



НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Выходит
с ноября 1957 г.
СРЕДА
20 февраля
1980 г.
№ 8
(2497)
Цена 4 коп.

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

24 февраля — все на выборы!

24 ФЕВРАЛЯ В СТРАНЕ БУДЕТ ИЗБРАНО В ВЕРХОВНЫЕ СОВЕТЫ СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК 6730 ДЕПУТАТОВ, АВТОНОМНЫХ РЕСПУБЛИК — 3460 ДЕПУТАТОВ, ПРИ ЭТОМ КОЛИЧЕСТВО ИХ ВОЗРАСТЕТ СООТВЕТСТВЕННО НА 626 И 305 ДЕПУТАТОВ ПО СРАВНЕНИЮ С 1975 ГОДОМ. ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ ДАННЫМ, В МЕСТНЫЕ СОВЕТЫ БУДЕТ ИЗБРАНО 2 МИЛЛИОНА 270 ТЫСЯЧ ДЕПУТАТОВ — НА 40 ТЫСЯЧ ВОЛЬШЕ, ЧЕМ В 1977 ГОДУ.

ВСЕ КАК ОДИН ОТДАДИМ СВОИ ГОЛОСА ЗА ЛУЧШИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РАБОЧЕГО КЛАССА, КОЛХОЗНОГО КРЕСТЬЯНСТВА, ИНТЕЛЛИГЕНЦИИ, ЗА КАНДИДАТОВ БЛОКА КОММУНИСТОВ И БЕОПАРТИЙНЫХ! ЭТО БУДЕТ НОВЫМ ЯРКИМ ПРОЯВЛЕНИЕМ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ ДЕМОКРАТИИ В ДЕЙСТВИИ, ВСЕНАРОДНОГО ОДОБРЕНИЯ ВНУТРЕННЕЙ И ВНЕШНЕЙ ПОЛИТИКИ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ, НЕРУШИМОГО, ЕДИНСТВА ПАРТИИ И НАРОДА — ВАЖНЕЙШЕГО ЗАЛОГА ВСЕХ НАШИХ ПОВЕД.

● Интервью в номер

Подготовка завершается

В воскресенье, 24 февраля в 6 часов утра распахнутся двери избирательных участков. В торжественной, праздничной атмосфере будут проходить выборы в Верховный Совет РСФСР и местные Советы народных депутатов.

О том, как была организована работа агитколлективов ОИЯИ в период предвыборной кампании, рассказывает сегодня руководитель агитколлектива Института старший инженер Лаборатории ядерных проблем Е. Т. КОНДРАТ.

Основное содержание организаторской и агитационно-пропагандистской работы в нынешнем году определено знаменательными событиями в жизни советского народа: всенародным социалистическим соревнованием за достойную встречу 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина, подготовкой к празднованию 35-летия Победы, борьбой за успешное выполнение планов 1980 года и пятилетки в целом.

Партийными организациями Института под руководством ГК КПСС и парткома КПСС в ОИЯИ проведена большая работа по подготовке к выборам в Верховный Совет РСФСР и местные Советы народных депутатов. Агитколлектив ОИЯИ обслуживает пять избирательных участков, сотрудники ОИЯИ работают в 45 окружных избирательных комиссиях, в составе агитколлектива 377 агитаторов. И надо отметить, что большинство из них — это молодые сотрудники Института, комсомольцы, с большой ответственностью выполняющие почетное поручение.

На всех избирательных участках завершена проверка списков, избиратели ознакомлены с биографиями кандидатов в депутаты.

Большую агитационно-массовую и политико-воспитательную работу проводят во время избирательной кампании агитпункты и клуб избирателей, которым умело руководит старший инженер Управления ОИЯИ Д. И. Савельев. Хорошо организована работа в агитпунктах в школе № 8 (зав. агитпунктом электромеханик ЛВЭ В. Ф. Дыдышко), в школе № 4 (зав. агитпунктом инженер ЛЯП В. Т.

Сидоров). В клубе избирателей, на агитпунктах проходят интересные встречи, вечера, созданы хорошие условия для работы с избирателями. С начала предвыборной кампании агитколлективом Института проведено более 50 мероприятий: встречи с руководителями города, депутатами городского Совета народных депутатов, ведущими учеными ОИЯИ, ветеранами труда и войны. Много было прочитано лекций, посвященных актуальным вопросам политики КПСС, и по другим темам.

Особое внимание уделялось работе с молодыми избирателями. Им рассылались специальные приглашения, билеты на встречи, вечера, лекции.

В ходе избирательной кампании ведется большая работа, связанная с предложениями и критическими замечаниями трудящихся, высказанными в беседах с агитаторами, во время встреч с кандидатами в депутаты. Все эти замечания внимательно разбираются, на многие жалобы и предложения уже даны положительные ответы, некоторые из них находятся на рассмотрении соответствующих организаций. Ни один вопрос, волнующий людей, не должен остаться без ответа.

В эти дни на избирательных участках завершается подготовка к проведению выборов — оформляются помещения, где будет проходить голосование, готовятся подарки для молодых избирателей, которые впервые участвуют в выборах. Выборы в Верховный Совет РСФСР и местные Советы народных депутатов пройдут как всенародный праздник.

К ДНЮ СОВЕТСКОЙ АРМИИ И ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

Поздравление

Городской комитет КПСС, исполком городского Совета народных депутатов, городской комитет ВЛКСМ горячо поздравляют военнослужащих, ветеранов Вооруженных Сил СССР и всех жителей города Дубны с наступающим праздником — Днем Советской Армии и Военно-Морского Флота.

62 года Советские Вооруженные Силы стоят на страже свободы и независимости нашей Родины, высоко несут овеянные славой побед боевые знамена.

Созданная Коммунистической партией под руководством В. И. Ленина армия советского государства вписала первые страницы в летопись побед, разгромив объединенные полчища белогвардейцев и интервентов в годы гражданской войны.

Советские Вооруженные Силы отстаивали свою социалистическую Родину в Великой Отечест-

венной войне, сыграв решающую роль в достижении всемирно-исторической победы над фашизмом.

Советский народ, все прогрессивное человечество в этом году торжественно отмечают 35-летие великой Победы. Все эти годы Советские Вооруженные Силы выступают оплотом всеобщего мира, решающим фактором предотвращения новой мировой войны. Воины армии и флота настойчиво совершенствуют боевое мастерство, готовы в любой момент надежно защитить все, что создано советским народом, дать сокрушительный отпор любой агрессии против нашей страны, ее союзников и друзей.

Желаем военнослужащим, ветеранам армии и флота, всем жителям города успехов в труде, учебе, военно-патриотическом воспитании молодежи, крепкого здоровья и счастья.

ДУБНЕНСКИЙ
ГК КПСС

ИСПОЛКОМ
ГОРСОВЕТА

ДУБНЕНСКИЙ
ГК ВЛКСМ

СОБРАНИЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО АКТИВА ОИЯИ

Итоги многогранной деятельности интернационального коллектива Объединенного института ядерных исследований и выполнения социалистических обязательств 1979 года были подведены на собрании научно-производственного актива ОИЯИ 18 февраля.

Открыл собрание вице-директор Института профессор И. Златев. С докладом «Основные итоги научно-производственной деятельности ОИЯИ за 1979 год, решения 47-й сессии Ученого совета и задачи коллектива на 1980 год» перед собравшимися выступил вице-директор ОИЯИ профессор М. Совински. Он остановился на главных направлениях деятельности Объединенного института, отметил достижения интернационального коллектива как в области фундаментальных исследований, так и в приложении достигнутых результатов в смежных областях науки и техники.

Итогом социалистического соревнования в ОИЯИ за 1979 год и проекту социалистических обязательств коллектива Института на 1980 год было посвящено выступление председателя ОМК профсоюза В. В. Голикова.

В обсуждении докладов и социалистических обязательств на завершающий год пятилетия приняли участие главный инженер ОИЯИ Ю. Н. Денисов, руководитель группы сотрудников ОИЯИ из МНР Г. Хуухэнхуу, председатель местного комитета профсоюза Лаборатории ядерных проблем Н. А. Головкин, научный сотрудник ЛВЭ Л. Яншак, руководитель группы ЛНФ профессор Н. Кашукеев, начальник производственно-диспетчерского бюро Опытного производства В. И. Данилов, председатель совета по комтруду Лаборатории вычислительной техники и автоматизации Г. А. Емельяненко. Выступавшие на собрании с глубокой заинтересованностью говорили о развитии почина ОИЯИ «Пятилетке — высокий уровень научных исследований, их эффективное использование в смежных облас-

тах науки и техники», о достижениях коллективов лабораторий и подразделений, о творческом участии сотрудников стран — членов Института в социальном соревновании, совершенствовании движения за коммунистическое отношение к труду.

Собрание научно-производственного актива ОИЯИ приняло решение, в котором отмечается, что программу научных исследований и социалистические обязательства за 1979 год коллектив Института выполнил успешно. Разворачивая социалистическое соревнование в завершающем году пятилетки под девизом ударной работы, работы по-ленински, научно-производственный актив ОИЯИ принял повышенные социалистические обязательства, наметил четкие и конкретные планы. В решении, в частности, говорится:

1. В 1980 году, завершающем году пятилетки, необходимо сконцентрировать усилия коллектива Института на выполнении научной программы, принятой 47-й сессией Ученого совета. Главными задачами в 1980 году являются:

— дальнейшее развитие теоретических и экспериментальных исследований в области физики элементарных частиц, атомного ядра и конденсированных сред;

— успешное завершение программы 1980 года в проведении экспериментальных исследований по физике высоких энергий на ускорителях ИФВЭ, ЦЕРН и ФНАЛ;

— энергетический пуск реактора ИБР-2;

— проведение физических экспериментов на циклотроне У-400;

— ввод в эксплуатацию экспериментального оборудования в корпусе 205;

— обеспечение условий для изготовления и монтажа оборудования для установок «Ф»;

— создание пускового комплекса измерительно-вычислительного центра Института;

— эффективное использование

базовых установок, повышение их экономичности, уровня автоматизации и технического совершенства;

— дальнейшее развитие Опытного производства ОИЯИ.

2. Принять социалистические обязательства коллектива ОИЯИ на 1980 г. Призвать коллектив Института, общественные организации национальных групп сотрудников ОИЯИ активно включиться в работу по успешному выполнению социалистических обязательств пятого года пятилетки.

3. Широко развернуть социалистическое соревнование за достойную встречу 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина.

4. Проводить дальнейшую работу по широкому внедрению в научно-производственную деятельность интернационального коллектива ОИЯИ почина «За высокий уровень научных исследований и их эффективное использование в смежных областях науки и техники».

5. Совершенствовать формы планирования, контроля и учета научной и производственной деятельности ОИЯИ.

6. Добиваться повышения темпов капитального, жилищного, культурно-бытового строительства, обратить особое внимание на завершение строительно-монтажных работ на пусковых объектах 1980 года.

7. Продолжать работу по дальнейшему улучшению условий труда, отдыха и быта сотрудников интернационального коллектива ОИЯИ.

Научно-производственный актив ОИЯИ обращается ко всем сотрудникам Института с призывом сосредоточить силы и средства на решении наиболее важных научных и производственных задач пятого завершающего года пятилетки ОИЯИ.

На собрании состоялось торжественное вручение переходящих красных знамен, вымпелов и почетных грамот победителям социалистического соревнования научных и производственных подразделений ОИЯИ в 1979 году.

В клубе избирателей

Большая массово-политическая работа по подготовке к выборам в Верховный Совет РСФСР, местные Советы народных депутатов проводится агитколлективом избирательного участка № 115 (головная организация — Лаборатория вычислительной техники и автоматизации). Организируются индивидуальные и коллективные выходы агитаторов к избирателям, проводятся лекции, беседы. Так, в январе в клубе избирателей в Доме культуры «Мир» состоялась встреча с главным архитектором города Б. К. Сафоновым. Он рассказал избирателям о проектных предложениях застройщика центра города, ответил на вопросы.

С. КАДАНЦЕВ,
руководитель агитколлектива
избирательного участка № 115.

Сегодня в Доме культуры «Мир» партком КПСС в ОИЯИ, партийное бюро Управления и окружные избирательные комиссии избирательного участка № 116 (Дом культуры «Мир») проводят собрание избирателей, на котором состоится встреча с кандидатами в депутаты Дубненского городского Совета народных депутатов Н. В. Дегтяревым, М. М. Сурминой, В. Л. Карповским, В. Д. Шестаковым, В. В. Ермолаевым, А. Н. Синаевым, Т. В. Новиковой, В. В. Конаревой, В. Ф. Виноградовой.

Начало встречи в 17.00, в малом зале Дома культуры «Мир».

Д. САВЕЛЬЕВ,
зав. клубом избирателей.

Активная позиция

— Конечно, депутаты, которые работают уже не один созыв, делают больше, чем мы, молодые. Мы еще только входим в работу, учимся у них.

Так считает после первых двух лет работы в городском Совете молодой депутат Мария Петрова, которую коллектив Лаборатории вычислительной техники и автоматизации вновь выдвинул своим кандидатом в Дубненский городской Совет. А вот какого мнения о деловых качествах молодого депутата инструктор исполкома городского Совета Т. Н. Шувалова: «Кроме выполнения своих основных депутатских обязанностей Мария Александровна ведет большую работу в организационно-инструкторском отделе исполкома, все поручения, которые ей даются, выполняет четко и очень ответственно. Одно из главных ее качеств — обязательность».

О своей депутатской работе рассказывает М. А. Петрова.

ДЕПУТАТ В ГРУППЕ

— Что меня действительно порадовало? В прошлом году набралась смелости и, наконец, познакомилась со всеми своими избирателями. До этого год ждала во время приемов — никто не приходил, каждый старался сам о себе позаботиться. А во время предвыборной кампании по выборам в Верховный Совет СССР назначили меня старшим агитатором, и я побывала у всех избирателей в своем 111-м округе. Кое-какие жалобы, замечания выказали мне избиратели. Одно из самых существенных замечаний ЖКУ уже выполняло — отремонтирована крыша. Некото-

двадцать четыре сотрудника Объединенного института ядерных исследований выдвинуты своими коллективами кандидатами в депутаты Дубненского городского Совета. Среди них — ветераны Института, которые на протяжении многих лет успешно сочетают научную и производственную работу с общественной деятельностью. Это Н. В. Дегтярев, А. Н. Синаев, Л. А. Малов, возглавляющие работу постоянных комиссий горсовета, и другие. Среди депутатов много и молодых сотрудников Института, заслуживших высокое доверие быть представителями своих трудовых коллективов в городском Совете народных депутатов. Сегодня мы рассказываем о молодых кандидатах в депутаты, выдвинутых коллективами ЛВТА и ОГЭ.

рые избиратели обращались просто за советом, и, чтобы квалифицированно им ответить, я сама консультировалась у юриста. Так постепенно накапливаются знания, необходимые депутату. Такие контакты необходимы.

ДЕПУТАТ В ПОСТОЯННОЙ КОМИССИИ

— Если посмотреть протоколы заседаний нашей комиссии по охране природы, можно найти много замечаний, особенно в адрес строительных организаций, которые слишком активно «взаимодействуют» с окружающей средой при строительстве новых зданий. Этой проблеме было целиком посвящено одно из заседаний нашей комиссии. Кроме того, мы проверяли состояние работы по охране природы в школах города и пришли к выводу, что эта работа значительно улучшилась.

В нашу комиссию часто поступают жалобы и письма избирателей. В некоторых из них, например, высказывается беспокойство за судьбу плодовых деревьев на Большой Волге. Дело в том, что завод «Теңзор», выступающий в роли предприятия-застройщика, подготавливая площадку для строительства, должен был взять на себя заботу о пересадке этих деревьев. Вообще, конечно, это пример не совсем типичный — можно привести много других, которые гово-

рят об активном содействии предприятий Дубны городскому Совету в выполнении Закона об охране природы.

ДЕПУТАТ В ТРУДОВОМ КОЛЛЕКТИВЕ

— В Лаборатории вычислительной техники и автоматизации работают три депутата. Как правило, раз в полгода каждый из нас отчитывается в коллективе о своей работе. Первое время мне приходилось совмещать выполнение депутатских обязанностей с работой в комсомольском бюро, и это было нелегко. Уж если заниматься как следует, то каким-нибудь одним делом. Так что в бюро уже не работаю, а с комсомолом связи не порываю: выбрали в ревизионную комиссию комитета ВЛКСМ в ОИЯИ.

Еще несколько слов о наших депутатах. Самей Казаковым я просто восхищаюсь. Он работает в комиссии по бытовому обслуживанию и оказывает своим избирателям немалую помощь в самых разных делах — вплоть до ремонта телевизора. Брøde бы мелочи, однако из них-то и складывается авторитет депутата. А с Галей Абрамовой я работаю в одном отделе и всегда обращаюсь к ней за советами, делюсь своими трудностями. Хотелось бы работать так же, как Г. А. Абрамова и А. А. Казаков — это, в моем понимании, настоящие избранники народа, с честью оправдывающие высокое доверие.

Встреча с профсоюзным активом

14 февраля в Доме культуры «Мир» состоялось очередное занятие на факультете профгруппы университета профсоюзного активиста. Слушатели университета встретились с кандидатами в депутаты Дубненского городского Совета. Первый секретарь ПК КПСС Г. И. Крутенко рассказал о выполнении депутатами горсовета наказов трудя-

щихся. Главный архитектор города Б. К. Сафонов познакомил профсоюзных активистов с перспективами развития Дубны. На вопросы слушателей университета ответил также первый заместитель председателя исполкома городского Совета Н. Г. Беличенко. Выступления кандидатов в депутаты были встречены с большим интересом.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ЦК КПСС — В ЖИЗНЬ

Обсуждаются вопросы планирования

Недавно состоялось открытое собрание партийной организации, объединяющей коммунистов научного отдела главного ученого секретаря, издательского отдела и научно-технической библиотеки Института. С докладом «О постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об улучшении планирования и усилении воздействия хозяйственного механизма на повышение эффективности производства и качества работы» и вопросах планирования исследований и научного сотрудничества в условиях ОИЯИ» на собрании выступил кандидат физико-математических наук М. И. Кривоусов.

В обсуждении этого доклада приняли участие руководители отделов А. Н. Сисаян и В. Р. Саранцева, заместитель заведующего библиотекой С. М. Либман и кандидат экономических наук Ю. П. Устенко. В принятом решении намечены конкретные мероприятия по дальнейшему совершенствованию практики планирования научно-

исследовательских работ и международного сотрудничества.

Учитывая, что наряду с научным отделом главного ученого секретаря вопросами планирования исследований, проводимых Институтами, обеспечения их материальными ресурсами и контролем за ходом их выполнения занимаются и другие отделы (планово-производственный отдел, отдел международных связей и отделы капитального строительства, оборудования, материально-технического снабжения, бюро импорта), собрание обратилось к партийному бюро Управления ОИЯИ с просьбой провести открытое собрание всей первичной партийной организации, включив в повестку дня обсуждение вышеуказанного постановления и задач отделов Управления по совершенствованию планирования в Институте, с приглашением представителей лабораторий.

В. САНДУКОВСКИЙ,
секретарь цеховой
партийной организации.

Задача — оправдать доверие

У Зинаиды Сивихиной профессия, широко распространенная среди женщин, но однако часто остающаяся в стороне от широких дорог, на которых ищут своих героинь газетчики. Мы привлекли к рассказам о женщинах — рабочих и педагогах, врачах и инженерах, строителях и даже летчицах, но очень редко встречаемся на газетных страницах с представительницами большой профессиональной группы современного общества — машинисток. А ведь эта профессия встречается, пожалуй, в любой организации, на любом предприятии. Высококвалифицированную машинистку считают поистине незаменимым человеком. Внимательная, с листа читающая любой, самый неразборчивый почерк, отличающаяся быстротой и четкостью в работе, она в любом коллективе по праву занимает почетное трудовое место. К людям этой

профессии и принадлежит Зинаида Сивихина.

После окончания восьми классов она поступила в Дмитровское ПТУ. Окончив его, три года работала в Дмитрове, затем вернулась в Дубну, пришла в коллектив Отдела главного энергетика. Была сначала лаборантом, училась в ШРМ, закончила одиннадцать классов. С 1976 года рабочее место Зинаиды — за пишущей машинкой. Через ее руки проходит практически вся производственная документация.

Пожалуй, с самого прихода в коллектив ОГЭ Зинаида не оставалась в стороне от его общественной жизни. Опыт комсомольской работы у нее уже сложился — в ПТУ была членом «Комсомольского прожентора». В Отделе главного энергетика она избрана членом бюро ВЛКСМ, членом месткома.

У Зины — семья, маленькая дочь. Свободного времени в обрез. Но если нужно, для общественных дел она его всегда находит, считая, что человеку кроме своих личных и непосредственно производственных забот

необходимо жить еще и заботами коллектива. Можно ли жить иначе? Наверное, можно, но неинтересно.

Что привлекает ее в общественной работе? На этот вопрос Зинаида отвечает, не задумываясь: встречи с людьми, общение, ведь ведешь работу не одна. Получаешь удовлетворение от сделанного и одновременно учишься — если не знаешь, старшие подскажут, что надо сделать, разберутся и помогут.

Не так уж и велик трудовой и жизненный путь Зинаиды Сивихиной. Но он уже получил достойную оценку. Ей присвоено звание ударника коммунистического труда, она награждена знаком «Победитель социалистического соревнования». Коллектив Отдела главного энергетика выдвинул Зинаиду Алексеевну Сивихину кандидатом в депутаты Дубненского городского Совета.

— Это высокое доверие стараюсь оправдать, добросовестно работая на посту депутата, — говорит она в ответ на решение коллектива.

В. ВАСИЛЬЕВА.



13 февраля на заседании комитета ВЛКСМ в ОИЯИ были рассмотрены вопросы выполнения ранее принятого постановления комитета ВЛКСМ о работе первичных комсомольских организаций ОИЯИ по комплектованию комсомольского оперативного отряда дружинников (КООД) и о работе оперотряда по профилактике правонарушений в городе.

С информацией о работе оперотряда на заседании комитета ВЛКСМ выступили член комитета, ответственный за работу по месту жительства В. Васыко, заместитель командира опера-

Отчитывается оперативный отряд

тивного сектора КООД В. Баранов, командир шефского сектора В. Самсонов. В обсуждении вопроса приняла участие ответственный секретарь инспекции по делам несовершеннолетних А. М. Белякова.

Комитет ВЛКСМ отметил, что комсомольский оперативный отряд дружинников микрорайона № 1 постоянно совершенствуется стиль и направления своей работы по борьбе с правонарушениями среди молодежи, ведет большую профилактическую работу по предупреждению нарушений, шефству над трудными подростками. Совершенствуется организационная структура отряда, уделяется постоянное внимание работе с кадрами.

Комплектование отряда происходит в первичных комсомольских организациях, которые направляют для работы в КООД лучших комсомольцев. Комитет отметил хорошую работу в этом направлении комсомольских организаций ЛВТА, ЛЯР, ЛНФ, ЛТФ, издательского отдела, отдела радиационной безопасности и радиационных исследований, ремонтно-строительного участка. Не полностью выполнили план по комплектованию отряда комсомольские организации Лаборатории высоких энергий, Опытного производства, Управления, автохозяйства. В принятом комитетом ВЛКСМ постановлении намечены меры по полному комплектованию отряда.

ИЗВЕЩЕНИЕ

21 февраля в филиале МГУ состоится семинар политинформаторов и руководителей агитколлективов. Начало в 14.00.

ТЕМАТИКА
14.00—15.30. Лекция «О по-

ложении на Среднем и Ближнем Востоке». Лектор МК КПСС Г. И. Старченков.

15.40—17.30. Занятия по направлениям.

Кабинет политпросвещения
ГК КПСС.



МЫ ЭТОЙ ПАМЯТИ ВЕРНЫ

ПЯТЬ РАССКАЗОВ О СОВЕТСКОЙ АРМИИ

Через два дня страницы календарей окрасит в красный цвет праздничная дата: 62-я годовщина Советской Армии и Военно-Морского Флота. Многим поколениям советских людей этот праздник напоминает о школе мужества и зрелости, которую они прошли за годы службы в рядах Советской Армии, о суровых военных испытаниях и непоколебимой стойкости советских воинов, полных решимости отстоять родную землю от посягательств врагов, о боевых друзьях-товарищах, однополчане, хранящих верность армейской дружбе.

Сегодня в нашей газете выступают с рассказами о своей службе бывшие солдаты, сержанты и офицеры, вставшие в военный строй в разные годы. Все они — и седой ветеран, и юноша, несколько месяцев назад сменивший военную шинель на рабочую спецовку, объединены одним высоким званием — защитник Родины.

С этих рассказов редакция еженедельника начинает публикацию материалов, посвященных 35-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

Рассказ первый

ГОД ПРИЗЫВА — 1918-й

Сергей Михайлович ЧЕРМНЫХ, полковник в отставке, кавалер ордена Ленина, двух орденов Красного Знамени и ордена Красной Звезды. Со службой в армии и воспитанием офицеров-танкистов в военной академии связано 35 лет его жизни.

— В юности я мечтал только об одном — учиться. Хотелось выучиться на инженера-строите-

ля, и поначалу, казалось, судьба этому благоволила. Рос в семье сапожника, было нас у отца и матери семеро. Мать была почти неграмотная, отец и вовсе. А я окончил в городе Глазове, Вятской губернии, классическую гимназию с золотой медалью, поднакопил репетиторством рублей двести, да и отправился в Петербург, поступил в Политехнический институт на инженерно-строительный факультет. А когда в феврале 1917 года был объявлен призыв студентов, поддался многочисленным увещаниям и был направлен в Михайловское артиллерийское училище. После про-

хождения ускоренного курса направили меня на Юго-западный фронт первой империалистической. Там, в районе Каменца-Подольского и встретил я революцию.

В августе восемнадцатого года был призван в Рабоче-Крестьянскую Красную Армию. Помню, служба тогда была очень трудной. Люди устали от изнурительной, кровопролитной, бессмысленной войны, с которой недавно вернулись. Голодно было, не хватало обмундирования. В течение двух лет, например, основной нашей пищей был суп

из селедки, у многих солдат не было шинелей, а обмундирование выдавали только тогда, когда из запасных частей отправляли на фронт. Начинать я гражданскую командиром батареи — закончил командиром дивизиона.

В одном фильме, кажется, в «Офицерах», были сказаны очень хорошие слова: «Есть такая профессия — защищать Родину». Да, действительно, есть такая профессия, и от тех, кто избрал эту профессию, — от кадровых офицеров очень много зависит — и то, как будут подготовлены к выполнению своих бо-

евых обязанностей солдаты и младшие командиры, подразделения, войска, сложная и разнообразная боевая техника, и то, что на земле установится прочный мир.

Вот уже тридцать пять лет мы живем в мире. Я думаю — это во многом благодаря тому, что в процессе второй мировой войны наша армия показала свою моральную, физическую и техническую силу. Мы победили в этой войне благодаря мужеству и стойкости советского солдата. Весь мир увидел, что Красная Армия — это большая сила, с которой нельзя не считаться.

Рассказ второй

ГОД ПРИЗЫВА — 1935-й

Афанасий Андреевич КОПЫЛОВ, сотрудник отдела материально-технического снабжения ОИЯИ, майор в отставке, срочную службу проходил в тридцатые годы, был начальником радиостанции. В 1941-м вновь надел военную шинель. Окончил военно-политическое училище.

— Я считаю, что служба в армии оказывает очень большое влияние на жизнь человека. Первое, к чему причаешься здесь новичок, молодой необстрелянный солдат, — так это к строгому распорядку дня. Конечно, сначала все дается нелегко, зато потом человек становится дисципли-

линированным, подтянутым, привыкает бережно расходовать свое время.

В годы службы мне везло на настоящих, крепких друзей, было много встреч с людьми, на кого хотелось быть похожим. Например, комиссар Попов — очень обаятельный, демократичный, и в то же время требовательный человек. Военную свою закалку он получил еще в окопах первой мировой войны. Вспоминаются и командиры — очень простые, душевные люди. И дружба армейская вспоминается — бескорыстная и глубокая. Когда я служил срочную, хорошо было развито соревнование — за отличное отделение, взвод, роту. И вот мы идем на стрельбы и переживаем за каждого своего товарища: не подведи, дружок, не промажь!

Примерно в то же время, в тридцатые годы, когда я был секретарем комсомольской организации батальона, заместителем моим был Василий Аксенов. Когда в 37-м уволились мы в запас, я поступил в Управление Ашхабадской железной дороги, он стал корреспондентом нашей многотиражки «На рельсах». Потом разошлись наши пути. И встретились мы совершенно случайно, году в 1949-м, в Москве. С тех пор переписываемся (В. Г. Аксенов живет в Калуге) и даже семьями ездим друг к другу в гости. Почти что родными братьями считаем мы друг друга — вот как сильна армейская дружба, вот что такое однополчане.

Вспоминаются и другие друзья — несмотря на то, что жизнь разбросала всех нас по разным

краям и замела следы, память всех сохранила. Вот Саша Монаков, хороший радист с великолепным слухом. Другой Саша — Аникьянц — специалист исключительно высокого класса. Был у нас великолепный клуб, руководил им старший лейтенант Кулинич, хороший оркестр, почти все участвовали в самодеятельности. Шефствовали мы над медицинским техникумом — ходили друг к другу в гости. И все это нас так спланивало, что верте-не верте, а увольняться в запас не хотелось...

Наш народ любит свою армию, и с каждым годом эта любовь теплее и глубже. Я помню, как останавливались люди, оглядывались на наше курсантское подразделение, когда мы с песнями проходили по улицам горо-

да. И вижу, как каждый год мальчишки 9 мая с завистью смотрят на подтянутых курсантов ВВСТУ. Недаром каждый год мы с особым подъемом встречаем очередную годовщину наших Вооруженных Сил и знаем: если на страже наших интересов стоит такая армия — враг нам не страшен.

Мой старший сын — майор, военный летчик. Об авиации он начал мечтать с пяти лет, немало тетрадей разрисовал он в свое время самолетами. Служил в авиации и младший. Нам с позиции прожитых лет иногда кажется: ершистая молодежь растет, несговорчивая. А ведь очень грамотные ребята, и в техническом отношении, и так, в общем развитии. И упорные, надежные. На них можно смело положиться.

Рассказ третий

ГОД ПРИЗЫВА — 1940-й

Василий Иванович РЕШЕТОВ, сотрудник Лаборатории ядерных проблем, был в числе воинов-дальневосточников, которые осенью 1941 года встали на защиту рубежей столицы. Девять лет жизни Василия Ивановича связаны с артиллерийской службой, он прошел боевой путь от Москвы до Берлина.

— Когда мы в 1941-м ехали на фронт, под Куйбышевым по-

езелону был передан приказ: «45 минут на разгрузку!». Построились в пригородном лесу, получили новое обмундирование и командиры сказали: нам доставлена честь отпраздновать 24-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции. В десять утра на центральной площади Куйбышева нас провожали в бой и напутствовали М. И. Калинин и К. Е. Ворошилов. Никогда не сотрутся в памяти эти волнующие минуты. На все долгие годы войны хватило воспоминаний о том параде в ноябре 41-го.

Вся моя молодость прошла в армии, в солдатском строю. Мужество, честность, справедливость воспитали в моих сверстниках эти годы. В 1942-м я вступил в партию. На моем боевом пути были Москва, Сталинград, Воронеж, Ельня и самый радостный день — День Победы. В мае 45-го я был в Киеве, куда меня направили из Германии. В ту ночь мы поднялись не по тревоге — просто невозможно было спать, получив известие о долгожданной победе. Утром переоделись в парадное обмундирование и пошли к Крещатику.

Город лежал в развалинах, но ярко светило майское солнце и сияли улыбки на лицах киевлян. Ордена и медали блеснули на наших гимнастерках. Вот когда можно было до глубины души почувствовать любовь народа к своим защитникам, к победителям! Нас обнимали, целовали, приглашали в гости. На бульваре Шевченко старик с тремя «георгиями» на груди подошел к генералу, начальнику нашего училища, по-отечески обнял его и расцеловал. Это была радость! ...А тогда, в сорок первом, —

воспоминания вновь и вновь обращаются к этому драматическому периоду в истории нашей Родины — эшелон шел за эшелонами на Москву. По грязи, бездорожью перекатывали мы нашу «45-миллиметровку» с позиции на позицию... Мы и тогда были уверены в победе. Потому что безграничная преданность Родине была у солдат и офицеров, у молодежи и людей пожилых — у всех, кто в нелегкие для страны годы встал на ее защиту. Так было и так всегда будет в нашей Советской Армии.

Рассказ четвертый

ГОД ПРИЗЫВА — 1966-й

Дмитрий Иванович КАРНЮШИН, столяр ремонтно-строительного участка ОИЯИ, служил в Прикарпатье связистом. Рядовой запаса. Награжден знаком «Отличник Советской Армии». Получил военные специальности водителя III класса и электромеханика II класса.

— Вот уже больше десяти лет

прошло, как я уволился в запас, а нет-нет, да и вспомню службу, друзья, командиры. Где бы еще за два с небольшим года я приобрел сразу столько друзей из разных уголков нашей страны — Украины, Белоруссии, Молдавии, Москвы, Ленинграда?! Где бы еще встретил столько земляков (сам я родом из Рязанской области)? Жили и служили дружно, как в одной большой семье, а иначе просто нельзя было. Каждый знал свое дело и был готов прийти на по-

мощ товарищу. Всякое бывало — и трудности были, и огорчения, и приятных минут было немало.

Иногда хочется побывать там, где служил, искупаться в быстрых и светлых карпатских речках, попить минеральной воды в Трускавце, заглянуть в пещеру легендарного народного героя Олексы Довбуша. И снова испытать то радостное чувство, которое бывало после удачных стрельб, успешно прошедших учений...

Я думаю, что среди важных и ответственных задач, которые решает сегодня наша армия, охраняя мирный труд советского народа, есть одна особо важная. В армию приходит служить молодежь в том возрасте, когда формируется жизненная позиция, складываются взгляды и убеждения человека. В процессе службы — это я по себе знаю — всерьез задумываешься о дальнейшей своей жизни, о выборе главного пути.

Способна ли современная мо-

лодежь повторить то, что сделали отцы, часто спрашивают наше поколение. Да, нам знакомое состояние готовности выполнить любой приказ, решить любую возложенную на нас задачу. Разве не повторили подвиг отцов наши ровесники на Даманском, или те, кто выполнял свой интернациональный долг в 1968 году в Чехословакии, или те, кто сейчас протянул руку помощи народу Афганистана? Все это — наши современники.

Рассказ пятый

ГОД ПРИЗЫВА — 1977-й

Петр Михайлович ЛЕПКИН, токарь Отдела новых методов ускорения, несколько месяцев назад стал ефрейтором запаса. В числе других знаков воинской доблести он был награжден знаком «Отличник пограничных войск СССР».

— Армия налаживает определен-

ный отпечаток на характер. Поэтому, если парень не служил, он никогда не представит себе всех трудностей, которые могут ему встретиться в жизни, и не будет готов к их преодолению, он никогда не приобретет той выносливости, которую может выработать только солдат на тактических занятиях или в службе по охране границы.

Еще хочу сказать: я здесь через два дня буду отмечать

праздник, а мои друзья, с которыми несколько месяцев назад расстался, выйдут в наряд по охране границы, потому что праздник — это всегда повышенная боевая готовность.

С армией связано совершенно особое чувство — чувство товарищества, которое вырывает и в праздники, и в будни. Если ты в наряде не ощущаешь локоть друга — значит, тебе будет очень трудно. Ты на сто процен-

тов должен быть уверен, что друг придет тебе на помощь.

В подразделении, где я служил, свято чтут память героев-пограничников, таких, например, как Карацупа, изучают и берут на вооружение их опыт. На подтянутых мы много узнали о подвигах воинов-пограничников в годы Великой Отечественной войны, сегодня их имена носят лучшие заставы. На встречах с ветеранами войны молодое попол-

нение, пришедшее на границу, с интересом узнает о воинской службе в годы Великой Отечественной. Подразделение, в котором я служил, прошло славный боевой путь в годы войны. Традиции, заложенные еще первыми защитниками государственных рубежей нашей Родины, живут на границе и сегодня. Наверное, эта верность героическим традициям советского народа характерна для всей нашей армии.

К ПЕРЕДОВЫМ РУБЕЖАМ НЕЙТРОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

7 февраля в Институте физики высоких энергий (Серпухов) состоялось совещание представителей дирекции ОИЯИ и ИФВЭ, посвященное вопросам двустороннего сотрудничества этих научных центров. В совещании приняли участие вице-директор ОИЯИ И. С. Златев, главный инженер ОИЯИ Ю. Н. Денисов, и. о. главного ученого секретаря ОИЯИ А. Н. Сисакян, первый заместитель директора ИФВЭ В. А. Ярба, ученый секретарь ИФВЭ Ю. Г. Рябов, руководители отдельных научно-исследовательских работ Дубны и Серпухова. В ходе совещания были обсуждены вопросы осуществления программы совместных работ, а также ход работ на экспериментальных установках ОИЯИ, которые экспонируются на пучках серпуховского ускорителя или готовятся к экспериментам, — РИСК, «Тау», «Людмила», «Позитроний», БИС-2, «Кристалл», «Гиперон». На основе обсуждения этих вопросов заключен протокол, который подписали И. С. Златев и В. А. Ярба.

Подобные совещания проводятся регулярно, они имеют важное значение для координации совместных исследований, осуществляемых учеными Дубны и Серпухова.

С 22 февраля по 6 марта в польском городе Карпач будет проходить XVII зимняя школа по теоретической физике. От Объединенного института ядерных исследований в работе школы примут участие сотрудники Лаборатории теоретической физики В. К. Митрошкин, Е. А. Кочетов, М. Мюллер-Пройскер и Э. Сокачев. Они выступят на школе с докладами.

С 16 по 24 февраля Институт кибернетики Академии наук Грузинской ССР проводит в Боржоме II школу-семинар «Диалоговые системы». В научную программу семинара входят такие проблемы, как диалог на естественном языке; требования к языку запросов, лингвистические вопросы; диалоговые информационно-поисковые системы; проблемно ориентированные диалоговые вычислительные комплексы; интерактивная машинная графика; технические средства организации диалога. Ряд докладов на семинаре по разработкам, выполненным в Дубне, сделают сотрудники ЛВТА ОИЯИ.

Завтра в Минске открывается Всесоюзная школа-семинар молодых ученых и специалистов по вопросам разработки и использования технических и программных средств системы малых ЭВМ. С докладами на школе выступят сотрудники лабораторий нейтронной физики и вычислительной техники и автоматизации ОИЯИ.

В ЯНВАРЕ 1980 ГОДА в докладе Ученому совету ОИЯИ об итогах деятельности Лаборатории нейтронной физики говорилось, что минувший год памятен для коллектива ЛНФ прежде всего как год поэтапной подготовки к энергетическому пуску импульсного реактора ИБР-2 и проведению экспериментов на нем. Первым этапом этих пусковых работ было приготовление системы дистилляции жидкого натрия, который будет служить на ИБР-2 для отвода тепла из активной зоны реактора. Система охлаждения состоит из трех контуров. К ноябрю 1979 года завершился второй этап пусковых работ: были приняты в эксплуатацию третий и второй контуры и частично первый контур. Началась реальная работа с натрием в натриевых контурах реактора. Проверка готовности контуров была чрезвычайно скрупулезной и заняла немало времени, поскольку каждый из них является сложной системой.

Комплекс ИБР-2, как известно, состоит из двух базовых установок: помимо реактора в лаборатории создается и ускоритель электронов ЛИУ-30, который будет введен в действие во второй половине следующей пятилетки. Обе установки будут использоваться как совместно, когда ЛИУ-30 служит инжектором к ИБР-2, так и по отдельности, когда ускоритель будет работать на неразмножающую мишень в существующем зале реактора ИБР-30. В 1979 году продолжалось строительство здания 118 для ускорителя и велась работы по монтажу инжекционной части ЛИУ-30.

Большое внимание и много сил было уделено подготовке физических экспериментов на ИБР-2. Состояние дел с новыми установками в целом удовлетворительно. В одном из двух экспериментальных залов было выполнено 80 процентов объема работ по установке биологической защиты. Заканчивается монтаж основных металлоконструкций первоочередных установок, начаты вакуумные испытания. Такие установки, как спектрометр ДИН-2, создаваемый совместно с Физико-энергетическим институтом, канал ультрахолодных нейтронов с установкой для измерения электрического дипольного момента нейтрона, спектрометр корреляционного анализа, установка малоуглового рассеяния, нейтронный дифрактометр, спектрометры обратной геометрии и некоторые другие, будут введены в действие к пуску реактора. Прибыли в Дубну и установлены в зале ИБР-2 металлоконструкции и механизмы спектрометра поляризованных нейтронов, изготовленные специалистами Высшей технической школы Магдебурга (ГДР).

Важной составной частью экспериментального оборудования, необходимого для работ на реакторе, является измерительный центр лаборатории. Лаборатория получила и ввела в действие центральный процессор — машину РДР-11/70. Одновременно шло оснащение измерительного центра малыми машинами, необходимыми для изготовления из-

Академик И. М. ФРАНК,
директор ЛНФ ОИЯИ

мерительных модулей. Здесь за основу были приняты ЭВМ типа СМ-3, изготовленные в ПНР. Все это означает, что в ЛНФ происходит техническая революция в области автоматизации эксперимента и методов обработки результатов. Эта революция все в большей степени захватывает сейчас физиков, ведущих измерения на ИБР-30. Более 50 человек слушают лекции о методах работы на новом оборудовании, чтобы умело пользоваться всей сложной электроникой измерительного центра для получения экспериментальных данных и управления экспериментом. Я думаю, что в организации автоматизированных методов исследования лаборатория занимает одно из передовых мест в Институте.

СЛЕДУЕТ ОТМЕТИТЬ научные результаты в области ядерной физики и физики конденсированных сред, полученные в экспериментах на реакторе ИБР-30, который уже второй год работал по сокращенному графику в связи с подготовкой к энергопуску ИБР-2.

Важнейший результат Лаборатории нейтронной физики в 1979 году, о котором в декабре было сообщено Отделению ядерной физики АН СССР, — это обнаружение изомерного сдвига нейтронных резонансов. Было реализовано сделанное ранее в ЛНФ предложение о наблюдении методом нейтронной спектроскопии изомерного сдвига ядерных уровней, исследовавшегося ранее в мю-мезоатомной и гамма-резонансной спектроскопии. Изомерный или химический сдвиг резонансов в разных веществах возникает из-за конечных размеров ядра в результате взаимодействия атомных электронов с зарядом ядра. Величина сдвига зависит от изменения среднеквадратичного радиуса ядра в возбужденном состоянии и от изменений в плотности электронного облака на ядре при переходе от одного вещества к другому. Измерения проводились с различными химическими соединениями урана-238. Удалось зарегистрировать резонансный сдвиг порядка 0,4 миллиэлектронвольт при ширине резонанса около 25 миллиэлектронвольт, что соответствует в случае урана-238 пятипроцентному изменению среднеквадратичного радиуса, т. е. обычно большому изменению распределения заряда в ядре.

ТРАДИЦИОННЫМИ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИИ, а соответственно и для моих заметок в газете, являются сообщения об исследованиях легких ядер. В 1979 г. было выполнено изучение радиационного захвата тепловых нейтронов ядрами гелия-3, представляющее существенный интерес ввиду возможности новых заключений о волновых функциях основных состояний гелия-3 и гелия-4. Основная трудность эксперимента — очень малая вероятность процесса радиационного захвата (эффективное сечение порядка 10^{-5} барна)

при сильном фоне конкурирующей реакции поглощения (сечение $5 \cdot 10^3$ барна). Теоретический анализ, также выполненный в ЛНФ, доказал, что запрет на искомую реакцию из-за действия правил отбора по симметрии волновой функции может частично сниматься за счет малых компонент состояний смешанной симметрии. Из сравнения экспериментального и теоретического результатов удалось впервые получить оценку состояния смешанной симметрии в гелии-4, составляющую около 0,14%.

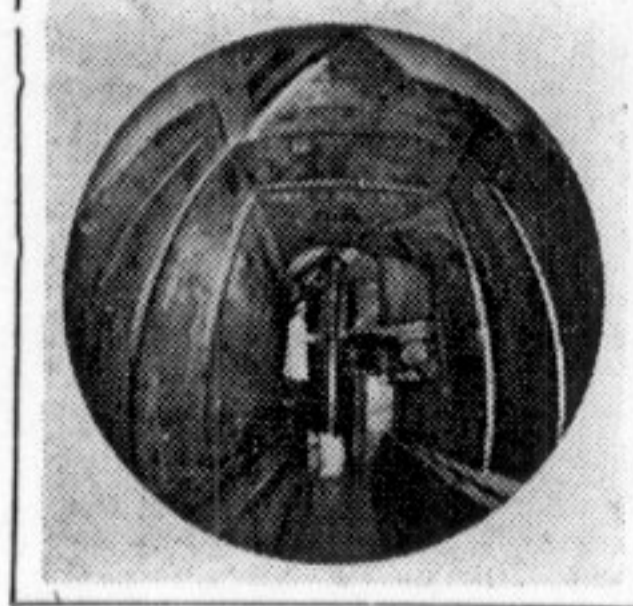
ЛАБОРАТОРИЯ НЕЙТРОННОЙ ФИЗИКИ известна и как инициатор исследований с ультрахолодными нейтронами (УХН). Это направление интенсивно развивается. Среди работ, завершённых и опубликованных в минувшем году, обращают на себя внимание эксперименты, проведенные для выяснения возможности получения нейтронно-оптического изображения источника УХН с помощью цилиндрического зеркала. Эксперименты прошли успешно: качество полученного изображения таково, что позволяет ставить задачу определения заряда нейтрона с помощью смещения изображения источника УХН под действием электрического поля.

С успехом продолжались также и исследования гамма-распада нейтронных резонансов, представляющие спектроскопическую информацию о свойствах возбужденных уровней ядер. Опубликованы результаты изучения гамма-лучей радиационного захвата резонансных нейтронов для ядер: гадолиний-153, гадолиний-157, молибден-95, — представляющие интерес для теории ядра.

Интересные и важные результаты получены в ряде других направлений, в том числе в изучении альфа-распада нейтронных резонансов, в исследованиях делящихся ядер, в теоретических работах по свойствам легких ядер и П-конденсации, а также в поиске сверхплотных ядер методом нейтронного спектроскопии. Эти работы получили заслуженное признание в лаборатории, и я не рассказываю о них только потому, что они являются предметом обсуждения в статье на пятой странице газеты, посвященной итогам работы ЛНФ за 1979 год.

СУЩЕСТВЕННО НОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ получены при изучении динамики конденсированных сред. Остановилось подробнее на двух работах. Первая из них относится скорее к числу фундаментальных и посвящена изучению сверхтекучего гелия. Работа выполнялась совместно с Физико-энергетическим институтом (г. Обнинск). Впервые с помощью нейтронных данных было подтверждено существование так называемого двухконтонного состояния возбуждения в сверхтекучем гелии. Новым и неожиданным экспериментальным фактом, не следующим из известных теоретических моделей, явилось наблюдение при низких энергиях ветви одноатомного рассеяния. Температурная зависимость интенсивности этого рассеяния соответствует из-

ЛАБОРАТОРИЯ НЕЙТРОННОЙ ФИЗИКИ



меренной в предыдущих опытах температурной зависимости плотности Бозе-конденсата. Вполне возможно, что эта ветвь возбуждений является еще одним проявлением Бозе-конденсации. Проверке этой возможности будут посвящены дальнейшие исследования.

Другим весьма интересным результатом было исследование динамических свойств водорода, адсорбированного на поверхности никеля. Интерес к этой задаче связан как с развитием физики поверхностей твердых тел, так и с пониманием процессов катализа химических реакций. С помощью неупругого рассеяния нейтронов удалось получить значения силовых постоянных взаимодействия между атомами водорода и никеля и водорода — водорода. Работа проводилась в сотрудничестве с Институтом физики твердого тела (г. Юлих, ФРГ).

К числу достижений 1979 года относятся и создание и опробование методики экспрессного нейтронно-активационного анализа на реакторе ИБР-30 с применением гамма-спектрометра высокого разрешения.

Получены первые экспериментальные результаты исследования текстур методом дифракции нейтронов по времени пролета. Текстура, т. е. наличие преимущественной ориентации кристаллов в металлическом образце, ранее изучалась с помощью рентгеновских лучей преимущественно на поверхности металлов. С помощью нейтронов стало возможным проникать вглубь исследуемого образца.

К сожалению, я не имею возможности подробно остановиться на всех работах по физике конденсированных сред, ограничусь только кратким перечислением. Вполне успешно продолжались нейтронографические структурные исследования и изучение электронной структуры металлов методом парамагнитного рассеяния. Интенсивно продолжались исследования кристаллов в импульсных магнитных полях, изучение структуры биологических объектов с помощью малоуглового рассеяния и другие работы.

В целом, несмотря на трудности в создании мощной базовой установки — комплекса ИБР-2, 1979 год, как видно из изложенного, был продуктивным и для научно-исследовательской деятельности ЛНФ. Предстоящий энергетический пуск ИБР-2 позволит выйти лаборатории на самые передовые рубежи нейтронных исследований.

Меридианы сотрудничества

с профессором Г. Пираджини. За это время выполнен большой цикл исследований упругого взаимодействия положительно и отрицательно заряженных пионов с ядрами гелия-4 и гелия-3. В Дубне и Турине обработаны многие километры пленки с фотографиями событий ядерных взаимодействий в стримерной камере высокого давления. Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ. Немало узлов базовой установки в Дубне укомплектованы с помощью итальянских специалистов. За десятилетие совместно опубликовано в физических журналах и трудах международных конференций более 30 работ. Таким образом, международное сотрудничество двух на-

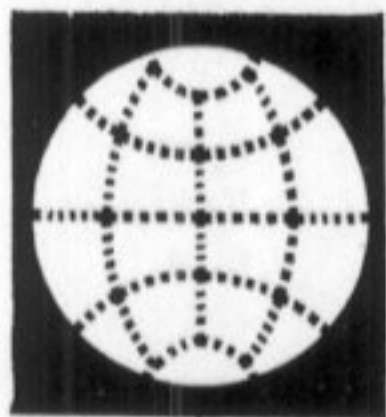
ДУБНА—ТУРИН—ФРАСКАТИ:

учных групп оказалось взаимовыгодным и плодотворным.

Естественно, такая длительная совместная работа была бы невозможна, если бы не хорошие взаимоотношения, установившиеся между участниками сотрудничества. Весьма радушный прием встречают наши туринские друзья в Дубне. Этому способствуют даже непривычные для них суровые русские морозы, не говоря уже о прекрасной летней поре в нашем городе. Физики из Италии неизменно отмечают доброжелательное отношение к ним сотрудников международного отдела ОИЯИ.

В соответствии с договоренностью и в

рамках сотрудничества между ОИЯИ и Национальным институтом ядерной физики Италии, в состав которого входит и Физический институт Туринского университета, мы, два сотрудника сектора № 2 отдела физики лептонов Лаборатории ядерных проблем, были направлены в декабре прошлого года в научную командировку в Турин и Фраскати. В конце ноября мы вылетели в Турин с пересадкой в Риме, где нас встретил теплый солнечный день. Не обошлось и без неожиданностей: на несколько часов нам пришлось задержаться в римском аэропорту из-за забастовки рабочих наземных служб в Турине.



Уже более десяти лет успешно развивается научное сотрудничество сектора № 2 отдела физики лептонов Лаборатории ядерных проблем (руководитель профессор Ю. А. Щербаков) и группы итальянских физиков из Туринского университета и Национального института ядерной физики во Фраскати во главе

НА ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАУЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ

Завершился традиционный конкурс научных и методических работ, проводимый Лабораторией нейтронной физики. Конкурсная комиссия под председательством академика И. М. Франка подвела итоги работ, выполненных сотрудниками лаборатории в 1979 году.

Первое место в конкурсе научно-экспериментальных и теоретических работ присуждено Н. М. Благовещенскому, Е. Б. Докукину, Ж. А. Козлову, В. А. Парфенову за цикл работ по исследованию одноатомного рассеяния нейтронов и ветви двухротонного связанного состояния в гелии-II. В этих работах авторам впервые удалось экспериментально обнаружить напрев атомов гелия, находящихся в состоянии бозе-эйнштейновского конденсата (БЭК), т. е. с импульсом равным нулю. При этом конденсатные атомы переходили в область состояний по энергии и импульсу, в которой других видов возбуждений нет, и, таким образом, БЭК наблюдался непосредственно (в «чистом виде»). Следует отметить, что существующие теоретические модели наличия этой области возбуждений не предсказывают, а некоторые модели даже запрещают. Также впервые наблюдаются и исследованы двухротонные связанные состояния с отличным от нуля полным импульсом. В этих экспериментах определена их энергия связи и измерена зависимость энергии от импульса.

В последние годы в различных научных центрах большое внимание уделяется изучению пи-ядерных взаимодействий и свойств ядерной среды в экстремальных условиях, например, при больших плотностях и температуре. Особый интерес здесь связан с возможностью фазового перехода в ядерном веществе, на что было указано в работах академика А. Б. Мигдала. К этому актуальному направлению относятся и представленные на конкурс работы Г. Г. Бунатяна. В этих работах изучались пи-атомы, рассеяние медленных пи-мезонов на ядрах, спектр пи-мезонов в ядерной среде при больших плотностях и температуре. Автором получена зависимость от температуры критической плотности, при которой возможен фазовый переход — возникновение пи-конденсата. Результаты работ позволяют судить о том, какие условия наиболее благоприятны в столкновениях тяжелых ядер большой энергии для возникновения пи-конденсата. Циклу работ Г. Г. Бунатяна присуждено второе место.

Высокую оценку — второе место получил и цикл работ, выполненный под руководством доктора физико-математических наук Ю. П. Попова. Ранее экспериментальные исследования альфа-распада компанд-состояний различных ядер относились к отдельным нейтронным резонансам и охватывали небольшой (несколько сот электронвольт) интервал энергий нейтронов. Получение новой информации и проверка теоретических предсказаний об альфа-распаде ядер требовали проведения исследо-

ваний в более широкой области энергий нейтронов. Авторы проанализировали возможности получения характеристик альфа-распада компанд-состояний ядер из измерений усредненных по резонансам сечений реакции на нейтронах с энергией до нескольких десятков килоэлектронвольт. Проведенные исследования усредненных характеристик альфа-распада на ряде средних ядер указали на перспективность этого метода.

Третьей премией отмечен цикл теоретических работ В. Н. Ефимова, посвященный проблеме трех тел — давней творческой привязанности автора. В этих работах, получивших высокую оценку на Международном симпозиуме по проблеме нескольких тел в ядерной физике, состоявшемся в Дубне в истекшем году, В. Н. Ефимов предложил оригинальную параметризацию задачи, когда в модели граничных условий ценой введения одного специфически трехчастичного параметра удается достаточно просто и точно описать всю совокупность экспериментальных данных по взаимодействию трех тел. Этим методом впервые удалось теоретически последовательно рассмотреть взаимодействие нейтрона с дейтроном выше порога развала тринития и дать качественную оценку порогового эффекта Вигнера для дублетной фазы рассеяния. Метод, предложенный В. Н. Ефимовым, перспективен для описания формфактора тринития, что до сих пор было камнем преткновения всех подходов к проблеме трех тел.

Поощрительные премии присуждены следующим работам: А. П. Кобзев, И. М. Франк — «Спектральная зависимость полусирипы угловых распределений излучения Вавилова-Черенкова»; А. Б. Попов, В. Т. Руденко, Г. С. Самосват — «Поиск высокоэнергетических нейтронов в делении»; И. Натканец и др. — исследование дисперсии фононов в нафталине и динамики водорода, адсорбированного на никеле.

По конкурсу научно-методических работ первое место не присуждалось, второе место присуждено двум работам, связанным с исследованиями ультрахолодных нейтронов и применении поляризационной методики в физике твердого тела. Важной методической проблемой последних является создание устройства, позволяющего эффективно «переворачивать» спин нейтрона в широком интервале энергий. В цикле работ Д. А. Корневу эту проблему удалось решить, используя изобретенный им спин-флиппер оригинальной конструкции. Проведенные автором экспериментальные исследования показали высокую эф-

фективность устройства и его перспективность для использования совместно с поляризующими зеркальными нейтронводами.

В работах болгарских физиков Н. Т. Кашукеева и Н. Ф. Чикова, нацеленных на определение заряда нейтрона при помощи ультрахолодных нейтронов, было предложено использовать смещение под действием электрического поля нейтронно-оптического изображения источника УХН с помощью кругового цилиндрического зеркала. Работе, в которой экспериментально получено нейтронно-оптическое изображение источника УХН, присуждена вторая премия. Проведенный опыт также указал на то, что УХН движется строго по законам геометрической оптики.

Работа А. Д. Стойки, А. В. Стрелкова и др. (третье место) также относится к исследованиям с УХН. В представленной ими работе описаны конструкция и результаты испытания вращающегося пропорционального счетчика для регистрации УХН низких энергий. Счетчик позволяет непосредственно регистрировать УХН с энергией ниже 50 нэВ. Ранее, чтобы регистрировать нейтроны с такой низкой энергией, их приходилось предварительно ускорять различными методами, так как используемые в счетчиках материалы для таких нейтронов непрозрачны.

Третья премия также присуждена Т. Бакалову, Г. Илчеву, Чан Хань Маю и др. за цикл работ по измерению ядерных констант урана-235 и плутония-239, имеющих важное значение при расчетах реакторов на быстрых нейтронах. Полученные авторами данные были высоко оценены на состоявшейся в США Международной конференции по ядерным сечениям для технологических задач.

Третьей премией отмечен и цикл работ «Спектрометрическая система на базе микро-ЭВМ «Электроника-60», выполненный В. Е. Ермаковым, Г. Н. Зиминьим, Ю. Намсраем и В. А. Цитильским.

Подводя итог, можно констатировать, что конкурс 1979 года продемонстрировал высокий уровень представленных работ, перспективность научных направлений и хороший темп их развития.

В. ЛУЩИКОВ,
заместитель директора ЛНФ.

А. БЕСКРОВНЫЙ,
заместитель
ученого секретаря ЛНФ.

Материалы подготовлены общественной редколлегией ЛНФ. Ответственные Ю. П. ПОПОВ и Э. И. ШАРАПОВ.

ЛАБОРАТОРИЯ НЕЙТРОННОЙ ФИЗИКИ

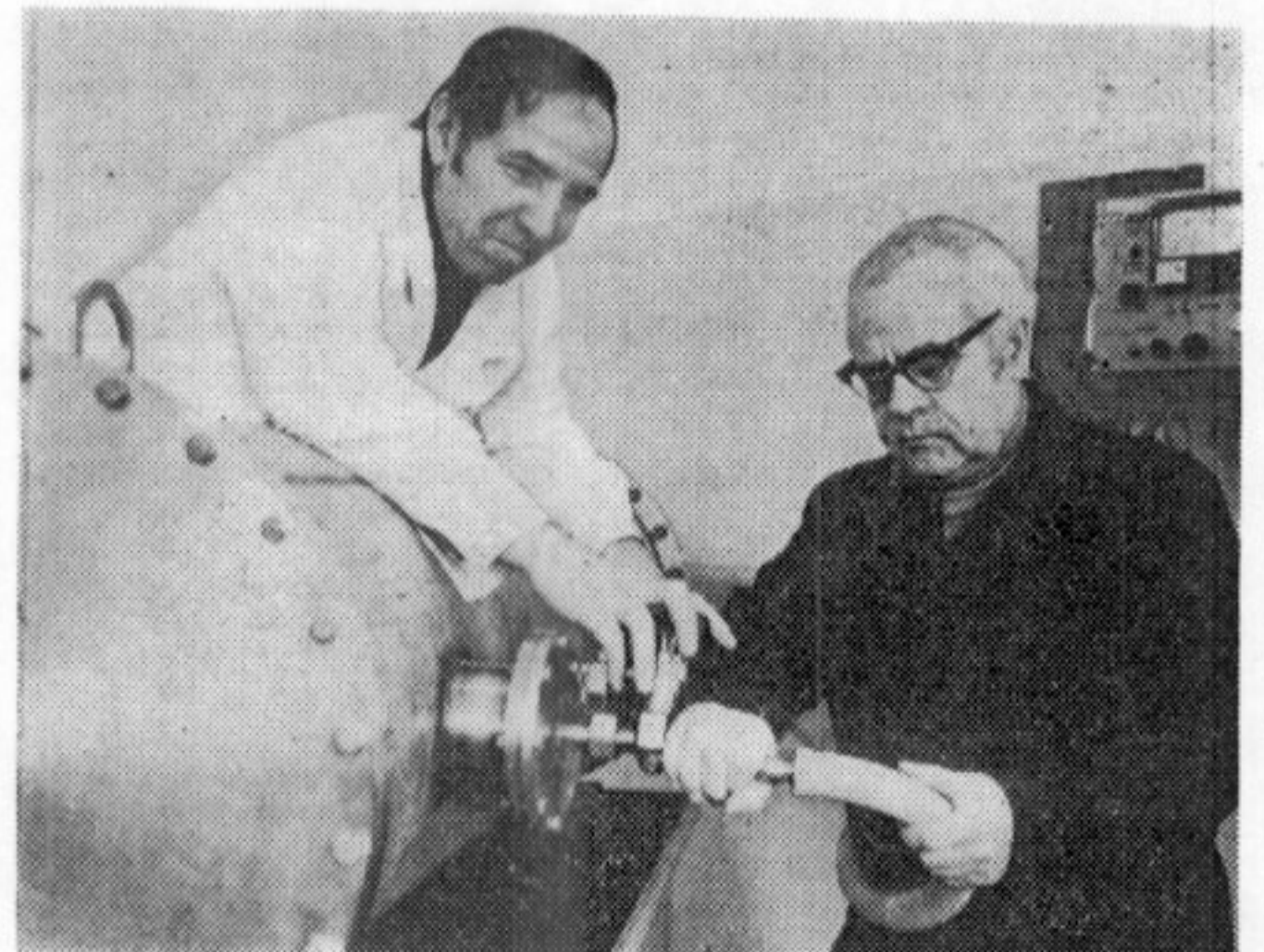


Руководитель сектора Ж. А. Козлов и инженер Е. Б. Докукин обсуждают полученные результаты.

На снимках: авторы работ, отмеченных на конкурсе ЛНФ 1979 года.



Научные сотрудники А. Антонов, С. Маринова и Ю. М. Гledenov за наладкой быстродействующего многосекционного альфа-детектора.



Профессор Н. Т. Кашукеев (справа) и научный сотрудник Н. Ф. Чиков готовят к эксплуатации установку для исследований с ультрахолодными нейтронами.

Фото А. КУРЯТНИКОВА.

ПЛОДОТВОРНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ПРОДОЛЖАЕТСЯ

В Турине мы сразу же включились в работу по получению следов заряженных частиц в самошунтирующейся водородной стримерной камере. Эти исследования являются продолжением работы нашего сектора в Лаборатории ядерных проблем. Надо сказать, что нам сопутствовал успех. Были получены интересные данные, которые удачно дополнили результаты исследований, проводящихся в Дубне в несколько ином направлении, с применением лазерной регистрации следов в стримерных камерах. Кроме этого, мы обсуждали с итальянскими коллегами вопросы обработки привезенных нами пленок с фотографиями событий неупругих взаимодействий пионов с гелием.

Принимали мы участие и в решении многих других вопросов — в соответствии с командировочным заданием. Но несмотря на занятость, нашли время посмотреть город. В этом нам, конечно, помогли гостеприимные хозяева.

Надо сказать, что Турин во многом напоминает Ленинград. Это и понятно — оба города строились примерно в одну и ту же эпоху, и архитекторы, возводившие их, принадлежали к одной школе. Отличие состоит в том, что если в Ленинграде кроме Невы — множество красивых каналов и водоемов, то в Турине — только одна река По. Но зато кажется, что прямые проспекты города упираются в заснеженные Альпы. Альпы видны,

правда, только в ясную погоду, когда нет над городом смога, а это, как нам сказали, бывает довольно редко.

Вторая часть нашей командировки проходила во Фраскати, расположенном в 35 км от Рима. Здесь наша работа была в основном связана с исследованиями, в которых используются стримерные камеры в магнитных полях.

Фраскати расположен значительно южнее Турина на красивом холме, с которого открывается далекая панорама на столицу — Рим. Сам город Фраскати издавна служил местом для загородной резиденции главы католической церкви — папы римского.

После месяца работы, перед самым на-

шим отъездом, в Риме опять выдался совсем теплый солнечный день. Прощаясь с Италией, мы бродили по древнему городу, побывали в Колизее и смотрели на развалины древнеримского Форума. За три дня до нового года вернулись в Москву. Домой мы привезли важные научные результаты и информацию, некоторые технические устройства, нужные нашему сектору для дальнейшей работы, а также — воспоминания о полезном и интересном общении с нашими итальянскими коллегами.

И. ФАЛОМКИН,
старший научный сотрудник,
Д. ПОНТЕКОРВО,
научный сотрудник
Лаборатории ядерных проблем.

БЕСПОКОЙНАЯ ДОЛЖНОСТЬ

низации и электрификации сельского хозяйства, он работал начальником строительно-монтажного участка Сельэлектростроя в Коми АССР, а с 1957 года — в Дубне. В 1970 году старший инженер отдела оборудования и технического снабжения ОИЯИ А. Т. Ратников назначается начальником этого подразделения.

Неузнаваемо изменилась за эти годы Дубна. В 1957 году это была скорее деревня, чем город. По берегу Волги — ряд бараков, только около железной дороги — несколько каменных жилых домов. На площадке Лаборатории высоких энергий не было ни азотного завода, ни базы отдела материально-технического снабжения, ни корпусов ОНМУ, ни многих других зданий. На площадке Лаборатории ядерных проблем только закладывали здания лабораторий теоретической физики, ядерных реакций и нейтронной физики.

Сейчас Дубна — красивый современный город и только старожилы, да и то с трудом, могут определить, где были бараки. В лабораториях появились новые корпуса, созданы уникальные экспериментальные установки. Все это — результат огромного труда коллективов строителей и сотрудников Института. Есть в этом труде и весомый вклад начальника отдела оборудования ОИЯИ Александра Тимофеевича Ратникова.

Сложен, многообразен и не всегда бла-

годарен труд снабженца, особенно в деле строительства и создания современных физических установок. Нельзя переставать — создадутся сверхлимитные запасы, нельзя не обеспечить поставку — сорвется график работ. А жизнь идет: корректируются графики, изменяется «титул» капитального строительства, возникают приоритетные объекты и т. д. Нужно успеть отказаться от того, что стало ненужным, обеспечить поставки оборудования, про которое еще не знали месяц назад и добиться еще многого другого. А. Т. Ратников и руководимый им коллектив успешно преодолевают эти трудности.

Внешне спокойный, Александр Тимофеевич душой болеет за свое дело. Несмотря на постоянную занятость, он ведет в отделе пропагандистскую работу. Общительный, веселый в часы отдыха, он требователен и строг во всем, что касается работы. Среди сотрудников Института, да и не только среди них, А. Т. Ратников пользуется большим уважением и авторитетом.

Недавно Александру Тимофеевичу Ратникову исполнилось 50 лет. Сердечно поздравляем юбиляра, желаем плодотворной работы, счастья и хорошего здоровья.

**Н. Т. КАРТАШЕВ
Г. И. КОЛЕРОВ
П. П. ГОНЧАРОВ**



Почти четверть века отдал Александр Тимофеевич Ратников — начальник отдела оборудования ОИЯИ делу развития Института и города Дубны. Окончив в 1954 году Ленинградский институт меха-

Как и на всех предприятиях нашего города, в строительно-монтажном управлении № 5 вопросам повышения качества работы уделяется особое место. Эти вопросы ставятся и обсуждаются ежемесячно при подведении итогов выполнения плана и технико-экономических показателей строительными участками управления.

Что же достигнуто в СМУ-5 в улучшении качества строительства за прошедший год?

Если в 1978 году было введено в эксплуатацию 24 объекта различного производственного назначения, из них один объект с оценкой «отлично» и 23 — с оценкой «хорошо», то в прошлом году в эксплуатацию введено 26 объектов, из них 4 объекта с оценкой «отлично» (в том числе магазин в микрорайоне 3—4) и 22 объекта с оценкой «хорошо».

Достигнутый прогресс неслучаен. Ему способствовала повседневная, настойчивая работа инженерно-технических работников и рабочих строительных участков, отделов и служб СМУ-5.

Одним из основных направлений работы по повышению качества и эффективности строительного производства является все более широкое внедрение в практику бригадного подряда, совершенствование этого метода и развитие форм его применения. В постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об улучшении планирования и усилении воздействия хозяйствен-

ного механизма на повышение эффективности производства и качества работы» указывается, что бригадная форма организации и стимулирования труда в одиннадцатой пятилетке должна стать основной.

В СМУ-5 количество подрядных бригад ежегодно возрастает. Если в 1978 году по этому ме-

№ 12 в квартале 22. В целом же за 1979 год по методу бригадного подряда в СМУ-5 было выполнено 38 процентов от всего объема работ, производимых собственными силами.

Применение прогрессивного метода бригадного подряда значительно улучшает качество строительно-монтажных работ

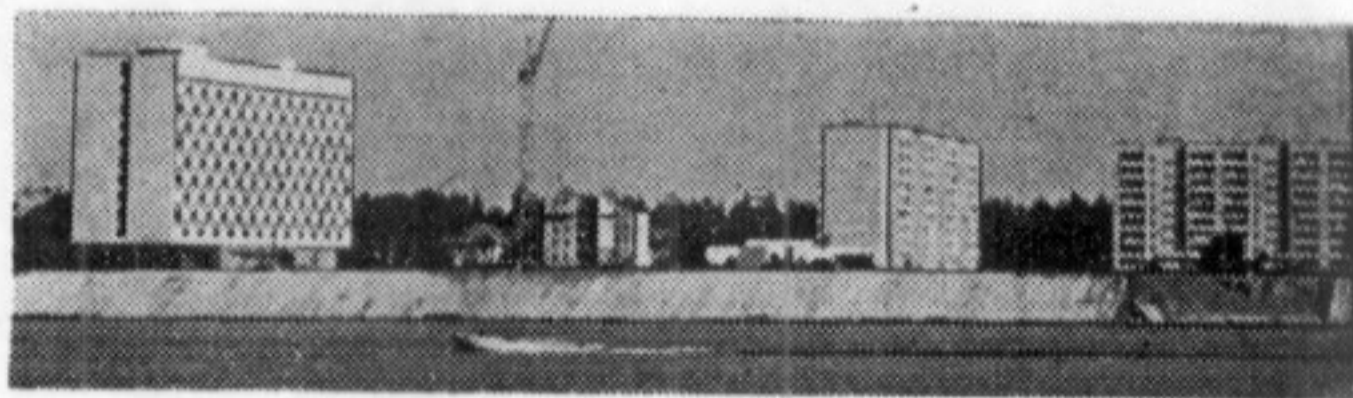
ционного контроля, что не только повысит точность оценки качества строительно-монтажных работ в соответствии со строительными нормами и правилами, но и даст возможность сравнить работу бригад разных специальностей.

Но наряду с положительными результатами, достигнутыми в повышении качества строительного производства, есть и трудности, которые мало зависят от строителей. К таким недостаткам следует отнести несвоевременную передачу заказчиками строителям технической документации, ее некачественное исполнение, что приводит к дополнительным работам и реконструкции уже возведенных объектов. Это, в свою очередь, отрицательно сказывается на качестве работ, не дает возможности своевременно заказывать необходимые материалы и конструкции.

Однако несмотря на трудности, задачи, стоящие в 1980 году перед нашим строительно-монтажным управлением по повышению качества работ, культуры производства, должны быть выполнены. Встречая 110-ю годовщину со дня рождения В. И. Ленина, коллектив СМУ-5 принимает все необходимые меры, чтобы обеспечить в завершающем году пятилетки одачу объектов в эксплуатацию с оценкой не ниже «хорошо» и «отлично».

**В. ТИМОФЕЕВ,
заместитель
главного инженера СМУ-5.**

СТРОИТЕЛЬСТВУ —



ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

туду работали 13 бригад, то в 1979 году — 15. Сейчас по методу бригадного подряда на строящихся объектах Объединенного института ядерных исследований работают бригады С. А. Латышева (дом № 11 в квартале 22), В. Ф. Рябцева (корпус № 11 Опытного производства), В. И. Пулина (здание 134 и столовая Лаборатории высоких энергий). В настоящее время, чтобы ускорить освоение выделенных средств, создается новая подрядная бригада для работ на доме

за счет повышения уровня инженерной подготовки производства, производственно-технической комплектации и укрепления трудовой дисциплины. Оценка качества работы подрядных бригад определяется комиссиями, в состав которых входят инженерно-технические работники подразделений службы управления, при привлечении кураторских служб заказчика. В настоящее время для более полной оценки в СМУ-5 рассматривается вопрос о внедрении карточек поопера-

суждение отчета и плана проходило по-деловому, во всех выступлениях и предложениях членов ВОК чувствовалась горячая заинтересованность в каждом деле организации.

В прошедшем году первичная организация книголюбов в Лаборатории ядерных проблем провела большую работу по пропаганде общественно-политической литературы, за что была награждена Почетной грамотой парткома КПСС в ОИЯИ. В планах организации на этот год основное внимание уделено мероприятиям к 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина и 35-летию Победы над фашистской Германией. Обширный круг интересных и важных мероприя-

тий, посвященных этим датам, потребует большой работы не только активистов организации, но и всех книголюбов лаборатории. По каждой из этих тем будут организованы книжные выставки.

В планах организации — вечера, посвященные выдающимся ученым Ф. Жолио-Кюри, А. Ф. Иоффе, писателям А. П. Чехову, К. Чапеку, А. Блоку и др. Женщинам будет интересно встретиться с сотрудниками редакции журнала «Работница».

После официальной части собрания большой любитель и знаток книг В. Н. Покровский увлекательно рассказал о наиболее значительных и интересных произведениях, изданных в пос-

ледние годы, о новых именах в литературе. О книгах, пользующихся популярностью у читателей, информировал участников собрания В. Мерзляков. Л. К. Василенко рассказала об экскурсии по пушкинским местам. Были показаны диапозитивы.

Активисты ВОК от имени совета Всероссийского общества книголюбов в ОИЯИ были награждены редкими изданиями книг.

Остается сожалеть, что на это собрание пришло мало книголюбов. А ведь хорошая и полезная для всех читающих людей работа организации определяется массовостью участия в ее делах и активностью всех членов ВОК.

Б. САБИРОВ.

ПАН РАМА

ЛЕНИНСКИЕ ЧТЕНИЯ

проводятся Дубненской городской организацией общества «Знание» совместно с ГК ВЛКСМ и правлением Дома культуры «Мир». В цикл чтений входят темы «В. И. Ленин — основатель марксистско-ленинской партии», «В. И. Ленин — вожь Великого Октября и создатель первого в мире социалистического государства», «Марксизм-ленинизм и мировой революционный процесс», «Ленинское учение о партии и современность», «Ленинизм — знамя революционной борьбы, коммунистического созидания и мира», «Учиться коммунизму — ленинский наказ молодежи». С лекциями выступают преподаватели московских вузов.

Чтения открылись 4 февраля в школе № 4 лекцией кандидата исторических наук Л. П. Борисова для учащейся молодежи. 11 февраля в библиотеке ОМК со второй лекцией выступила кандидат исторических наук З. И. Тимошенко.

Ленинские чтения посвящены 110-й годовщине со дня рождения вождя революции.

КОМСОМОЛЬСКИЙ АГИТПОХОД

22 февраля в Дубне стартует лыжный агитационный поход, посвященный 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. Маршрут похода: Дубна — Йошкар-Ола — Казань — Дубна. Участникам похода — молодым сотрудникам Института предстоит пройти на лыжах около двухсот километров от Йошкар-Олы до Казани, выступить с лекциями о жизни и деятельности В. И. Ленина, о Дубне — городе передовой науки социалистических стран, городе мирного атома.

Участники похода также выступят с концертами художественной самодельности, посетят музеи и памятные места, связанные с именем В. И. Ленина, встретятся с ветеранами партии и комсомола. Конечный пункт лыжного перехода — город Казань, чья история неотделима от имени В. И. Ленина, город, где начинался революционный путь вождя. Поход финиширует в Дубне 2 марта. Командир похода — руководитель студии «Дубна-фильм» Роман Скибневский, комиссар — научный сотрудник Лаборатории теоретической физики Олег Селюгин.

ЖИЗНЬ, ПОСВЯЩЕННАЯ НАУКЕ

«Жизнь Р. В. Хохлова была ярка, стремительна, насыщена и напряжена. С такой страстью он отдавался любимому делу, с такой щедростью отдавал себя людям, что казалось: он весь в этом... Он жил на самом острие современной науки и постоянно держал свою руку на пульсе общественной жизни» — так писала об академике Р. В. Хохлове газета «Комсомольская правда».

Памяти выдающегося ученого, работавшего ректором Московского государственного университета, был посвящен специальный выпуск «Научной панорамы», состоявшийся 15 февраля в Москве, в большом зале Центрального лектория.

С воспоминаниями о встречах и совместной работе с Ремом Викторовичем Хохловым выступили его друзья и коллеги академик Л. В. Келдыш, член-корреспондент АН СССР Д. В. Ширков, профессора С. А. Ахманов и В. И. Григорьев, кандидат физико-математических наук Г. Я. Мякишев. В специальном выпуске «Научной панорамы» были показаны кинофильмы и диапозитивы, которые проиллюстрировали глубину и разносторонность таланта ученого.



С ИНТЕРЕСОМ, ПО-ДЕЛОВОМУ

Состоялось отчетно-выборное собрание первичной организации книголюбов в Лаборатории ядерных проблем. Отчет председателя организации В. В. Фильченкова и предложенный план работы на 1980 год вызвали живой интерес у книголюбов. Об-

Артист Валентин Гафт

К нам в Дубну артиста театра «Современник» Валентина Иосифовича Гафта привела премьера фильма Э. Рязанова «Гараж», в котором он сыграл одну из главных ролей. Наш корреспондент встретился с В. Гафтом и попросил его ответить на несколько вопросов для рубрики «Ваши знаменитые знакомые». И хотя артист никак не хотел согласиться с тем, что его кандидатура подходит для названной рубрики, дать интервью он любезно согласился.

Валентин Иосифович, вы сыграли в театре, кино, на телевидении несколько десятков разных ролей, без преувеличения можно сказать, что ваше имя знакомо всем теле- и кинозрителям. Может быть, вы поделитесь «секретом» вашей популярности, вашего успеха?..

Никакого «секрета» здесь нет. Более того, я всегда считал, что все хорошие работы — впереди. В моей профессии очень многое определяет театр, в котором я работаю, которым окружен и которым живу. Должен сказать, что я очень серьезно занимаюсь этим делом. Может быть, поэтому иногда и получается, что зритель видит в твоей роли больше, чем ты о ней думаешь.

И все-таки артиста определяет и роль, которую он играет, определяет театр, в котором он работает, определяют его учителя. Одним из первых моих учителей сначала в театральном училище, а потом и в «Современнике» был Олег Николаевич Ефремов. Конечно, очень много зависит и от драматурга.

Театр. Кино. Телевидение. Если бы вам пришлось что-то предпочесть?..

Я считаю, что успехи кино и телевидения неразрывно связаны с театром. В театре актер проходит хорошую школу — он учится видеть целое, понимать общий замысел и свою роль. А научиться раскованно держаться

перед камерой театральному актеру не так уж сложно. И все-таки выделять один из этих видов искусства мне бы не хотелось. Каждый из них дорог мне по-своему. Например, не будь телевидения — не было бы многих интересных для меня работ в «Записках Лопатина», «Игрок», «Дневном поезде» и других фильмах и спектаклях.

Как вы относитесь к понятию амплу актера?

Думаю, что амплуа все больше уходит в историю. Хотя я считаю, что очень сильный артист должен играть то, что ему больше подходит. Но вот Евгений Леонов разрушает понятие об амплуа. Меня иногда считают театральным «злодеем», жестким, сильным, а я очень люблю играть в комедии, хочется быть немного помягче...

Но в любом случае актер должен оставаться самим собой. Если, конечно, он может найти в себе силы. Именно в этом, наверное, «секрет» многих талантливых и любимых народом артистов.

Что вы думаете о кинозрителе вообще и дубненском зрителе, в частности?

— Наша зрительская публика — это один из главных компонентов фильма. Зритель наш очень милый, очень хороший, особенно в таких, как у вас в Дубне, кино клубах, когда в зале в основном те, кто интересу-



ется кинематографом. Правда, очень часто зритель слишком к нам снисходителен, а он должен быть более принципиальным, потому что от его принципиальности очень многое зависит.

Чем вы занимаетесь, когда не работаете?

Работаю. Я раб своей профессии, а профессия артиста — это не просто «притворяться» на сцене. Ведь невозможно вариться в собственном соку. Не хватает порой ни сил, ни знаний, чтобы постигать новые и новые жизненные законы, характеры, взаимоотношения. А надо. И вот часто бывает — когда отвлекешься от какой-то основной задачи на другую — вдруг осеняет и приходит чудесное решение. Это в любой работе, я думаю, так.

Мне почему-то кажется, что спорт занимает не последнее место в вашей жизни?..

Он играет важнейшую роль. В детстве целыми днями гонял в футбол, играл в «Спартак» в волейбол в команде мальчиков. Вообще, мне нравятся сильные люди. И сейчас я сам придумываю различные упражнения и стараюсь их ежедневно проделывать. Люблю гимнастику — это очень красиво и требует колоссальной силы, ловкости. Люблю смотреть, как тяжелоатлет задумывается над штангой — не всегда увидишь, чтобы актер так задумывался перед моно-

логом. Я считаю, что когда футбольный мяч — это повод, чтобы следить за тем, как люди на зеленом поле мыслят, чувствуют, чтобы сопереживать этим людям, тогда достигается одна из главных целей спорта — эстетическая.

А хотелось бы вам сыграть человека науки? И как вы относитесь к науке вообще?

Конечно, хочется. И думаю, что смог бы. Конечно, для этого я не стал бы читать техническую литературу и решать задачи — думаю, что смог бы понять героя через свою профессию. Мне кажется, что для каждого большого ученого характерно сочетание духовного начала и высочайшего профессионализма. Присутствие в пьесе ученого — это уже категория крупная, это олицетворение большого человека. Вот большие роли у Шекспира — Гамлет, король Лир. Это же настоящие ученые в современном понимании этого слова!

Я знаю, что, например, физик-теоретик — люди очень простые и этой-то простотой своей для меня необычные. Ведь то, что для них кажется таким обыденным, — для меня совершенно невероятно. В этом есть что-то таинственное и непостижимое, что вызывает во мне особое уважение.

Вед интервью
Е. МОЛЧАНОВ.

Фото С. НЕГОВЕЛОВА.

Беседа врача

Почему Андрюша получает двойки

Чтобы стать не только образованным и культурным человеком, но и сильным, выносливым, надо с детства выработать умение правильно организовать свой день. Задача эта нетрудная, но требует сознательности и настойчивости. Правильно организовать день — это значит соблюдать строгий режим, т. е. распорядок жизни, который предохраняет от переутомления, обеспечивает хорошую работоспособность, укрепляет здоровье.

На прием к врачу пришел четырнадцатилетний Андрюша, ученик 8 класса. Мальчик жаловался на головные боли, раздражительность, постоянное чувство усталости, плохой сон, плохой аппетит, неважное настроение. Оказалось, что у Андрюши нет четкого распорядка дня. Вечером он ежедневно сидит у телевизора, ложится спать поздно и долго не может заснуть. Ночью его одолевают страшные сны, а утром он с трудом поднимается с постели. Делать зарядку и завтракать уже некогда. Вялый и несобранный, он сидит в школе, плохо воспринимает то, что говорят учителя. После школы — авиамодельный кружок. И так каждый день. Домой приходит поздно, есть уже не хочется, гулять некогда: скорее за уроки. В комнате жарко, хрипит включенный магнитофон. Задачи не решаются, материал по истории кажется сложным, непонятным. Андрюша берет за одно, то за другое и ничего не доводит до конца. А тут уже многосерийный фильм по теле-

визору начался... И снова — плохой сон, головная боль, усталость, снова невыученные уроки.

При обследовании у мальчика обнаружены нарушения осанки, начинающаяся близорукость и нервное переутомление. А причина одна — отсутствие четкого распорядка дня.

Среди школьников есть ребята, которые учатся старательно, уделяют много внимания занятиям, но оценки у них низкие, и сделать всего не успевают, не говоря уже о спорте и прогулках, и чувствуют себя плохо. Но есть и такие, которые отлично учатся, занимаются любимым делом, успевают популять и помочь родителям, вовремя ложатся спать и в школу приходят бодрыми, жизнерадостными. Почему же так происходит? Все это зависит от распорядка, по которому живет школьник. При соблюдении правильного режима дня вырабатывается привычка заниматься, гулять, спать, есть в определенное время. Строгое соблюдение распорядка дня способствует воспитанию дисциплинированности, аккуратности, ответственности.

Как же лучше организовать режим дня?

Конечно, в каждом случае подход к этому должен быть индивидуальным, но имеются и общие положения. Вставать школьникам надо в семь часов. Утреннюю зарядку необходимо делать каждый день при открытой форточке по 10—15 минут. Зарядка прогоняет сонливость, за-

ставляет энергичнее сокращается сердце, улучшает дыхание, повышает обмен веществ в организме. После зарядки — водные процедуры: обливание или прохладный душ. Завтрак должен быть горячим и сытным. Никогда не отпускайте ребенка в школу голодным. Питание должно быть разнообразным. Есть школьникам надо не реже четырех раз в день, выдерживая правильные интервалы. Очень вредна еда на ходу, впопыхах. Нельзя разрешать детям читать за столом. Книга в данном случае является побочным раздражителем, который тормозит выделение желудочного сока и мешает нормальному пищеварению. Возвратясь из школы, следует хорошо отдохнуть. Не рекомендуется сразу же после прихода домой садиться за приготовление уроков или за чтение.

Отдых должен быть активным, с большим количеством движений и обязательно на свежем воздухе. Зимой — коньки, лыжи, в теплое время года — волейбол, футбол, теннис. Свежий воздух укрепляет здоровье, способствует закаливанию организма, повышает сопротивляемость простудным заболеваниям. Гулять надо ежедневно не менее 2—3 часов, а в выходные дни гораздо больше.

После прогулки следует приниматься за работу. Чтобы успешно справляться с домашними заданиями, надо затрачивать на них не более часа в первом классе и до четырех — в старших. Если заниматься без отдыха,

может наступить переутомление. Поэтому нужны перерывы по 5—10 минут, во время которых дети должны встать, потянуться, сделать несколько гимнастических упражнений, несколько глубоких вдохов. Хорошо умыть лицо холодной водой, это придает бодрость. Неразумно поступают те, кто просиживает целые вечера у телевизора. Телевизор, как показали исследования врачей, вызывает общее утомление. Особенно устают от телевизора глаза. Следует сидеть на расстоянии не менее 3—5 метров от экрана, передачу смотреть выборочно и не обязательно каждый вечер. Нужно оставлять время и для книг, и для любимого дела.

Вот и прошел день. Пора спать. Сон — самый полный отдых, обеспечивающий восстановление сил организма. Младшие школьники должны спать по 10—11 часов, старшие — 8—9 часов. Время перед сном лучше провести в спокойных занятиях (рукоделие, рисование, настольные игры, чтение). Очень полезна спокойная вечерняя прогулка продолжительностью 20—30 минут. Спать надо в хорошо проветренной прохладной комнате, лучше всего с открытой форточкой.

Таковы основные положения режима дня школьника. Соблюдение их поможет правильно организовать занятия и отдых, целесообразно и экономно расходовать время, добиться успехов в учебе и укрепить здоровье.

А. МОКШИНА.

ПАН РАМА

ВСТРЕЧИ НА УЧЕБНОМ ПУНКТЕ

В спортивном зале, на стадионе, в стрелковом тире ДОСААФ ведется подготовка молодых сотрудников ОИЯИ к службе в Советской Армии. Занятия с ними проводят тренер группового Н. Ф. Теряев и инструктор ДОСААФ ветеран войны А. А. Белов. Часто в гостях у призывников бывают ветераны Великой Отечественной войны, воспитанники учебного пункта ОИЯИ, воины запаса, служившие в различных подразделениях армии и флота. Так, интересно прошли встречи с кавалером орденов Славы II и III степеней В. М. Ждановым, главным старшиной, кавалером Почетного знака «За дальний поход» специалистом I класса Владимиром Гоголевым, с матросами С. Остроумовым и И. Лихачевым — мастерами спорта международного класса по водным лыжам.

В одной из встреч с призывниками также приняла участие и чемпионка Европы и мира заслуженный мастер спорта СССР Наталья Румянцова.

А. ЛЮБИМЦЕВ,
член совета ветеранов
войны ОИЯИ.

ВЫМПЕЛ ЗАВОЕВАН ВНОВЬ

В соревновании между учреждениями культуры нашего города по итогам 1979 года Дому культуры «Мир» присуждено первое место. Комиссия, в состав которой входили работники культуры, представители ГК ВЛКСМ и общественности, отметила высокий уровень культурно-массовой и организационной деятельности Дома культуры «Мир». Особо отмечались хорошая работа народных университетов, клубов по интересам, многоплановость молодежных мероприятий и мероприятий для детей, высокий уровень лекционной пропаганды и шефской работы.

Переходящий вымпел «Победителю в социалистическом соревновании», завоеванный Домом культуры «Мир» в прошлом году, остался в коллективе.

НАЗВАНЫ ПОВЕДИТЕЛИ

На пленуме городского комитета ДОСААФ подведены итоги социалистического соревнования за 1979 год между первичными организациями общества. Организации ДОСААФ в ОИЯИ вновь присуждено первое место по оборонно-массовой и спортивной работе с вручением переходящего вымпела и Почетной грамоты горкома ДОСААФ.

Комитетом ДОСААФ в ОИЯИ подведены итоги социалистического соревнования в области оборонно-массовой работы за прошедший год между цеховыми организациями общества в лабораториях и подразделениях Института. Победителями признаны по двум группам организации ДОСААФ в Лаборатории ядерных проблем (председатель комитета С. Н. Шиллов) и на Опытном производстве (председатель комитета Б. А. Кодралев). Второе место в первой группе присуждено организации ДОСААФ в ЛВЭ.

Хороших результатов добились активисты общества С. В. Горшков (ЛВТА), В. И. Куренков (ЛНФ), М. С. Крюков (РСУ), В. М. Смирнов (ОРС), А. М. Членов (ОМК), В. В. Кочетков (ЛЯР) и др.

Победители соревнования награждены почетными грамотами комитета ДОСААФ в ОИЯИ.

На заседании комитета отмечалось также, что в 1980 году работа в организации ДОСААФ в ОИЯИ значительно активизировалась. Во многом способствует этому месячник оборонно-массовой и спортивной работы, проводящийся в городе в честь 62-й годовщины Советской Армии и Военно-Морского Флота.

Н. ПАВЛОВ.



РУССКИЙ ХОККЕЙ

23 февраля — в День Советской Армии и Военно-Морского Флота определится чемпион ОИЯИ по хоккею с мячом. Эти соревнования проводятся в 1980 году впервые, в порядке эксперимента, между коллективами физкультуры лабораторий и подразделений Института. Игры начались 31 января. В борьбу вступили команды ОНМУ, ЛНФ, Опытного производства, ЛЯП, ОГЭ и ЛТФ.

Соревнования по русскому хоккею с большим интересом встречены в коллективах физкультуры. Сегодня уже можно констатировать, что первый опыт оказался успешным и его надо продолжить.

КУБОК МЕНЯЕТ ПРОПИСКУ

В белорусском городе Новополоцке состоялась Всесоюзная соревнования воднолыжников по фигурному катанию, в участии в которых были допущены спортсмены семи сильнейших в стране коллективов, использующих метод тренировки в закрытых бассейнах, предложенный В. Л. и Ю. Л. Нехаевскими. В командном зачете на соревнованиях был разыгран Кубок Петра Блохина — первого комсомольского вожака строительства Новополоцкого химобъединения.

Новополоцк — один из первых воднолыжных центров, где вслед за Дубной для зимних занятий спортсменов стали использовать тренажер для закрытых бассейнов. Сегодня в этом городе создана одна из лучших в стране баз воднолыжного спорта, включающая целый оздоровительный комплекс с помещениями для отдыха и занятий спортсменов, сауной, «тропой здоровья», оборудованной различными снарядами для физических упражнений.

Целенаправленная работа по развитию воднолыжного спорта в Новополоцке прямо скажется на уровне мастерства спортсменов, заметно возросшем в последнее время. Так, на прошедших соревнованиях новополоцкие воднолыжники впервые завоевали Кубок Блохина, четыре года до этого находившийся в Дубне. В личном зачете у женщин первенствовали воднолыжницы ОИЯИ: первое место заняла М. Чересова, на втором — Н. Румянцева.

ЗИМНЕЕ МНОГОБОРЬЕ ГТО

9 февраля в коллективе физкультуры Института был дан старт соревнованиям зимнего многоборья комплекса ГТО. В этот день состоялись состязания лыжников, в которых приняли участие 314 сотрудников ОИЯИ. Программа зимнего многоборья включает в себя также соревнования по стрельбе, отжиманию и подтягиванию.



Героические страницы истории Советской Армии запечатлены на многих снимках известного фоторепортера заслуженного деятеля культуры РСФСР М. В. Альперта. На снимке: на выставке в Доме культуры «Мир» М. В. Альперт рассказывает об истории фотографии «Комбат», сделанной в годы Великой Отечественной войны.

Фото Е. ПОМИНОВА.

В секциях ДОСААФ ДЛЯ СМЕЛЫХ И МУЖЕСТВЕННЫХ

Стрелковый спорт зародился в Дубне в 1957 году по инициативе группы энтузиастов, среди которых были А. Кашев, В. Моисеенко, Ю. Зернин, В. Зернина, С. Румянцева и другие. Они стали основой секции стрелкового спорта комитета ДОСААФ в ОИЯИ.

В 1961 году стрелковую секцию возглавил на общественных началах Анатолий Алексеевич Белов. В прошлом кадровый военный, фронтовик, бывший командир взвода, он с увлечением взялся за дело. В эти годы дубненские спортсмены участвовали в самых разных соревнованиях, а в борьбе за Кубок Московской области по стрелковому спорту постоянно были в числе сильнейших.

С 1961 года секция стрелкового спорта комитета ДОСААФ в ОИЯИ работает как массовая спортивная организация. Основные задачи ее деятельности: популяризация стрелкового спорта, повышение спортивного мастерства и выполнение разрядных норм сотрудниками Института, подготовка сильнейших стрелков к соревнованиям.

Стрелковая секция организует сдачу нормативов комплекса ГТО и разрядных нормативов по стрельбе, тренировки команд лабораторий и подразделений, сборной команды ОИЯИ. Ежегодно проводятся массовые соревнования по стрелковому спорту. Так, в этом году в плане работы секции — соревнования в честь 62-й годовщины Советской Армии и Военно-Морского Флота, 35-летия со Дня Победы, состязания женских команд в честь Международного женского дня и др.

Но, пожалуй, лучше всего помогут представить разностороннюю деятельность секции цифры. Общее количество соревнований по стрелковому спорту, проведенных в 1979 году, достигло 128, число участников в них — 2865 человек. Выполнили и подтвердили норматив первого разряда 10 спортсменов, второго — 12 и третьего — 137. Подготовлено 12 общественных

инструкторов и 5 судей по стрелковому спорту. 1450 сотрудников Института сдали нормативы комплекса ГТО по стрельбе. Ежегодно организуются соревнования по стрелковому спорту в рамках спартакиады сотрудников из стран-участниц ОИЯИ.

Важным направлением в работе секции является подготовка допризывников — с ними регулярно проводятся занятия.

Трудно переоценить те качества, которые воспитывает в человеке стрелковый спорт, — прежде всего такие, как выдержка, сила воли, самодисциплина. Ведь для того лишь, чтобы правильно прицеливаться, стрелку необходимо затратить большие волевые усилия. Иногда, пока смотришь в прицел, глаз устанет, рука невольно тянется к спусковому крючку, но ты должен вовремя остановить себя: успешность только вредит.

Спортсменам-стрелкам необходимо заниматься и бегом, постоянно выполнять упражнения с гантелями, чтобы получить всестороннее физическое развитие. Не менее важна и психологическая подготовка. Часто бывает, что на тренировках дома спортсмен уверенно выполняет норматив первого разряда, но стоит только ему выехать на соревнования — начинает нервни-

чать, волноваться. А для стрелка волнение равно поражению. Вот почему в нашем виде спорта совершенно необходимо умение владеть собой. И если спортсмен хочет добиться хороших результатов, он обязательно должен воспитать в себе это качество.

Однако, говоря о пользе занятий стрельбой, их массовости, надо заметить, что сегодня секция стрелкового спорта не свободна от проблем. Главная из них — плохая материальная база. Старый тир давно перестал удовлетворять требованиям современного спорта. И что получается? Основное время для массовых занятий стрелковым спортом — зима; летом, в пору отпусков, на соревнования и тренировки многих не соберешь. Зимой же в помещении тира настолько холодно, что пальцы немеют. А ведь на спортивных тренировках на выполнение одного лишь упражнения требуется от полутора до двух с половиной часов. Естественно, в существующих условиях полноценные тренировки оказываются невозможными. Поэтому, пока вопрос о строительстве теплого тира не решится, нельзя говорить о дальнейшем развитии стрелкового спорта в институтской части города.

А. БЕЛОВ.

ПО ИТОГАМ МАССОВОЙ ПРОВЕРКИ

24 января работниками Дубненского автотранспортного предприятия была проведена массовая проверка перевозки пассажиров на четырех городских маршрутах: «Смена» — ЗЖБИ, ЛВЭ — Калининградская, вокзал (Большая Волга) — Мичурина (через «Тензор»), начальная школа — стадион. Цель массовой проверки — установить число пассажиров, перевозимых на этих маршрутах, улучшить обслуживание.

В результате проверки выявился ряд вопросов и претензий жителей города к руководству Дубненского АТП по улучшению обслуживания, доставке рабочих и служащих на работу и с работы. Уже сейчас в ответ на просьбу пассажиров добавлен автобус на маршрут № 5.

К сожалению, во время проверки выяснилось, что часть пассажиров ездит без билетов, особенно по маршруту № 5: вокзал (Большая Волга) — Мичурина (через «Тензор»). По маршруту «Смена»

— ЗЖБИ чуть ли не половина пассажиров ездит без билетов, при входе в автобус контролеров пассажиры силой открывают дверь и выпрыгивают на ходу. На маршруте начальная школа — стадион многие пассажиры садятся на остановке «Смена» и едут до стадиона без билетов. На маршруте ЛВЭ — Калининградская более сознательные пассажиры, но, несмотря на это, и здесь были оштрафованы. За 1979 год контролерами было оштрафовано 1450 человек, из них было доставлено в милицию более трехсот человек за отказ платить штраф.

Очень много безбилетных среди школьников и учащихся СПТУ-5. Со стороны работников АТП приняты меры по предупреждению безбилетного проезда школьников, несколько раз мы обращались к заведующему горно с предложением, чтобы администрация школ вплотную занялась оформлением льготных школьных проездных билетов. За 1979 год во всех шко-

лах было оформлено лишь 925 льготных билетов, а в училище СПТУ-5 — 161 билет. Некоторые учащиеся СПТУ-5 ведут себя в автобусе безобразно. Педагогам СПТУ необходимо усилить работу с подростками.

Зимой увеличивается число спортивных мероприятий, рыболовы-спортсмены перевозят свой инвентарь. Необходимо помнить, что пещни, колвороты без чехлов категорически запрещается вносить в автобус. Лыжи также можно провозить только зачехленными.

Наш город борется за звание города высокой культуры и общественного порядка. И культура поведения на городском транспорте имеет при этом немаловажное значение.

М. ШИТОВ, старший контролер Дубненского АТП.

Редактор С. М. КАБАНОВА.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

20 февраля
Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Сибиряда» (3-й и 4-й фильмы). Начало в 19.00.

21 февраля
Факультет рабочих наставников. Начало в 14.00.
Новый цветной художественный фильм «Москва слезам не верит» (2 серии). Начало в 18.30, 21.30.

22 февраля
Кинолекторий для учащихся 1—3 классов «В мире животных». Начало в 13.30.
Для учащихся 4—7 классов — «Они сражались за Родину». Начало в 15.00.
Для 8—10 классов — «О подвиге, о доблести, о славе». Начало в 17.00.

Встреча с актером театра «Современник» Константином Райкиным. Начало в 19.00.

23 февраля
Детям. Художественный фильм «Два бойца». Начало в 15.00.
Новый цветной художественный фильм «Москва слезам не верит» (2 серии). Начало в 17.00, 20.00.

24 февраля
Приглашает клуб избирателей
Концерт ВИА «Эхо». Начало в 10.00.
Документальный фильм «Вдохновение». Начало в 11.00.
Концерт детской балетной студии «Фантазия». Начало в 12.00.
Концерт хоровой студии «Дубна». Начало в 13.00. (В 16.00 — в школе № 8).

Концерт академического хора. Начало в 16.00.
Концерт ВИА «Легенда». Начало в 17.00.
В перерывах между концертами — мультфильмы для детей.
Диско клуб «Метроном». Начало в 20.00.
Художественный фильм «Москва слезам не верит». Начало в 19.30.

На избирательном участке в пос. Александровка в 12.00 концерт ВИА «Шестой океан».

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

20 февраля
Цикл «Театральные встречи». Вечер современной американской драматургии. Исполнители — артисты Театра им. М. Н. Ермоловой. Начало в 20.00.

21 февраля
Художественный фильм «Осенний марафон». Начало в 19.00 и 21.00.

22 февраля
Цикл «Театральные встречи». Встреча с артистом театра «Современник» Константином Райкиным. Начало в 20.45.

23 февраля
Концерт камерного ансамбля «Барокко». Начало в 20.00.

24 февраля
Художественный фильм «Москва слезам не верит». Две серии. Начало в 20.30.

26 февраля
Художественный фильм «Четверо в западне» (ГДР). Начало в 20.00.

СПОРТЗАЛ

21 февраля
Первенство ОИЯИ по волейболу среди мужских команд II группы.
ОРБ — ЛТФ. Начало в 19.00.
РСУ — ОГЭ. Начало в 20.00.
23 — 24 февраля
Турнир по теннису. Начало в 16.00. Запись желающих принять участие в турнире 23 февраля в 15.00 в спортзале ОИЯИ.

23 февраля проводится массовый лыжный кросс, посвященный Дню выборов в Верховный Совет РСФСР и местные Советы народных депутатов, а также 62-й годовщине Советской Армии и Военно-Морского Флота. Место проведения кросса — район магазина «Универсам». Начало соревнования в 11.00. В 12.00 — массовые игры и аттракционы.

Водно-моторный клуб «Нуклон» извещает, что с 3 марта 1980 года продление и заключение договоров будет проводиться в помещении инспекции по малому флоту (ул. Мира, 14, кв. 16) с 12.00 до 14.00 и с 15.00 до 18.30 ежедневно, кроме субботы и воскресенья. Справки по телефону 4-60-96.

Объявляется прием на курсы мотоциклистов при ДОСААФ ОИЯИ. Обращаться по понедельникам, средам и пятницам с 17.00 до 18.00 по адресу: ул. Мичурина, 21 (учебный пункт) к Н. И. Солицеву.

ВЫРЕЖЬТЕ И СОХРАНИТЕ
РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ АТЕЛЬЕ
«РЕМОНТ ОБУВИ»
ул. Строителей, 8. Телефон 4-84-60.
Понедельник — пятница — с 8.00 до 19.00 без перерыва. Суббота — с 8.00 до 16.00.
Воскресенье — выходной день.

Газета выходит один раз в неделю по средам.

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