



# НАУКА ДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Выходит  
с ноября  
1957 г.  
СРЕДА  
30 октября  
1985 г.  
№ 43  
(2782)  
Цена 4 коп.

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



## Нацеленность на конкретные задачи

2 НОЯБРЯ КОММУНИСТЫ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ СОБЕРУТСЯ НА XVI ОТЧЕТНО-ВЫБОРНУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ

Период, предшествовавший подготовке конференции, отмечен событиями исключительного значения. Состоялся октябрьский Пленум ЦК КПСС, на котором четко определены узловые вопросы генеральной линии нашей партии, ее экономической стратегии, формы и методы массово-политической работы на современном этапе. 26 октября опубликован проект новой редакции Программы КПСС — программы планового и всестороннего совершенствования социализма, дальнейшего продвижения советского общества к коммунизму на основе ускорения социально-экономического развития страны, программы борьбы за мир и социальный прогресс. В партийных организациях ОИЯИ приступили к обсуждению проекта новой редакции Программы КПСС.

Подведем итоги сделанного, принципиально оценив результаты, достигнутые коллективом Объединенного института ядерных исследований, причины недостатков и трудностей в работе, делегаты партийной конференции должны будут принять всесторонне обоснованные и ответственные решения, нацеленные на достижение рубежей, намеченных партией, на выполнение планов новой пятилетки.

За последние годы в нашем Институте проведена значительная работа по совершенствованию его экспериментальной базы, созданию новых уникальных физических установок, что позволило проводить исследования на мировом уровне и получить ряд важных результатов в области фундаментальных исследований, в их применении в смежных областях науки и техники, народном хозяйстве стран-участниц ОИЯИ.

Приведем всего несколько цифр и фактов, характеризующих деятельность ОИЯИ за текущую пятилетку, — они достаточно ярко свидетельствуют о достижениях коллектива Института. Зарегистрированы 4 открытия ученых ОИЯИ, и с сегодняшнего дня на счету нашего Института — 29 открытий, что составляет половину открытий в области физики и более 10 процентов открытий, зарегистрированных в СССР. Новаторами ОИЯИ за этот же период получено 260 дипломов на изобретения. Дважды ученым Института присуждены Государственные премии СССР в области науки и техники. Более 20 работ ОИЯИ отмечены дипломами и медалями ВДНХ.

В докладе на совещании в ЦК КПСС по вопросам ускорения научно-технического прогресса М. С. Горбачев сказал: «Приоритетное значение нужно придать развитию фундаментальной науки. Именно она выступает в качестве генератора идей, открывает проходы в новые области, дает выходы на новый уровень эффективности». Передовая линия борьбы за ускорение научно-технического прогресса, подчеркивалась на совещании, пролегает через науку. Коллектив Института одобряет и поддерживает выдвинутую партией масштабную программу научно-технического прогресса. Еще более значительным станет вклад ученых, инженеров, рабочих ОИЯИ в повышение эффективности научных исследований.

Партком КПСС в ОИЯИ особое внимание уделяет прикладным работам, которые возникают как продолжение исследований в фундаментальных областях. С целью совершенствования работы по повышению эффективности научных исследований, имеющих прикладное значение, бюро парткома создало постоянно действующую комиссию.

Организация научно-исследовательских работ, концентрация усилий трудовых коллективов на главных

направлениях были постоянно в центре внимания парткома. Сейчас необходимо наладить обмен опытом работы между лабораториями Института, внимательно изучить предложения коммунистов, высказанные на отчетно-выборных партийных собраниях.

Задачей всех задач называет партия работу по экономии ресурсов. У нас в этом деле есть положительные результаты, но и резервов еще немало. В наступающей пятилетке администрации Института, партийной организации необходимо осуществить ряд организационных мер, чтобы привести все резервы в действие.

Руководствуясь решениями XXVI съезда партии, последующих пленумов ЦК КПСС, постановлениями по вопросам идеологии, партийный комитет КПСС в ОИЯИ совершенствовал идейно-политическое, трудовое и нравственное воспитание сотрудников Института, сочетая эту работу с решением конкретных научно-производственных задач, направляя усилия идеологического актива на формирование у сотрудников научного, марксистско-ленинского мировоззрения, высоких идейно-политических убеждений.

Неотъемлемой частью работы партийного комитета КПСС в ОИЯИ являются интернациональное воспитание, развитие и укрепление контактов с партийными организациями групп специалистов из стран-участниц ОИЯИ.

Новыми формами обогатилась политико-воспитательная и пропагандистская работа партийной организации Института во время подготовки и празднования 40-летия Великой Победы.

Выполняя постановление ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении партийного руководства комсомолом и повышении его роли в коммунистическом воспитании молодежи», партийный комитет, партбюро лабораторий и подразделений усилили внимание к этой работе.

Апрельский (1985 г.) Пленум ЦК КПСС, принявший решение о созыве XXVII съезда партии, определил как важнейший этап предсъездовской подготовки отчеты и выборы в партийных организациях. Они проходили в период перестройки форм и методов партийного руководства экономикой, всей хозяйственной и партийно-политической работой. Сегодня можно сказать, что в целом отчетно-выборная кампания в партийной организации КПСС в ОИЯИ прошла на высоком организационном и политическом уровне. В принятых на собраниях постановлениях намечены конкретные меры по перестройке и совершенствованию всей внутрипартийной работы и партийного руководства научно-производственной деятельностью.

Сегодня на страницах газеты делегаты конференции рассказывают о той многоплановой деятельности, которую вела партийная организация КПСС в ОИЯИ на различных участках научно-производственной и идейно-политической работы, делаясь своими мыслями, высказывают ценные предложения.

Деловитость и нацеленность на решение конкретных практических вопросов — это требование партии должно определять всю дальнейшую работу коммунистов Института, всю деятельность научных и производственных коллективов по достойной встрече XXVII съезда КПСС.

**Коммунисты! Будьте в авангарде всенародного движения за ускорение социально-экономического развития страны!**

Из Призывов ЦК КПСС.

## ПРОГРАММА СОЗИДАНИЯ И МИРА

В лабораториях и производственных подразделениях Института началось обсуждение проекта новой редакции Программы Коммунистической партии Советского Союза. На партийных собраниях, единых собраниях, занятых в системе марксистско-ленинского образования будет глубоко и всесторонне изучаться этот важнейший предсъездовский документ.

Участие миллионов советских людей — коммунистов и беспартийных — в общепартийном, общенародном обсуждении проекта позволит партии лучше выверять свой курс к коммунизму, учесть волю, интересы всех классов и слоев нашего общества.

Вынесение на общенародное обсуждение проекта новой редакции Программы Коммунистической партии Советского Союза является ярким свидетельством подлинно демократической природы нашей партии, нашего социалистического общества. В этом документе все масштабно, все имеет особую политическую значимость, и, прежде всего, его основная идея — обеспечить поступательное развитие советского общества путем ускорения социально-экономического развития нашей страны, что пред полагает качественное преобразование всех сторон жизни советского народа. Реализация этих целей позволит достигнуть и мирового уровня производительности общественного труда, и удвоения к 2000 году производственного потенциала страны. В конечном счете именно эти материальные факторы помогут избежать новой мировой войны и уберечь человечество от ядерной катастрофы.

Меня как ученого особенно воодушевляет то, что политика нашей партии в области науки нацелена на создание благоприятных условий для динамического прогресса всех отраслей знаний.

Всяческого одобрения заслуживает программная установка, имеющая в виду концентрацию кадров, материальных и финансовых ресурсов на наиболее перспективных научных направлениях.

Советских ученых воодушевляет и радует четко сформулированный в проекте тезис: «Партия поддерживает смелый поиск, соревнования идей и направлений в науке, плодотворные дискуссии и обсуждения». Это как раз то, без чего немисслен прогресс науки.

Профессор М. МЕЩЕРЯКОВ, член-корреспондент АН СССР.

Не один, и не два часа нужны для того, чтобы не просто прочесть, а обдумать каждую строку новой редакции Программы Коммунистической партии Советского Союза. Но даже только ознакомившись с этим важным документом, я, беспартийный рабочий, могу сказать: это — наша программа, она направлена на благо трудового народа всего мира. Поэтому сегодня с таким интересом читают ее повсюду, во всех странах.

Сорок лет спустя после второй мировой войны, в год 40-летия Великой Победы наша страна вновь во весь голос заявляет о непреклонной решимости бороться за мир, призывает к этому всех людей доброй воли. Слова партийной Программы вселяют уверенность в завтрашнем дне: «КПСС исходит из того, что, как ни велика угроза миру, создаваемая политикой агрессивных кругов империализма, фатальной неизбежности мировой войны нет. Предотвратить войну, уберечь человечество от катастрофы можно. В этом — историческое призвание социализма, всех прогрессивных, миролюбивых сил нашей планеты». Многие из тех, кто прошел дорогами войны, и сегодня в трудовом строю. Мы видим свою задачу в том, чтобы вместе с молодым поколением делать все для достижения целей, намеченных Программой КПСС.

В. ПЛОТКО, механик Лаборатории ядерных реакций, заслуженный рационализатор РСФСР.

### ИЗВЕЩЕНИЯ

XVI отчетно-выборная конференция парторганизации КПСС в ОИЯИ состоится 2 ноября в Доме культуры «Мир».

Начало работы конференции в 10.00. Регистрация делегатов с 8.30 до 9.45.

Повестка дня:

1. Отчет о работе партийного комитета парторганизации КПСС в ОИЯИ.

2. Отчеты о работе комиссий парткома.

3. Выборы партийного комитета.

4. Выборы делегатов на XVIII Дубненскую городскую отчетно-выборную партийную конференцию.

5. Выборы членов комиссий парткома.

31 октября в Доме культуры «Мир» состоится XII отчетная конференция организации ВЛКСМ в ОИЯИ.

Начало работы конференции в 17.00. Регистрация делегатов с 16.30.

## ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

- СЛОВО — ДЕЛЕГАТАМ ПАРТИЙНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ стр. 2—3
- ВСЕ РЕЗЕРВЫ — В ДЕЙСТВИЕ стр. 4
- ЗА СТРОКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ РАБОТАТЬ ЭФФЕКТИВНО — РАБОТАТЬ ПО-НОВОМУ стр. 5
- ВETERАНЫ НАШЕГО ИНСТИТУТА ИЗ РЕДАКЦИОННОЙ ПОЧТЫ стр. 6
- ОЧЕРЕДНОЙ ВЫПУСК «СТО ПУТЕЙ, СТО ДОРОГ» стр. 7

## К ЕДИНСТВУ СЛОВА И ДЕЛА

Парткомом КПСС был составлен комплексный двухгодичный план мероприятий по выполнению постановления июньского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС — на его основе и строилась работа комиссии. Именно комплексный подход, постоянный контроль за всеми формами идеологической, массово-политической работы в Институте определяли стиль деятельности комиссии. Предмет ее постоянно го внимания — состояние политической учебы. Она может быть хорошо налажена там, где ею руководят люди, в совершенстве владеющие методикой партийной пропаганды. Успех политической учебы, ее эффективность зависят от таланта пропагандиста, его авторитета. Поэтому так серьезно, неформально партком, кабинет политического просвещения, наша комиссия занимаются подбором пропагандистских кадров, их обучением, обобщением и распространением опыта лучших. Здесь надо особо отметить целенаправленную работу методосовета по марксистско-ленинскому образованию, которым уже много лет руководит коммунист с большим партийным стажем, с огромным опытом пропагандистской работы В. В. Батюня.

Члены комиссии обстоятельно знакомы с состоянием политической учебы в ЛВЭ, в ходе проверки было высказано немало полезных рекомендаций. Предстоит еще добиваться того, чтобы программы школ и семинаров во всех лабораториях более полно отвечали интересам слушателей, составлялись с учетом их предложений.

Несколько раз на заседаниях комиссии заслушивались отчеты руководителей подразделений Института о производственной и политико-воспитательной деятельности. Члены комиссии беседовали с сотрудниками, интересовались, каков моральный климат в коллективе. При оценке работы руководящих кадров мы прежде всего исходили из того, что воспитывать людей нужно личным примером и высокой требовательностью.

Идеологическая комиссия направляет и контролирует работу общественных организаций — ответственный за это Г. А. Козлов. В отчетный период много внимания уделялось первичной организации общества «Знание» в ОИЯИ. Сегодня дела здесь значительно улучшились, есть четкий план работы, и в этом немалая заслуга члена комиссии Н. И. Павлова и председателя бюро организации В. Л. Аксенова.

В прошлом году в нашем Институте впервые была проведена научно-практическая конференция по вопросам пропаганды. Для участия в ней мы пригласили международных обозревателей, ученых-специалистов в области экономики. Программа конференции вызвала большой интерес у идеологического актива. Думаю, эти начинания будут продолжены, поскольку разработка методики и организационных форм пропаганды — это также одно из направлений деятельности идеологической комиссии.

При парткоме создана информационная группа, в задачи которой входит подготовка материалов для пропагандистов по актуальным проблемам внутренней и внешней политики, ответов на вопросы слушателей

школ и семинаров. И надо отметить, что первые шаги информационной группы приняты ими с одобрением.

Перед комиссией стоит задача расширять формы интернациональной работы в коллективе Института, содействовать укреплению сотрудничества партийных и общественных организаций стран-участниц ОИЯИ. Уже сложилась хорошая традиция — проведение двусторонних встреч партийного актива, семинаров по проблемам научного развития Института, по вопросам экономики и политики, интернациональных суботников и недель мира. С каждым годом наши коллеги из разных стран все активнее участвуют в этой работе.

В год 40-летия Великой Победы члены идеологической комиссии принимали самое деятельное участие в проведении всех мероприятий, посвященных знаменательному юбилею. Все с особой ответственностью выполняли поручения, касались ли они организации встреч ветеранов, торжественных вечеров, конкурса стенных газет, праздничного оформления лабораторий, Дома культуры.

Трудно перечислить все проблемы, которыми занимались члены идеологической комиссии. Не все еще доведено до конца. Так, многое предстоит сделать для улучшения работы по месту жительства — общественные формирования, на наш взгляд, действуют здесь формально, нужно искать энтузиастов, которые смогут работать с детьми, подростками. Члены комиссии озабочены также работой Дома ученых — то, что устраивало нас вчера, вряд ли отвечает возросшим требованиям к организации досуга.

Дважды в течение отчетного периода работу идеологической комиссии проверял горком партии. Это помогло нам критически оценить сделанное, внести дополнения в ранее намеченные планы. В области идеологической работы программные установки партии нацелены на то, чтобы воспитывать людей на идеях марксизма-ленинизма, воспитывать правдивым словом и реальным делом. К этому единству мы и стремились в своей работе.

## ЗАДАЧИ ДИКТУЕТ ВРЕМЯ

С 1981 по 1985 год в Институте выполнен большой объем работ по сооружению и развитию базовых установок. Тем самым созданы необходимые условия для продолжения в новой пятилетке конкурентоспособных программ экспериментальных исследований как фундаментального, так и прикладного значения.

Во всей этой работе важная роль принадлежит комиссии парткомом по контролю за научно-технической деятельностью. Предлагаем слово члену комиссии, начальнику научно-исследовательского криогенного отдела Лаборатории высоких энергий Ю. К. ПИЛИПЕНКО.

Уже на первом заседании комиссии ее председатель Ю. Ц. Оганесян очень четко сформулировал наши задачи, совместно выработали подход для их решения. Было намечено заняться в первую очередь самыми злободневными как для лабораторий, так и для всего Института вопросами, изучить их всесторонне, в деталях. Для этого мы разработали «многоступенчатую» систему проверки и контроля.

Члены комиссии не по бумагам, а вочно — прямо в лабораториях — познакомились с состоянием дел по созданию базовых установок, выяснили на местах, в чем заключаются трудности. И только после таких «выездных» заседаний пригласили на комиссию директоров лабораторий, ведущих специалистов, чтобы вместе оценить достижения, обсудить, как ликвидировать узкие места, наметить планы. Мы стремились к тому, чтобы информация, проекты постановлений, подготовленные членами нашей комиссии на заседаниях бюро парткомом, отличались конкретностью, содержали конструктивные предложения. Именно с таким подходом рассматривались вопросы развития ускорительной базы ЛВЭ для исследований в области релятивистской ядерной физики; проблемы реконструкции синхротрона Лаборатории ядерных проблем; использование и развития комплекса ИБР-2 ч ЛИУ-30 в ЛНФ; ход работ по созданию циклотронного комплекса тяжелых ионов в ЛЯР.

Каковы же к сегодняшнему дню итоги нашей работы? Большинство вопросов удалось решить, а в ряде случаев дела существенно продвинулись вперед. Так, например, члены комиссии выявили причины задержек в поставке оборудования для установки «Ф» — сейчас значительная часть оборудования уже получена. Не без содействия

комиссии на Опытном производстве были изысканы резервы, чтобы изготовить секции системы криогенной отдачи синхротрона. Под неослабным контролем находится ход работ по изготовлению нового подвижного откатателя для ИБР-2.

Скажу еще об одном вопросе, которым занималась наша комиссия. Это «большая» для всех вопрос обеспечения базовых установок штатами. Вводятся новые установки, осваиваются новые технологии, более сложные технологические процессы. И нужен приток молодых, энергичных специалистов. Однако сегодня штатная численность ОИЯИ не увеличивается, за один день проблему эта не может быть решена, поэтому сейчас надо искать пути, как справиться с возникающими трудностями в пределах имеющихся штатов. Этим должна заниматься администрация ОИЯИ, об этом думают руководители лабораторий, научных отделов. И нужно собрать, изучить все деловые предложения, решительные отказываться от старых, привычных форм. «Ускорение научно-технического прогресса требует кардинального изменения ситуации, сложившейся с инженерно-техническими и научными кадрами. Следует продумать меры по повышению общественного признания научного и инженерного труда, усилению в нем творческих начал, стимулировать качественное выполнение работ с меньшей численностью и на этой основе повысить уровень их оплаты» — эта мысль отчетливо прозвучала на заседании в ЦК КПСС в июне этого года.

Проблемы кадровой политики обсуждались и на одном из последних заседаний нашего парткомом. Вопрос рационального использования кадров тесно связан с техникой. Ведь если она надежна, то число людей, ее обслуживающих, неуклонно должно уменьшаться. Нам надо стремиться создавать технику исключительно высокого уровня, обеспечивать лабораториям, производственным подразделениям новейшим оборудованием, инструментом, широко использовать малую механизацию. Ведь порой, экономя на мелочах, мы несем большие потери. И, конечно, технологические процессы должны разрабатываться так, чтобы значительно сокращались число людей, занятых некачественным трудом.

Широкое использование элементроники, высокая степень автоматизации экспериментов, гибкая и оперативная система материально-технического снабжения, экономия средств, времени благодаря созданию установок из стандартных блоков и узлов — все это тесно связано с такими понятиями, как индустриализация науки, повышение производительности научного труда. Актуальность этих вопросов сегодня совершенно очевидна, с их решением медлить нельзя — они продиктованы самой жизнью.



«Ученые в борьбе за мир, против угрозы ядерной войны» — такова была тема семинара актива партийных организаций групп специалистов из стран-участниц ОИЯИ.

На снимке: участников семинара приветствует председатель его международного оргкомитета член парткома КПСС в ОИЯИ И. Н. Иванов. Фото Ю. ТУМАНОВА.

## ДОВЕРЯЯ И ТРЕБУЯ

О том, как осуществляется партийное руководство комсомолом в Лаборатории ядерных реакций, рассказывает секретарь бюро ВЛКСМ ЛЯР младший научный сотрудник К. М. ЛУКЬЯНОВ.

Взвешивая, экспериментов по изучению взаимодействия тяжелых ионов с ядрами — таковы ближайшие задачи, поставленные перед молодыми специалистами. Партибюро одобрило и поддержало инициативу комсомольцев ОНО по созданию комплексных творческих молодежных коллективов, работающих над этими проблемами.

Специфика труда молодого научного сотрудника требует постоянного увеличения и обновления

багажа знаний. Для этого лабораторный СМУИС при активной поддержке партбюро объединения научных отделов планирует провести в ноябре конференцию молодых ученых и специалистов. Будут заслушаны отчеты о проделанной ими работе, а по ряду тем готовятся обзорные доклады. В организации подобных мероприятий у нас есть определенный опыт. В этом году впервые на должном уровне проведен лабораторный конкурс работ молодых ученых. Благодаря содействию партбюро было сформировано авторитетное жюри, а выдвижению работ на конкурс способствовала поддержка ученых старшего поколения.

Однако надо сказать, что если в работе с научной молодежью не намечались существенные положительные изменения, то этого нельзя сказать о молодых рабочих и лаборантах, которых за последнее время в нашей лаборатории прибавилось. Причем такое замеча-

ние относится не только к ЛЯР. Работа институтского совета молодых рабочих и мастеров сводится в основном к проведению нескольких конкурсов профессионального мастерства. Думаю, что этот молодежный совет особенно нуждается во внимании и помощи партийных организаций.

Всем нам, и комсомольскому активу, и рядовым комсомольцам, предстоит еще очень многое сделать, чтобы наша организация закрепила свои успехи и как можно решительнее боролась с недостатками. Молодость и энтузиазм — понятия неразделимые. Поэтому коллектив ЛЯР вправе ждать от молодежи большего трудового затора, досрочного выполнения поставленных перед нею научных и производственных задач. По опыту прошедшего года ясно, что на этом пути будет немало трудностей, но мы знаем: коммунисты лаборатории окажут поддержку во всех наших делах.

# ПАРТИЙНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

## КОГДА ФОРМАЛИЗМ НЕДОПУСТИМ

В важности организационно-партийной работы никого убеждать не надо. Но в то же время не секрет, что в некоторых партийных организациях эту работу сводят лишь к сбору взысков и оформлению протоколов партийных собраний. Это в корне неверное понимание сути организационно-партийной работы. Вдумайтесь: организационная работа, а значит — работа, определяющая стиль и методы деятельности партийной организации. Без правильной постановки дела, хорошей организации ни одно мероприятие не проведешь, будь то партийное собрание или единый политдень.

За время работы в партийном комитете я ознакомилась с организационно-партийной работой практически во всех лабораториях Института. Накоплен положительный опыт, который нужно прогандизировать и распространить. Но сейчас, в период подготовки к очередному съезду КПСС, в первую очередь надо вести речь о вопросах, которые нашей партийной организации предстоит решить.

Работа каждой партийной организации начинается с перспективного планирования. В ряде цеховых парторганизаций это наиболее слабое звено. Иной раз читаешь их планы и не понимаешь, какая велась работа. Общие слова, обтекаемые формулировки. Просчеты в планировании влекут недостатки в других направлениях деятельности парторганизации: в подготовке собраний, контроле и проверке исполнения принимаемых решений.

Партбюро надо больше работать с цеховыми партийными организациями, направлять их деятельность, поднимать их авторитет. Нужно добиваться, чтобы проблемы низового коллектива, напри-

Предыдущая отчетно-выборная конференция организации КПСС в ОИЯИ поставила перед парткомом, партийными организациями задачу добиться регулярного проведения и действенности партийных собраний, улучшения их подготовки.

О роли организационно-партийной работы в деятельности коммуниста, ее формах и методах размышляет И. Е. ЛЯБИОНОВА, заместитель председателя организационно-партийной комиссии парткома КПСС в ОИЯИ.

мер, отдела, поднимались и решались на его партийном собрании. Именно так прошли собрания первичных парторганизаций Лаборатории ядерных проблем. Разговор на собраниях был наполнен важным для сотрудников отдела смыслом, обсуждались интересные вопросы. Причем впоследствии постановления собраний будут способствовать решению стоящих перед отделами проблем.

Опыт показывает, что когда толково и организованно проходит собрание цеховых парторганизаций, тогда и на собрании всей лаборатории идет разговор, важный для всех присутствующих. В противном случае собрание сводится к обсуждению проблемы, интересной для одного отдела. Вот такие проблемы надо решать в своем коллективе. И еще: у нас не всегда партбюро целенаправ-

ленно и последовательно проводит свою линию через цеховые парторганизации. Скажу о ситуации, с которой мне приходилось сталкиваться. Идет собрание отдела, поднимаются острые вопросы. Вот здесь бы члену партбюро, который является сотрудником отдела, встать и разъяснить точку зрения партийного бюро на возникшие вопросы, а он выступает только в роли рядового коммуниста, присутствующего на собрании.

Нужно очень хорошо изучить и понять суть проблемы, прежде чем выносить ее на обсуждение коллектива. Это самый лучший рецепт против формализма. Вот тогда собрание завершается выработкой конкретного постановления, выполнение которого можно контролировать. Иногда постановление не учитывает содержания критических выступлений коммунистов. Всегда надо реагировать на критические замечания членов партии, это способствует повышению их активности.

В ряде своих решений ЦК КПСС предостерегает от увлечения бумаготворчеством, нацеливает на выработку конкретных, контролируемых решений. Партийные организации с одобрением отнеслись к этому требованию дня, но не везде сумели перестроить свою работу.

Контроль и проверка исполнения — важные формы организационно-партийной работы. У нас есть подразделения, где эта работа ведется правильно, на хорошем уровне. Так, в Лаборатории нейтронной физики на специальном стенде наглядно показывается, как выполняются принимаемые решения.



Большое внимание наглядной агитации уделяет партбюро Лаборатории нейтронной физики. На снимке — стенд с новинками политической литературы, материалами периодической печати.

В Институте завершилась отчетно-выборная кампания. Она прошла в обстановке самокритики, деловитости, высокой активности. На партийных собраниях в этом году выступали значительно больше рабочих. Приняты хорошие, деловые постановления. В то же вре-

мя отчетно-выборная кампания показала, что нам предстоит серьезно заниматься улучшением организационно-партийной работы чтобы она велась на уровне современных требований. Для этого нужны обмен опытом, хорошо организованное обучение.

## НЕОБХОДИМ СОЗНАТЕЛЬНЫЙ ПОДХОД

Имеют место неоправданные срочные выезды для оказания шефской помощи совхозу «Талдом», шефская комиссия недостаточно занимается вопросами сокращения ручного труда на шефских работах — на такой недостаток обращалось внимание в постановлении, принятом партийной конференцией в 1983 году.

О том, как шефская комиссия парткома КПСС в ОИЯИ влияла на улучшение организации, повышение эффективности труда сотрудников Института на шефских работах, рассказывает член бюро парткома лаборант ОНМУ П. А. ЛЕБЕДЕВ.

Конечно, о результатах шефской работы лучше всего скажут цифры. Мы проанализировали трудозатраты за пять лет и получили динамичную и довольно отрадную картину: из года в год растут производительность труда, объем производимой продукции при общей тенденции к снижению трудозатрат. А за последние два года трудозатраты резко отличаются: 43 000 человеко-часов в 1984-м и 30 000 — в этом году.

Основная форма работы комиссии, в которую входят представители всех подразделений Института, — строгий контроль. Практически все решения бюро парткома по повышению эффективности шефской работы выполнены. Самое главное — нам вместе с администрацией Института удалось добиться, чтобы совхоз «Талдом», ОРС, СМУ-5 перечисляли на счет ОИЯИ заработанные нашими сотрудниками средства. Этот материальный рычаг заставляет подшеф-

ные предприятия организовывать работу шефов так, чтобы они трудились с максимальной отдачей.

Повысился уровень механизации трудоемких сельскохозяйственных работ — благодаря применению микротракторов и сенокосилок цеховского производства (за это в комиссии отвечал заместитель директора ЛЯР В. Н. Покровский), резко снизились трудозатраты на заготовке сена. Во время сельскохозяйственных кампаний ежедневно контролируется необходимость направления сотрудников в подшефный совхоз. Вот уже два года успешно работает ответственный от ОИЯИ за шефство сотрудник Опытного производства Б. А. Кодраев. По-деловому, очень серьезно и ответственно подходят в лабораториях и подразделениях к направлению сотрудников в совхоз. В соответствии с решениями парткома старшими групп назначаются наиболее ответственные и авторитетные сотрудники — коммунисты, руководители. И как результат большей организационной работы администрации, партийных организаций — в этом году улучшилась производственная дисциплина и распорядок дня на шефских работах.

Настойчивость в достижении намеченного — одна из характерных черт в работе нашей комиссии. Так, в прошлом году мы добились от дирекции совхоза механизации трудоемких работ на уборке кормовой свеклы. Совхоз своими силами сделал свеклоуборочный комбайн, и это позволило сэкономить около двух тысяч человеко-дней.

Лишь один пункт из намеченного комплекса работ по повышению эффективности шефства нам не удалось выполнить. Это активное привлечение рационализаторов и изобретателей ОИЯИ к вопросам механизации, ликвидации трудоемкого ручного труда в сельскохозяйственном производстве. Мы знаем много примеров того, как работники научно-исследовательских учреждений и конструкторских организаций создавали в помощь труженикам сельского хозяйства новые механизмы, технику. Именно на этом пути нам видится осуществление лозунга о

том, что «каждый должен заниматься своим делом». Пока же совет ВОИР в ОИЯИ дальше бумаг не продвинулся.

Встречаясь с сотрудниками Института, участвующими в шефских работах, мы выслушали немало критических замечаний. По каждому случаю обязательно принимаются меры. Не все еще гладко у нас в организации шефских работ. Но повышать организованность, увеличивать трудовую отдачу — к этому мы по-прежнему будем стремиться.

## ЛУЧШИЙ ВОСПИТАТЕЛЬ — КОЛЛЕКТИВ

В постановлении XV отчетно-выборной партийной конференции перед администрацией, партийными, профсоюзными и комсомольскими организациями лабораторий и подразделений ОИЯИ была поставлена задача взять под контроль выполнение планов мероприятий по укреплению трудовой и общественной дисциплины, повышению персональной ответственности руководителя и коллектива в целом за каждый факт нарушения.

Вот что рассказывает заместитель председателя центрального совета по профилактике нарушений трудовой дисциплины и общественного порядка, начальник отдела кадров ОИЯИ Е. М. ЖУРАВЛЕВ.

Совершенно новый импульс работе по укреплению дисциплины и порядка дали постановление ЦК КПСС и Указ Президиума Верховного Совета СССР, направленные на преодоление пьянства и алкоголизма. В результате широкой разъяснительной работы, реше-

тельных мер, которые стали применяться к различного рода нарушениям и нарушениям разных «рангов», удалось добиться того, что в Институте в последнее время полностью исключены случаи распития спиртных напитков на рабочем месте, считается совершенно недопустимым их употребление на банкетах и приемах.

В постановлении ЦК КПСС партийным организациям было предложено уместить спрос с членов партии, и прежде всего с руководящих работников, злоупотребляющих алкоголем, не пресекать фактов пьянства. Со всей строгостью подошли к оценке подобного случая в ЛЯР, где руково-

дитель сектора был переведен на рядовую должность с понижением оклада.

Конечно, за несколько месяцев навести полный порядок невозможно. И еще не все советы по профилактике, товарищеские суды перестроили свою работу в соответствии с новыми требованиями, хотя деятельность их стала активнее.

В постановлении партии подчеркивалось, что «долг каждого коммуниста, каждого руководителя — показывать личный пример активной борьбы с пьянством». Именно так понимают свой долг руководители наших крупных производственных подразделений М. А. Либман (ОП), А. В. Тюрин (РСУ). Здесь многое делается для того, чтобы снизить число нарушений. В Опытном производстве активно действует совет по профилактике, возглавляемый коммунистом Н. Д. Лазаревым. Может служить примером работа такого совета и в Лаборатории высоких энергий, где его возглавляет ветеран войны и труда коммунист Ю. М. Попов. Здесь, в самом многочисленном подразделении Института, — самое низкое число правонарушений.

Но иначе обстоят дела в автохозяйстве, и это не может не настораживать. Многие водители допускают нарушения трудовой дис-

циплины, а администрация решительных мер еще не принимает. Более того — по медицинскому заключению водители отстранялись от рейсов, но такие дни им засчитывались не «прогулом», а «отгулом!» То есть на злоупотребление алкоголем здесь по-прежнему смотрят сквозь пальцы и не расценивают его как аморальное, антисоциальное явление. А разве могут оставаться спокойными в партбюро автохозяйства, в комитете комсомола Института, зная, что комсомольцы этого коллектива (они составляют всего 5 процентов от числа работающих) «выдали» за последнее время 40 процентов правонарушений, допущенных здесь?

Что, на мой взгляд, особенно важно сейчас в работе по искоренению пьянства и алкоголизма? Нельзя надеяться на то, что это кратковременная кампания. Дело сегодня обстоит так — партия требует придать этой работе массовый, всенародный характер, создавать в каждом коллективе обстановку нетерпимости к пьянству, к любым нарушениям трудовой дисциплины и порядка. А еще нередко бывает, что на собраниях руководители уклоняются от осуждения нарушителя (мол, работник-то он неплохой) и вместо того, чтобы дать принципиальную партийную оценку его поведению, стыдливо отмалчиваются.

Мало оформить уголки с лозунгами «Трезвость — норма жизни», провести необходимое число собраний и заседаний, написать отчеты и справки — надо сделать так, чтобы ни один случай нарушения не оставался незамеченным, чтобы не было в научных, рабочих коллективах обстановки попустительства и покровительства и по отношению к нарушителям трудовой дисциплины, пьяницам в полной мере использовалась сила закона и общественного мнения.

# ВСЕ РЕЗЕРВЫ — В ДЕЙСТВИЕ

## ТАК ОПРЕДЕЛЯЮТ СВОИ ГЛАВНЫЕ ЗАДАЧИ КОММУНИСТЫ ЛАБОРАТОРИИ ЯДЕРНЫХ ПРОБЛЕМ

Обсуждение работы партийной организации за год — это не только подведение итогов, но и обсуждение будущих дел — той основы, на которой должна строиться работа в последующий период. Поэтому на отчетно-выборном собрании коммунистов Лаборатории ядерных проблем большое внимание было уделено обсуждению вопросов совершенствования работы в соответствии с достигнутыми успехами и требованиями времени. Партия решительно и остро поставлен вопрос об ускорении научно-технического прогресса. Для нас это означает повышение

порядка усилено существующее экспериментальное ограничение на количество антипротонов на раннем этапе эволюции Вселенной.

В лаборатории выполнен ряд работ в области физики средних и низких энергий, ускорительной техники, теоретической физики, автоматизации физического эксперимента и прикладных исследований. Ведутся методические работы по подготовке новых экспериментов на установках «Нейтронный детектор», МИС-2, ПОЛЯРИМЕТР-2, подготовка к исследованиям на УНК. В этом году сдана в эксплуатацию магнитная система нейтринного детектора, которая включает в себя 52 крупномасштабных магнита.

Собрание заинтересованно обсудило отчеты партийных комиссий по контролю за производственной деятельностью. В частности, в отчете Ю. А. Будагова отмечено, что до сих пор по выездным экспериментам в Протвино главные проблемы — представление экспериментаторам помещений, отвечающих условиям техники безопасности, улучшение бытовых условий — не решены.

**ДОСТИЖЕНИЯ** Лаборатории ядерных проблем были высоко оценены на сессии Ученого совета ОИЯИ, наш коллектив завоевал II место в соревновании между лабораториями Института за 1984 год. В 1985 году сотрудники ЛЯП удостоены двух первых премий на конкурсе научных работ ОИЯИ. Это коллективы, руководимые коммунистами П. С. Исаевым и Г. В. Мизельмахером. Отмечен высокий уровень работ коллективов, возглавляемых коммунистом В. П. Дмитриевским и беспартийным Б. С. Негановым. Среди лауреатов премии Совета Министров СССР — коммунист А. Н. Синаев.

Отмечая достигнутые коммунистами высказывали уверенность, что результаты могут быть еще более весомыми, значимыми и резерв прежде всего — в самом коллективе, перестройке его работы. В материалах апрельского пленума ЦК КПСС прямо сказано: «Ничто лучше самих коллективов, их партийных и хозяйственных руководителей не знает о внутренних

резервах коллектива в улучшении работы». Этот главный вопрос широко и заинтересованно обсуждался во всех выступлениях, ведь важна не только высокая трудовая самоотдача, но и такая организация работы, чтобы достижения не просто складывались, но и умножались.

Новые, большие масштабы работ завтрашнего дня ставят новые проблемы. Индустриализация науки, сказал в своем выступлении С. А. Бунятов, требует концентрации усилий многих специалистов для решения отдельных задач, вместе с ускорением темпов повышения физических результатов. Если вчера в одном эксперименте на установке «Ф» работало 5—6 человек, а сегодня на ускорителе в Серпухове 20—40, то в будущем на УНК будут созданы коллективы в 100—150 человек. Нужно усиленно вести поиск новых организационных форм. Жизнь, ставя новые проблемы, не снимает, а обостряет старые.

Г. А. Шелков и А. А. Талкин обратили внимание в своих выступлениях на такой огромный резерв как увеличение времени, уделяемого непосредственной работе. Все больше времени и сил научные сотрудники вынуждены отдавать административно-бюрократическим делам — растут организованность, бумажная волна. Численность административных служб ОИЯИ сейчас сравнима с численностью таких крупных научных коллективов, как ЛЯП и ЛВЭ. В партийных документах последнего времени отмечалось, что «большую озабоченность вызывает усложнение условий работы из-за несовершенства системы управления, мелочной регламентации, непомерного бумаготворчества». Требуется решения и такая проблема, как перераспределение кадров Института таким образом, чтобы увеличить число занимающихся непосредственно научно-технической деятельностью: ученых, рабочих, инженеров — за счет сокращения административного аппарата. Коммунисты приводили конкретные примеры, ставили вопрос о том, насколько обоснованы нововведения последних лет, как,

скажем, ежеквартальный инструктаж по технике безопасности. В выступлениях коммуниста А. Д. Шишкина обращалось внимание на необходимость совершенствования организации радиационно-технической безопасности и техники безопасности, которая, обеспечивая высокий уровень охраны труда, отвечала бы коренным интересам развития Института и его базовых установок.

В своих выступлениях коммунисты отмечали, что внутренние резервы тесно связаны с осуществлением широких прав, которые предусмотрены в Законе о трудовых коллективах. А пока они используются не в полной мере. Было предложено, чтобы комиссии парткома КПСС в ОИЯИ отчитывались о своей деятельности не только на партийных конференциях, но и на собраниях в лабораториях в течение года. Представители руководства Института должны чаще выступать перед трудовыми коллективами, информировать сотрудников Института о том, что сделано для решения вопросов, поставленных на собраниях ранее.

Такие важные вопросы, как упорядочение шефских работ, добротность научной продукции, поднял в своем выступлении А. А. Талкин. Отметив высокий уровень научных семинаров в лаборатории, он подчеркнул, что молодежь должна более активно участвовать в дискуссиях, учиться у старшего поколения требовательности и азидности в науке.

**ПАРТИЙНОЕ БЮРО**, выполняя требования ЦК партии, добивалось тесного единства многоплановой воспитательной работы с научно-производственной деятельностью. Коммунисты высказали ряд пожеланий по повышению действенности политической и экономической учебы. Так, темы, изучаемые в школах комтруда, еще слабо связаны с характером деятельности научно-исследовательского учреждения, необходим стабильный учебник по изучаемой программе. Городской семинар пропагандистов, отметил Л. И. Лапидус, зачастую проводится накануне занятий в подразделениях, и времени у слушателей для качественной под-

готовки к занятиям остается мало. Новый стимул в работе партийной организации придало Постановление ЦК КПСС «О подготовке к 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941—1945 годов». Большую работу провела созданная при партбюро комиссия по подготовке к празднованию этого знаменательного события, которую возглавил ветеран войны и труда Н. И. Петров. В лаборатории состоялось торжественное собрание, на котором чествовали ветеранов войны и участников трудового фронта. Собрание прошло тепло и торжественно, как и последовавшая за ним встреча ветеранов. Подготовка к празднованию 40-летия Победы имела громадное идейно-воспитательное значение особенно для молодежи как яркая демонстрация жизненной силы социализма.

Нельзя добиться устойчивых успехов в текущей деятельности, если не проявить заботу о завтрашнем дне лаборатории. Составной частью этой работы является воспитание молодежи. Достижения комсомольской организации во многом определены тесным контактом с партийной организацией, которая умело направляет деятельность молодежи. Директор лаборатории В. П. Дженелов подчеркнул, что успехи комсомолец в социальном, научно-производственной деятельности и обилие призовых мест на молодежных профессиональных конкурсах являются хорошей гарантией уверенного будущего лаборатории. Словом, лаборатория богата не только опытными, квалифицированными кадрами, но и многообещающей научной и рабочей смесью.

В выступлениях коммунистов С. Ю. Порохового, А. А. Тяпкина, говорилось о необходимости более деятельного, более смелого привлечения молодежи к руководству научной деятельностью, к ответственной партийной работе. Этот кредит продуманного доверия повысил бы их самосознание, ответственность, дал новый импульс в работе. Больше следует посылать молодежь на конференции, совещания, а не ограничивать лишь молодежными школами: доверяя — увеличивать спрос. В конечном счете поднятие эффективных научных исследований — это и интенсификация научно-профессионального роста молодежи, отмечалось в выступлениях.

В работе партийного собрания в Лаборатории ядерных проблем принял участие первый секретарь ГК КПСС С. И. Копылов, секретарь парткома КПСС в ОИЯИ В. К. Лукьянов, административный директор Института Ю. Н. Денисов.

Секретарем партийной организации лаборатории вновь избран В. М. Цупко-Ситников.

**О. КУЗНЕЦОВ**, член комиссии партбюро Лаборатории ядерных проблем.



Большим авторитетом и уважением пользуется в коллективе нашего Института главный инженер Лаборатории высоких энергий Леонид Григорьевич Макаров. За его плечами — богатый жизненный опыт, ратные подвиги и высокие трудовые достижения. С первого и до последнего дня Великой Отечественной войны он находился в действующей армии, за что награжден боевыми орденами и медалями.

Обладая огромной энергией, целеустремленностью и организаторскими способностями, Л. Г. Макаров в определяющей степени способствовал развитию инженерно-технических служб ЛВЭ, созданию крупных инженерных сооружений и экспериментальных физических установок, строительству и освоению новых крупномасштабных научно-производственных объектов. На протяжении 10 лет ветеран войны и труда является членом парткома КПСС в ОИЯИ, умело руководит работой его комиссии по контролю за производственной деятельностью.

На снимке: Л. Г. Макаров (в центре), начальник сектора ЛВЭ И. А. Шелаев и начальник конструкторского бюро Е. А. Матюшевский за обсуждением вопросов создания сверхпроводящего синхротрона СПИИ.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

# ЗА СТРОКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

## ОПИРАЯСЬ НА ОПЫТ И ЭНТУЗИАЗМ

В Лаборатории ядерных реакций осуществлено ускорение ионов бериллия-9 на циклотроне У-300. Достигнута интенсивность ионного пучка, предусмотренная социалистическими обязательствами. Все это стало возможным благодаря высокой квалификации, изобретательности и энтузиазму, которые проявили специалисты по ионным источникам, сотрудники группы циклотрона У-300.

рению бериллия лег на плечи специалистов по ионным источникам.

**В. Б. КУТНЕР**, начальник сектора ионных источников ЛЯР:

Ускорение бериллия-9 осуществлено впервые на циклотронах ОИЯИ. Задача состояла в том, чтобы при минимальном расходе рабочего вещества достичь уровня интенсивности, необходимого для физических экспериментов. Однако наш коллектив уже был подготовлен к решению этой задачи, поставленной физиками, так как много лет назад в ЛЯР разработаны ионные источники с использованием твердого рабочего вещества. Основная техническая трудность заключалась в том, что бериллий — высокотоксичный металл, и требовалось принять все меры для обеспечения безопасности работ. С этой целью в ЛЯР оборудована специальная технологическая лаборатория и разрабатывается технология изготовления электродов, содержащих бериллий, абсолютно исключая контактные контакты персонала с этим веществом.

Полтора года велись эти работы, многие сотрудники принимали в них участие. Особенно большой вклад в разработку и создание технологического оборудования вместе с механиком У-300 С. Г. Чебоноком, который творчески подошел к порученному делу, внесли В. Г. Кузакос, Э. Б. Максимов, а также группа И. С. Нилова. В результате создан уникальный в своем роде комплекс современного оборудования, который позволяет решать многие задачи, связанные с созданием и эксплуатацией ионных источников, использующих радиоактивные и высокотоксичные вещества.

В новом источнике использована конструкция, предложенная в свое время в ЛЯР, которая, на наш взгляд, наиболее оптимальна для получения и ускорения редких изотопов и не имеет аналогов в других научных центрах. Благодаря этому достигается высокая интенсивность на выходе ускорителя — порядка  $10^{12}$  ионов при энергии 12,3 МэВ на нуклон. При этом в качестве рабочего вещества в источнике используется сплав с двухпроцентным содержанием бериллия.

Подобные источники предлагаются использовать и на ускорителе У-400, и на создающемся в лаборатории ускорительном комплексе. Основная заслуга разработке инженерно-физической части проекта принадлежит старшему инженеру Ю. П. Третьякову и инженеру А. А. Ефремову. А изготовлением электродов вместе со своим учителем механиком В. М. Плотно занялся С. В. Малютин. Высокая интенсивность пучков получена в основном усилиями опытных специалистов, работающих на ускорителе У-300, — начальника группы Н. В. Пронина и начальника смены В. Г. Виноградова.

15 октября на выведенном пучке ионов бериллия-9 физики провели первые эксперименты.

**Х. ЗОДАН**, заместитель директора ЛЯР:

Первый опыт, проведенный на пучке ионов бериллия, ускоренных на У-300, оказался удачным. Интенсивность пучка вполне соответствовала планируемой. В этом эксперименте мы изучали малоугловое распределение тяжелых осколков в реакции взаимодействия бериллия с ураном. Об окончательных результатах, конечно, говорить пока рано, но необходимо отметить отличную подготовку к экспериментам специалистами по ускорителям. При всей очевидной сложности и нестандартности задачи они справились с ней хорошо, открыв тем самым новые перспективы для развития ядерно-физических исследований в очень интересной области синтеза и изучения свойств экзотических ядер.

Множество задач, связанных с научной, административной и общественной работой, постоянно приходится решать заместителю директора Лаборатории ядерных реакций профессору Юрию Цолаковичу Оганесяну. С его участием и под его руководством выполнены актуальные исследования в области изучения ядерных реакций, вызываемых тяжелыми ионами, синтеза новых тяжелых и сверхтяжелых элементов, механизма взаимодействия сложных ядер и физики деления ядер. Результаты этих работ широко известны и получили признание как в нашей стране, так и за рубежом.

Наряду с экспериментальными исследованиями Ю. Ц. Оганесян большое внимание уделяет совершенствованию ускорительной базы ЛЯР. Под его руководством был разработан и создан за три года первый в мире изохронный циклотрон тяжелых ионов У-400. Член ГК КПСС, парткома ЦКСС в ОИЯИ, председатель комиссии по контролю за научно-технической деятельностью, Ю. Ц. Оганесян активно участвует в решении вопросов повышения эффективности научных исследований, практического использования их результатов.

На снимке: Ю. Ц. Оганесян знакомит с ускорительной базой Лаборатории ядерных реакций президента Академии наук Молдавской ССР А. А. Жученко.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

## Информация дирекции ОИЯИ

Вчера в Объединенном институте ядерных исследований начались заседания специализированных комитетов секции Ученого совета ОИЯИ по физике низких энергий. На заседаниях обсуждаются отчеты о выполнении решений предыдущей сессии комитетов; отчеты по завершаемым в этом году темам, информация об итогах совещаний и конференций по тематике комитетов, а также информация о ходе выполнения проблемно-тематического плана научно-исследовательских работ и международного сотрудничества в 1985 году и проект плана на 1986 год в соответствии с тематикой комитетов, будет заслушан ряд научных докладов. Кроме этого, на комитете по структуре ядра будет заслушан доклад о ходе пусконаладочных работ на фазотроне ОИЯИ, на комитете по физике тяжелых ионов будут обсуждены доклады об основных результатах физических исследований на ускорителях тяжелых ионов и о совершенствовании ускорительной базы ЛЯР и создании экспериментальных установок; о комплексной наладке и проведении пусковых работ на циклическом имплантаторе тяжелых ионов и о возможности его использования в прикладных исследованиях; о создании КУТИ-20, итогах и перспективах. Комитеты закончат свою работу завтра.

Дирекция ОИЯИ направила большую делегацию ученых ОИЯИ на VIII рабочее совещание по использованию рассеяния нейтронов в физике твердого тела. На совещании будут обсуждаться следующие вопросы: кристаллические и магнитные структуры; динамика решетки; фазовые переходы и критические явления; магнитные возбуждения в упорядоченных и неупорядоченных системах и другие. Ученые ОИЯИ представили на совещание, которое проходит в Риге с 30 октября по 1 ноября, семнадцать докладов.

На прошедших в октябре в лабораториях ОИЯИ семинарах с докладами выступили:

на научном семинаре Лаборатории высоких энергий: А. М. Балдин, Е. Богданович, Б. А. Кулеков, С. Мрувичин, В. А. Свиридов — «Конференция по ядро-ядерным столкновениям в Швеции», Й. Урбан — «Обобщенности образования дейтронов во взаимодействиях гелия-4 с протонами при импульсе 8,6 ГэВс», К. Г. Гуламов — «Множественность и угловые распределения заряженных частиц во взаимодействиях ядер мезона-22 в фотонных при 4,1 ГэВс на нуклоны»;

на семинаре по физике атомного ядра Лаборатории ядерных проблем: В. Н. Трофимов — «Тепловая регистрация частиц. Состояние и перспективы», Я. Гуаш — «Измерительная установка ЭЛГА для исследования распада короткоживущих изотопов», О. И. Кошечков — «Измерение сверхтонкого магнитного поля на ядрах тантала-181 в  $LiF_2$ », И. Прохажка — «Изучение сверхтонких взаимодействий методами статической ядерной ориентации и ВУК (обзор)»;

на физическом семинаре Лаборатории вычислительной техники и автоматизации: В. Л. Шмонин — «К интерпретации нумерационных эффектов».

Беседу вела Л. ЗОРИНА.



Отчетно-выборное партийное собрание Опытного производства, состоявшееся в начале октября, стало точкой отсчета, с которой начался новый этап в деятельности парторганизации. Но прежде чем говорить о новых задачах, надо подвести итоги.

С этого и начался наш разговор с секретарем парторганизации Опытного производства Валерием Владимировичем ГУЛЯЕВЫМ.

За 9 месяцев текущего года коллективом Опытного производства изготовлено продукции на сумму 2468 тысяч рублей, что составляет 102 процента к плану. За отчетный период выполнен большой объем работ по изготовлению механических установок и радиоэлектронных блоков для лабораторий Института, особенно серийное производство больших дрейфовых камер. Велась работа по освоению новых производственных мощностей, внедрялись новые формы организации труда. По итогам социалистического соревнования среди производственных подразделений ОИЯИ нашему коллективу дважды присуждалось первое место, один раз — второе.

Значительная помощь оказана подшефным: совхозу «Талдом», школе № 9. Продолжалось изготовление запчастей по заказам Мособлсельхозтехники.

Вы называете цифры, приводите конкретные факты из производственной деятельности ОП. Но ведь в партийной работе главное — работа с людьми...

А все, о чем я говорю, создавалось нашими рабочими, инженерами, технологами. Руководство про-

## РАБОТАТЬ ЭФФЕКТИВНО — ЭТО РАБОТАТЬ ПО-НОВОМУ

Производственной деятельностью, профсоюзной, комсомольской организацией, осуществляемой партбюро, массово-политическая работа — все это способствовало выполнению планов и обязательств, это наши формы и методы работы с людьми.

Какие вопросы поднимались на собрании в ходе обсуждения отчетного доклада!

Собрание прошло в обстановке самокритики, активности. Мастер В. Д. Козлов резко, но открыто сказал, что служба подготовки производства, своевременного запуска тех или иных изделий в производство еще работает слабо. Выступил В. Д. Козлова получила поддержку на собрании, и уже в этом месяце на заседании партбюро будет обсуждаться вопрос об организации оперативного планирования и диспетчирования.

Обстоятельным, нацеленным на перспективу получился выступление секретаря комсомольской организации Опытного производства М. М. Золотарева.

Проблемы развития бригадного метода организации труда поднимались в выступлении фрезеровщика А. Г. Журавлева. Его размышления о том, что мешает бригаде хорошо трудиться, подкрепили, в каком направлении следует вести дальнейшую работу. Теперь о тех вопросах в жизни

коммунистов Опытного производства, которые партийное собрание выдвигало как главные.

Мы не можем отделить партийную работу от задач, стоящих перед всем коллективом. Ответственные задания 1986 года — изготовление кристаллов дипольного магнита для ускорителя «Фуклотрон», серийное производство грубчатых детекторов.

Большой и важный заказ ОП! получило от МК КПСС. Нам предстоит изготовить 350 емкостей для предпоследней обработки картофеля. Причем работа над этим новым изделием не должна идти в ущерб основным заказам для ОПИЯИ. Значит, будем изыскивать резервы, среди которых на первый план выходит человеческий фактор. В первую очередь коммунистам предстоит разъяснять значение этого задания, показывать личный пример в работе.

На Опытном производстве сложилась сложная ситуация с комплектацией электронной аппаратуры, в то же время потребность заказчиков в этом виде продукции, видимо, снижается. На первый квартал 1986 года мы еще не получили заказов по электронике в полном объеме, а на размещение работ по механике в пору устраивать конкурс среди заказчиков. Эти проблемы надо решать.

# К ВЫСОКИМ ФИЗИЧЕСКИМ РЕЗУЛЬТАТАМ

На международном симпозиуме в Стокгольме, посвященном физике высокозарядных ионов, доклад Евгения Денисовича Донца, начальника сектора Лаборатории высоких энергий, представившего после американских разрозненных данных целое семейство сечений ионизации и перезарядки многозарядных ионов, произвел настоящую сенсацию. Чем же объяснить причины столь яркого успеха?

Научная биография Евгения Денисовича Донца — это завидный путь исследователя, умеющего выбирать и успешно реализовывать самые актуальные задачи. Он пришел в Лабораторию ядерных реакций после окончания физико-механического факультета Ленинградского политехнического института. Первые работы молодого ученого были связаны с изучением реакций синтеза трансуранических элементов. Им была предложена оригинальная методика идентификации и измерения периода альфа-полураспада короткоживущих продуктов реакций непосредственно на внутреннем пучке циклотрона, причем уровень фона позволял исследовать сечение, вплоть до  $10^{-24}$  см<sup>2</sup>. На этом этапе Е. Д. Донцом совместно с В. А. Щеголевым и В. А. Ермаковым были изучены энергетические зависимости сечений реакций образования изотопов фермия и менделеева, а также впервые синтезированы и измерены периоды полураспада некоторых изотопов нобелия и лантаноидов.

Данные экспериментальные результаты получили самую высокую оценку специалистов и явились важным вкладом в физику трансуранических элементов. А методика эксперимента оказалась настолько эффективной, что заложенные в ней принципы до сих пор используются в ядерно-физическом эксперименте. Результаты этих работ легли в основу кандидатской диссертации, которую Евгений Денисович успешно защитил в 1966 году.

Изучение реакций с тяжелыми ионами логично привело Е. Д. Донца к осознанию того факта, что без увеличения массы ускоряемых ионов вряд ли возможно заметное продвижение в получении сверхтяжелых элементов. Но для этого нужны источники высокозарядных ионов. Существовавшие к тому времени типы ионных источников не могли обеспечить резкий скачок по повышению зарядности ионов, и Евгений Денисович предложил принципиально новое решение. Раньше выход многозарядных ионов ограничивался из-за очень короткого времени жизни ионов в области ионизации и уменьшения зарядности за счет перезарядки. Основная идея Донца — создание в объеме сфокусированного электронного пучка потенциальной ловушки, в которой могут находиться ионы. Таким образом решается проблема

времени. А поскольку основным механизмом работы источника является последовательная ионизация, то зарядность получаемых ионов прямо пропорциональна времени удержания их в пучке (при условии достаточной энергии бомбардирующих электронов). Вследствие ничтожно малой концентрации нейтральных атомов в области ионизации и низкой концентрации ионов процесс ионизации идет только в одну сторону — увеличения зарядности.

Эксперименты, выполненные на первых вариантах электронно-лучевого источника, показали, что процесс ионизации идет в соответствии с феноменологической моделью. Были впервые получены ионы золота с зарядностью +19 и продемонстрирована принципиальная возможность создания мощного источника ионов высокой зарядности, которые можно было бы использовать на ускорителе. Такой источник был создан в Лаборатории высоких энергий и получил название КРИОН. В нем нашли воплощение основные технические принципы, разработанные Е. Д. Донцом. Это использование криогенной откачки в области ионизации и применение сверхпроводящего соленоида для создания фокусирующего магнитного поля с высокой симметрией. Практика показала, что успех создания электронно-лучевого источника с «чистыми» условиями ионизации лежит именно на этом пути. Лидирующее положение ОИЯИ в данной области было закреплено на многие годы. Так удивительная физическая интуиция Евгения Денисовича определила успех решения весьма широкого круга задач.

На созданном в секторе семействе ионных источников КРИОН-1 и КРИОН-2 были получены высокозарядные ионы и ядра элементов до аргона включительно, измерены сечения одно- и двух-электронной ионизации ряда элементов. С использованием ионного источника КРИОН-1 на синхротроне ОИЯИ были ускорены ядра углерода, азота, кислорода и неона. В этих сенсах физики Лаборатории высоких энергий получили уникальный экспериментальный материал, который вывел исследования в области релятивистской ядерной физики на качественно новый уровень.

Помимо эффективного использования в ускорительной технике созданный ионный источник является уникальным инструментом для экспериментов в атомной физике, позволяет изучать процессы с участием ионов высокой зарядности при малых энергиях. Исследование таких процессов чрезвычайно важно для создания термоядерных реакторов, рентгеновских лазеров и углубления наших знаний о структуре атомного ядра. Совместно с ленинградскими физиками Евгений Денисович исследовал сечения перезарядки высокозарядных ионов на ряде газо-



вых мишеней, а также процесс заполнения атомной оболочки иона аргоном<sup>17</sup> при его падении на твердую мишень.

Разработка электронно-лучевого ионного источника и широкий круг исследований, выполненных с его помощью, суммированы в диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук «Электронно-лучевой метод ионизации в атомной физике и ускорительной технике». Эту диссертацию Евгений Денисович защитил в 1981 году.

В настоящее время Е. Д. Донца продуктивно работает над совершенствованием электронно-лучевого ионного источника, повышением зарядности получаемых ионов. От ядер азота, кислорода — к ядрам криптона. Таков путь КРИОНов за последние годы. Новые возможности ионного источника — новые физические задачи, а задачи Евгений Денисович выбирает всегда самые актуальные. Он признанный во всем мире лидер созданного им нового научного направления. Успехи в получении ионов высокой зарядности приковывают пристальное внимание не только советских ученых, но и специалистов из США, Франции, ФРГ и ряда других стран, работающих над аналогичной проблемой. Обеспечение в области ионизации давления лучше, чем  $10^{-12}$  тор в условиях криогенного вакуума в объеме мощного электронного пучка, — факт паразитической. Группа специалистов из Беркли (США), работавшая над созданием электронно-лучевого источника, проявила большую заинтересованность в том, чтобы «из пер-

вых рук» познакомиться с работами, идущими в секторе Е. Д. Донца, для выяснения решения проблемы ионного источника. В настоящее время в этом секторе идут работы по созданию ионизатора урана. Трудоемкость этой работы была оценена специалистами США в четыре года при финансировании в объеме пять миллионов долларов.

Умение Евгения Денисовича ставить, анализировать эксперимент — пример для его коллег, учеников, преемников. Он занимается и активной профсоюзной деятельностью — работал в комиссиях по контролю профсоюзного комитета ЛВЭ и ОМК, участвовал в организационных движениях за коммунистическое отношение и труду, сейчас — председатель производственно-массовой комиссии и член президиума ОМК профсоюза. Любую общественную работу Е. Д. Донца выполняет неформально, добиваясь максимально возможных результатов.

Большой вклад Евгения Денисовича в развитие советской науки отмечен медалью «За трудовое отличие». Он активный изобретатель, имеет восемь авторских свидетельств на изобретения. За открытые 102-го и 103-го элементов ему присуждены дипломы Госкомитета СССР по делам изобретений и открытий.

В свои пятьдесят лет Евгений Денисович находится в расцвете творческих сил. У него широкие планы новых экспериментов, и как всегда — первых.

**А. М. БАЛДИН**  
**И. Н. СЕМЕНОШКИН**  
**Л. П. ЗИНОВЬЕВ**  
Фото Н. ПЕЧЕНОВА.

## ПАН РАМА

### В ЧЕСТЬ ДНЯ РОЖДЕНИЯ КОМСОМОЛА

В Доме культуры «Мир» 27 октября состоялось торжественное городское собрание комсомольского актива, посвященное Дню рождения комсомола. Молодежь города пришла поздравить представителей партийного руководства, старшие комсомольцы, ветераны партии и войны. Собранных приветствовала подрастающая смена — юные пионеры города. Состоялось торжественное возложение цветов к монументу В. И. Ленина на Большой Волге.

В лабораториях и подразделениях Института прошли субботники, посвященные Дню рождения комсомола — благоустраивалась, приводилась в порядок территория лабораторий и цехов.

### РАСШИРЯЯ КРУГОЗОР

Слушатели школ коммунистического труда Управления побывали на экскурсии в Коломенском, которую организовала для них библиотека ОМК профсоюза. Участники поездки осмотрели комплекс дворцовой царской усадьбы, ряд памятников русского деревянного зодчества. Такие поездки, регулярно организуемые библиотекой, расширяют кругозор, являются прекрасным отдыхом.

### НАУЧИТЬ УЧИТЬ

Учащиеся СПТУ-67 приступили к изучению нового предмета «Основы вычислительной техники и информатики». Обучение ведется по программе, разработанной преподавателем училища А. В. Белинским. В классе вычислительной техники и информатики оборудовано пять рабочих мест, что по мнению педагога, немало, ведь сегодня основное заключается в разработке оптимальной методики преподавания. По этой же программе 9-й класс школы № 6 в рамках эксперимента изучит 34-часовой курс «Основы вычислительной техники и информатики». В конце ноября на публичной дискуссии, проводимой на ВДНХ СССР, А. В. Белинский будет «защитить» свою программу обучения новому предмету.

### НА ПРИЛАВКЕ МАГАЗИНОВ

На 132 процента цехом фруктовых вод ОРСа выполняется план выпуска продукции, наименования которой хорошо известны дубенчанам — это безалкогольные напитки «Байкал», «Ква», недавно возобновленный «Апельсин». Сейчас в цехе ведется работа по изготовлению новых вкусных напитков.

**С. ИЩЕНКО.**



## ◆ ЧИТАТЕЛЬ ЗАДАЕТ ВОПРОС КАК ЗАСТЕКЛИТЬ ФОРТОЧКУ?

полнили бы все указанные работы? А если я могу и хочу все сделать сам, то где купить нужные материалы (стекло, поролон и т. д.)? Если бы в этой листовке содержались ответы на вопросы, то мы решили бы, что администрация ЖКУ заботится о соблюдении тепла. Пока же это обращение выглядит как неуважение к «уважаемому» квартирному обслуживанию и является типичным образцом бюрократического бумаготворчества.

**В. ЛЬСЯКОВ,**  
старший инженер ОИЯИ.

От редакции. Один из сотрудников редакции решил заменить разбитое стекло при помощи ЖКУ. Позволил в домоуправление, попросил принять заявку на замену разбитого стекла: живем на первом этаже, кто-то попал камнем в окно, и вот случилась такая

неприятность, да еще накануне зимних холодов. Нам посочувствовали, но ответ в домоуправлении был однозначным: «Стекол нет и не ждите, еще не удовлетворены заявки 1984 года». Главный инженер ЖКУ повторил почти то же самое, но ушел тем, что замерзнуть мы не должны, ведь топлива поступило в достаточном количестве. Понять, как можно сохранить в комнате тепло при разбитом стекле, мы не смогли.

Этот разговор состоялся месяц назад. Нельзя сказать, что в течение этого периода ЖКУ не предпринимало никаких шагов для решения существующей проблемы. Букавально пять дней назад нам предложили прийти на прием в жилищно-коммунальное управление, где возможно будет дано разъяснение по поводу замены разбитых стекол, но только при

том условии, если они поступят в ЖКУ. А пока по-прежнему заявки текущего года не удовлетворяются.

Мы не стали ждать, когда ЖКУ поможет нам подготовиться к зиме. Признаемся честно, воспользовались услугами пресловутого «ядя Васи». Он нашел стекло в течение двух дней, причем работу выполнил аккуратно, быстро. И думаем, мы не одни в данной ситуации воспользовались услугами частной конторы, ведь никто на зиму не остается с разбитыми стеклами. Возникает вопрос: почему государственное учреждение — ЖКУ уступает свой участок работы, дающий доход в пользу государства, «частникам»? Конечно, в любом деле есть объективные трудности, но, может быть, причина в том, что отсутствуют инициатива, предприимчивость... А на двери нашего подъезда появилось объявление: «Желающие обить двери пишут номер квартиры...». Снова ЖКУ уступает перед «частниками».

## ◆ ОСТРЫЙ СИГНАЛ „Сюрпризы“ пассажирам

24 октября пассажира автобуса № 33-56 на маршруте № 2 ждал «сюрприз». В связи с работами на дороге был изменен маршрут автобуса, но об этом не было объявления на остановке. И водитель не счел нужным сообщить пассажирам, что не будет остановки на улице Ленинградской. В результате нам пришлось ехать до Александровки, потеряно время, испорчено настроение. Спрашивается, автобус существует для людей или пассажиры для него? Если это так, то придется ходить пешком. Это надежнее.

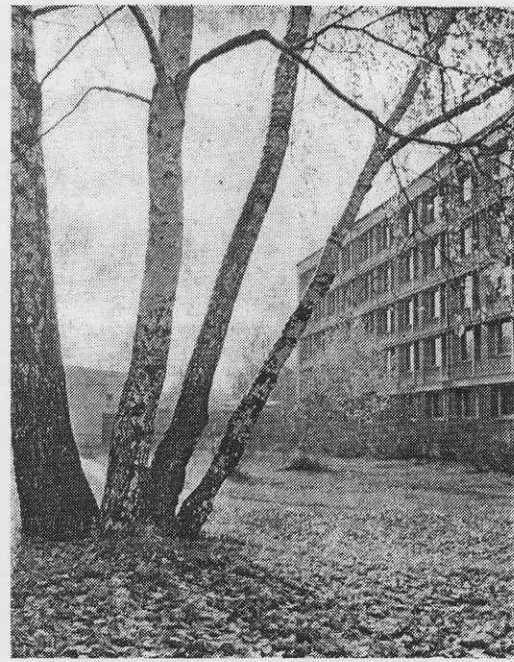
**Л. КРЕТОВА,**  
старший инженер  
Управления ОИЯИ.



# АФИША НОЯВРЯ

**ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»**  
 В конце октября — начале ноября в ДК пройдут праздничные вечера коллективов ОИЯИ, ОРСа, СМУ-5, посвященные 68-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции. Перед дубненцами выступят артисты Союзконцерта и Москонцерта. 8 ноября вокально-инструментальный ансамбль «Легенда» выступит с фестивальной программой, пройдет массовое гуляние на площади перед ДК.  
 Продолжаются занятия в университетах. Университет культуры приглашает своих слушателей 13 ноября на обсуждение темы «Поэзия и живопись десятилетия XX века». В этот же день проведет свое занятие «Психофизические особенности школьников» университет для родителей. В университете общественно-политических знаний состоится лекция на тему «Внешнеполитическая деятельность СССР по осуществлению программы дальнейшей борьбы за мир и международное сотрудничество».  
 В киноклубе беседа об американском прогрессивном кинематографе будет вести заслуженный артист РСФСР А. П. Марченко. После ее окончания будет демонстрироваться худо-

ственный фильм «Инцидент».  
 23 ноября большой зал Дома культуры предоставлен в распоряжение участников вокального коллектива ДК «Октябрь», которые пригласают всех желающих на вечер вокальной музыки Чайковского.  
 Встреча в клубе ветеранов на этот раз посвящена просмотру и обсуждению художественного фильма режиссера Николая Губенко «И жизнь, и слезы, и любовь».  
 Большая программа запланирована в ноябре для школьников. 5 и 9 ноября Московский театр кукол предлагает учащимся два спектакля — «Хочу быть большим» и «Весенние хлопоты Пинго».  
 Раз в месяц в клубе выходного дня для школьников проводятся интересные встречи, беседы. 3 ноября состоится просмотр фильма «Серебряные трубы». В рамках клуба намечена встреча с участниками культурной программы XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов «Молодые — молодым». Молодежному форуму будет также посвящен тематический вечер «Фестиваль мы в сердцах храним», который готовят участники клуба интернациональной дружбы.



ОСЕННЕЕ УТРО Фото Т. РОМАНОВОЙ.

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

**ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»**  
 31 октября  
 Концерт инструментального трио «Хосе Уайт» (Куба). Начало в 19.30.  
 1 ноября  
 Праздник красной звездочки «Мы — внучата Ильича». Начало в 11.00.  
 Фильм — детям «Мартин и волшебник». Начало в 11.30.  
 3 ноября  
 Фильм — детям «Серебряные трубы». Начало в 15.00.  
 Встреча с участниками культурной программы XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов «Молодые — молодым». Начало в 17.00.  
 Вечер отдыха для старшеклассников. Начало в 18.30.  
 5 ноября  
 Фильм — детям «Белый флюгер». Начало в 12.00.  
 Спектакль Московского театра кукол «Хочу быть большим». Начало в 15.00.  
**ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ**  
 30 октября  
 Художественный фильм «Тайна отеля «Медовый месяц» (ФРГ). Начало в 20.00.  
 31 октября  
 Художественный фильм «Несравненная Сара» (Англия). Начало в 20.00.  
 1 ноября  
 «Правда и ложь о «звездных войнах» Вашингтона». Выступают военный обозреватель ТАСС полковник В. Н. Чернышев и военный обозреватель АПН полковник В. П. Морозов. Начало в 19.30.  
 2 ноября  
 Художественный фильм «Гойя» (СССР — ГДР — Болгария — Югославия). Две серии. Начало в 18.00.  
 Художественный фильм «По возвращению забыть». Начало в 21.00.  
 3 ноября  
 Вечер фортепианной музыки. Исполнитель — заслуженная артистка Армянской ССР Мария Гальбарян. В программе произведения Шумана. Начало в 19.00.



## ОСЕНЬ — ПОРА ТУРНИРОВ

Для любителей настольного тенниса осень — это пора соревнований. Некоторые турниры уже прошли, другие, еще более интересные — впереди.  
 Проведены розыгрыши первенства ОИЯИ в командном зачете для коллективов первой группы и в личном зачете среди мужчин и женщин. Победителем соревнований стала команда ЛВТА, второе место у ЛНФ. Третье место заняла команда ОНМУ, на одном уровне с ней провела игры вторая команда ЛВТА, выступавшая вне зачета, далее идут команды ЛВЭ и ОП. Второй год подряд не выступают команды ЛЯП и ЛЯР.

В личном зачете среди женщин победила перворазрядница Л. Ильина (ЛВЭ), на втором месте А. Белева (ОП), на третьем — О. Полкова (ЛВТА). Среди мужчин лучшими были кандидаты в мастера спорта С. Зинкевич — 1 место (ЛНФ), Н. Чканников (ЛВЭ) — 2 место и перворазрядник В. Краснослободцев (ЛВТА) — 3 место.  
 Начались юношеские соревнования на кубок Московской области. Юные спортсмены Дубны на предварительном этапе прошли в финалы, что дает надежду на высокий результат в общем зачете.

На очереди — командные соревнования на кубок области среди взрослых. В октябре в Химках уже состоялись предварительные игры. Опередил команду хозяев и Калининграда, в финал кубка вышла женская команда нашего города, за которую выступили: кандидат в мастера спорта И. Давыдова и перворазрядницы Е.Абакумова и Т. Горюнова.  
 А 8 и 9 ноября состоится праздничный турнир в нашем городе, на который приглашены сильнейшие спортсмены РСФСР.

С. СЛЕПНЕВ.

## Уроки футбольного сезона

Закончился футбольный сезон. На первенство Московской области во второй группе II зоны «Наука» (Дубна) выступала тремя командами: младшие и старшие юноши и мужчины. Вначале о том, как велась подготовка к играм. По окончании зимних соревнований, после двухнедельного перерыва, все группы приступили к тренировкам в спортивном зале, но надо сказать, что двенадцать часов в неделю, которые выделяются шести группам секции, очень мало для осеннего периода. Календарные игры первенства в связи с московским фестивалем взяли старт рано — в начале мая. Мужская команда оказалась слабо подготовленной к этим соревнованиям, и весь первый круг находился на последнем месте, во втором круге выступила более удачно, но в итоге заняла лишь 9 место.  
 Старшие юноши (1968 г. р.) почти все занимались круглый год, участвуя в соревнованиях по хоккею, так что находились к началу первенства в хорошей спортивной форме. В составе команды на первый круг было 18 — 20 человек, поэтому в гаечнике учебно-тренировочного периода ребята бо-

ролись за право выступать в матчах, и в отдельных играх показали настоящий футбол.  
 Напряженно провели сезон Александр Голубев, Алексей Вяземский, Владимир Манюгин, Сергей Горчаев, Игорь Пряхин. Но обидные срывы в игре всей команды позволили ей занять только четвертое место, которое явно ниже ее реальных возможностей.  
 Лучшие всех выступили младшие юноши (1969—70 г.р.), они имели прекрасный состав во всех линиях. Но из-за пренебрежительного отношения к более слабым соперникам в конце первенства, как говорится, не досчитались одного очка (первый счет игры «Науки» с «Урожаем» — 9:1, второй — 0:1), поэтому в своей группе они заняли второе место. Нужно отметить хорошую игру в сезоне Руслана Комкова, Сергея Тищенко, Сергея Фрольцова, Евгения Злобина, Олега Шелеста, Аркадия Самаркина, Евгения Ткача и вратаря команды Дмитрия Орлова.  
 В клубном зачете по трем командам «Наука» заняла шестое место. Конечно, таким результатом не удовлетворены ни команды, ни тренеры, ведь были все возможности бороть-

ся за второе и третье места.  
 Но нельзя не сказать о том, что объективно мешало нормальной работе секции. В летнем периоде мы тренируемся только на одном поле, а на нем ежегодно проходит более 200 областных, городских и институциских встреч. И это не дает нам возможность использовать, например, весной в полном объеме тренировки на зеленом поле. А ко второму кругу соревнований, из-за большой перегруженности, поле находится уже в плохом состоянии.  
 В будущем году тренерский состав надеется реализовать с большей отдачей внутренние резервы команд, приложит все усилия к решению организационных вопросов и добьется более высоких результатов.  
 Сейчас все юношеские группы уже приступили к тренировкам перед зимним хоккейным сезоном. Ведь в этом году розыгрыш для нас будет как никогда тяжелым — в нем участвуют 12 сильнейших клубов Московской области. Но мы верим, что ребята порадууют нас хорошей игрой.

В. КИСЛОВ, В. ЦАРЕВ, тренеры.

## СОРЕВНУЮТСЯ ОРИЕНТИРОВЩИКИ

ровщиков «Азимут».  
 За период с февраля по март силами федерации и секций проведено 7 соревнований с общим числом участников более 250 человек. Наиболее массовыми (90 участников) были соревнования на первенство города, организованные совместно с городским клубом туристов в рамках их 48-го слета. При содействии ФСО клуб «Азимут» провел 3 соревнования, в которых приняли участие более 400 учащихся.  
 Сборные команды города участвовали в первенстве области, в товарищеских и классификационных соревнованиях в Дмитрове, Лыткарино, Домодедово, в многодневных соревнованиях в Прибалтике.  
 По итогам года федерацией утверждены списки 10 сильнейших ориентировщиков города, абсолютными чемпионами признаны Тамара Симонова и Алек-

сандр Иванов. И секция, руководимая Т. Г. Симоновой, добилась наибольших успехов.  
 Наряду со значительным ростом популярности спортивного ориентирования наблюдается снижение интереса к нему в некоторых, ранее сильных коллективах. Так, постепенно сдают позиции ориентировщики ОИЯИ — ни одного первого места в личном и командном зачете за весь год! Это должно настоятельно энтузиастов-ориентировщиков Института.  
 В ноябре ФСО проводит отчетно-выборную конференцию, на которой будет избран новый состав бюро федерации и намечены задачи на 1986 год. Спортивный год завершат учебно-агитационные соревнования «Зимняя ночь-85».

В. МИНИБАЕВ, секретарь бюро ФСО.  
 Редактор А. С. ГИРШЕВА.

В Доме ученых открыта выставка «Театральные традиции поленовского дома». В экспозиции представлены фотографии, эскизы костюмов, куклы из фондов Музея-заповедника В. Д. Поленова. Выставка открыта с 18.00 до 21.00 все дни, кроме понедельника.

Волжское высшее военное строительное командное училище объявляет конкурс на замещение вакантных должностей преподавательского состава кафедры общеобразовательных дисциплин: доцента, кандидата наук по специальности «Физика»; старшего преподавателя по специальности иностранной (немецкой) языки; старшего преподавателя по специальности начертательная геометрия и графика; преподавателя по специальности высшая математика.  
 Срок подачи заявлений не позднее месяца со дня опубликования объявления. Документы направлять по адресу: 141980, г. Дубна Московской области, ВВВСКУ, тел. 4-62-02, 4-69-25.

Вниманию руководителей предприятий, строительных организаций, жилищно-эксплуатационных контор и всех жителей города.

В целях обеспечения сохранности подземных кабельных линий связи и воздушных цепей запрещается производить земляные работы без письменного согласия с организациями связи и без ордера на право производства земляных работ, выданного отделом главного архитектора исполкома горсовета.

Перед началом земляных работ не забудьте обязательно вызвать представителя организации связи или кабельной службы.

Помните, что повреждение подземной или воздушной линии связи, наносит ущерб государству. Самовольные раскопки земли приводят к повреждению кабельной связи и смертельно опасны для жизни работающих. Виновые в повреждении средств связи привлекаются к уголовной ответственности на основании Указа Президиума Верховного Совета РСФСР от 17 октября 1969 года.

По вопросам согласования и вызова представителя обращаться по адресу: 141800, г. Дмитров, Почтовая улица, дом № 5-а. Тел. 185-30-12 или 185-33-60. Город Клин: тел. 159-84-20 или 185-83-51.

Клинский эксплуатационно-технический узел связи Московской области.

Газета выходит один раз в неделю Тираж 4000 экз. **НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:** 141980 ДУБНА, ул. Жолито-Кюри, 11, 1-й этаж Редактор — 6-22-00, 4-92-62, ответственный секретарь — 4-81-13, литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23, 4-81-13.