ему объявить, что старое решение трибунала отменяется, иск признается за вдовой. «А кто мне поверит?» — спросил озадаченный глашатай. «Вот тебе доказательство», — сказал черт и приложил лапу к дубовому столу трибунала. Получилось обгоревшее изображение лапы. Этот стол видели еще два года назад, но нам не повезло — его, вероятно, списали...

На обратном пути заехали в Сандомир — город на крутом берегу Вислы. Красные черепичные крыши, дома и костелы из белого камня на фоне яркой зелени выглядят очень живописно. Недаром полковник Скопенко, командовавший нашими частями, освобождавшими Сандомир от фашистов, увидел такую красоту, постарался сохранить его. Благодарные жители избрали Скопенку почетным гражданином города, а после его смерти назвали именем Скопенко главную улицу старой части города.

Польша очень дорого обошлась вторая мировая война. Много было разрушено, многие погибли в многочисленных концлагерях на территории страны. Об этом сейчас напоминают и печально известный Освенцим и Радогощ — жуткий концлагерь для малолетних детей на окра-

не Лодзи, и десятки (а может и сотни) памятников погибшим по всей стране. Много памятников и советским воинам, павшим при освобождении Польши, не раз у них я видел свежие цветы.

В Польше повсюду видишь бережное отношение к истории страны, нации, к памятникам старины. В этом убеждаешься не только в Варшаве, посетив Старое място, прекрасный памятник Шопену в Лазенках, загородный ансамбль в Вильянове, или в Кракове — крепость-музей Вавель, Марианский костел с ежечасно обрывающейся на высокой ноте мелодией хейнала (в память дозорной, убитой татарской стрелой) или стоящую на Главном рынке огромную стеклянную копилку с бумажной и звонкой монетой многих стран — на восстановление города. Сейчас приятно вспомнить красочные национальные костюмы на взрослых и детей в небольшом Ловиче во время местного праздника, посмотреть который ежегодно съезжаются и поляки, и иностранцы, а также своеобразие Ченстоховского монастыря, которому скоро исполнится 600 лет.

Побывав в соляных копях Велички, не только любуешься подземными озерами, соляными скульптурами и барельефами, но и много узнаешь о тяжелой работе добытчиков соли, которые трудились здесь в течение 700 лет, о жизни средневекового городка.

Мои польские друзья многое сделали, чтобы познакомить меня со своей страной. Я хотел бы выразить свою признательность за это внимательным, беспокойным и заботливым Хенрику Малецкому, Казимиру Недведоку, Мариану Пшигуле, Мариану Стампианскому и многим-многим другим.

**Ю. ПОПОВ,
начальник сектора
ЛНФ ОИЯИ.
Фото автора.**



Чемпион мира играет в Дубне

ФОТОРЕПОРТАЖ

Ю. ТУМАНОВА

Приезд чемпиона мира Анатолия Карпова в Дубну всколыхнул не только любителей шахмат, но и тех, кто до этого совсем не интересовался этим видом спорта. Многим хотелось просто посмотреть, как же выглядит шахматный король мира. И увидев, они были удивлены: какая же сила таится в этом худощавом, невысокого роста молодом человеке, который сумел победить всех сильнейших шахматистов планеты! А источник его успехов, пожалуй, в одном: беспредельной любви к шахматам. Уставать просто нет времени. Возьмем, к примеру, участие Анатолия Карпова в международном турнире в Югославии — в Бугойно, который по классификации ФИДЕ относится к 15 категории трудности — самой высокой из всех теоретически возможных в настоящее время. Карпов занял первое место, завоевав его

в упорной борьбе с датчанином Бентом Ларсеном. И прилетев из Югославии 28 мая в 2 часа дня, чемпион мира включился чуть ли не в тот же час в проходящий в Ростове-на-Дону в высшей лиге Кубка СССР матч Вооруженные Силы — «Авангард». Поистине, надо быть настоящим рыцарем шахмат, чтобы, не давая себе отдыха, вести напряженную борьбу от турнира к турниру. И отвечая на вопросы корреспондента «Советского спорта» о ближайших планах, Анатолий Карпов сказал, что в конце июня — международный турнир в Амстердаме... Так что — снова в бой!

И не удивительно, что желающих встретиться с Карповым за шахматной доской во время его поездок по городам страны — множество. Дубна не была исключением. Большой зал Дома культуры «Мир» во время встречи с

чемпионом мира был переполнен, а малый зал во время сеанса одновременной игры заполнили болельщики и зрители всех возрастов. И особенно приятно, что после приезда Анатолия Карпова в наш город еще усерднее стали постигать шахматные секреты юные дубненцы — школьники, члены шахматных кружков.

На снимках:

Так выглядел малый зал Дома культуры «Мир» во время сеанса одновременной игры (снимок сверху).

О работе измерительно-вычислительного комплекса ОИЯИ А. Карпову рассказывает заместитель директора Лаборатории вычислительной техники и автоматизации член-корреспондент АН СССР Н. Н. Говорун (снимок справа).



Зрители внимательно следили за каждым ходом Анатолия Карпова, болельщики не скупились на советы дубненским шахматистам, а юные любители шахмат с нетерпением ожидали удобного момента, чтобы получить автограф чемпиона мира (снимок слева)

Страстные споры у демонстрационной доске не прекращались ни на одну минуту (снимок справа).



● РЕДАКЦИИ ОТВЕЧАЮТ

ПОСАЖЕНЫ ДЕРЕВЬЯ

В письме в редакцию председатель первичной организации общества охраны природы в Лаборатории ядерных реакций А. И. Дранкин сообщил о том, что на территории, отведенной для садоводческого общества «Восход», вырублена березовая роща. Вопрос, поднятый в письме читателя, обсуждался на заседании исполкома городского Совета. В решении исполкома указано на недостатки, допущенные в работе садоводческого общества «Восход». В соответствии с принятым решением, сообщил редакции председатель исполкома горсовета В. Д. Шестаков, членами садоводческого общества «Восход» взамен вырубленных деревьев посажено 3056 саженцев в зеленой зоне, на территории, указанной городским лесничим, а также 234 дерева на территории города.

мастеров и рабочих. Об этом сообщил редакции начальник ЖКУ А. В. Куликов.

В ответе, присланном в редакцию, он также просит квартиросъемщиков обо всех недостатках в работе сантехников безотлагательно сообщать дежурному технику ЖКУ. Это даст возможность своевременно принимать необходимые меры к нарушителям трудовой дисциплины, более эффективно вести воспитательную работу в коллективе ЖКУ.

ВЗАИМНАЯ ВЕЖЛИВОСТЬ — ПРАВИЛО ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ

В письме нашего читателя В. В. Батюни говорилось о ряде конфликтов, которые возникают в магазинах из-за грубости продавцов, их невнимательного отношения к покупателям. Читатель также задавал вопросы о правилах торговли в магазинах самообслуживания. Вот что сообщает администрация ОРСа по поводу вопросов, поднятых в письме:

«Нужна ли покупателю инвентарная корзина? Да, нужна. Это определено приказом министра торговли РСФСР от 30 июля 1973 года, согласно которому при продаже товаров по методу самообслуживания «отбор товаров покупателями должен производиться только в инвентарные корзины и тележки, которые покупатель обязан взять при входе в зал самообслуживания». Причем в правилах торговли сказано: «Это требование является совершенно обоснованным: ведь товар до оплаты является собственностью государства и его нельзя класть в свои сумки или карманы» (Основные правила торговли. М., Экономика, 1976,



ИЗ РЕДАКЦИОННОЙ
ПОЧТЫ

стр. 59). Другое дело, что продавец должен довести до сведения покупателя содержание этого требования в ненавязчивой, тактичной форме, избегая излишней подозрительности и т. п.

Порядок реализации картофеля в магазине «Дубна» предусматривает освобождение инвентарных мешочков, которые, кстати, также имеют залоговую стоимость в размере 3 руб. за штуку, на специально оборудованном сетчатом ящике, где картофель временно освобождается от земли. В то же время работники магазина, конечно же, могли сделать из правила исключение, не заостряя на этом внимание, тем более, что покупателей в магазине, судя по письму, было мало.

При проведении служебной проверки по материалам письма тов. В. В. Батюни работникам магазина было указано на недопустимость грубого, нетактичного отношения к покупателям, необходимость повышения уровня воспитательной работы, проводимой в коллективе, и культуры торговли.

● ВОПРОС ТРЕБУЕТ РЕШЕНИЯ

ДЛЯ УДОБСТВА СПОРТСМЕНОВ

Более пятнадцати лет проводятся соревнования на первенство ОИЯИ по городскому спорту, входящие в зачет спартакиады здоровья. Доступный вид спорта приобщает к занятиям физкультурой многих дубненцев, дает хорошую закалилку, бодрость и здоровье. Совершенствуется мастерство ведущих игроков: в городской секции сегодня один мастер и шесть кандидатов в мастера спорта. Это позволяет нам сохранять неплохой спортивный уровень.

Но вот что огорчает любителей старинного русского вида спорта: на стадионе до сих пор нет условий для того, чтобы спортсмены могли, придя с

работы, переодеться в спортивную форму и приступить к тренировкам. Имеется проект раздевалки — недорогой и вполне выполнимый силами РСУ, члены секции согласны оказать помощь строителям, но нет согласия на строительство главного архитектора города. Сооружение раздевалки для городошников откладывается до полной реконструкции стадиона, что, конечно, никак не может устроить любителей этого вида спорта. Положительное решение вопроса поможет удвоить число спортсменов-городошников, а соответственно, возрастут и результаты.

В. БЕЛЯКОВ,
сотрудник ЛВТА.

ПРОСЯТ ВЗРОСЛЫЕ И ДЕТИ

«Уважаемая редакция! Недалеко от магазина «Дубна», рядом с гостиницей, есть кафе «Мороженое», которое не работает. Многие ребята из нашего города хотят, чтобы его открыли. Если можно, пожалуйста, примите меры по починке сломанного кафе».

Саша АБРОСИМОВ,
ученик 2-го класса.

Такое письмо редакция получила в первый день летних каникул и решила опубликовать его в газете, поскольку вопрос, поднятый юным читателем, интересен, действительно, многим. Тем более, что в прошлом году на страницах газеты уже говорилось о том, что работу кафе необходимо возобновить — летом будет приятно, как и много лет назад, выпить здесь лимонад, угостить ребят мороженым. Мы напечатали 1 июня прошлого года и фотографию этой торговой «точки», оказавшейся без хозяина. Однако, к сожалению, веранда, где размещалось кафе, сейчас уже почти совсем разрушена. На наш взгляд, нет серьезных причин, мешающих открыть здесь торговлю мороженым. Хотелось бы, чтобы пожелания покупателей — детей и взрослых, были приняты во внимание.

На 8-й странице сегодня публикуются материалы рейда, проведенного по просьбе читателей.

ЗАМЕЧАНИЯ ПРИНЯТЫ К СВЕДЕНИЮ

Читатель В. П. Левин написал в редакцию о фактах плохой работы сантехников ЖКУ. За недобросовестное отношение к своим обязанностям слесарю-сантехнику В. И. Мамаеву был объявлен выговор и он лишен премии за апрель. С сантехником Н. С. Калинин, работающим в ЖКУ с марта с. г., проведена беседа. Письмо читателя нашей газеты обсуждалось также на собрании

В первый день лета

Первый день лета выдался жарким, и мы, чтобы ответить на письма читателей, решили сами посмотреть, как обстоит дело с воскресной торговлей овощами, прохладительными напитками, мороженым...

В 10 утра — у магазина «Дорожный». Мороженого здесь не бывает. Три автомата с газированной водой закончены. И получается, что в районе, где, по самым скромным подсчетам, проживает более двух тысяч детей, нет ни одного киоска или лотка с мороженым, водой («Яблочко» и «Волжанка» в воскресенье не работают).

В «Россиянине» мы увидели сок томатный, яблочновиноградный, лимонад, оживленно было у ящиков с пивом.

В палатке рядом с магазином — пломбир по 19 копеек. Закрыты 4 автомата с газированной водой. Зато, как мы увидели позднее, два автомата около Дома культуры «Мир» работают (надо думать, эти автоматы «призваны» обслуживать всех отдыхающих на набережной Волги — других здесь нет). А отдыхающих много.

В магазине «Дубна» — напиток «Дюшес» и слегка «притомленная» свежая капуста. Ее немного, и она оживленно раскупается. За последнюю неделю, как нам сообщили в магазине, было получено 4,5 т капусты, чуть больше 500 кг свежих огурцов. Пива нет — поэтому большой спрос на португей марку «Лучистый». Овощная палатка за магазином по воскресеньям не работает. Зато на рынке можно купить килограмм лука за два рубля и пучок очень хорошей редиски — 35 копеек, цветы.

Мороженое, лимонад, воду находим в кафе «Лето».

— Хватает ли на день мороженого? — спрашиваем мы продавца И. М. Кузнецова.

— Если удовлетворить всех желающих, необходимо около 40 кг в день. Но пока неисправна холодильная камера, и нельзя хранить расфасованное мороженое.

Идем дальше — три автомата с газированной водой у Дома торговли закончены. Два автомата у «Универсама» не работают. Закрыты (недавно открыты!) кафе-терий в «Универсаме». Пиво кончилось — в 11.30. Обещают, что скоро будет минеральная вода. Но пока ее нет и покупатели уходят ни с чем.

У «Волги» наконец-то увидели бочку с надписью «Квас» — на замке. Зато четыре автомата с газированной водой, к счастью, работают. И у лотка с мороженым (два сорта) постоянно очередь...

На втором этаже «Волги» — два последних ящика с пивом за несколько минут, пока мы разговаривали с продавцами, опустели. А впереди — целый воскресный день.

Решаем зайти в «Нейтрино». В ответ на вопрос о мороженом — слышим возмущенное: «У нас кафе» (?). Из напитков только компот. В 12.00 заканчиваем наш рейд на площади Мира. Работают шесть автоматов, в палатке яблочный сок в банках, пломбир.

Конечно, не зря говорят, что лучше один раз увидеть. И все же и нам, и нашим читателям хотелось бы теперь от руководства ОРСа услышать ответ на такой вопрос: что делается и будет сделано в самое ближайшее время для улучшения летней торговли, особенно в воскресные дни?

Рейдовая бригада еженедельника «Дубна».

В дни школьных каникул

Большой заботой и вниманием окружены в нашей стране дети. Огромные средства выделены на охрану их здоровья, воспитание, образование, на развитие способностей и талантов, физическое развитие. Законом социалистического общества стал ленинский завет «Все лучшее — детям».

Начались школьные каникулы. Им предшествовала большая подготовительная работа. С 19 по 23 мая Дом пионеров провел семинар с воспитателями, пионерскими вожатыми, которые будут трудиться в пионерских лагерях и на площадках детских клубов. Были обсуждены основные направления работы с детьми. Состоялся также выездной семинар во Дворце пионеров на Ленинских горах. Шефствующие предприятия и школы выделит педагогов и мастеров. ЖЭКаами города отремонтированы детские площадки и установлено на них новое оборудование.

Работники детских клубов «Звездочка», «Чайка» и «Ласточка» разработали планы на летний период. Этот год знаменателен многими историческими событиями: исполнилось 110 лет со дня рождения В. И. Ленина, 35 лет Победы над фашистской Германией, скоро в Москве состоится Олимпиада-80. Всем этим датам и будут посвящены мероприятия в клубах. С 22 по 28 июня пройдет неделя революционной славы. Ребята встретятся с ветеранами Великой Отечественной войны, участниками парада Победы 1945 года, с курсантами ВВСТУ. В эти же дни состоится военно-спортивная игра «Знамя».

В клубах будут организованы трудовые десанты по благоустройству нашего города, спортивные игры, ребята будут вести активную подготовку к сдаче норм комплекса ГТО.

Много различных поездок ожидает детей: в музеи, на выставки, в парк культуры и отдыха Москвы и Московской области. Состоятся походы по родному краю, в лес (сбор природного материала для поделок в кружке «Умелые руки»), культпоходы на просмотр кинофильмов и спектаклей, интересные встречи с писателями и артистами в Доме культуры «Мир».

В этом году в пионерских лагерях только две смены и большинство ребят будут отдыхать в городе. Поэтому клубные работники постараются организовать отдых школьников как можно интереснее, разнообразнее. Приглашаем всех на площадки детских клубов.

И. ДОБРЫНИНА, председатель комиссии ОМК профсоюза по работе среди детей и подростков.

Вот и закончился учебный год с его особенно напряженным ритмом для ребят из детской хоровой студии «Дубна», которым приходилось сочетать успешную учебу с занятиями в студии. ОМК профсоюза и руководители студии позаботились о хорошем летнем отдыхе детей.

В прошлом году наш старший хор отдыхал на море в Керчи. Сейчас в Керчь выехал кандидатский хор студии. Через несколько дней ребята отправятся в Анапу — один из лучших курортов страны. По сложившейся традиции

у студийцев будут дружеские встречи с другими детскими хоровыми коллективами, продолжится работа над новой концертной программой. Их ждут увлекательные экскурсии, поездки на легендарную Малую землю, в город-герой Новороссийск.

И еще одно радостное событие в жизни нашей студии. 18 октября коллегией Министерства просвещения РСФСР, секретариатом ЦК ВЛКСМ и коллегией Министерства культуры РСФСР было принято постановление «О Всероссийском смотре агитационно-художественных бригад школьников», посвященном 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина». Смотр проводится в рамках II Всесоюзного фестиваля самодеятельного художественного творчества.

Лауреатом городского и областного смотров стал ансамбль политической песни «Время» детской хоровой студии «Дубна». В числе 74 лучших агитбригад республики наш ансамбль выезжает на 40 дней во Всероссийский пионерский лагерь ЦК ВЛКСМ «Орленок», где с 10 августа по 20 сентября будет проводиться третий, заключительный этап смотра, жюри которого под председательством заместителя министра просвещения РСФСР Л. К. Балашовой назовет лучших из лучших. Членом оргкомитета смотра является и художественный руководитель студии «Дубна» О. Н. Ионова. Сейчас ансамбль политической песни «Время» готовит новую программу, чтобы достойно представить свой город на Всесоюзном смотре агитбригад школьников.

И. ЖУЧКО, завуч студии «Дубна».

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

4 июня

Премьера спектакля народного театрального коллектива ДК «Мир» «Свои люди — сочтемся». Начало в 20.00.

5 июня

Вечер, посвященный В. И. Векслеру. Начало в 19.00.

6-7 июня

Новый цветной художественный фильм «Сталкер». Две серии. Начало в 19.00.

7 июня

Сборник мультфильмов «Сора». Начало в 16.30. У нас в гостях дискотека «Зеркало». Танцевальная дискотека для молодежи. Начало в 19.30.

8 июня

Художественный фильм для среднего школьного возраста «Тайна горного подземелья». Начало в 15.00.

Вечер отдыха молодежи. Начало в 19.30. Новый цветной художественный фильм «Сталкер». Начало в 17.00, 20.00.

9 июня

Спектакль Московского театра теней «Аленький цветочек». Начало в 11.00.

ДОМ УЧЕННЫХ ОИЯИ

4 июня

Художественный фильм «Суэта суэта». Начало в 20.00.

5 июня

Вечер Госфильмофонда СССР. В программе: «Белоснежка и семь гномов» (ССША, 1938 г.), «Кани XVIII» (1963 г.). Вечер ведет научный сотрудник Госфильмофонда СССР С. В. Скопородникова. Начало в 20.00.

6 июня

Художественный фильм «Соната над озером». Начало в 20.00.

7 июня

Художественный фильм «Сладкая женщина». Начало в 20.00.

10 июня

Творческая встреча с композителем Графаном Фомичевым «Я хочу поделиться с тобой...» Начало в 20.00.

В связи с застройкой береговой полосы реки Волги в районе служебного причала ОИЯИ (напротив спортзала) просьба к владельцам индивидуальных лодок: в срок до 15 июня 1980 года убрать лодки и ящики с временных стоянок служебного причала и с территории, примыкающей к причалу. После указанного срока все лодки и ящики будут конфискованы в соответствии с законом.

Администрация ОИЯИ.

На основании решения исполкома Дубненского городского Совета народных депутатов от 22 апреля 1980 года с 1 июня запрещено развешивание белья на балконах и лоджиях выше ограждений.

Администрация ЖКУ.

К СВЕДЕНИЮ СУДОВОДИТЕЛЕЙ

14 июня с 10.00 в помещении инспекции маломерного флота (ул. Мира, д. 14, кв. 16) будет работать экзаменационная комиссия. На комиссию необходимо прибыть судоводителям, у которых истек трехгодичный срок со дня последней проверки знаний.

Водно-моторный клуб «Нуклон» продлил заключение договоров на охрану плавсредств до 10 июня 1980 года. Места судоводителей, не продливших договор до указанного срока, будут переданы судоводителям из очереди по списку, утвержденному советом клуба.

ВНИМАНИЮ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА!

С 4 по 6 июня в вечернее и ночное время будет производиться аэрозольная обработка против комаров.

Дубненское СПТУ-5 приглашает на учебу юношей и девушек, имеющих образование 8 классов, в возрасте не моложе 15 лет, на учебу по специальности: тракторист-машинист широкого профиля с умением выполнять работы слесаря-ремонтника и водителя автомобиля; механизатор животноводческих ферм с умением выполнять работы электромонтера (по ремонту электрооборудования) и водителя автомобиля; слесарь-ремонтник по монтажу, эксплуатации и ремонту оборудования животноводческих ферм с умением выполнять работы электромонтера; подвидель автомобиля с умением выполнять работы слесаря по ремонту автомобиля.

Срок обучения три года.

При поступлении в училище необходимо иметь следующие документы:

1. Свидетельство о рождении.
 2. Свидетельство о восьмилетнем образовании.
 3. Медицинскую справку (форма № 286).
 4. Характеристику из школы.
 5. Справку с места жительства.
 6. Фотографии (3х4 см) — 3 штуки.
- Начало занятий 1 сентября.
Адрес училища: 141980, Дубна-3, Московской области, улица Жданова, д. 12-а. Телефон 5-43-29.

Газета выходит один раз в неделю, по средам.

«Я ХОЧУ ПОДЕЛИТЬСЯ С ТОБОЙ...»

наставниками и друзьями.

О своем творчестве Г. Фомичев говорит так: «...Для меня каждая песня — кропотливый и долгий труд и, я бы сказал, психологический поиск. Я хочу избежать шаблона, хочу, чтобы у каждой песни было свое лицо, свой внутренний мир чувств. Герой моих песен — человек, любящий жизнь, людей...» Стремление автора избежать шаблона выражается даже в названиях песен — «Юность не бросает якорей», «Город светлый», «Энциклопедия чудес» и другие. Многие из них вошли в фонд главной редакции Всесоюзного радио.

Предстоящую встречу с дубненскими слушателями Графил Григорьевич Фомичев назвал «Я хочу поделиться с тобой...»

В этом названии — искренняя доверчивость композитора, желание, как он говорит, заглянуть в глаза друг другу, сделать людей счастливее и понять, что такое счастье.

Встреча состоится в Доме ученых 10 июня в 20.00. В ней примут участие солисты Москонцерта Татьяна Покарсс, Александр Вендин, Марк Океанов, инструментальный ансамбль под управлением Александра Анянбаева.

И. ПЕТРОВСКАЯ.

РАСПИСАНИЕ движения поездов на участке Дубна-Москва с 1 июня 1980 года

из Дубны		из Москвы	
Отправление из Дубны	Прибытие в Москву	Отправление из Москвы	Прибытие в Дубну
4-46	7-04	4-56	7-06
6-12	8-40	6-33	8-54
6-48	8-58	7-54	9-58
7-22	9-46	9-03	11-39
9-40	12-24	10-49	13-09
10-55	12-57	13-24	15-41
12-21	14-39	14-19	16-49
13-58	16-21	15-21	17-49
16-04	18-06	17-26	19-43
17-02	19-21	18-07	20-46
18-14	20-46	20-01	22-13
20-02	22-04	21-00	23-08
21-01	23-25	22-51	1-07
22-24	0-44	1-03	3-23

Жирным шрифтом выделены безостановочные поезда, формируемые из межобластных вагонов.

Приглашаем на слёт

Туристы, все любители путешествий и отдыха на природе приглашаются на очередную слет туристов, который состоится 6-8 июня на правом берегу Волги в районе Клетинского бора. Сбор на поляне ниже пионерского лагеря ОИЯИ.

В программе: соревнования по спортивному ориентированию на местности, туристская полоса препятствий, сдача нормативов ГТО, костер...

До места можно добраться на рейсовом катере, на байдарках и велосипеде, пешком.

В слете могут принять участие команды лабораторий и подразделений Института, предприятий и организаций города, а также самодеятельные группы. Юные туристы прибывают вместе со взрослыми.

Оргкомитет.

Редактор С. М. КАБАНОВА

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

141980 ДУБНА, ул. Советская, 14, 2-й этаж

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

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23