



# НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

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

## Позывные Красной субботы

Штаб по подготовке к Ленинскому коммунистическому субботнику в Отделе главного энергетика ОИЯИ возглавил начальник отдела В. И. Федоров. Разработан подробный план проведения субботника. День Красной субботы откроется торжественными митингами, которые состоятся в цехах ОГЭ. Планом предусмотрены выполнение производственных заданий на рабочих местах, а также работы по уборке и озеленению территории, сбору металлолома, уборке и благоустройству помещений. По предварительным данным в субботнике примут участие около 440 сотрудников Отдела главного энергетика. В фонд пятилетки ориентировочно будет перечислено 150 рублей. Фотомонтажи и стенды расскажут, как проходил Ленинский коммунистический субботник в разных цехах и подразделениях ОГЭ.

В марте в партийной организации Отдела главного энергетика пройдут открытые партийные собрания «Жить, работать и бороться по-ленински, по-коммунистически».

**Н. ЕВСТИГНЕЕВ,**  
зам. секретаря  
партийного бюро  
Отдела главного энергетика.

Штаб по подготовке и проведению Ленинского коммунистического субботника в Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ возглавляет директор лаборатории член-корреспондент АН СССР В. П. Джелепов. План проведения Красной субботытвержден на заседании партийного бюро Лаборатории ядерных проблем. Субботник откроется торжественным митингом сотрудников лаборатории.

Большая часть участников субботника будет работать на своих рабочих местах. Кроме того, сотрудники Лаборатории ядерных проблем примут уча-

☆ ☆ ☆

## Пленум ГК КПСС

Пленум Дубненского городского комитета КПСС рассмотрел 5 марта организационные вопросы.

В связи с переходом на хозяйственную работу пленум освободил от обязанностей члена бюро ГК КПСС тов. Охрименко В. Ф.

От обязанностей секретаря ГК

КПСС освобожден тов. Шестаков В. Д. в связи с избранием его председателем исполнкома городского Совета народных депутатов.

Пленум ГК КПСС избрал тов. Калинникова В. Г., члена КПСС с 1968 года, секретарем и членом бюро Дубненского городского комитета партии.

Сессия старейший депутат городского Совета А. Н. Синаев, начальник отдела Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ. Он сказал: «Каждые выборы в органы Советской власти являются значительным событием в жизни нашего государства. Прошедшие 24 февраля выборы в Верховные Советы союзных и автономных республик и местные Советы народных депутатов проходили в особых условиях. Это были первые выборы после принятия новой Конституции СССР, в соответствии с которой права местных Советов получили дальнейшее развитие. Выборы проходили в канун празднования 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина и в период начавшейся подготовки к XXVI съезду партии». А. Н. Синаев кратко остановился на итогах выборов в Дубненский городской Совет, подчеркнул в своем выступлении, что быть депутатом — это не только высокая честь, но и большая ответственность.

Председателем первой сессии был избран Г. И. Крученко, депутат от 41-го избирательного

округа, первый секретарь ГК КПСС, секретарем сессии — Г. А. Абрамова, депутат от 143-го избирательного округа.

Сессия заслушала и утвердила доклад мандатной комиссии об итогах выборов в Дубненский городской Совет, с которым выступили председатель комиссии Ю. А. Коломенский.

Сессия единогласно избрала председателем исполнкома горсовета В. Д. Шестакова. Первым заместителем председателя исполнкома горсовета избран Н. Г. Беличенко, заместителем — В. А. Варфоломеев, секретарем исполнкома — Н. К. Кутьина.

Членами исполнкома избраны: Г. Гаша, Е. А. Ваганов, П. А. Журавлев, А. Ф. Кацель, Г. М. Калинина, Г. И. Крутенко, А. М. Кущ, В. Н. Линьков, Н. Н. Новикова.

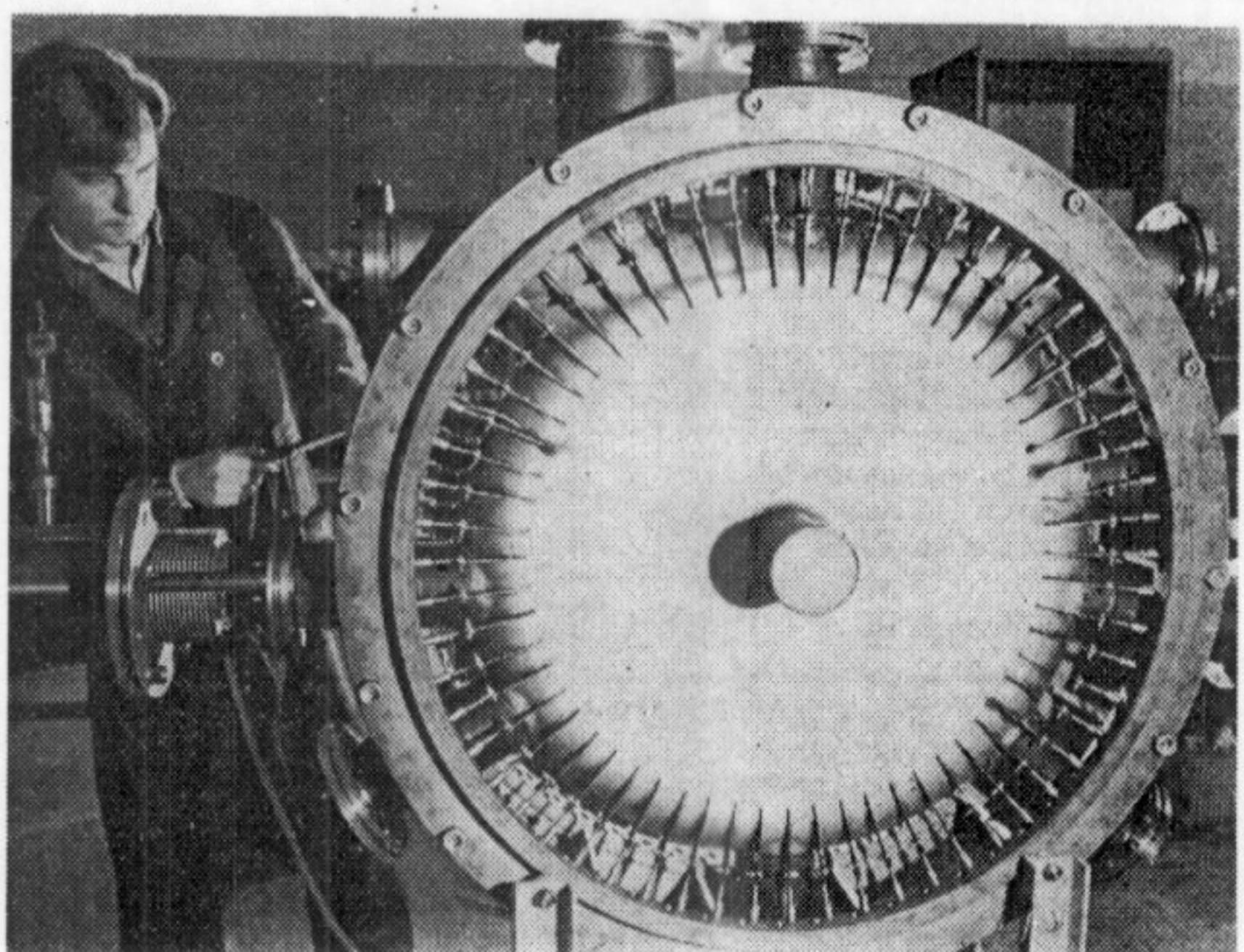
На сессии были утверждены состав постоянных комиссий Дубненского городского Совета и их председатели: планово-бюджетной (О. В. Попкова); по народному образованию (Ю. К. Сюзова); по бытовому обслуживанию (Н. В. Дегтярев); по транспорту и связи (А. Н. Синаев); по строительству (В. И. Бобрович); по торговле и общественному питанию (С. Г. Заикин); по жилищно-коммунальному хо-

## ПОЗДРАВЛЕНИЕ

16 марта в нашей стране отмечается День работников жилищно-коммунального хозяйства и бытового обслуживания населения. Свой профессиональный праздник встречают почти 1,5 тысячи тружеников службы быта и городского хозяйства Дубны. С каждым годом растет число людей, занятых в сфере обслуживания города, и это закономерно: работники бытового обслуживания прилагают усилия для решения важнейшей задачи, поставленной перед ними партией — максимально освободить советских людей от домашних хлопот, сэкономить им больше времени для самообразования, отдыха, сделать жилище советского человека более уютным, теплым и чистым

ДУБНЕНСКИЙ ГК КПСС

На многих важных участках в Отделе новых методов ускорения работают комсомольцы. Владимир Шарапов, лаборант V разряда, активный рационализатор, участник движения за коммунистическое отношение к труду, успешно учится на четвертом курсе филиала МИРЭА. Высокая ответственность за порученное дело, творческий подход к работе, дисциплинированность — вот основные строки рабочей характеристики комсомольца.



На снимке: В. Шарапов подготавливает к вакуумным испытаниям титановую камеру адгезатора КУТИ. Фото Н. ГОРЕЛОВА, Ю. ТУМАНОВА

Материалы, рассказывающие о подготовке комсомольцев ОИМУ к 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина, читайте на 2-й странице.

## Первая сессия городского Совета

5 марта состоялась первая сессия Дубненского городского Совета народных депутатов семнадцатого созыва.

Ее открыл старейший депутат городского Совета А. Н. Синаев, начальник отдела Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ. Он сказал: «Каждые выборы в органы Советской власти являются значительным событием в жизни нашего государства. Прошедшие 24 февраля выборы в Верховные Советы союзных и автономных республик и местные Советы народных депутатов проходили в особых условиях. Это были первые выборы после принятия новой Конституции СССР, в соответствии с которой права местных Советов получили дальнейшее развитие. Выборы проходили в канун празднования 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина и в период начавшейся подготовки к XXVI съезду партии».

Сессия заслушала и утвердила доклад мандатной комиссии об итогах выборов в Дубненский городской Совет, подчеркнула в своем выступлении, что быть депутатом — это не только высокая честь, но и большая ответственность.

Председателем первой сессии был избран Г. И. Крученко, депутат от 41-го избирательного

округа, первый секретарь ГК КПСС, секретарем сессии — Г. А. Абрамова, депутат от 143-го избирательного округа.

Сессия заслушала и утвердила доклад мандатной комиссии об итогах выборов в Дубненский городской Совет, с которым выступили председатель комиссии Ю. А. Коломенский.

Сессия утвердила руководителей отделов, управлений, предприятий исполнкома горсовета.

Утвержден состав городского комитета народного контроля в количестве 13 человек, председателем назначена А. Я. Бритова.

Принято решение об образовании комиссий при исполнкоме горсовета: административной (предс. Н. К. Кутьина); наблюдательной (предс. Н. Г. Беличенко); по делам несовершеннолетних (предс. В. А. Варфоломеев); по борьбе с пьянством (предс. В. А. Варфоломеев); инспекции по борьбе с сорными растениями (предс. В. И. Волкова).

На первой сессии был рас-

смотрен вопрос «О состоянии физкультурно-массовой и спор-

тивной работы в объединении «Радуга» в свете постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политico-воспитательной работы». С докладом выступил председатель профкома объединения «Радуга» С. Г. Заикин.

С информацией Дубненского городского Совета народных депутатов о наказах и предложениях избирателей, поступивших в период подготовки и проведения выборов в местные Советы народных депутатов, выступил на сессии заместитель председателя исполнкома горсовета Н. Г. Беличенко. Принято решение поручить исполнку горсовета, постоянным комиссиям городского Совета рассмотреть поступившие наказы и предложить избирателей и представить план мероприятий по выполнению наказов избирателей на утверждение второй сессии Дубненского городского Совета народных депутатов.

На сессии состоялось вручение медали «Ветеран труда» и почетных грамот исполнкома Московского областного Совета народных депутатов и Дубненского ГК КПСС и исполнкома Дубненского городского Совета Н. П. Викторовой — за многолетнюю плодотворную работу в партийных и советских органах.

На сессии утвержден перспективный план работы Дубненского городского Совета народных депутатов семнадцатого созыва на 1980—1982 гг.

## ИЗВЕЩЕНИЕ

19 марта в 9.00 в Доме культуры «Мир» состоится семинар пропагандистов города.

9.00—10.40. Занятия по направлениям:

11.00—12.30. Лекция «Постановление ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС «О дальнейшем укреплении трудовой дисциплины и

сохранении текучести кадров в народном хозяйстве». Лектор МК КПСС.

13.00—14.30. Лекция «Межнациональнное коммунистическое и рабочее движение на современном этапе». Лектор МК КПСС.

14.30 — Кинофильм. Кабинет политпросвещения ГК КПСС.



## Ступени мастерства

Движение наставничества, техническая учеба, обмен опытом работы — все это помогает становлению молодого рабочего. Традиционный конкурс на звание «Лучший по профессии» посвящается в этом году 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. Конкурс пройдет в три этапа: первый этап в Отделе новых методов ускорения состоится 21 марта, в этот день будут соревноваться токари, слесари, фрезеровщики, электро- и радиомонтажники.

В комсомольской организации проводится агитационная работа по привлечению к участию в конкурсе комсомольцев, несознанной молодежи. Конкурс «Лучший по профессии» способствует повышению мастерства, помогает молодежи повысить свою производственную квалификацию.

Многие участники первых конкурсов сейчас имеют уже высокие разряды, передают свой опыт и знания молодым сотрудникам. Например, Евгений Ионов, фрезеровщик седьмого разряда, член КПСС, член партийного бюро ОНМУ, награжденный знаком ЦК ВЛКСМ «Мастер-умелец», — неоднократный призер таких конкурсов. Дух товарищества, поддержки, взаимовыручки превращает конкурс в настоящий праздник труда.

Н. ФИРСОВ,  
член бюро ВЛКСМ ОНМУ.

10 марта в комсомольской организации Отдела главного энергетика ОИЯИ завершилась общественно-политическая аттестация, продолжавшаяся в течение месяца. Проводя аттестацию, бюро ВЛКСМ ОГЭ ставило перед собой задачу выявить интересы комсомольцев, уровень их политической грамотности. Общественно-политическая аттестация должна была также повысить активность членов ВЛКСМ, помочь привлечь к общественной работе тех, кто уделяет ей недостаточно внимания, дав им, по возможности, постоянные поручения. В азотном цехе, где трое из четырех членов группы ВЛКСМ лишь недавно пришли в коллектив, основной задачей аттестации было направить комсомольскую работу в нужное русло.

В оценке, выставляемой по итогам аттестации каждому комсомольцу, учитывались выполнение им личного комплексного плана, повышение идеально-политического и общеобразовательного уровня, общественная активность (посещение собраний, общественные нагрузки, выпол-

## Не ради формальности

нение разовых поручений, участие в спортивной жизни коллектива и т. д.), выполнение Устава ВЛКСМ, личный вклад в производство, уровень политической грамотности (здесь во внимание принимались осведомленность комсомольца о внешнеполитических событиях и событиях в жизни нашей страны, умение ориентироваться в этой информации).

В аттестационные комиссии кроме членов бюро ВЛКСМ входили представители администрации, партийных и профсоюзных организаций цехов. Там, где это было возможно (например, в электрощеке), в аттестации непосредственно участвовали также мастера и бригадиры, дававшие оценку вклада комсомольца в производство. В случаях, когда производственные руководители не могли лично присутствовать на аттестации, оценка участия того или иного комсомоль-

ца в производственной жизни выяснялась у них заранее.

Аттестация проходила организованно, по плану. Она позволяла объективно судить об уровне развития комсомольской работы в цеховых организациях и в организации ВЛКСМ всего отдела, сравнивать цеховые организации друг с другом. Например, если в комсомольской организации электрощека (секретарь бюро ВЛКСМ О. Комарова) средняя оценка у аттестованных комсомольцев находится между «хорошо» и «отлично», то во второй крупной цеховой организации, в котельном цехе (секретарь бюро ВЛКСМ В. Степаненко), — между «хорошо» и «удовлетворительно». Конечно, мы учтываем различие условий, объясняющееся спецификой производства: например, в электрощеке большая разбросанность групп, однако меньше сменной работы, поэтому в организации ВЛКСМ легче наладить занятия в сети политического просвеще-

ния; сменная же работа в котельном цехе значительно усложняет эту задачу.

В ходе аттестации были выявлены и недочеты в работе, так, к примеру, оказалось, что некоторые комсомольцы не имеют личных комплексных планов. Часть — потому, что поступили на работу в отдел недавно и еще не успели принять планы. Но были и комсомольцы, проявившие безответственное отношение к своему комсомольскому долгу, утерявшие книжки участников Ленинского зачета. Конечно, такие случаи в будущем должны быть исключены из нашей жизни.

Аттестация показала, что нам необходимо обратить еще более серьезное внимание на повышение идеально-политического и общеобразовательного уровня комсомольцев — эта задача особенно актуальна в год 110-летия со дня рождения В. И. Ленина. Представители партийной организации высказали пожелание,

чтобы комсомольцы внимательнее относились к оформлению своих рабочих мест, помогли к ленинскому юбилею обновить наглядную агитацию в цехах отдела.

Общественная работа, когда она ведется не формальности ради, а добросовестно и с увлечением, помогает человеку лучше оценивать и распределить свои силы, занять почетное место в коллективе, завоевать уважение товарищей. Как правило, если комсомолец активно занимается общественной деятельностью, он хорошо работает и на производстве. С другой стороны, общественная работа делает коллектив сплоченным, а в сплоченном коллективе и работать легче, и производственные показатели лучше. Вот почему мы стремимся добиться того, чтобы каждый комсомолец — не только активисты — включился в общественную работу в коллективе, в котором он трудится.

В. ФОКИН,  
секретарь бюро ВЛКСМ  
Отдела главного энергетика.

«Получение сведений о свойствах многоизначительных компонент волновых функций компаунд-составных из реакций на нейтронах с вылетом альфа-частиц», авторы — М. Х. Ханхасаев (ЛТФ).

Третья премия присуждена двум работам:

«Исследование амплитуд бинарных и многочастичных взаимодействий в моделях высоконеэнергетического рассеяния адронов и ядер», автор — В. И. Ионинцев (ЛТФ);

«Метод фазовых функций в задаче высоконеэнергетического по-

тенциального рассеяния», автор — В. В. Галактионов, С. Г. Каданцев, Е. Ю. Мазепа (ЛВТА).  
Жюри конкурса научных и методических работ молодых ученых ОИЯИ под председательством доктора физико-математических наук Р. А. Эрамжиана рассмотрело работы, представленные на конкурс, посвященный 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина, и отметило высокий, научный уровень большинства из них.

Первой премии удостоен цикл работ «Программное обеспечение

для концентратора терминалов ЭВМ БЭСМ-6», авторы — В. В. Галактионов, С. Г. Каданцев, Е. Ю. Мазепа (ЛВТА).  
Вторая премия присуждена двум циклам работ:

«Обнаружение и исследование самогасящегося стримерного режима работы проволочной камеры. Создание систем дрейфовых камер, работающих в самогасящемся стримерном режиме», авторы — Г. Д. Алексеев, Н. А. Калинина, В. В. Карпухин, В. В. Круглов, руководитель работ — Д. М. Хазин (ЛЯП);

тестации от комсомольцев поступили предложения по улучшению работы комсомольской организации, комсомольской политики, по повышению роли комсомольца на каждом рабочем месте и другие. Итоги аттестации были рассмотрены на общем комсомольском собрании в начале марта. На этом собрании были также приняты годовые социалистические обязательства комсомольской организации ОНМУ.

В первой половине апреля в комсомольской организации ОНМУ в завершение Ленинской поверки будет проведено Всеобщее комсомольское собрание «С именем Ленина, под руководством партии — на труд и на подвиг», которое является коллективным отчетом комсомольцев, их рапортом об успехах в труде в честь 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина.

А. СИДОРОВ,  
зам. секретаря  
бюро ВЛКСМ ОНМУ.

ских предложений молодых авторов — сотрудников ОНМУ.

В феврале состоялся ставший уже традиционным конкурс научных работ ОНМУ, который проводился по инициативе администрации и бюро ВЛКСМ. На конкурс были представлены 35 работ 60 авторов, объединенных в 11 циклов. Среди авторов этих работ — 23 молодых специалиста. Все представленные работы отличаются высоким научным уровнем и внесли заметный вклад в выполнение планов ОНМУ в 1979 году.

Призовые места заняли работы: «Ускорение электронно-ионных колец в электрическом поле», «О накоплении ионов в электронных колышках» и «Измерительная система для исследования свойств электронно-ионных колец за время ската в компрессоре КУТИ». В числе авторов этих работ — молодые сотрудники А. Красных, С. Тютюнников, А. Фатеев, А. Шеулин, Н. Казаринов, Г. Ширков. Поощрительные премии присуждены Ю. Алексахину и В. Макарову. Лучшие работы будут выдвинуты на конкурс научных работ ОИЯИ.

Б. ШЕСТАКОВ,  
секретарь бюро ВЛКСМ ОНМУ.

С 11 по 16 февраля в Дубне проходило XXIV совещание специализированных комитетов Ученого совета ОИЯИ по физике высоких энергий.

На совместном заседании комитетов по электронным экспериментам, камерного и фотомульсионного с докладом «О проекте пятилетнего плана развития ОИЯИ на 1981—1985 годы в области физики элементарных частиц и высоких энергий» выступил вице-директор ОИЯИ профессор И. С. Златев. Поскольку в будущей пятилетке основным ускорителем для исследований по научной программе ОИЯИ в области физики высоких энергий будет протонный синхротрон ИФВЭ, членами комитетов с интересом было принято сообщение доктора физико-математических наук В. И. Котова (ИФВЭ) о пучках частиц ускорителя У-70.

На заседаниях были заслушаны отчеты председателей специализированных комитетов М. Хайдук, Р. Лайсте и В. Шимака о деятельности рабочих органов комитетов.

Среди главных задач по тематике специализированных комитетов в 1980 году, определенных решениями XXIX сессии Ученого совета ОИЯИ по физике высоких энергий, названо «продолжение работы по экспертизе проектов экспериментальных установок, включаемых в пятилетний план развития ОИЯИ». На выполнении этой важной задачи и было сосредоточено основное внимание участников комитетов.

Проведению XXIV совещания специализированных комитетов предшествовала большая подго-

твительная работа. Дирекцией Института была организована экспертиза проектов экспериментальных установок, с помощью которых научные коллективы лабораторий предлагают выполнять программу исследований ОИЯИ по физике высоких энергий на протонном синхротроне У-70 (ИФВЭ), синхрофазотроне ЛВЭ, а также на ускорителях других научных центров.

Данные такой экспертизы не-

опыт по рецензированию проектов полностью себя оправдал. Экспертами были высказаны рекомендации по повышению эффективности и конкурентоспособности исследований, проводимых Институтом, по концентрации выделяемых странами-участницами ОИЯИ научных сил и материальных ресурсов на осуществлении в короткие сроки наиболее важных и актуальных проектов.

Научным отделом главного

боты комитетов много труда и старания вложили сотрудники научного отдела главного ученого секретаря В. К. Новикова, Л. К. Иванова и Л. П. Скиба.

По докладам руководителей проектов экспериментальных установок и выступлениям рецензентов по каждому из обсуждавшихся проектов комитетами вынесены конкретные рекомендации. Специализированными комитетами предпринята попытка сравнительной экспертной оценки проектов экспериментальных установок, на основании которой высказывались предложения по приоритетному обеспечению ресурсами части рассмотренных на данном совещании проектов.

В принятом совместном решении комитет по электронным экспериментам и камерный комитет отмечают: «Авторам проектов, требующих уточнений и дополнений в соответствии с рекомендациями и замечаниями, высказанными при обсуждении проектов, представить в научный отдел главного ученого секретаря до 5 апреля 1980 года результаты проделанной работы для последующего принятия решений совместно с рабочими органами специализированных комитетов».

С большим интересом членами комитетов обсуждались проекты установок для экспериментов на сооружаемом в Протвино ускорительно-накопительном комплексе. В связи с этим специализированными комитетами высказано предложение провести рабочее совещание по подготовке плана участия ОИЯИ в программе экспериментальных исследований на УНК (ИФВЭ).

М. КРИВОПУСТОВ.

## Информация дирекции ОИЯИ

Вчера в Дубне открылись сессии специализированных комитетов при Ученом совете ОИЯИ по низким энергиям — комитета по физике тяжелых ионов, комитета по нейтронной физике, комитета по структуре ядра. С отчетами о реализации рекомендаций предыдущих сессий выступили председатели комитетов К.-Г. Каун, К. Хениг, Т. Фенеш.

На сессиях специализированных комитетов заслушаны отчеты о ходе выполнения в лабораториях Института и ОИМУ ряда научных и методических тем проблемно-тематических планов и планов международного научного сотрудничества на 1980 год. рассмотрены предложения по открытию новых научно-методических тем на 1981 год, сделаны доклады о развитии базовых установок и проектах экспериментальных установок для исследований в области физики средних и низких энергий.

Сегодня проходит совместное заседание комитетов, на котором рассматриваются два проекта экспериментальных установок, предложенных лабораториями в научную программу ОИЯИ на 1981—1985 гг. На совместном заседании будут сделаны также научные доклады, посвященные проводящимся в ОИЯИ исследованиям по разработке и применению сверхпроводимости и криогенной техники в физическом эксперименте.

Завтра на сессиях комитета будут приняты решения, и они закончат свою работу.

С 26 февраля по 6 марта Институт теоретической и экспериментальной физики проводил очередную, VIII зимнюю школу по физике элементарных частиц и высоких энергий. Тематика школы включала такие направления, как физика элементарных частиц и высоких энергий, ядерная физика высоких энергий, квантовая теория поля и математические методы теоретической физики. Ректором школы был профессор И. В. Чувило. В работе школы приняли участие сотрудники Лаборатории высоких энергий, Лаборатории вычислительной техники и автоматизации и Отдела новых методов ускорения ОИЯИ.

С 10 по 14 марта Университет Карла Маркса в Лейпциге проводит XI Симпозиум по физике высоких энергий. Эта традиционная встреча физиков социалистических стран проводится ежегодно, на ней обсуждаются проблемы взаимодействий частиц и ядер при высоких энергиях. ОИЯИ в этом году в работе симпозиума принимает участие старший научный сотрудник Лаборатории высоких энергий Н. О. Ахабабян, который делает доклад о новых результатах по изучению множественных процессов в пион-нуcléонных и пион-ядерных взаимодействиях с импульсом 40 ГэВ/с, проводившихся на ускорителе в Серпухове, и во взаимодействии ядер с ядрами на ускорителе ЛВЭ ОИЯИ с помощью двухметровой пропановой камеры.

## Меридианы сотрудничества ДУБНА — ХАНОЙ

10 марта в Социалистическую Республику Вьетнам вылетела делегация ученых Объединенного института ядерных исследований, в составе которой — заместитель директора Лаборатории ядерных реакций доктор физико-математических наук Ю. Ц. Оганесян, начальник отдела Лаборатории ядерных реакций член-корреспондент Чехословацкой Академии наук И. Звара и начальник сектора Лаборатории ядерных проблем доктор физико-математических наук Ю. К. Акимов. Наш корреспондент Е. Молчанов обратился к руководителю делегации Ю. Ц. Оганесяну с просьбой рассказать о целях и программе этого визита.

готося использовать его для нужд народного хозяйства у себя на родине. Помощь в создании такой лаборатории — одна из целей нашей поездки.

Кроме того, в Ханойском университете и в Институте физики мы прочтем лекции о достижениях Объединенного института ядерных исследований в области фундаментальных наук, а также по конкретным направлениям в области физики, химии, электроники, которые развиваются наши вьетнамские коллеги. Собственно говоря, поэтому наша делегация состоит из специалистов раз-

ного профиля: я дам консультации по физике, И. Звара — конкретные рекомендации по осуществлению химического разделения элементов и другим вопросам, Ю. К. Акимов познакомится с состоянием электронной аппаратуры и постараётся помочь в ее совершенствовании. Возможно, нам предстоит обсудить с руководством Института физики, в частности, с профессором Нгуен Ван Хьеу, некоторые вопросы совершенствования организационной структуры института. Кроме Ханоя мы побываем и в Хошимине, на юге

страны, где также планируется выступление с лекциями перед учеными и специалистами.

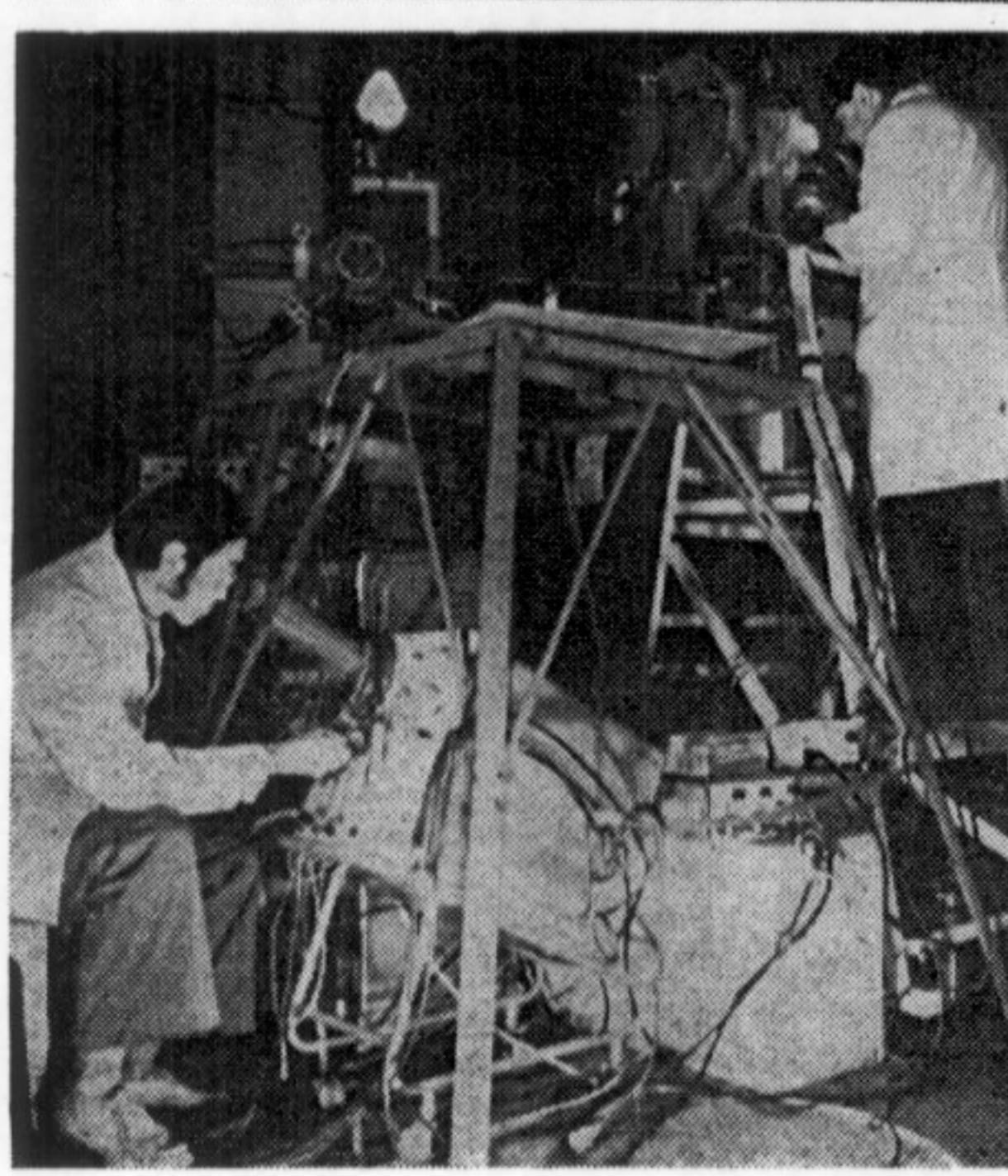
Наш визит совпадает с празднованием десятилетия Института физики в Ханое, который является крупнейшим исследовательским центром страны. Вьетнамские физики — талантливые и трудолюбивые люди. По нашему Институту мы знаем, какой большой вклад они вносят в проводящиеся здесь исследования и как быстро растут в науке. И все-таки остается только удивляться и восхищаться, что вот уже десять лет в стране, которая долго боролась за свою независимость, претворяется в жизнь идея создания своей собственной исследовательской базы, растут свои научные кадры. И мы чувствуем свою ответственность и стараемся, чтобы наш визит принес вьетнамским физикам, которые нас приглашили, максимальную пользу.

☆ ☆ ☆

В Лаборатории нейтронной физики проводится исследование реакции с вылетом альфа-частиц после захвата на резонансных нейтронах. Эти работы, начатые в Дубне около пятнадцати лет назад, проводились до последнего времени на реакторе ИБР-30. Сейчас диапазон энергий нейтронов расширяется, осваивается исследование этой реакции на промежуточных нейтронах. Проведение подобных экспериментов имеет большое значение для понимания ядерных реакций, проходящих через стадию составного ядра. В международном коллективе, который занимается исследованием этих редких реакций, вместе с советскими специалистами работают их коллеги из Болгарии, Вьетнама, Монголии, Польши, а недавно к экспериментам подключился и кубинский специалист.

На снимке: научный сотрудник Г. Хуухэнхуу и старший научный сотрудник В. И. Салацик настраивают аппаратуру для исследования реакции на промежуточных нейтронах, получаемых с помощью ускорителя ЭГ-5.

Фото А. КУРЯТИКОВА.



**РАБОТАТЬ**

**УДАРНО,**

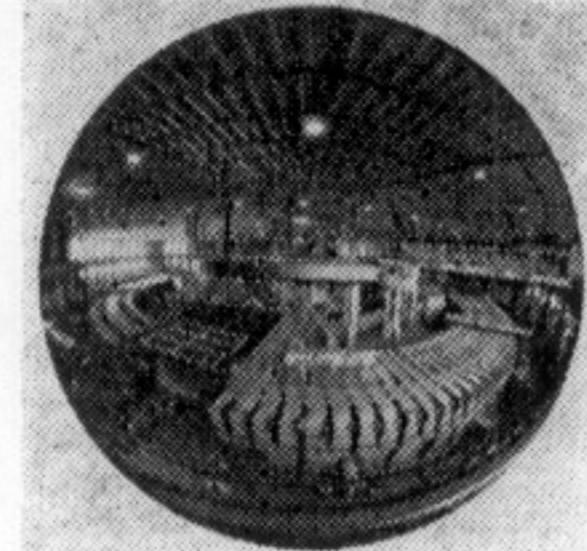
**РАБОТАТЬ**

**ПО-ЛЕНИНСКИ**

## **В ОСНОВЕ — КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД**

Главное условие достижения этой цели — постоянные деловые контакты с администрацией, и такие контакты в нашем подразделении сложились. О высокой политической активности сотрудников говорят такие, например, факты: ежегодно в ленинских коммунистических субботниках участвуют сто процентов сотрудников (независимо от того, работал ли кто-нибудь «в счет» Красной субботы, — в день субботника на свои рабочие места выходят все сотрудники); в движении за коммунистическое отношение к труду участвуют 88 процентов сотрудников, 74 процента — носят звание ударников коммунистического труда. В соответствии с разработанными положениями коллектива цеха борется за звание «Коллектив высокой культуры производства и организации труда». Кстати, по-моему, в Институте необходимо разработать единые требования, которым должен отвечать коллектив высокой культуры, — это важно для более эффективного обмена опытом.

## **ЛАБОРАТОРИЯ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ**



Из года в год повышается авангардная роль коммунистов на всех участках научно-производственной деятельности коллектива Лаборатории высоких энергий. Для партийной организации лаборатории характерны стремление как можно больше сделать для четкой организации научно-исследовательских работ, рационального распределения и использования научного потенциала и материальных ресурсов лаборатории. Большое значение для достижения максимальной эффективности организаторской и идеино-политической работы каждой партийной организации имеет активная позиция коммунистов в производственной и общественной жизни коллектива. Сегодня мы рассказываем о коммунистах ЛВЭ, для которых характерно чувство высокой ответственности за порученное дело, о повышении боевитости партийных организаций.

## **ТАК ДЕРЖАТЬ, СЕКРЕТАРЬ!**

Знакомясь после отчетно-выборной кампании с секретарями цеховых партийных организаций, идеологическая комиссия партбюро ЛВЭ задала им такой вопрос: «Какие требования предъявляет к вам эта должность?», — и в числе необходимых секретарю качества были названы чувство ответственности за порученное дело, собранность и дисциплинированность, умение совмещать производственную работу с общественной деятельностью, честно и отзывчиво относиться к людям, их просьбам и предложениям, прислушиваться к критическим замечаниям.

Этим требованиям, на наш взгляд, отвечает секретарь партийной организации научно-экспериментального отдела синхрофазотрона Юрий Васильевич Простимкин. Сам он ответил на

этот вопрос анкеты так: «Прежде всего, нужно учитывать: все, что говорит секретарь, сотрудники отдела воспринимают как мнение партийной организации... Необходимо иметь моральное право делать замечания другим».

Коммунисты отдела уже в течение шести лет избирают Юрия Васильевича своим секретарем, оказывая ему это высокое доверие за честное отношение к людям, за то, что он всегда в гуще всех дел коллектива.

В Дубну Юрий Васильевич приехал в 1954 году после окончания радиотехнического техникума. В это время шла интенсивная работа по созданию ярупнейшего в то время ускорителя заряженных частиц — синхрофазотрона. Молодой специалист проявил немало старания в период наладки и запуска линейного ускорителя и вскоре зарекомендовал себя ведущим техником на этом участке работы. Большинство участников со-здания нового ускорителя бы-

ли совсем молодыми людьми, а Юрий Васильевич работал в то время в комсомольском бюро лаборатории. Его большой вклад в запуск первого инжектора синхрофазотрона отмечен медалью «За трудовое отличие» и Почетной грамотой ЦК ВЛКСМ.

Чувство нового, большая работоспособность и увлеченность делом — вот качества, характерные для специалиста. Юрий Васильевич был ответственным дежурным на участке инжектора и отвечал за эксплуатацию оборудования систем питания линейного ускорителя. Он активно участвует в рационализаторской работе, внедрение поданных им предложений в значительной мере обеспечило надежность и высокие эксплуатационные качества инжектора.

С 1970 года Ю. В. Простимкину было поручено заниматься работами по монтажу и наладке различных технологических систем инжектора ЛУ-20, а год спустя, в связи с важностью этих работ и высокой квалификацией,

приобретенной им к тому времени, он был переведен на должность старшего инженера. Сейчас Юрий Васильевич отвечает за эксплуатацию инжекторного комплекса ЛУ-20.

Начиная с первых лет своей работы в ЛВЭ, Юрий Васильевич постоянно занимается общественными делами. В 1963 году он стал коммунистом. В 1964 году был избран в Объединенный местный комитет профсоюза — до 1968 года работал председателем комиссии общественного контроля, потом возглавлял совет ОСВОД в ОИЯИ. И вот уже шесть лет Ю. В. Простимкин руководит работой самой большой цеховой партийной организации лаборатории. И хотя дело это нелегкое, коммунисты отдела считают, что он справляется с ним хорошо.

**В. КАШАТОВА,**  
заместитель секретаря  
партбюро ЛВЭ.  
**И. КАРПОВ,**  
зам. начальника НЭОС.

## **Слагаемые авторитета**

Авторитет партийной организации: из чего он складывается и как его завоевать? На мой взгляд, главная составляющая высокого авторитета парторганизации — это активная жизненная позиция, авторитет каждого коммуниста.

В течение 25 лет работает в Лаборатории высоких энергий коммунист Владимир Терентьевич Паршутов, инженер отдела экспериментальной электрофизической аппаратуры. Он занимался эксплуатацией ксеноновой камеры, принимал участие в подготовке оборудования и его эксплуатации при проведении многих физических экспериментов. Большой вклад внес Владимир Терентьевич в создание системы газообеспечения искровых и пропорциональных камер установки «Фотон».

С развитием в Лаборатории высоких энергий работ по созданию сверхпроводящих дипольных магнитов В. Т. Паршутов проделал значительную работу по конструированию опытного образца безжелезного диполя, разработал конструкции целого ряда устройств и приспособлений для изготовления сверхпроводящих магнитов и координатных устройств для измерения магнитных полей сверхпроводящих и анализирующих магнитов.

За этим простым перечислением сделанного инженером Паршутовым — годы напряженного труда. И еще — годы напряженной учебы, потому что без отрыва от производства Владимир Терентьевич окончил Московский институт радиотехники, электроники и автоматики и экономический факультет Ленинградского государственного университета.

Отличительные черты коммуниста Паршутова — его высокая партийная принципиальность как в производственной, так и в общественной деятельности, идеальная убежденность, которые всегда проявляются во время обсуждения и решения самых разнообразных задач. Об общественной активности коммуниста говорят и то, что он работал секретарем парторганизации отдела, уже четвертый год является политинформатором. Ударник коммунистического труда, В. Т. Паршутов возглавляет комиссию по комтруду в отделе, активно участвует в работе добровольной народной дружины. Благодаря таким коммунистам, как Владимир Терентьевич, наша партийная организация пользуется большим авторитетом в коллективе отдела и вносит весомый вклад во все его достижения.

**В. БАКАЕВ,**  
секретарь партийной  
организации ОЭЭА.

## **БОЕВОЕ ПОПОЛНЕНИЕ**

качества, его способность успешно выполнять обязанности коммуниста. Мне хотелось бы рассказать о некоторых молодых сотрудниках лаборатории, которые за последнее время пополнили нашу партийную организацию и чьи деловые и моральные качества можно поставить в пример для всех коммунистов.

Комсомольская организация лаборатории единодушно дала рекомендацию для вступления в партию Василию Молчанову. При прохождении кандидатского стажа он работал в комсомольском бюро ЛВЭ, возглавляя «Комсомольский прожектор» и совет молодых рабочих лаборатории. Члены штаба «КП» под его руководством активно способствовали осуществлению мероприятий по усилению режима экономии и бережливости. В настоящее время В. Молчанов яв-

ляется членом производственной комиссии парткома КПСС в ОИЯИ и политинформатором. К выполнению всех партийных поручений он относится добросовестно, с энтузиазмом.

Хорошую школу комсомольской работы прошел и молодой коммунист Гамлет Ходжиагян. Он возглавлял в комитете ВЛКСМ в ОИЯИ комиссию по социалистическому соревнованию, а во время прохождения кандидатского стажа руководил работой производственной комиссии городского комитета ВЛКСМ, которая занималась организацией соревнования, комсомольско-молодежными коллектиками, содействовала организации городских конкурсов на звание «Лучший по профессии». Инженер Г. Ходжиагян успешно спроектировал и исследо-

вал ряд важнейших систем стенда для испытания импульсных сверхпроводящих дипольных магнитов, в этой работе проявились его широкий кругозор, изобретательность.

Несколько лет назад в комитете ВЛКСМ в ОИЯИ возглавлял идеологическую комиссию Владимир Юдин, он же во время двух предвыборных кампаний руководил работой агитколлектива ЛВЭ. За активную работу в ходе предвыборной кампании по выборам в Верховный Совет СССР В. Юдин награжден в прошлом году Почетной грамотой парткома КПСС в ОИЯИ. В отделе новых научных разработок его ценят как высококвалифицированного инженера, разработчика сложной электроники для пропорциональных и дрей-

фовых камер, он соавтор целого ряда работ.

Инженер этого же отдела Тамара Савенкова обеспечивает эффективную эксплуатацию терминала СДС-6500.

Высокая общественная активность отличает Тамару — она успевает не только работать в контрольной комиссии комитета ВЛКСМ в ОИЯИ, но и оказывает большую помощь работе комсомольского бюро ЛВЭ.

Вот только несколько примеров, которые характеризуют молодых коммунистов нашей лаборатории. Хорошая приходит смена, и это — залог дальнейшего повышения активности и боевитости рядов нашей партийной организации.

**В. БОГДАНОВ,**  
заместитель секретаря  
партбюро ЛВЭ.

Материалы подготовлены идеологической комиссией партбюро ЛВЭ. Ответственная за выпуск Л. С. ОХРИМЕНКО.

## **Совершенствуя учебный процесс**

Социалистическое соревнование в филиале МИРЭА направлено на улучшение учебной, учебно-методической, научной, идеино-воспитательной и организационной работы. Оно является одной из форм воспитания коммунистического отношения к труду и рассматривается как составная часть Всесоюзного социалистического соревнования коллективов вузов за повышение эффективности и качества работы, за право участвовать в соревновании, проходящем под девизом «Образцового городу — образцовый вуз».

Основное внимание в принятых коллективом социалистических обязательствах направлено на проведение учебного процесса на высоком уровне: четкую организацию лабораторно-экзаменационных сессий, постоянный контроль за успеваемостью студентов, использование технических средств обучения.

Учеба студентов, проживающих в Дубне, и студентов из других городов организована дифференцированно. Дубненские студенты регулярно посещают лекции, работают в лабораториях и на семинарах, экзамены сдаются в январе и июне. Иногородние студенты приезжают в филиал два раза в течение учебного года. За 15–20 дней они должны прослушать несколько лекционных курсов, проделать лабораторные работы по 2–3 дисциплинам, сдать зачеты и 4–5 экзаменов. Время приезда студентов различных курсов не совпадает; сессии иногородних студентов распределены с середины ноября до конца июня. Четкое проведение таких сессий требует слаженной, оперативной работы учебной части, библиоте-

ки, кабинета общественных наук, лабораторий, комендантата общежития. Особенно инициативно работают коллектива библиотеки и учебной части. Большая заслуга в этом принадлежит заведующей библиотекой Э. В. Аникиной и старшему методисту учебной части К. М. Коваленко. Коллектив научно-технической библиотеки филиала уже третий год подряд выходит победителем в соревновании с библиотекой НИИЯФ МГУ.

Преподаватели филиала используют разнообразные технические средства обучения: диапозитивы, учебные фильмы, электронные калькуляторы, ведутся эксперименты по применению в учебном процессе лекций Центрального телевидения и видеомагнитофона и др. Функционируют три класса автоматизированного контроля знаний, все они смонтированы студентами под руководством преподавателей М. Н. Омельяненко, А. И. Соломатовой, Т. Д. Чельцовой. Эффективность использования этих классов определяется качеством контролирующих и обучавших программ, которые составляются преподавателями.

Преподаватели высшей математики, физики, химии, курсов ионных, полупроводниковых приборов, электрических машин ведутся постоянная работа по усовершенствованию, обновлению имеющихся и составлению новых программ. Активно применяются технические средства при изучении общественных наук преподавателями И. З. Осокова, М. Г. Некрасова при содействии заведующей кабинетом общественных наук В. И. Хастуновой.

В лабораториях химии, физических основ электронной тех-

ники, радиоэлектроники, теоретических основ электротехники, физики, микроэлектроники, импульсной техники в прошедшем учебном году введены новые работы в студенческом практикуме. При постановке этих лабораторных работ и модернизации уже действующих лабораторных установок комплектуются только современным электронным оборудованием.

Социалистические обязательства филиала предусматривают большой объем научно-исследовательской работы по темам, разрабатываемым совместно с ОИЯИ и МГУ. Активно занимаются научно-исследовательской работой преподаватели В. Ф. Алексеев, Н. Г. Иноzemцева, М. Н. Омельяненко, В. М. Петров, А. И. Соломатова, В. М. Шешунов. К научной работе и работе в лабораториях привлекаются студенты.

Сотрудники филиала МИРЭА активно участвуют в общественной жизни своего института и города. Преподаватель И. З. Осокова — лектор ГК КПСС, М. Г. Некрасова читает лекции в ВУМЛ. Сотрудники участвовали в переписи населения, в избирательных кампаниях. Партийная, профсоюзная и комсомольская организации филиала проводят большую работу по профориентации молодежи и школьников Дубны.

Подводя итоги сделанного в 1979 году, следует сказать, что социалистические обязательства коллектива выполнены. В 1980 году необходимо еще активнее использовать новые формы и методы обучения.

**О. ТКАЧЕВА,**  
доцент,  
председатель профсоюзного  
бюро филиала МИРЭА.

## **Итоги сессии**

Прошла зимняя сессия у иногородних студентов. Около 300 человек в этот период слушали лекции, выполняли лабораторные работы, сдавали зачеты и экзамены.

В январе за первый семестр отчитывались более 300 студентов дубненцев всех курсов и часть иногородних студентов I и II курсов. Особенно хорошо поработали студенты I курса Н. Смирнов, С. Широкова, Н. Рахимуллина, С. Петрова, Л. Кошелева, Л. Карягина, Н. Лебедев, Н. Гулина и другие, которые сдали сессию на «хорошо» и «отлично».

**К. КОВАЛЕНКО,**  
старший методист  
учебной части.

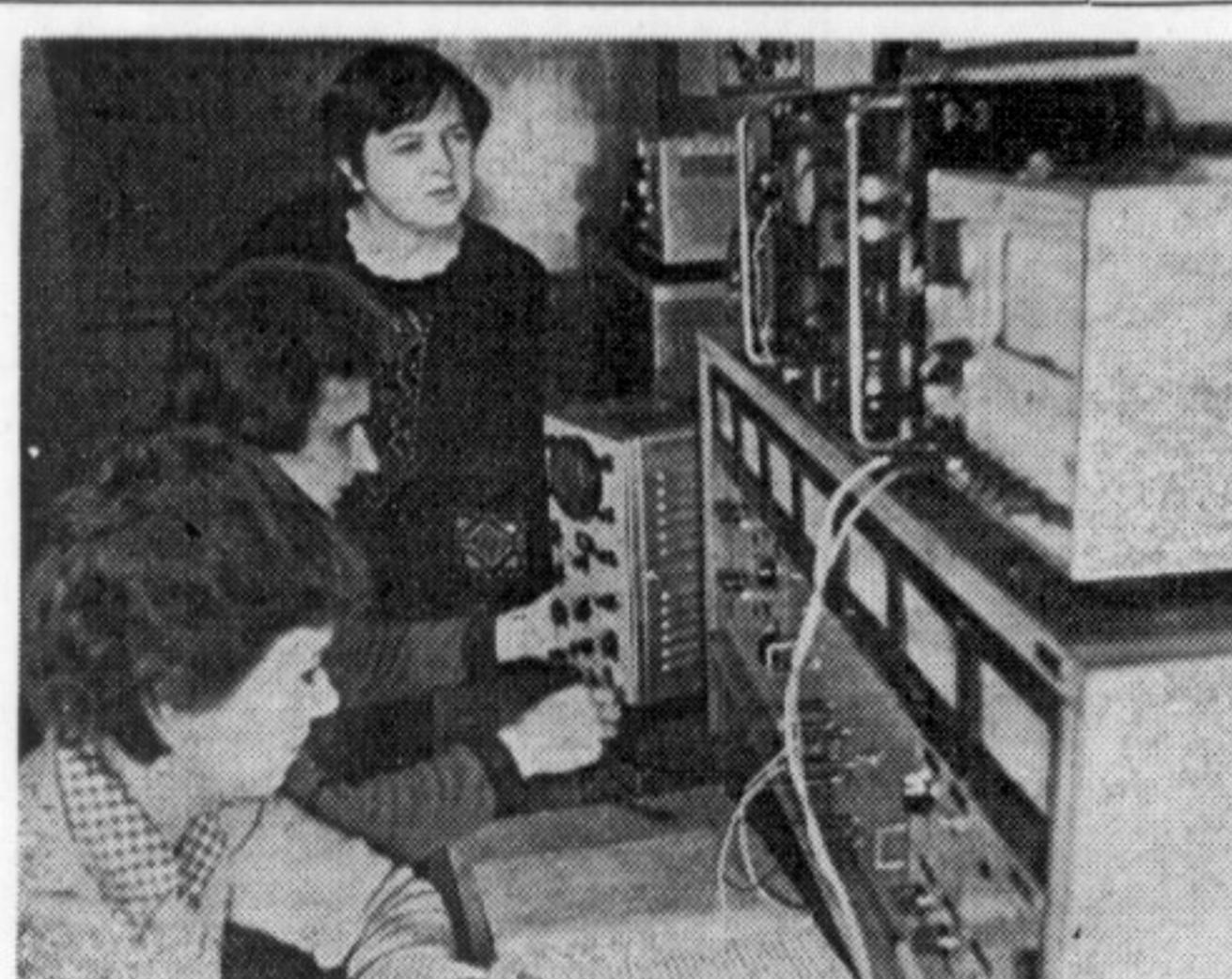
## **В нашей библиотеке**

В технической библиотеке Дубненского филиала МИРЭА насчитывается 69 582 экземпляра книг, что составляет более 50 книг на одного студента. В среднем посещают библиотеку 82 человека в день, каждый студент за год берет по 41 книге, ежедневно выдается около 200 книг. За последние годы фонд библиотеки значительно пополнился.

На сегодняшний день в нашей библиотеке 1392 читателя. Большинство из них — студенты-заочники.

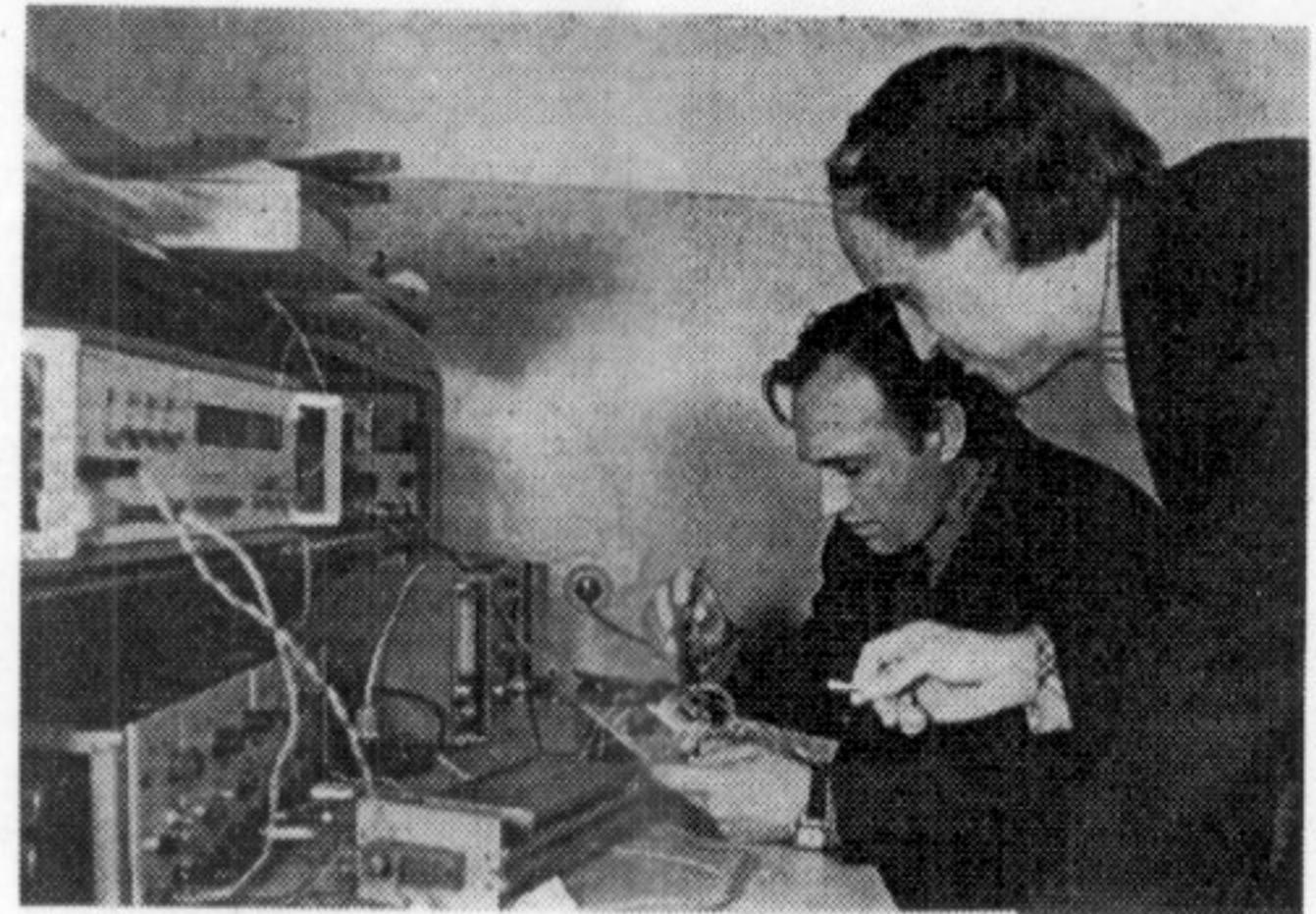
Одной из особенностей работы библиотеки филиала МИРЭА является переписка со студентами и высылка книг по их запросам. Библиотека ежегодно участвует в конференции и выставке студенческого научного общества.

**Э. АНИКИНА,**  
заведующая библиотекой.



В лаборатории полупроводниковых приборов старший преподаватель А. И. Соломатова консультирует студентов Ю. Власову и А. Калинкина по работе на новом лабораторном стенде.

Фото Н. ГОРЕЛОВА.



Заведующий кафедрой М. Н. Омельяненко и старший преподаватель В. Ф. Алексеев за проверкой разработанного в филиале измерителя слабых токов.

## **ОТВЕЧАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ ВРЕМЕНИ**

Московский институт радиотехники, электроники и автоматики является в Москве единственным чисто «электронным» вузом нового типа. Подготовка специалистов в нем ведется по новейшим направлениям электроники с участием научно-исследовательских институтов и предприятий столицы.

Дубненский филиал МИРЭА готовит инженеров по четырем специальностям: автоматика и телемеханика; вычислительная техника; промышленная электроника; радиотехника. Ежегодно в филиал поступают более 300 абитуриентов. За последние 10 лет филиал МИРЭА подготовил более 500 инженеров, которые живут и работают в Дубне. В текущем учебном году на первый курс зачислено 225 человек, из них — 112 дубненцев, на старшие курсы поступили 105 человек.

Лабораторная база и преподавательский состав филиала обеспечивают учебный процесс в среднем на 95 процентов. В Москве студенты изучают часть дисциплин VI курса. У нас есть кафедра физики с аспирантурой, которая объединяет несколько общеобразовательных и профильирующих дисциплин. Сейчас ведется подготовительная работа по созданию в филиале новых кафедр.

Дубненский филиал МИРЭА как учебное заведение, имеющее для этого все необходимые структурные подразделения, мог бы справиться с такой задачей при условии расширения производственных площадей филиала. Вопрос этот должны решить совместно с горкомом КПСС и исполнкомом горсовета ведущие предприятия нашего города.

**М. ОМЕЛЬЯНЕНКО,**  
доцент,  
директор филиала МИРЭА.

## **С ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОЛЬЗОЙ**

Широкое применение в научных исследованиях и народном хозяйстве в настоящее время находит ускорительная техника. В связи с этим необходимо решать вопросы, связанные с эффективной эксплуатацией дорогостоящих установок. В течение ряда лет группа сотрудников филиала МИРЭА занималась исследованием возможности регистрации пучков частиц без разрушения их структуры на основе использования эффектов ионизации остаточного газа пучком ускоренных частиц. В результате этих исследований была разработана электронная аппаратура для измерения интенсивности и центра тяжести ускоренных частиц с использованием современных электронных устройств типа канального электронного умножителя и последних достижений микроэлектронной техники.

В течение длительного времени в филиале МИРЭА на уста-

**В. АЛЕКСЕЕВ,**  
руководитель диплома.

## СМОТР ТВОРЧЕСТВА МОЛОДЕЖИ

С 17 по 27 марта в Доме культуры «Мир» будет проходить городская выставка научно-технического творчества молодежи, посвященная 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. Эта первая в нашем городе выставка научно-технических достижений молодых ученых, инженеров, рабочих, школьников должна подвести итоги городского смотра НТТМ, проходящего под девизом «Пятилетке эффективности и качества — энтузиазм и творчество молодых».

Вместе с председателем городского совета молодых ученых и специалистов Валерием Буровым, младшим научным сотрудником Лаборатории теоретической физики ОИЯИ, мы попытались совершил небольшую экскурсию по будущей выставке. Самые большие экспозиции представляют здесь комсомольцы и молодежь Объединенного института ядерных исследований, объединения «Радуга», завода «Тензор». Многие из представляемых экспонатов отмечены авторскими свидетельствами на изобретения, являются рационализаторскими предложениями, принесшими значительный экономический эффект. Часть экспозиции составляют образцы творчества студентов Дубненского филиала МИРЭА, членов студенческого научного общества. Есть здесь и макеты, созданные курсантами Волжского военного строительно-технического училища. А вот изделия, выполненные умелыми руками юных мастеров из клуба юных техников и детской технической станции, или поделки школьников, говорящие о первых шагах на пути овладения взрослыми профессиями...

Но не станем слишком далеко забегать вперед: всего лишь через пять дней состоится торжественное открытие выставки, а потому не будем уподобляться нетерпеливому читателю, который старается заглянуть на последнюю страницу увлекательной книги. И все-таки одну из глав этой книги я попросил прокомментировать заместителя председателя оргкомитета по подготовке к выставке, организованной в Объединенном институте ядерных исследований, младшего научного сотрудника Лаборатории высоких энергий Юрия Панкратцева.

В экспозицию, представляющую научно-техническое творчество молодежи Института, сказал он, войдут как оригинальные приборы и устройства, так и действующие микро-ЭВМ, в разработку и создание которых внесла определяющий вклад молодежь. От всех лабораторий Института будет представлено около двадцати экспонатов, а также стенды, рассказывающие о развитии научно-технического творчества молодежи, о работе советов молодых ученых и специалистов, о рационализации и изобретательстве среди молодежи. Эта выставка будет не только серьезным экзаменом, но и позволит наметить перспективы дальнейшего развития движения НТТМ среди молодых рабочих, ученых, инженеров.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

## • О тех, кто работает рядом

# Эрудиция и опыт

Борис Иванович Воронов — начальник конструкторского бюро Лаборатории нейтронной физики, принадлежащим поколению людей, детство которых опалило Великая Отечественная война. Подросткам нужно было заменить взрослых, ушедших на фронт, — одиннадцатилетним мальчиком Борис Иванович начал свою трудовую биографию. После войны он окончил среднюю школу, затем — стеклоинструментальный институт. Стремление создавать новые машины и устройства, совершенствовать технику привело Бориса Ивановича в ряды высококвалифицированных конструкторов.

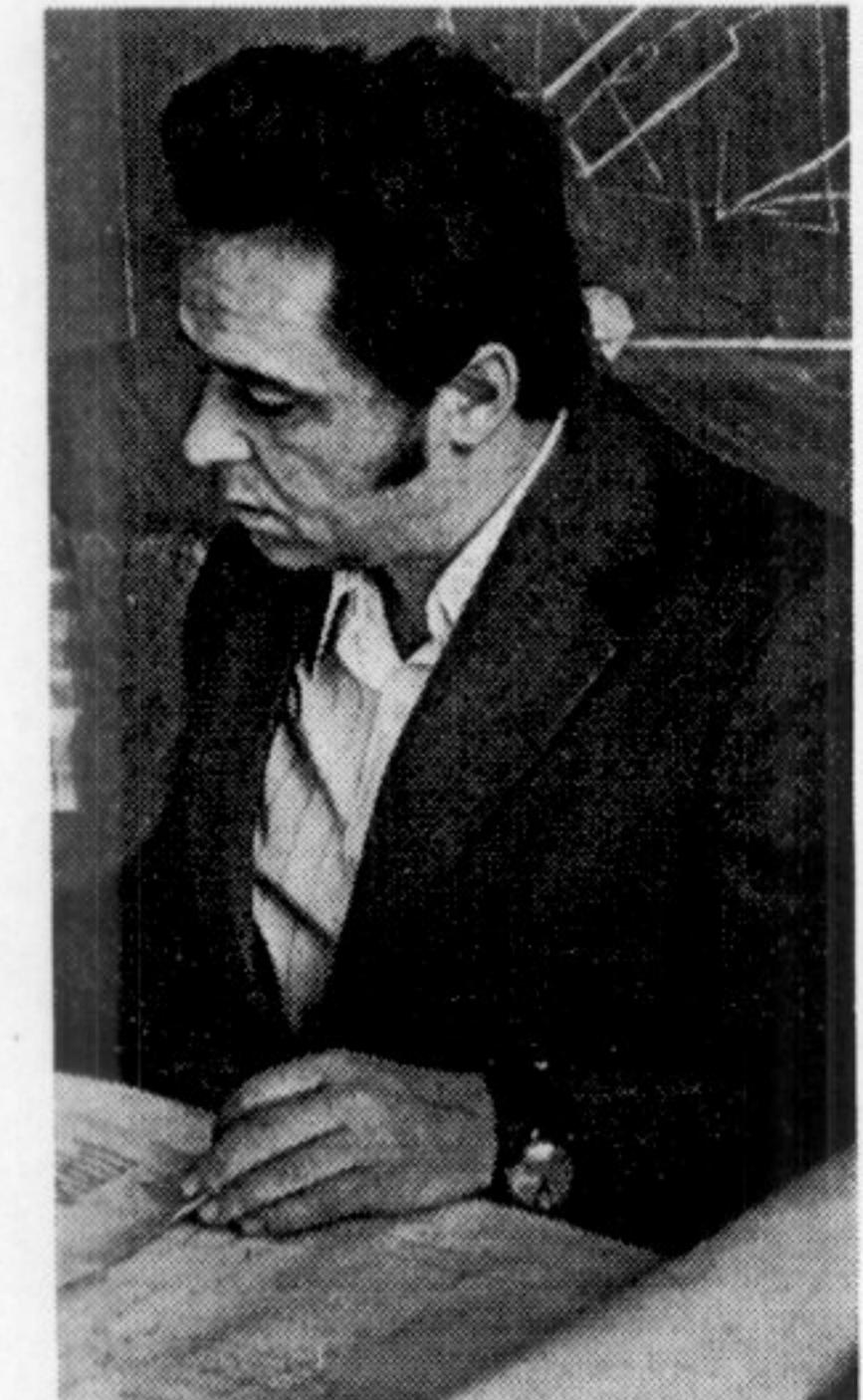
В 1957 году, когда Лаборатория нейтронной физики только еще создавалась, Б. И. Воронов пришел сюда специалистом, уже имеющим практический опыт, и с тех пор все знания, силы он отдает делу развития технической базы нашей лаборатории. Борис Иванович внес большой творческий вклад в разработку и создание экспериментальных установок для проведения ряда важных исследований по ядерной физике и физике твердого тела. Некоторые разработки получили признание не только в нашем Институте, но были использованы и в других организациях.

Работая с 1961 года начальником конструкторского бюро ЛНФ, Борис Иванович зарекомендовал себя умелым руководителем и разносторонне грамотным специалистом, обладающим широким техническим кругозором и умением контактировать с разными людьми. Под его руководством конструкторское бюро лаборатории стало способным решать сложнейшие технические задачи, разрабатывать разнообразную измерительную аппаратуру для различных экспериментов, уникальные экспериментальные и базовые установки лаборатории. При его

участии был введен в действие импульсный реактор ИБР-1. Под руководством и при большом личном вкладе Бориса Ивановича в конструкторском бюро были созданы проекты механической части модернизации ИБР-1 (с увеличением мощности в 6 раз) и первого в мире импульсного бустера «ИБР + микротрон», проект реконструкции реактора ИБР в более мощный реактор ИБР-30, проект импульсного бустера ИБР-30 с ЛУЭ-40, а также проекты экспериментальных физических установок для реакторов и многие другие разработки, имеющие большое значение для лаборатории. Успешная эксплуатация этих установок показывает правильность и работоспособность избранных конструкторских решений, зрелость, широкую эрудицию и высокую квалификацию Б. И. Воронова. Некоторые конструкторские решения, заложенные в ИБР-30, ИБР-2 и в другие установки, признаны изобретениями, совместом которых является Борис Иванович.

Б. И. Воронов награжден медалью «За трудовую доблесть», он выдвигался на городскую доску Почета, ему дважды присуждалась премия на конкурсе научных и методических работ ОИЯИ. В 1974 году ему было присвоено звание «Ударник коммунистического труда», а коллектива, возглавляемый Б. И. Вороновым, удостоен почетного звания «Коллектив высокой организации труда и культуры производства».

Наряду с активной производственной деятельностью Б. И. Воронов проводит большую воспитательную, организаторскую и политическую работу среди сотрудников конструкторского бюро. Он пользуется большим доверием и уважением в коллективе лаборатории за свои деловые и человеческие качества. Борис Иванович много внимания уделяет общественной работе: избирался в местном



ЛНФ, был членом комиссии парткома КПСС в ОИЯИ, сейчас является руководителем лабораторного семинара.

Недавно Борису Ивановичу исполнилось пятьдесят лет. Все сотрудники лаборатории искренне поздравляют юбиляра, желаю ему крепкого здоровья, счастья и новых творческих успехов.

И. М. ФРАНК  
С. К. НИКОЛАЕВ  
В. И. КОНСТАНТИНОВ

## На высоте ответственных задач

Ветеран Великой Отечественной войны, ветерану Объединенного института ядерных исследований, начальнику электротехнологического отдела Лаборатории ядерных проблем Александру Ивановичу Смирнову 6 марта исполнилось шестьдесят лет. Половину из них он прошел вместе с нашей лабораторией, внеся заметный вклад в ее становление и развитие.

Решив посвятить свою жизнь электротехнике, А. И. Смирнов после окончания средней школы в Красноярске в 1938 году поступил в Томский политехнический институт имени С. М. Кирова. Но успешная учеба в институте на целых пять лет была прервана войной — в первые же дни Великой Отечественной Александр Иванович одел военную форму. За боевые заслуги перед Родиной он награжден орденом Красной Звезды и медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—45 годов».

В 1948 году после окончания института А. И. Смирнов был направлен на работу в Лабораторию измерительных приборов

в Москве (ныне ИАЭ им. И. В. Курчатова). В первые послевоенные годы на берегу Волги у деревни Ново-Иваныково сооружался самый крупный в то время в мире ускоритель заряженных частиц — синхроциклон на энергию 680 МэВ. В создавшемся здесь новом научном центре и стал работать с января 1949 года Александр Иванович. Быстро изучив и освоив сложное электротехническое оборудование ускорителя, он внес свой вклад в обеспечение его надежной работы, а также в первую реконструкцию синхроциклилотрона в 1953—54 годах.

В последующие годы усилия коллектива лаборатории, в том числе и электротехнического отдела, были направлены на увеличение числа и интенсивности пучков ускорителя, повышение эффективности их использования. В этот период под руководством А. И. Смирнова в отделе разработаны и изготовлены высоковольтный источник питания для фокусирующих электродов синхроциклилотрона, система питания растяжки пучка, система управления мезонной мишенью, пробниками, элементами систем-

мы вывода, многочисленные источники питания электромагнитов и электромагнитных линз трактов проводки пучков.

Сейчас, после тридцати лет работы, синхроциклон вновь остановлен на реконструкцию. В это напряженное время, когда наряду с заботами по энергоснабжению всего большого хозяйства лаборатории на плечи отдела легла сложная и ответственная работа по созданию электротехнических систем будущего ускорителя (установки «Ф»), организаторский талант Александра Ивановича раскрылся с особой силой. В короткий срок слаженно и организованно проведен демонтаж более чем ста единиц электротехнического оборудования, пятьсот километров силовых и сигнальных кабельных линий, широким фронтом ведутся работы по монтажу оборудования центрального пульта управления, созданию разнообразных электротехнических устройств нового ускорителя. В это же время отдел оказывает помощь научным группам в проведении исследований, создания новых физических установок. Много сил и энергии затрачивается Александром Ивановичем на обес-

печивание в лаборатории безопасных условий труда.

За те двадцать лет, в течение которых А. И. Смирнов руководит электротехнологическим отделом, его коллектив всегда оказывался на высоте стоящих перед ним задач. Незаурядные организаторские способности, оптимизм, душевность, простота и доброжелательность в общении с людьми, постоянная забота о профессиональном росте сотрудников, удовлетворении их запросов снискали Александру Ивановичу уважение всего коллектива Лаборатории ядерных проблем.

Высоко неся эмблему коммунизма, он ведет большую работу и по идеологическому воспитанию трудящихся.

Поздравляя Александра Ивановича Смирнова со знаменательной датой, сотрудники лаборатории, товарищи по работе желаю ему крепкого здоровья, счастья, успехов в труде и осуществления намеченных планов.

Л. М. ОНИЩЕНКО  
В. А. КУЗНЕЦОВ  
В. И. СМИРНОВ  
Ю. С. СОКОВНИН

## С заботой о юной смене

знанию всего нового в музыкальной педагогике.

За это время значительно улучшились условия работы: построено новое красивое здание с удобными классами, школа располагает хорошими инструментами. Намного возрос уровень обучения: учащиеся и педагоги не раз становились лауреатами различных конкурсов, концерты в музыкальной школе — всегда настоящий праздник.

Какими качествами нужно обладать директору, чтобы создать дружный коллектив, чтобы сделать музыкальную школу образцовой не только в Дубне, но и в Московской области? Педагоги, работающие все эти 17 лет в школе, считают, что

главное в Александре Денисовиче — это внимание к людям, обязательность. Поражает необыкновенное трудолюбие директора. Он сумел не только поднять уровень работы музыкальной школы, но и оживить деятельность всего дубненского методического объединения. Не раз мы убеждались, что Александр Денисович всегда идет на встречу просьбам педагогов, принимая разумные решения в любой сложной обстановке.

Александр Денисович активно участвует в общественной жизни города. Он неоднократно избирался депутатом Дубненского городского Совета, где ему доверили руководить постоянной комиссией по культуре. На

протяжении многих лет он член Московского областного комитета профсоюза работников культуры, руководит комиссией по музыкальным и художественным школам.

А. Д. Фоменко награжден юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», почетными грамотами ЦК профсоюза работников культуры, Управления культуры Мособлисполкома, Дубненского ГК КПСС, исполнкома горсовета.

А. Д. Фоменко — член КПСС. Много сил и внимания уделяет он работе с молодыми коммунистами и комсомольцами. Вся его деятельность — это пример коммунистического отношения к труду, большой заботы о подрастающем поколении. Коллектив музыкальной школы желает Александру Денисовичу крепкого здоровья, успехов в работе.

Т. ВОЛКОВА.

**УТВЕРЖДЕНЫ ПЛАНЫ**

В течение января—февраля состоялись три заседания совета организации Всероссийского общества охраны природы в ОИЯИ, на которых были распределены обязанности членов совета, утвержден перспективный план работы на 1980 год, рассмотрены планы работы первичных организаций ЛВЭ (предс. В. А. Попов), ЛНФ (предс. Л. Г. Орлов) и недавно созданной организации ВООП в ЛЯР (предс. А. И. Драпкин).

Планами предусматривается укрепление организационной деятельности, проведение широкого круга мероприятий по пропаганде экологических знаний, общественный контроль за соблюдением Закона об охране природы, а также практическая природоохранная работа.

Состав совета организации ВООП в ОИЯИ дополнен еще одним членом — сотрудник Управления ОИЯИ В. Н. Новожилова утверждена ответственным секретарем совета.

**СОРЕВНУЮТСЯ САНПОСТОВЫ**

В ходе завершившегося недавно месячника гражданской обороны штабом ГО, медицинской службой и комитетом Общества Красного Креста в ОИЯИ были проведены соревнования санитарных постов подразделений Института. Основное внимание на этих соревнованиях обращалось на практическую сторону работы по оказанию помощи пострадавшим, на умение и спортивность членов санитарных постов.

Среди санпостов лабораторий первое место занял санитарный пост ЛВЭ в составе Г. Д. Ребизиной, Л. Ф. Рязанцевой, Л. И. Шевченко, Л. С. Краснобородовой, Л. Э. Мальцевой. Хорошо выступили санитарные посты ЛВЭ и ЛЯР.

По второй группе подразделений первое место завоевал санитарный пост автохозяйства в составе Р. Н. Злобиной, В. Г. Ермакова, Л. И. Покидовой, С. Н. Барановой, С. А. Чернецкой. Последующие места заняли санпосты ОНМУ, Опытного производства, ОГЭ и РСУ.

Особо хотелось бы отметить высокий уровень подготовки и организованность санитарного поста автохозяйства. Судейская комиссия отметила большую работу медицинской сестры Н. И. Варенцовой по подготовке санпоста к соревнованиям.

В ходе соревнований был проведен смотр-конкурс наглядной агитации по санитарно-просветительской работе в подразделениях. По итогам смотр-конкурса в первой группе I место присуждено Лаборатории ядерных проблем, во второй группе — автохозяйству.

В целом соревнования санпостов показали возросший уровень знаний и практических навыков их участников.

**В. ЗОЛОТУХИН,**  
заместитель  
начальника штаба  
гражданской обороны  
в Институте.

Юридическое бюро — так называется подразделение Управления ОИЯИ, задача которого — решать правовые вопросы, возникающие в большой и сложной работе международной научно-исследовательской организации, действующей на территории СССР.

Какие же вопросы решает эта служба? Диапазон дел юрбюро широк: от разработки основополагающих документов Института (Устав, Положение о персонале, Правила внутреннего трудового распорядка, Положение о льготах за работу вредных условиях, Правила оплаты командировочных расходов, Инструкция по оформлению научно-технического сотрудничества и т. д.) до консультаций по личным семейным вопросам, возникающим при заключении браков граждан разных стран. В ведении юрбюро и составление текстов международных соглашений, и разработка положений о подразделениях ОИЯИ, и решение вопросов, связанных с отводом земель под капитальное строительство, оформление исков Института по самым различным основаниям и защита его интересов в арбитраже и суде.

Решает юридическое бюро и вопросы, связанные с трудовыми правоотношениями — с ним согласовываются прием и увольнение, наложение взысканий, соблюдение льгот для молодежи, женщин, для учащихся без от-

зыва от производства, вопросы законности предстояния льгот, назначения пенсий и т. д.

Объединенный институт ядерных исследований заключает ежегодно сотни договоров самого различного назначения; договоры на проектирование объектов строительства и его осуществление, на разработку уникальных физических установок, их изготовление, монтаж и наладку, на поставку материалов, оборудования, приборов и всего другого, что необходимо для работы ОИЯИ. Заключаются договоры на передачу научно-технических достижений Института в народное хозяйство, на обеспечение организаций города водой, автотранспортом, связью, на проведение ремонтов. Каждый договор согласовывается с подразделением-заказчиком, решаются вопросы финансирования, после заключения договора ведется контроль его исполнения по срокам, а в случае нарушений — защита интересов ОИЯИ в арбитраже. Большая работа ве-

дется бюро также по разбору и предъявлению претензий и иска, например, связанных с не- надлежащими поставками, где нужно четко выдерживать установленные законом сжатые сроки, и т. д.

В поле зрения юристов — обеспечение сохранности социалистической собственности, укрепление трудовой дисциплины в подразделениях Института и другие вопросы.

Документальное оформление научно-технического сотрудничества, проводимого лабораториями Института в рамках тематического плана, производится юридическим бюро совместно с научным отделом главного научного секретаря.

Большую помощь сотрудникам бюро оказывают общественным организациям — профсоюзу, товарищеским судам, народной дружине и другим, консультируя по отдельным вопросам и знакомясь с основами законодательства. Много читается лекций и проводятся занятий по правовой

пропаганде как в подразделениях ОИЯИ, так и на предприятиях города.

Даже этот, далеко не полный перечень задач, стоящих перед бюро и требующих ежедневного его выполнения, дает представление об объеме его работы.

В бюро работают четыре сотрудника. Каждый обеспечивает четкую работу своего участка. Большой опыт решения хозяйствственно-правовых вопросов у старшего юристко-консультанта А. Я. Гоголева, активно включилась в работу пришедшая год назад в бюро Н. Б. Морозова. Четко оформляет юридическую документацию Марина Крупенина, она успешно заканчивает Всесоюзный юридический заочный институт и сейчас переведена на должность юристко-консультанта.

Работе юридического бюро уделяет внимание дирекция ОИЯИ, оно пользуется авторитетом у организаций города, которые также часто прибегают к нашей помощи.

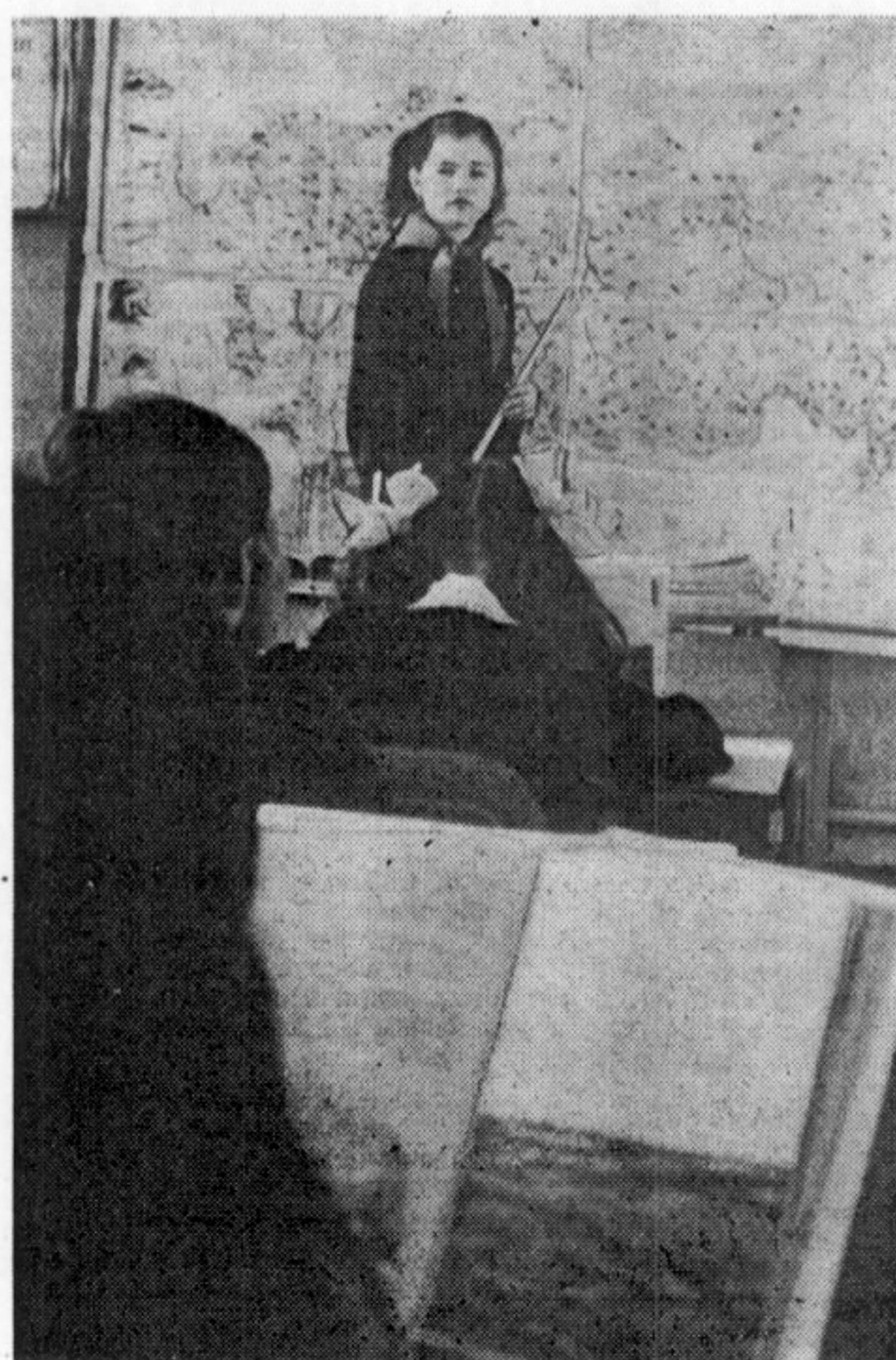
Сложна, ответственна, требует широкого круга знаний и очень интересна работа юриста. Мы любим ее за то, что, отдавая свои знания и опыт, каждый из нас сознает, что помог людям найти выход из трудной ситуации, помог решить хозяйственную задачу, нашел эффективный путь организации научных исследований.

**М. ВИРЯСОВА,**  
начальник юридического  
бюро ОИЯИ.

## Правовая служба Института



В школах нашего города завершился месячник военно-патриотического и интернационального воспитания: прошли смотры строя и песни, парады октябрьских войск, конкурсы военно-патриотической песни. В гости к ребятам приходили ветераны Великой Отечественной войны, сотрудники из стран-участниц ОИЯИ, курсанты ВВСТУ. Особенно запомнившимися стали городской форум «Юность в борьбе за свободу и мир» и уроки мужества.



МОЯ РОДИНА — СССР.

Фото В. МАМОНОВА.

## К 35-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ ВОСПИТАВАТЬ ПАТРИОТОВ, ИНТЕРНАЦИОНАЛИСТОВ

День юного героя-антифашиста стал для пионеров и школьников нашего города днем интернациональной дружбы и солидарности. В Доме пионеров накануне прошло совместное расширенное заседание городского пионерского штаба и городского клуба интернациональной дружбы. На нем присутствовали старшие пионерские вожатые, руководители школьных КИДов. Пионерские дружинки рапортовали о своих делах на маршруте «Мир и солидар-

ность», были подведены итоги второго этапа городского смотра школьных клубов интернациональной дружбы. Во всех пионерских дружинах города прошли интересные соревнования, конкурсы политического плаката и рисунка. Деньги, полученные от сбора макулатуры, перечислены в Фонд мира.

Городской пионерский форум «Юность в борьбе за свободу и мир», посвященный 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина и Дню юного героя-антифашиста, проходил в Доме культуры «Мир». В гости к ребятам пришли ветераны войны и труда Г. С. Арефьев и К. Я. Кузнецова, дети сотрудников ОИЯИ из разных стран-участниц. С большим вниманием ребята слушали кубинскую пионерку Анисию Рубио, рассказавшую о жизни и делах пионеров своей страны. О пребывании В. И. Ленина в Польше рассказала гостья из ПНР Д. Савинская. В празднике принял участие ансамбль политической песни (руководитель О. Миронова). Выполняя закон юных ленин-

цев «Пионер — друг пионерам и детям трудящихся всех стран», все дружинки нашего города успешно шагают по маршруту «Мир и солидарность». В пионерских дружинах работают девять клубов интернациональной дружбы. О полезных делах членов КИДов рапортовала в этот день пионерия города. За активную работу по воспитанию школьников КИД имени Георгия Димитрова (школа № 6, президент клуба О. Дмитриева, руководитель Г. Н. Доля) награжден грамотой городского совета пионерской организации и памятным подарком. Этот клуб занесен в книгу Почета городской пионерской организации. Грамотами награждены также самые активные члены школьных клубов.

Делегаты форума приняли обращение, в котором призвали всех пионеров Дубны беречь и укреплять дружбу с молодежью социалистических стран, быть достойными продолжателями революционных, боевых и трудовых традиций нашего народа.

**Л. КУЛАКОВА,**  
методист Дома пионеров.

## НЕ ПОМЕРКНЕТ В ВЕКАХ

Ежегодно в Москве, в Серебряном бору, в конце троллейбусного маршрута № 20, собираются ветераны 3-й ударной армии. На этом месте в октябре 1941-го располагался штаб армии, отсюда фашистов гнали до самого Берлина. Приходит на установленное место встречи и Агриппина Яковлевна Лисиц, чтобы встретиться со своими боевыми товарищами, вспомнить тех, кого уже нет рядом.

Об этом человеке можно долго рассказывать. Она была в рядах воинов, штурмовавших Берлин. Она, тогда еще молоденькая девочка, прошла связисткой через всю войну, воевала в 3-й ударной армии. Сейчас Агриппина Яковлевна — майор в отставке, член Московского совета ветеранов войны. Но обо всем этом она не рассказывала, скромно умолчала А. Я. Лисиц и о своих подвигах и наградах (а их у нее множество) — она

рассказала о подвигах боевых друзей, вспомнила, как со знаменем в руках на ступенях рейхстага погиб отважный воин Петр Пятницкий. Он не дожил до Победы совсем немного.

Агриппина Яковлевна говорила с ребятами о мужестве, славе, доблести, о том, как все эти понятия 35 лет назад вошли в плоть и кровь советских воинов. Она как бы провела нас «дорогой героев» — а именно так и назывались Уроки мужества в отрядах имени Павлика Морозова и Лени Голикова, которые в нашей школе № 4 уже стали традиционными. И каждый раз они становятся праздником для наших ребят — будущей смены. Эта добрая традиция говорит о том, что слава героев не померкнет в веках.

**Л. ДРОЗДОВА,**  
старшая пионервожатая  
школы № 4.

