



# ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

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

№ 92 (2293)

Пятница, 16 декабря 1977 г.

Год издания 21-й

Цена 2 коп.

## ВОСЬМАЯ СЕССИЯ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР ДЕВЯТОГО СОЗЫВА

В Большом Кремлевском дворце 14 декабря открылась восьмая сессия Верховного Совета СССР девятого созыва. Этой сессии предшествовали большие и значительные события в жизни нашего народа и государства — события, ставшие ярким свидетельством непобедимости идей марксизма-ленинизма, силы социалистического строя. Советские люди с огромным воодушевлением и удовлетворением встре-

тили новую Конституцию СССР. Советский народ и все прогрессивное человечество торжественно отметили 60-летие Великой Октябрьской социалистической революции.

Накануне сессии Верховного Совета СССР состоялся пленум Центрального Комитета КПСС, на котором с большой речью выступил товарищ Л. И. Брежнев. Руководствуясь положениями и выводами, изложенными в этой речи, Пле-

нум подчеркнул необходимость сосредоточить внимание на практическом решении задач по повышению эффективности производства и качества работы, рациональному использованию созданного экономического потенциала, концентрации капитальных вложений на важнейших пусковых объектах и своевременному вводу в действие основных фондов, всемерному ускорению научно-технического прогресса и интенсификации производства, росту производительности труда, усилению режима экономии в интересах дальнейшего подъема благосостояния советского народа.

Пленум одобрил в основном проекты Государственного плана экономического и социального развития СССР на 1978 год и Государственного бюджета СССР на 1978 год и постановил внести их на рассмотрение сессии Верховного Совета СССР.

Восьмая сессия открылась в 11 часов утра совместным заседанием Совета Союза и Совета Национальностей.

Депутаты обсудили доклады о Государственном плане экономического и социального развития СССР на 1978 год, о Государственном бюджете СССР на 1978 год и об исполнении Государственного бюджета СССР за 1976 год.

В ГК КПСС

### СЕМИНАР ПО ОБМЕНУ ОПЫТОМ

12 — 13 декабря состоялся семинар секретарей первичных партийных организаций Дубны, организованный городским комитетом КПСС.

С лекцией «Ленинский стиль партийной работы» на семинаре выступил первый секретарь городского комитета КПСС Ю. С. Кузнецов. Роли партийных организаций в организации социалистического соревнования, новым формам и методам в организации труда было посвящено выступление члена парткома объединения «Радуга» Е. А. Шувикова.

Участники семинара приняли активное участие в обмене опытом работы. Были рассмотрены такие вопросы, как планирование партийной работы — с сообщениями выступили секретарь парткома СМУ-5 С. С. Кузнецов и секретарь партийной организации Волжского района гидросооружений П. И. Заречник, практика подготовки и проведения партийных собраний — секретарь парторганизации СПТУ-5 В. М. Сахаровский, контроль за выполнением принимаемых постановлений в первичных партийных организациях — секретарь парторганизации АТП Р. А. Зазолин и секретарь парторганизации завода «Тензор» А. И. Логинов.

Формам и методам индивидуальной работы с коммунистами было посвящено выступление заместителя секретаря партийной организации завода железобетонных и деревянных конструкций И. И. Перескокова. Опыт организации работы с молодыми коммунистами, накопленным в парторганизации Объединенного института ядерных исследований, поде-

лился заместитель секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. М. Дробин. О работе партийной организации по контролю деятельности администрации рассказал на семинаре секретарь парткома объединения «Радуга» Ю. П. Новиков. С лекцией «О комплексном подходе в планировании и проведении идеологической работы» перед участниками семинара выступил секретарь горкома партии И. В. Зброжек.

Комплексному решению вопросов идейно-воспитательной работы в Объединенном институте ядерных исследований было посвящено выступление на семинаре заместителя секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. Д. Шестакова. Опыт работы партийного комитета объединения «Радуга» по повышению производственной и общественно-политической активности трудового коллектива был обобщен заместителем секретаря парткома объединения «Радуга» В. А. Варфоломеевым.

Подводя итоги семинара, первый секретарь городского комитета КПСС Ю. С. Кузнецов поставил перед секретарями партийных организаций города большие задачи по мобилизации трудовых коллективов на успешное выполнение планов и социалистических обязательств 1977 года под девизом «Юбилейному году — ударный финиш!», по широкому распространению в трудовых коллективах города патриотического почина передовых предприятий столицы и Загорского района, решивших выполнить задание трех лет пятилетки к 7 октября 1978 года — к годовщине принятия новой Конституции СССР.

### Отношение к труду — коммунистическое

## ПОВЫШАЮТСЯ ТРЕБОВАНИЯ, РАСТЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

23 ноября в Объединенном местном комитете профсоюза был проведен семинар по вопросам, связанным с развитием в ОИЯИ движения за коммунистическое отношение к труду. На этом расширенном заседании совета по комтруду и производственно-массовой комиссии ОМК 11 представителей из 8 подразделений ОИЯИ выступили с краткими сообщениями об особенностях развития движения в своих коллективах. Основное внимание выступившие уделили вопросам усиления связи движения за коммунистическое отношение к труду с конкретными задачами социалистического соревнования, на необходимость которого указывалось в постановлении парткома КПСС в ОИЯИ от 2 июня с. г. В выступлениях отражалось также участие в развитии движения руководителей коллективов, партийных организаций и администрации подразделений.

Судя по выступлениям, не формально подходят к важным и порой непростым вопросам развития движения за коммунистическое отношение к труду в коллективах Опытного производства ОИЯИ (председатель совета по комтруду — Е. И. Платонов), ЛВЭ (председатель И. А. Курсков), ЛНФ (предс. В. К. Титков), ЛВТА (предс. Г. А. Емельяненко), ОНМУ (предс. В. А. Свиридов). Пожалуй, впервые на заседании не поднимался ставший, было, традиционным вопрос: «А что нам дает движение за коммунистическое отношение к труду?» Не поднимался и потому, что довольно четко и просто по этому поводу выступил, например, Е. Д. Денец, уже четыре года работающий в совете по комтруду при местком-е ЛВЭ и много сделавший для развития этого движения в ОИЯИ. Вот что он говорил, выступая на семинаре:

«В настоящее время, когда движение за коммунистическое отношение к труду в Институте стало массовым, мы можем сказать, что появилась новая, существенная деталь в формах отношений в коллективе. Действительно, регулярно, каждый год коллектив внимательно «разглядывает» каждого своего сотрудника, оценивает его работу и благодарит за успешный труд, за творческий подход к своим обязанностям, за хороший характер, за активную общественную работу, благодарит хороших родителей. Коллектив тактично указывает сотрудникам на качества, которые не отвечают нормам коммунистической морали, сурово высылкает за проступки. Очень важно, что регулярно в своей оценке коллектив достигает единой точки зрения с

руководством. Этого раньше не было. Раньше регулярно на собраниях коллективов говорили о самых «хороших» и самых «плохих». Первые — благодарили, последних — наказывали. Могли проходить долгие годы, а человек, примитивно говоря, «не самый хороший» и «не самый плохой» оставался вне поля зрения коллектива. Его ни за что не благодарили, ему ничего не подкавывали. Теперь это исключено. Это не официальная тарификация или переклассификация, которые суровым образом связаны, с одной стороны, с материальным положением сотрудника и его семьи и, с другой — с различными ограничениями. По этой причине это намного более свободная форма оценки, и поэтому ее рассматривают всерьез, к ней готовятся, о ней помнят, она оказывает свое направленное воздействие.

Оценка личности коллективом останется всегда серьезнейшим моментом общественной жизни, и то, что происходит сейчас в рамках движения за коммунистическое отношение к труду, мне кажется, представляет собой черты будущего.

Все сказанное правильно, конечно, только в случае творческого, серьезного подхода организаторов движения в коллективе и руководителей к своему участию в движении и тактичного отношения к участникам.

В настоящее время, на мой взгляд, примером в этом отношении может быть коллектив ПТО ЛВЭ (предс. комиссии по комтруду В. К. Узлова, начальник отдела Б. К. Курятников)».

Внимание присутствующих на семинаре (всего около 30 человек) было обращено на необходимость дальнейшего снижения числа случаев нарушений в быту и на производстве среди ударников комтруда. А таких случаев еще немало: только по научным подразделениям и ОГЭ ОИЯИ за 10 месяцев 1977 года — 8.

В целом семинар прошел успешно и с большой пользой для тех, кто организует и направляет в нашем Институте движение за коммунистическое отношение к труду. В принятом всеми участниками заседания решении, в частности, говорится: «В настоящее время в ОИЯИ 2563 ударника коммунистического труда — (участвуют в 1977 г. в движении по индивидуальным обязательствам — 4487, из них — 121 сотрудник из других стран-участниц ОИЯИ; 42 коллектива высокой культуры производства (борются за это звание в 1977 году — 116 коллективов); 19 коллективов коммунистического

труда (борются в 1977 году — 35). В городских организациях ОМК (ОПС, МСЧ, ЖКУ, КСУ) трудится около 1850 ударников комтруда». Решено обратиться в ОМК и партком КПСС в ОИЯИ с просьбой дать соответствующие рекомендации администрации и партийным организациям подразделений по обеспечению значительно повышения ответственности руководителей за организацию и авторитет движения за коммунистическое отношение к труду в своих коллективах.

Внимание участников семинара было обращено на необходимость повышения требований к коллективам высокой культуры и коммунистического труда при ближайшем подведении итогов движения. Это подчеркнуто в новом Положении о движении за коммунистическое отношение к труду в ОИЯИ, разработанном и утвержденном в текущем году. В нем, в частности, записано:

«Начальным и обязательным этапом движения за коммунистическое отношение к труду среди коллективов ОИЯИ является борьба за высокую культуру производства и организацию труда.

Организация движения... является непосредственной обязанностью администрации и общественных организаций ОИЯИ. Личное участие в движении и помощь в его организации является важнейшей стороной воспитательной работы руководителя в своем коллективе.

Организационной основой движения... являются индивидуальные обязательства сотрудников подразделений ОИЯИ, участвующих в социалистическом соревновании. Обязательства участника движения принимаются на 1 год в первом квартале (примерные перечни индивидуальных обязательств для различных категорий сотрудников ОИЯИ приведены в приложениях к Положению). Работники отдельных производственных коллективов по решению совета по комтруду при МК могут участвовать в движении... принимая коллективные обязательства. В этих случаях в коллективных обязательствах должны быть отражены персональная ответственность и вклад каждого из участников коллективного обязательства.

Итоги движения за коммунистическое отношение к труду подводятся: в подразделениях ОИЯИ — до 15 февраля, а в целом по ОИЯИ — до 20 марта каждого года».

Н. АНИЩЕНКО, председатель совета по комтруду при ОМК ОИЯИ.

### ИЗВЕЩЕНИЕ

21 декабря в 9 часов в Доме культуры «Мир» ОИЯИ состоится семинар пропагандистов города.

#### ТЕМАТИКА:

9 час. — 9 час. 25 мин.  
Лекция «Методы организации коллективной учебной работы в политических школах, семинарах». Лектор С. Н. Богданова.  
9 час. 30 мин. — 11 час. 30 мин.  
Занятия по секциям. Проводят

руководители пропагандистских семинаров.

11 час. 45 мин. — 13 час. 15 мин.  
Лекция «О международном положении». Лектор МК КПСС М. А. Монузов, кандидат исторических наук.  
13 час. 30 мин. — 15 час. 30 мин.  
Встреча с руководителями партийных, советских и хозяйственных организаций города.  
Кабинет политического просвещения ГК КПСС.



# НА ГЛАВНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ ИССЛЕДОВАНИЙ

## КОММЕНТАРИИ К РЕШЕНИЯМ УЧЕНЫХ СОВЕТОВ ПО ФИЗИКЕ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ И ФИЗИКЕ НИЗКИХ ЭНЕРГИЙ

— Если говорить о научной программе XXV сессии ученого совета по физике высоких энергий, мне бы хотелось остановиться на нескольких интересных докладах и сообщениях, которые можно отнести к нетрадиционным. О ходе выполнения экспериментов в Национальной ускорительной лаборатории в Батавии и на синхрофазотроне Лаборатории высоких энергий по исследованию взаимодействий нуклонов и ядер с нуклонами и ядрами членам ученого совета доложил руководитель сектора Лаборатории высоких энергий В. А. Никитин. С интересом восприняли участники заседания сообщения главного инженера ОИЯИ Ю. Н. Денисова о создании ускорительного комплекса тяжелых ионов ОИЯИ и заместителя директора ИФВЭ В. А. Ярбы о проекте ускорительного комплекса в Протвино. Доклад о научной программе и состоянии дел по совместному ОИЯИ — ЦЕРН эксперименту сделал начальник отдела ЛВЭ И. А. Савин.

Из числа небольших сообщений ст. лабораторий отметим одну техническую новинку. Интересные данные были представлены в докладе Д. М. Хазинса (Лаборатория ядерных проблем) о новом режиме работы проволочных камер и работах ЛЯП по созданию дрейфовых камер большого размера.

Особенно в связи с этим следует отметить такие основные работы, выполненные коллективами ЛВЭ и ЛЯП в этом году, как изучение упругого и неупругого протон-протонного и протон-дейтонного рассеяния в области интер-

Вице-директор ОИЯИ профессор Деже КИШ

ференции кулоновского и ядерного взаимодействия в интервале энергии 50—500 ГэВ (ЛВЭ); завершение изучения на синхроциклотроне корреляции поляризации в протон-протонном рассеянии с помощью «замороженной» поляризованной мишени и начало измерений деполаризации в обменном нейтрон-протонном рассеянии (ЛЯП) и др. В ЛВТА разработан проект увеличения памяти на магнитных дисках ЕС-5061 для ЭВМ БЭСМ-6.

Достигнуты важные результаты в области развития методики исследований по физике высоких энергий. К ним следует отнести такую работу, как создание основных узлов установки РИСК, включая стримерные камеры, проведение контрольной сборки и испытаний узлов установки и регистрации стримеров. Приятно отметить, что в Протвино завершена экспозиция установки МИС и полностью выполнена программа исследований на этой установке. Сейчас готовятся измерения магнитного поля для установки РИСК, проводится сеанс работы на ускорителе для отладки триггера этой установки. Также в ИФВЭ начала работу установка БИС-2, отлаженная в комплексе с ЭВМ ЕС-1040 СНОО, проведен пробный методический сеанс для реализации программы поиска очарованных частиц.

Ученый совет одобрил ход работ по подготовке совместного ОИЯИ — ЦЕРН мюонного эксперимента. В решениях совета отмечено досрочное и качественное

выполнение обязательств ОИЯИ по изготовлению модулей магнита и успешный ход работ по серийному производству и испытаниям пропорциональных камер. Большой вклад в досрочное выполнение обязательств ОИЯИ по подготовке к этому эксперименту внесли коллективы Опытного производства и Отдела новых методов ускорения. По графику идет изготовление пропорциональных камер, и остается пожелать, чтобы эти тончайшие физические приборы, сделанные с высоким качеством, были своевременно доставлены к месту назначения.

Перед коллективами Объединенного института стоят большие задачи по участию в разработке и создании ускорительно-накопительного комплекса в ИФВЭ и ускорительного комплекса тяжелых ионов в ОИЯИ. В связи с этим ученый совет решил внести эти общепланетарные проблемы в проблемно-тематический план ОИЯИ на 1978 год. Учитывая большое значение, которое имеют работы, выполняемые лабораториями Дубны совместно с другими научными центрами вне ОИЯИ, ученый совет предложил дирекции Института принять меры по дальнейшему совершенствованию организации работ, выполняемых на межлабораторной основе.

В решениях XXV сессии ученого совета по физике высоких энергий содержится также ряд других предложений, направленных на совершенствование организации работ и повышение эффективности физических исследо-

ваний. Так, ученый совет просит дирекцию ОИЯИ обратиться через Полномочных Представителей стран-участниц в Государственные комитеты стран-участниц с предложением принять меры к обновлению или созданию материальной базы обработки фильмоновой и бесфильмовой информации в странах, а также оказать всемерную помощь в технической наладке аппаратуры и предоставлении документации.

Еще один из путей повышения эффективности научных исследований — сосредоточение сил на наиболее важных направлениях исследований, для чего было бы полезным существенное сокращение числа общепланетарных тем. Как один из возможных вариантов решения этого вопроса, ученый совет предложил для обеспечения обработки физической информации по наиболее перспективным направлениям сократить обработку по другим темам. Предстоит и далее совершенствовать организацию международного сотрудничества. Так, ученый совет счел целесообразным, чтобы страны-участницы представляли свои предложения по плану приема специалистов в ОИЯИ на I квартал следующего года к майской сессии.

Обсуждение докладов и решений, состоявшееся на XXV сессии ученого совета по физике высоких энергий, было плодотворным и полезным. Большую подготовительную работу провели рабочие органы ученого совета — специализированные комитеты, рекомендации которых послужили основой для некоторых решений.

Вице-директор ОИЯИ профессор Мечислав СОВИНСКИ

бот, что стало возможным благодаря помощи Полномочного Представителя СССР в ОИЯИ председателя Госкомитета по использованию атомной энергии СССР А. М. Петросьянца.

Поскольку Опытное производство играет все большую роль в создании базовых установок Института, например, уникального изохронного циклотрона У-400, а также в обеспечении всех лабораторий ОИЯИ электронной аппаратурой, ученый совет счел целесообразным обратить внимание дирекции Объединенного института и лабораторий на необходимость развития материальной базы этого основного производственного подразделения нашего научного центра. Решение этого вопроса позволит Институту более оперативно решать вопросы оснащения лабораторий ОИЯИ оригинальными физическими установками и современной аппаратурой.

По традиции на зимней сессии совета одна из лабораторий отчитывается о своей научной деятельности в области физики низких энергий. На XXV сессии ученого совета было представлено 8 научных докладов от Лаборатории нейтронной физики, в которых, в частности, сообщалось о

следующих достижениях коллектива лаборатории: получены экспериментальные указания на наличие промежуточной структуры в спиновой зависимости сечения взаимодействия поляризованных нейтронов с поляризованными ядрами, а также в энергетической зависимости среднего сечения полной алфа-ширины и др. В лаборатории также получили дальнейшее развитие исследования по прямой проверке связи между бозе-конденсацией и сверхтекучестью и другие работы.

В Лаборатории ядерных реакций для опонтанно делящихся ядер, обнаруженных в геотермальной воде, измерена еще одна новая характеристика — среднее число вторичных нейтронов и разработаны методики идентификации этих ядер по характеристикам опонтанного и вынужденного деления.

Существенным достижением коллектива Лаборатории ядерных проблем явился запуск ускорителя У-120 М в Институте ядерной физики Чехословацкой Академии наук. Этот ускоритель был разработан в Лаборатории ядерных проблем и изготовлен совместно с Опытным производством ОИЯИ. По программе ЯСНАИП совместно с Ленинградским институтом

ядерной физики выполнены в онлайн режиме исследования альфа-распада далеких от полосы стабильности изотопов редкоземельных элементов.

Ученый совет с удовлетворением воспринял сообщение о результатах по ускорению ионов азота, осуществленному в Отделе новых методов ускорения. Это событие было единодушно расценено как большой успех коллективного метода ускорения.

Большой интерес участников сессии ученого совета по физике низких энергий вызвала информация главного инженера ОИЯИ Ю. Н. Денисова о создании ускорительного комплекса тяжелых ионов. В связи с этим ученый совет счел целесообразным участие в разработке этого комплекса и подготовку в ОИЯИ физической программы исследований.

В заключение можно сказать, что XXV сессия ученого совета по физике низких энергий прошла успешно. Хочется отметить активное участие всех членов ученого совета в обсуждении внесенных в его повестку вопросов, в подготовке решений. Здесь мы остановились лишь на некоторых из этих вопросов, ибо они представляются наиболее актуальными в той области физики, о которой шла речь.

Беседу вел Е. МОЛЧАНОВ.

В. ИЛЮЩЕНКО.

Период, прошедший после предыдущей XXIV сессии ученого совета по физике низких энергий, был ознаменован рядом важных достижений коллектива Института по тематике нашего ученого совета. Ученый совет отметил, что в Лаборатории нейтронной физики подходит к завершающему этапу многолетних напряженных труд всего коллектива лаборатории, ряда проектных и конструкторских организаций по сооружению нового мощного импульсного реактора на быстрых нейтронах. При сборке активной зоны реактора ИБР-2 достигнута критическая масса. Ученый совет поздравил коллективы Лаборатории нейтронной физики и всех организаций, принимающих участие в сооружении уникального реактора, с большим достижением — выходом ИБР-2 в режим самоподдерживающейся цепной реакции.

Отмечены также значительные успехи по сооружению и комплексной сборке основных узлов ускорителя У-400. Остается пожелать, чтобы график поэтапного ввода в строй отдельных узлов ускорителя, предложенный вниманию членов ученого совета, был осуществлен также успешно.

Следует сказать, что, несмотря на отставание по ряду отделочных операций, строителями в этом году выполнен большой объем ра-

## Эффект Дубны

Стремительный технический прогресс ускорил производство, но оставил практически без изменений средства для управления им. Человек оказался в положении всадника, которому предложили штурвал современного лайнера. Выход дали те же наука и техника. В помощь «невооруженному» мозгу были созданы усилитель интеллекта — электронно-вычислительная машина (ЭВМ).

Сегодня мы не поражаемся огромной скорости — миллионы операций в секунду, с которой вычислительная техника решает сложнейшие математические задачи, и как должно же воспринимать все более широкое внедрение ЭВМ в самые различные хозяйственные сферы.

Однако мало кто знает, что своим общественным признанием эти машины в значительной мере обязаны развитию ядерной физики. В частности, приоритет «приручения» некоторых советских ЭВМ первого поколения принадлежит ученым Объединенного института ядерных исследований, ра-

ботающим в области физики высоких энергий.

Современная физика постоянно выдвигает фундаментальные проблемы, решение которых практически невозможно без мощной вычислительной базы. В Дубне давно создана и успешно эксплуатируется такая база — уникальный по своим возможностям вычислительный комплекс, обеспечивающий математическое осмысление всех работ, которые ведутся не только в лабораториях ОИЯИ, но и во многих научных центрах стран-участниц Института.

Но что значит создать такой комплекс? Эта задача выходит далеко за рамки элементарного приобретения необходимой вычислительной техники, ибо внедрение серийных ЭВМ, тем более последних поколений, — процесс далеко не простой.

Поступившую с завода-изготовителя машину нужно еще научиться решать определенный круг проблем, которые составляют специфику конкретной организации. И не-

## У С К О Р И Т Е Л Ъ

когда приобретенная Институтом высокопроизводительная вычислительная машина БЭСМ-6 не могла бы быть использована в полную меру своих возможностей без так называемого математического обеспечения. То есть без закодированной с помощью математических символов и заложенной в память ЭВМ информации о всем разнообразии уже полученных объяснений явлений, характерных для экспериментальных исследований Института.

Программисты Лаборатории вычислительной техники и автоматизации (ЛВТА) выполнили очень важную и емкую работу. Создали универсальное математическое обеспечение, позволившее решать на БЭСМ-6 широкий спектр научно-технических задач.

Важной частью этого обеспечения является система перевода с языка ФОРТРАН, так сказать, нужного для БЭСМ-6. Ее разработка позволила машине работать на общепринятом в мире физики языке, на котором уже было подготовлено немало про-

грамм широкого профиля. Эта система — транслятор, или перекодировщик программы, написанной на понятном физике языке ФОРТРАН, в запись, которая воспринимается БЭСМ-6. Вместе с программистами ЛВТА над транслятором работали математики Венгрии и ГДР. В дальнейшем, как и созданная в Дубне мониторинговая система, он стал составной частью математического обеспечения всех серийных БЭСМ-6. Кроме транслятора с ФОРТРАНа, мониторинговая система включает в себя трансляторы с целого ряда других алгоритмических языков различного назначения.

Тогда же математики интернационального Института совместно с коллегами из Института атомной энергии имени И. В. Курчатова и других советских научных центров приступили к созданию операционной системы «Дубна» для БЭСМ-6. В настоящее время система используется во всех советских организациях, располагающих этим типом ЭВМ.

Наука — практике

## СОЮЗ ФИЗИКИ И МЕДИЦИНЫ

С 6 по 10 декабря в Онкологическом научном центре Академии медицинских наук СССР (г. Москва) проходил I Международный семинар по использованию протонных пучков в лучевой терапии.

На семинаре было представлено около 60 докладов по следующим темам: ускорители для генерации медицинских пучков, радиобиологические аспекты применения протонов в лучевой терапии, формирование и измерение дозных полей, клинический опыт использования пучков протонов и ионов гелия, проблемы дальнейшего развития протонной терапии и др.

В работе семинара приняли участие представители научных центров СССР, США, Швеции, Польши и ряда других стран.

Исследования по протонной терапии раковых опухолей проводятся в СССР на ускорителях Лаборатории ядерных проблем Объединенного института ядерных исследований, ИТЭФ и ЛИЯФ. В ИТЭФ с этой целью осуществлен специальный режим ускорения медицинского пучка до энергии 200 МэВ. Импульсы медицинского пучка формируются в паузе между импульсами основного пучка с энергией до 10 ГэВ.

В США, кроме гарвардского циклотрона, для целей лучевой терапии успешно используются пучки тяжелых ионов от гелия до аргона с энергией до 2 ГэВ в ускорителе, ускоренные на БЭВАЛАКе (Беркли).

Вполне очевидно, что протонный пучок и пучки тяжелых ионов для радиологических целей можно также сформировать и на синхрофазотроне ЛВЭ ОИЯИ.

Как отмечалось выше, одной из ведущих организаций в области лучевой терапии является Лаборатория ядерных проблем ОИЯИ, где накоплен большой опыт применения различных методов. Радиотерапевтическая программа включена и в проект установки «Ф».

Кроме появившихся в последнее время пучков релятивистских тяжелых ионов, полученных на синхрофазотроне ЛВЭ ОИЯИ и БЭВАЛАКе следует также отметить разработку специальных ускорителей для медицинских целей. В Лос-Аламосе (США) разработан проект протонного линейного ускорителя PIGMI на 650 МэВ, который более подробно анализировался на последней конференции по ускорителям высоких энергий в Протвино (1977 г.).

Из сравнительного анализа данных, выполненного в Беркли (США), следует, что медицинский ускоритель ионов должен обеспечивать пучки с пробегамми не менее 30 см и мощностями доз 200 рад/мин в объеме порядка 10 л. Для ускорения ионов тяжелее гелия наиболее эффективной с экономической точки зрения установкой является синхротрон. В случае протонных пучков приемлемой альтернативой является также циклотрон.



**ТЯЖЕЛ**, но благодарен труд строителя. Часто строительство начинается на «гололом» месте, где нет ни жилья, ни воды, ни электроэнергии. Строителям приходится работать под открытым небом, на морозе и в зной, при дожде и при снеге. Эти трудности выработывают особый характер и, не будет преувеличением сказать, мужество.

Строители Дубны в 1946 году тоже начинали с «гололом» места, а сейчас здесь вырос современный город. Строительство всех объектов в институтской части ведут строительско-монтажное управление № 5 и его субподрядные организации. Год от года строители расширяют масштабы своих работ. Только за последние два года выполнено строительно-монтажных работ более чем на 40 миллионов рублей. Построено жилья общей полезной площадью 66 146 кв. метров. Сооружены детский сад на 280 мест, столовая на 240 посадочных мест, магазин, теплицы площадью 9082 кв. метра, ряд объектов для Объединенного института ядерных исследований и завода «Тензор».

Разумеется, все это не приходит само по себе. В растущих новых жилых домах, корпусах лабораторий и цехов, зданиях детских садов и магазинов заложены огромный труд строителей. Ведущая роль в организации этого труда, в воспитании квалифицированных кадров строителей принадлежит строителям-коммунистам.

Организаторскую и воспитательную работу в строительных подразделениях осуществляют 13 партийных организаций, имеющих права первичных. Все они объединяются под руководством партийного комитета СМУ-5. На учете в партийных организациях строителей сейчас 270 коммунистов. Среди них — мастера, прорабы, инженеры, каменщики, плотники, штукатуры, маляры, монтажники, электрики, шоферы, механизаторы — представители всех строительных специальностей.

## ПАРТИЙНЫЙ КОМИТЕТ

Главное направление деятельности парткома — производство, строительство. На партийных собраниях, заседаниях парткома, партбюро первичных организаций часто обсуждаются производственные вопросы. Коммунисты по-деловому, с большим вниманием относятся к поиску их решения, анализируют стоящие перед коллективом задачи, определяют пути для лучшего их выполнения.

Взять нынешний декабрь. Декабрь, как известно, последний месяц года, заключительный аккорд в выполнении годового плана. В этом месяце строители сдают в эксплуатацию много объектов. В частности, в декабре сдается в эксплуатацию дом № 13 в микрорайоне 3-4. Положительное дело на возведении этого дома не вызывает сомнений в том, что он будет сдан своевременно. Но часто задержка со сдачей объекта проис-

ходит из-за отставания санитарно-технических работ. И партийный комитет решил проверить: а справятся ли сантехники на этот раз, не подведут ли всех строителей? Поэтому 9 декабря состоялось заседание партийного комитета, на котором заместитель главного инженера СМУ-5 В. И. Бобрович рассказал о ходе работ на доме № 13. Члены парткома детально разобрались с положением дел на этом объекте и пришли к выводу, что сантехникам надо ускорить темп работ.

По инициативе парткома решаются многие важные вопросы, не только относящиеся непосредственно к сфере производства. Всем известно постановление партии об обязательном среднем образовании. Но как добиться его выполнения в условиях стройки? Ведь среди нашей молодежи многие еще не имеют среднего образования. Выход был найден: по предложению парткома организованы

выполнен участком на 108,7 процента, план одиннадцати месяцев 1977 года — на 101,9 процента, план по росту производительности труда выполнен в 1976 году на 104,6 процента, за одиннадцать месяцев этого года — на 104,7 процента. Не раз участок № 1 занимал призовые места в социалистическом соревновании среди участков СМУ-5. За досрочное выполнение социалистических обязательств и плановых показателей в честь юбилея Великой Октябрьской социалистической революции он получил право называться участком имени 60-летия Октября.

Участок № 1 МСУ-96, возглавляющий который начальник участка коммунист Н. Г. Перов и главный инженер участка коммунист Н. С. Чубик, ведет на всех строящихся объектах электромонтажных работ. Этот коллектив также неоднократно занимал призовые места в социалистическом соревновании среди подразделений, парторганизации которых объединены под

зависит выполнение плана всего строительства, своевременный ввод объектов в эксплуатацию — как целое складывается из частей.

В СМУ-5 и субподрядных организациях многие мастера и прорабы составляют ядро кадровых работников, долгое время работают на объектах города. Среди них много коммунистов, зарекомендовавших себя хорошими организаторами производства и настоящими воспитателями своих коллективов. Часто они являются пропагандистами и политинформаторами в своих партийных организациях и группах. Среди таких «младших командиров строительства» можно назвать прораба участка № 5 Г. В. Кобозеву, старшего прораба В. С. Шлебова, мастера участка № 8 М. Я. Эльмана, прораба А. А. Семенова и других.

Фигура бригадира на стройке — одна из главных. Бригадир должен иметь хорошие организаторские способности, быть специалистом высокой квалификации,

бригады, возглавляемые коммунистами В. И. Ивановым и В. Ф. Рябцевым. Следует отметить тот факт, что во всех этих коллективах ведется постоянная, упорная работа по улучшению качества строительства, повышению культуры производства, в чем также немалый вклад бригадиров. Поэтому неудивительно, что все объекты, построенные бригадами, работающими по методу подряда, сдаются с хорошими оценками.

## РЯДОВЫЕ СТРОИТЕЛЬСТВА

Многие рабочие-строители — каменщики, плотники, слесари, штукатуры являются членами партии. Большинство из них также имеют многолетний опыт работы в строительстве, за долгие годы своим трудом и готовностью помочь товарищам они завоевали уважение в коллективах.

Хорошо знают и уважают в СМУ-5 плотников Э. А. Михалевица, В. А. Рыжова, Н. В. Млкийчука, штукатуры Н. А. Шелева, бульдозеристов Е. Н. Вишнякова и Л. А. Выюшкина, шоферов А. А. Абулкасимова, Н. Я. Зымина, О. Н. Осипова, В. А. Игнатова.

Труд шофера на строительстве. Он требует опромного нервного напряжения, порой работать приходится не считаясь со временем. Но коммунисты и здесь показывают пример. О. Н. Осипов, например, свой план грузоперевозок в 1976 году выполнил на 135 процентов, а за одиннадцать месяцев этого года — на 140 процентов.

Коммунист В. А. Игнатьев работает на самосвале, перевозит раствор. Раствор должен быть доставлен на объекты к 8 часам утра, поэтому у шоферов рабочий день начинается с 6 часов утра. В. А. Игнатьев подает на стройку раствор всегда вовремя, обеспечивая бесперебойную работу строителей. Свое задание за одиннадцать месяцев этого года он выполнил на 105 процентов.

Коммунист В. А. Калев работает на самосвале с прицепом, перевозит песок. Свое одиннадцатимесячное задание выполнил на 121 процент. Таковы только отдельные примеры труда коммунистов-строителей.

**ХОРОШИЙ** организатор, квалифицированный специалист и умелый воспитатель — таковы требования, предъявляемые к коммунистам, работающим на стройке. Только соответствие им обеспечивает авангардную роль коммунистов в борьбе за выполнение задач, стоящих перед строителями. И наоборот — то, как выполняются эти задачи, служит лучшей характеристикой деловых и личных качеств всех членов партийных организаций — будь то руководители строительных подразделений или рядовые рабочие. Ибо все они носят звание коммуниста и все находятся на переднем крае строительства, служат примером для других членов коллектива.

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

# ИДУЩИЕ В АВАНГАРДЕ

занятия с отрывом от производства в двух дневных девятиклас-сах и в одном десятом. Сейчас в ШРМ учится 119 человек.

Так партком, первичные партийные организации принимают самое активное участие в решении всех вопросов. И для них нет вопросов второстепенных, все проблемы, которые надо решать, — главные в своей неотложности, и в конце концов они находят положительное решение при деятельной поддержке парткома.

Ну, а как работают сами коммунисты-строители?

## КОМАНДИРЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

Низовые подразделения строительных управлений — это участки, прорабства, мастерские участки, бригады. Именно там непосредственно выполняются планы, строятся дома и капитальные сооружения лабораторий, школы и заводские цеха. Поэтому партийным организациям, парткому отнюдь не безразлично, кто стоит во главе этих звеньев строительного производства. Не случайно коммунисты возглавляют многие участки в СМУ-5, работают прорабами, мастерами, бригадирами.

Так, участками руководят коммунисты В. Ф. Конюгин и А. В. Беклемищев, Л. Д. Пахтеев, Н. С. Миненко, Ю. П. Докин, Р. К. Садридиров, В. Д. Рассадин, А. В. Андреев и В. П. Сак.

Руководимый коммунистами В. Ф. Конюгиным и А. В. Беклемищевым участок № 1 ведет строительство лабораторных и промышленных объектов ОИЯИ. Этот участок постоянно без срывов выполняет планы по всем технико-экономическим показателям. Так, план работ 1976 года

руководством парткома СМУ-5. План работ за прошлый год выполнен участком на 104,3 процента, план роста производительности труда — на 105,2 процента, план реализации — на 104,2 процента. За одиннадцать месяцев этого года показатели участка соответственно равны 105,8; 115 и 110 процентам.

Хороших результатов в работе добился отделочный участок, руководимый коммунистом Р. К. Садридировым, как и участок В. Ф. Конюгина, это участок коммунистического труда. Успешно работает и коллектив участка № 9 под руководством коммуниста А. В. Андреева.

Автобаза № 5 под руководством коммуниста Г. Ш. Базадзе обеспечивает перевозку необходимых строителям грузов, коллектив автотранспортников работает слаженно и организованно. План грузоперевозок в приведенных тонно-километрах выполнен автобазой в 1976 году на 108 процентов, за одиннадцать месяцев этого года — на 109 процентов. За досрочное выполнение социалистических обязательств по грузоперевозкам в юбилейном году автобазе также присвоено звание «Имени 60-летия Октября».

Успешная работа участка — лучшая характеристика его руководителей не только как организаторов производства, но и воспитателей коллектива. Звеном линейного инженерно-технического персонала в строительстве, которое непосредственно связывает руководителей стройки с рабочими-строителями, являются прорабы и мастера. От того, как прораб, мастер сумеет организовать производство кооператива на месте, на доверенном ему участке работ,

знать все положительные и отрицательные качества членов своей бригады. Требования к бригадиру на стройке немалого повышаются с переходом на работу по методу Н. А. Злобина — бригадный хозяйственник. Совершенно необходимым для бригадира стало умение хорошо разбираться в экономике строительного производства.

Многих наших коммунистов, работающих бригадирами, можно с уверенностью назвать подлинно современными бригадирами-строителями. Это А. А. Цветков, С. А. Латышев, В. И. Иванов, Н. В. Сенатов, В. М. Щеголев, В. Ф. Рябцев.

А. А. Цветков одним из первых возглавил бригаду, перешедшую на бригадный подряд на строительстве жилых домов. Начиная с 1973 года его бригада работает на подряде и построила за это время 5 домов, а сейчас работает на шестом. Достигнуто сокращение нормативного времени выполняемых работ на 30—50 дней. На каждом доме бригада добивается экономии затрат в пределах 5—6 тысяч рублей. В социалистическом соревновании среди бригад СМУ-5 бригада А. А. Цветкова только в этом году трижды занимала призовые места.

Бригада коммуниста С. А. Латышева с 1975 года также работает по методу подряда. Она строит высотные дома. За это время построены четыре дома, добившись сокращения нормативного времени при выполнении порученных ей работ на 50—60 дней. Бригада стремится ко все более полному использованию механизмов в строительстве, добивается на каждом доме экономии затрат в сумме 4—5 тысяч рублей.

Хорошо работают и подрядные

лиметре пленки. Таким образом, каждый график давал примерно 6 тысяч измерений, все три графика — соответственно около 18 тысяч измерений, помогающих довольно точно воссоздать картину всех скоростных, высотных и перегрузочных нюансов полета. Результаты анализа этих данных помогают авиаторам улучшить технические характеристики самолетов. Но сотрудничество Дубны и ЦАГИ продолжается. Математики ЛВТА задались целью получить еще более исчерпывающую полетную информацию. Сейчас они создают прибор, который предназначается для обработки кинопленки большей ширины и позволит делать не по три, а по тридцать измерений на каждом ее миллиметре.

Приведенные примеры — еще одно частное свидетельство того, как фундаментальные исследования в области физики атомного ядра и элементарных частиц дают выход в область практической деятельности. В нашем случае фундаментальная наука помогла усовершенствовать и сделать ЭВМ эффективным ускорителем научного и технического прогресса.

Изложенное выше позволяет составить представление, пусть далеко не полное, о многообразии научных направлений ОИЯИ и его вкладе в развитие атомной физики, которая наряду с сугубо научными открытиями дает результаты, находящие все более широкое применение в повседневной жизни общества. К сожалению, в рамках газетной статьи невозможно осветить все работы Дубны, имеющие народнохозяйственное значение.

Их можно рассматривать как ответ Института на собственный призыв к коллегам ряда советских научных центров в год 60-летия Великого Октября эффективнее использовать фундаментальные физические исследования в смежных областях науки и техники.

Интернациональный коллектив Дубны ожидает новые открытия в области фундаментальных исследований. Вне всякого сомнения, они послужат залогом дальнейшего научного и технического прогресса стран социалистического содружества.

**С. КУЛИНИЧ**  
(АПН).

# ПРОГРЕССА

Таким образом, математики Дубны существенно расширили возможности машин БЭСМ-6 и тем самым приблизили осуществление насущной цели современности: в максимальной мере заменить машинным трудом человеческую деятельность по обработке информации. Ныне, как известно, ЭВМ БЭСМ-6 обслуживают десятки и сотни хозяйственных отраслей в Советском Союзе. Однако этим не ограничивается вклад Дубны в расширенное использование математики при решении важных проблем как научных, так и хозяйственных. Опыт ОИЯИ давно перешагнул границы Дубны и оказывает непосредственную помощь ученым и практикам многих направлений. Примером тому служит работа дубненских программистов, выполненная по просьбе авиаторов — сотрудников советского Центрального аэродинамического института (ЦАГИ).

Сейчас авиация вступила в новый этап своего развития, который нуждается в максимально исчерпывающем объяснении явле-

ний, возникающих во время полета самолета и не поддающихся расшифровке традиционными методами. В частности, во время полета фиксируются режимы скорости, высоты и перегрузок. Все это записывается в виде графиков на 35-миллиметровую пленочную пленку, которая затем обрабатывается на так называемом сканирующем автомате на электроннолучевой трубке.

Автомат был создан в Объединенном институте специально для обработки экспериментальной информации и с его помощью получены новые физические данные. Оказалось, что это именно тот автомат, которому под силу решить предложенную авиаторами задачу.

Для обработки полетной информации программисты ЛВТА разработали соответствующий программный комплекс. Каждый полет — это примерно два метра испанской графиками фотопленки. Составленная инженерами ОИЯИ программа позволила производить по три измерения на каждом мил-





Тяжелая атлетика

Рубежи штангистов

Нынешний год для дубненских штангистов можно считать одним из самых успешных. Его главным достижением, конечно, нужно признать завоевание Юрием Шаровым в июле в Минске звания чемпиона II Всесоюзных молодежных игр в тяжелом весе. Эти крупнейшие и наиболее престижные соревнования для молодежи проводятся по олимпийскому циклу — раз в четыре года. И вот на них дубненскими спортсменами покорена еще одна спортивная вершина. Надо отметить, что спортивная поступь Ю. Шарова исключительно уверена. Два года назад он стал чемпионом Советского Союза среди юношей. Теперь он сильнейший в стране среди молодых тяжелоатлетов. Кстати, победная сумма, показанная Ю. Шаровым в Минске, оказалась на 10 кг больше результата победителя в тяжелом весе на чемпионате мира среди юниоров, проходившем почти одновременно в Софии. Остается сожалеть, что нашего юного богатыря не было в составе сборной СССР в Болгарии.

Еще один ученик тренера Ю. В. Маслобоева А. Цветков стал третьим призером молодежных игр в легком весе. Находясь на службе в армии, он заочно тренировался по планам Ю. В. Маслобоева. После демобилизации он стал недавно членом нашего коллектива. Это также свидетельство растущей популярности и притягательной силы дубненской тяжелоатлетической школы.

Не перечисляя всех личных и командных достижений институтских штангистов этого года, все же хотелось бы отметить следующие результаты: во-первых, абсолютный рекорд Центрального совета в толчке (200 кг), установленный Г. Курочкиным в финале первенства РСФСР в городе Волжском. Во-вторых, очень высокими можно считать и новые рекорды ЦС в полусреднем весе, установленные В. Тихомировым в Донецке на Всесоюзном первенстве профсоюзов: 180 кг в толчке и 310 кг в сумме двоеборья.

А в конце ноября штангисты ОИЯИ приняли участие в очередном личном первенстве ЦС, проходившем в Ангарске. Наш коллек-

тив на протяжении последних лет является сильнейшим в обществе. Не сдали своих позиций штангисты Дубны и на первенстве в Ангарске.

В этих соревнованиях приняли участие представители 22-х коллективов. Основными конкурентами в борьбе за звание лидеров на этот раз были для дубненцев хозяева помоста — спортсмены клуба «Сибиряк». Остальные коллективы, в том числе наш постоянный главный соперник — спортклуб «Гранит» — оказались намного слабее. В неофициальном командном зачете дубненцам удалось опередить (правда, с небольшим преимуществом) сибиряков. Уверенно отстояли звание чемпионов общества В. Тихомиров и Г. Курочкин. Владимир Тихомиров в дополнение к чемпионскому титулу вернул себе рекорд ЦС в рывке для полусреднего веса, подняв 135,5 кг. Теперь все рекорды общества в этом весе снова принадлежат ему. Второе место в первом полутяжелом весе в двоеборье и звание чемпиона в толчке завоевал дебютировавший на первенстве ЦС дубнонец В. Емельянов. Третьим призером во втором полутяжелом весе стал С. Сбитнев. Он и занявший четвертое место Б. Сенатов были как никогда близки к выполнению нормы мастера спорта. Небольшие неточности в заключительной фазе помешали им зафиксировать над головой желанные мастерские килограммы. Придется отложить это событие до других соревнований. А ими могут стать, например, соревнования на Кубок Московской области, разыгрываемый традиционно в конце декабря. Дубненским штангистам предстоит на них в легкой борьбе отстаивать завоеванный в прошлом году Кубок и звание сильнейшей команды Подмосковья.

В середине декабря в Рязани состоится розыгрыш Кубка СССР по тяжелой атлетике. По результатам первенства ЦС в Ангарске для этих соревнований отобрана сборная команда Центрального совета. В нее включены и четыре дубненских штангиста — В. Тихомиров, Г. Курочкин, В. Емельянов и Б. Сенатов.

К. ОГАНЕСЯН, судья международной категории.

Шахматы Первенство Дома ученых

В спортзале ОИЯИ продолжается открытое первенство по шахматам, организованное Домом ученых. Позади четыре тура. Лидирует с отличным результатом 3,5 очка из четырех возможных А. Стельмах. Играет он легко, уверенно и раскрепощенно, отсюда и великолепный результат.

По три очка имеют двое участников турнира — Г. С. Березин и В. П. Яковлев, который в последнем туре сумел приоткрыть уверенное движение к позиции лидеров В. П. Шамчука.

Впереди не менее увлекательная борьба.

В. СКИТИН, судья турнира.

Плавание Экзамен на зрелость

В начале декабря в Харькове в бассейне «Спартак» прошли соревнования на Кубок СССР по плаванию. Они проводились по программе спринтерского и стайерского плавательного многоборья. Каждый участник выступал на четырех дистанциях.

Наши мастера плавания В. Середина и Л. Фомичева выступали на соревнованиях такого ранга впервые, в то время как большинство их соперников представляли опытные спортсмены, сильнейшие пловцы страны. Заметим сразу, что оба представителя дубненской школы плавания выступали по программе стайерского многоборья. Их предыдущие успешные выступления на всесоюзных соревнованиях в юношеской группе, когда в 1976 году В. Середина, а в 1977 году Л. Фомичева заняли второе место, давали им возможность проверить себя теперь уже среди взрослых, среди ведущих пловцов страны. Одним словом, им предстоял экзамен на зрелость.

По условиям соревнований на каждую дистанцию были допущены 24 пловца. Конечно, рассчитывать на победу или высокое место в многоборье мог только тот, кто ровно, без срывов выступит на всех четырех дистанциях. К сожалению, мы должны отметить, что без срывов не обошлось для многих участников, в том числе и для наших пловцов.

Оценивая результаты дубненских мастеров плавания, можно

сказать, что в отдельных видах программы они сумели улучшить свои прежние достижения. Так, В. Середина на дистанции 50 м вольным стилем, показав время 25,89 секунды, занял третье место, уступив на этой дистанции лишь чемпионом Европы С. Русину (его время 25,14 сек) и А. Крылову (25,42 сек). Л. Фомичева на дистанции 800 м вольным стилем со временем 9 мин. 34,3 сек., улучшив свой прежний результат, установила новый рекорд Центрального совета (прежний принадлежал ей же).

В то же время прошедшие соревнования показали, что в подготовке наших ведущих пловцов имеются «белые пятна». В. Середина обладает высокой спринтерской скоростью, но у него недостаточна силовая подготовка, в результате ему трудно бороться на равных с ведущими мастерами плавания. А вот Л. Фомичевой, пожалуй, наоборот следует поднять скорость на коротких дистанциях.

Таким образом, мы можем сказать, что сегодня не все еще сделано для достижения высоких результатов в плавании. И от того, как будет решена эта задача старшим тренером И. С. Бершанским и его учениками, зависят дальнейшие успехи дубненских пловцов. В марте 1978 года пройдет первенство Советского Союза по плаванию — именно эти соревнования следует сейчас держать на прицеле.

В. ГУБАРЕВ.



„Октябрь. Книга. Молодежь“

— таким общим названием можно было бы объединить состоявшиеся осенью этого года тематические вечера, организованные совместно Дубненским городским отделением ВОК и горкомом ВЛКСМ.

В канун Октября состоялся праздничный вечер «Пою мое Отечество». Представленная на этом вечере книжная выставка рассказывала о вожде революции В. И. Ленине, о потрясших мир революционных днях в России, о строительстве социализма и суровых днях Великой Отечественной войны, о советском образе жизни. С чтением стихов о Родине, о России, о революции выступил на вечере народный артист Грузинской ССР М. Н. Русин.

Дню рождения комсомола был посвящен второй вечер из этого цикла — «Комсомольское сердце все то же». «Комсомол! Прозвонитесь это слово — и светлеют лица ветеранов, тверже и решительней становятся взгляды молодых. Звонким ударом каждого слова зовет это слово в революцию...» — так начала свой обзор представленной на вечере книжной выставки, посвященной героическому пути комсомола, ответственный секретарь городского отделения ВОК Ж. М. Булега. Она рассказывала о недавно вышедших книгах, повествующих об активном помощнике и надежном резерве партии — комсомоле.

В вечере «Комсомольское сердце все то же» приняли участие молодые московские поэты Лада Одинцова и Владимир Шленский. Поэт В. Шленский долгое время жил на Дальнем Востоке, плавал на рыбацком сейнере в водах Севера, с одним из первых строительных отрядов побывал на БАМе. Многие его стихи посвящены людям этого края — строителям нового на суровой земле Сибири. Участники вечера очень тепло приняли выступление молодых поэтов.

Заклочала цикл тематических вечеров научно-практическая молодежная конференция «Дорогой Октябрь». Свои рефераты прочли на конференции победители городского конкурса рефератов, проводившегося в рамках эстафеты «Время, вперед!» — второй секретарь ГК ВЛКСМ В. Хинчагашвили, сотрудник Лаборатории нейтронной физики Г. Жиронкин, сотрудник издательского отдела ОИЯИ Е. Граменицкая.

Все три тематических вечера стали еще одним наглядным примером того, какую роль играет книга в жизни современного советского общества и особенно в коммунистическом воспитании молодежи.

В. ВАСИЛЬЕВА.

Редактор С. М. КАБАНОВА

Дирекция и общественные организации Лаборатории ядерных проблем с глубоким прискорбием извещают о скоростной кончине сотрудницы лаборатории МАЦУЕВОЙ Александры Гавриловны и выражают глубокое соболезнование родным и близким покойной.

Н. АФАНАСЬЕВ, народный судья.

Воспитание детей — право и обязанность

Беседа юриста

Забота о детях является одной из важнейших задач социалистического государства, программным требованием нашей партии. Но забота государства и общества о детях не освобождает родителей от ответственности за правильное воспитание ребенка.

В статье 66 новой Конституции СССР сказано: «Граждане СССР обязаны заботиться о воспитании детей, готовить их к общественно-полезному труду, растить достойными членами социалистического общества».

Отношения в семье, между родителями и детьми, подобно отношениям людей в обществе, являются морально-правовыми, поскольку они регулируются нормами морали и брачно-семейного права. Эти отношения существуют между родителями и их родными, а также усыновленными детьми. Права родителей по отношению к своим детям, в частности, право на воспитание, представляют собой в то же время и обязанности. Статья 52 Кодекса о браке и семье РСФСР говорит о том, что родительские права не могут осуществляться вразрез с интересами детей, родители должны обес-

печить нормальные условия развития ребенка, его правильное идеологическое воспитание, подготовку к общественно-полезной деятельности.

И отец, и мать имеют равные права по отношению к детям и несут перед ними одинаковые обязанности, в том числе и после расторжения брака. Все вопросы, относящиеся к воспитанию детей, решаются отцом и матерью по взаимному согласию, а в случае спора — органами опеки и попечительства (исполнительными комитетами Советов народных депутатов), которые исходят при этом из интересов детей.

Вопросы лишения родительских прав, передачи ребенка на воспитание общества без лишения родительских прав, передачи ребенка на воспитание одному из родителей решаются в народном суде. Неправильное отношение родителей к своим правам и обязанностям по отношению к детям проявляется в их недостойном поведении в быту, в совершении аморальных поступков, отрица-

тельно влияющих на детей, в злоупотреблении родительскими правами, жестоком обращении с детьми.

Воспитание ребенка в подобных условиях противоречит не только его интересам, но и интересам государства, которое, в свою очередь, вправе применить санкции к родителям, злоупотребляющим своими правами или невыполняющим свои обязанности по отношению к детям.

Так, комиссия по делам несовершеннолетних при исполнительном комитете Дубненского городского Совета обратилась в народный суд с иском к Г. А. и Г. С. Ивановым, имеющим двух малолетних детей, о лишении их родительских прав. Суд, установив, что Ивановы злоупотребляют спиртными напитками, не занимаются воспитанием детей, лишили их родительских прав, передав детей органу опеки и попечительства, и взыскал с Ивановых алименты на содержание детей. Таким образом, Ивановы лишались всех прав в отношении своих детей, в том числе права на содержание детей.

Родители обязаны обеспечивать своих несовершеннолетних детей

ПОДПИСКА НА ГАЗЕТУ «ЗА КОММУНИЗМ» ЗАКАНЧИВАЕТСЯ 20 ДЕКАБРЯ

Адрес: Дубна, ул. Советская, 14. Тел: редактор — 6-22-00, 4-81-13, отв. секретарь — 4-92-62, общий — 4-75-23. Дни выхода — вторник и пятница, 8 раз в месяц

Дубненская типография Управления издательств, полиграфии и книжной торговли Мособлнеполкома

Заказ 3729