



НАУКА ДРУЖБА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

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

Надёжный резерв партии

СЕГОДНЯ, В КАНУН ДНЯ РОЖДЕНИЯ КОМСОМОЛА, НАЧНЕТ СВОЮ РАБОТУ XI ОТЧЕТНО-ВЫБОРНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

За год, прошедший со времени предыдущей конференции, комсомольцы Института добились новых успехов в той многогранной деятельности, которую ведет комсомол. Этот год характерен повышенным вниманием и неустанной заботой, которые уделяет комсомолу Коммунистическая партия. Новый импульс нашей работе дали постановление ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении партийного руководства комсомолом и повышении его роли в коммунистическом воспитании молодежи», выступление Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР тов. К. У. Черненко по вопросам работы с молодежью. Сплотившись вокруг Коммунистической партии, юноши и девушки Института видят в партийном руководстве источник силы ВЛКСМ, залог его успехов. Оправдывая высокое звание резерва партии, ее активного помощника в коммунистическом воспитании молодежи, наши комсомольцы активно участвуют в выполнении научно-производственных планов, совершенствуют формы и методы идейно-политического и нравственного воспитания.

Представление о трудовых делах молодежи ОИЯИ помогут составить такие данные: молодые сотрудники Института работают практически по всем важнейшим направлениям, определенным научно-тематическим планом ОИЯИ, по наиболее важным темам в каждой лаборатории созданы комплексные творческие молодежные коллективы (КТАК). С участием молодежи опубликовано около 800 научных статей и докладов, подано 37 заявок на изобретения и оформлено 218 рационализаторских предложений. 480 молодых сотрудников лабораторий и подразделений Института носят почетное звание «Ударник коммунистического труда».

Важную роль в коммунистическом воспитании молодежи, мобилизации ее на ускоренное развитие научно-технического прогресса и выполнение производственных заданий, повышение научно-профессионального уровня играют совет молодых ученых и специалистов и совет молодых рабочих и мастеров ОИЯИ. Профессиональные конкурсы, школы, лекции, семинары, выставки научно-технического творчества молодежи уверенно освоены этими авторитетными молодежными формированиями. В отчетном году родились и новые формы работы, например, конкурс на лучший проект физического эксперимента, предложенный молодыми учеными. Интересным было также нетрадиционное, творчески организованное празднование Дня советской науки в ОИЯИ.

Своим трудом комсомольцы и молодежь Института оказали большую помощь в заготовке кормов и уборке овощей в подшефных совхозах. 70 молодых сотрудников работали на строительстве Загорской ГАЭС.

На комсомольских субботниках заработано без малого 2000 рублей. Эти деньги будут перечислены в фонд XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов, который состоится в будущем году в Москве.

Штабом «Комсомольского прожектора» в ОИЯИ было проведено 58 рейдов по экономии и бережливости, укреплению организованности и дисциплины, по вопросам осуществления Продовольственной программы СССР.

Мощным средством повышения эффективности труда, организованности и дисциплины стал смотр работы первичных комсомольских организаций Института. За отчетный период больших успехов добились здесь комсомольские организации Лаборатории ядерных проблем, Лаборатории вычислительной техники и автоматизации, Лаборатории высоких энергий, Управления, Лаборатории теоретической физики, Опытного производства. Результаты смотра будут учтены при подведении итогов социалистического соревнования трудовых коллективов ОИЯИ.

Смотром работы каждого комсомольца стала общественно-политическая аттестация. Опыт работы по проведению аттестации в ОИЯИ одобрен Дубненским ГК ВЛКСМ. Все комсомольцы, за исключением вновь вставших на учет, участвовали в Ленинском зачете «Решения XXVI съезда КПСС — в жизнь!».

Окончание на 4-й стр.

Да здравствует
Ленинский
комсомол —
боевой помощник
и надёжный
резерв
Коммунистической
партии,
передовой отряд
молодых
строителей
коммунизма!

Из Призывов ЦК КПСС.

40-летию Победы — наш ударный труд

Обязательства выполнены

19 октября на собрании партийно-хозяйственного актива Дубны подведены итоги трудовой вахты сентября в честь 40-летия Победы, проанализирован ход выполнения плановых заданий и социалистических обязательств III квартала 1984 года.

В докладе первого секретаря ГК КПСС И. В. Зброжека отмечалось, что трудящиеся города успешно выполнили план 9 месяцев и III квартала. Сверх плана реализовано продукции на сумму 862 тысячи рублей, предприятия города в основном достигли намеченных рубежей по сверхплановому росту производительности труда и снижению себестоимости продукции. С Государственным Знаком качества выпущено продукции на сумму 13,8 миллиона рублей, из них более чем на 4,5 миллиона рублей товаров народного потребления. Экономический эффект от внедрения рационализаторских предложений, изобретений и планов НОТ получен на сумму 887,8 тысячи рублей.

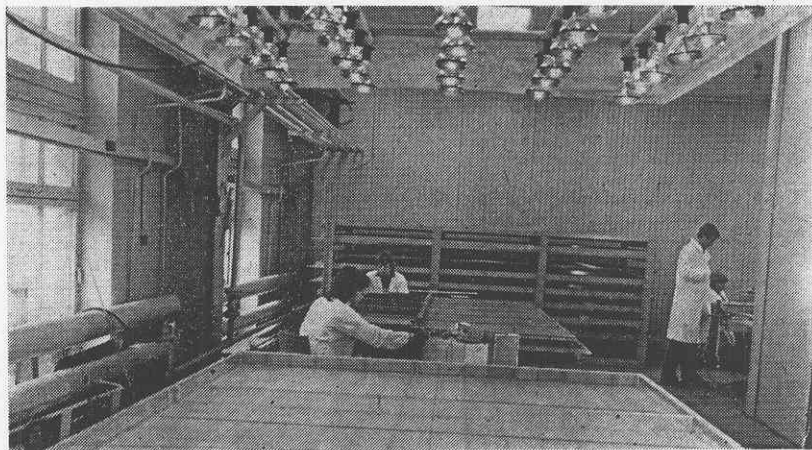
Ввод жилищных и культурно-бытовых объектов в III квартале составил 100 процентов. Торговыми

организациями перевыполнен план по общему объему товарооборота, что позволило сверх плана продать население товаров на сумму 1,4 миллиона рублей. Успешно трудились в прошедшем квартале предприятия бытового обслуживания населения.

Среди победителей социалистического соревнования наваны Отдел рабочего снабжения ОИЯИ, банно-прачечный комбинат, ЖКУ Объединенного института, коллектив Волжского района гидросооружений и другие предприятия города.

На собрании партийно-хозяйственного актива были вручены переходящие вымпелы и почетные грамоты победителям трудовой вахты сентября, посвященной славному воинам-танкистам, внесшим огромный вклад в окончательную победу над врагом. В числе передовых коллективов — завод «Тензор», Отдел рабочего снабжения ОИЯИ, банно-прачечный комбинат, горелкостроение.

В работе собрания партийно-хозяйственного актива Дубны принял участие заведующий отделом МК КПСС В. С. Захаров.



Подведены итоги смотра первичных комсомольских организаций Института за третий квартал и отчетный год. Победителем смотра за квартал и за год во второй группе (производственные подразделения) признана комсомольская организация Опытного производства ОИЯИ.

Много хороших дел на счету у комсомольцев и молодежи этого подразделения. Активно участвуют молодые сотрудники Опытного производства и в осво-

ении новых видов продукции, необходимой для исследований, ведущихся в ОИЯИ. Так, комсомольцы и молодежь участка пропорциональных камер внесли немалый вклад в освоение выпуска детекторов, широко применяющихся в физических экспериментах. В настоящее время на участке идет серийное производство пропорциональных камер.

На снимке: на участке пропорциональных камер Опытного производства. Фото Ю. ТУМАНОВА.

ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

В Дубне проходят двухнедельные курсы пропагандистов системы партийной учебы городов Талдома и Дубны. Лекции, с которыми выступают перед пропагандистами докладчики областного комитета КПСС, освещают вопросы совершенствования развитого социализма, политического и социально-экономического развития Советского государства, международной политики КПСС. В парткоме КПСС в ОИЯИ для слушателей курсов были проведены занятия на тему «Метод практических заданий», в которых приняли участие пропагандисты Института. Пропагандисты побывали на экскурсиях на предприятиях Дубны и Талдомского района, в программе курсов — встречи с руководителями Дубненской городской и Талдомской районной партийных организаций.

На расширенном заседании профкома Лаборатории высоких энергий подведены итоги социалистического соревнования коллективов лаборатории за третий квартал. Первое место присуждено коллективу цеха опытно-экспериментального производства, выполнившему

большой объем работ по созданию узлов установки СПИН и оказавшему большую помощь в ремонте столовой. Большой вклад в создание установки СПИН внес коллектив отдела экспериментальной электрофизической аппаратуры — ему присвоено второе место. На третьем месте — коллектив научно-экспериментального отдела радиоэлектронной аппаратуры, также принимавший активное участие в создании систем для установки СПИН.

Традиционный научный семинар группы болгарских сотрудников состоялся 18 октября. С докладом об экспериментах на установке NA-4 в ЦЕРН выступил научный сотрудник Лаборатории высоких энергий Г. Султанов, недавно вернувшийся из Женевы после полугодовой работы в составе международного коллектива исследователей. Результаты, доложенные Г. Султановым, вызвали большой интерес участников семинара.

Сегодня группа сотрудников из стран-участниц ОИЯИ побывает на экскурсии в Институте кристалло-

графии АН СССР. Такие ознакомительные поездки регулярно организует отдел международных связей в ОИЯИ, они пользуются большой популярностью у специалистов из стран-участниц Института.

Кинггольбы Лаборатории ядерных реакций отметили 170-летие со дня рождения М. Ю. Лермонтова. Председатель первичной организации ВОК О. Г. Гангрская рассказала о новых работах исследователей творчества Лермонтова. Были организованы выставка материалов в периодических изданиях, посвященных юбилею, и книжный киоск.

Исполнилось 25 лет Дубненской городской санэпидстанции. К этому событию была приурочена конференция медицинских работников города, состоявшаяся 18 октября. С докладами выступили главный санитарный врач города Н. Н. Новикова, заведующая отделом городской СЭС А. И. Басманова, врач по общей гигиене Т. И. Новикова, врач по гигиене труда Б. С. Соболева и другие работники медицинских служб города.

ПОДОЙТИ ПО-ХОЗЯЙСКИ

Достижения коллектива Опытного производства ОИЯИ общеизвестны: это и практически бесменное лидерство в социалистическом соревновании среди производственных подразделений Института, и продукция, завоевавшая признание не только у физиков нашего Института, но и в научных центрах стран-участниц, и привлекательность в передаче опыта и традиций ветеранов нового пополнения рабочего класса. Но истинно хороша возникает проблема: как сделать лучше? Вот почему выступления коммунистов Опытного подразделения на отчетно-выборном собрании, состоявшемся 15 октября, практически неизменно начинались со слов: «еще не решена проблема, еще не решен вопрос... И не случайно почти в каждом выступлении говорилось о повышении культуры производства и улучшении организации труда».

Вопрос о культуре производства для коллектива крупнейшего производственного подразделения ОИЯИ сегодня один из самых насущных. И потому, что в конечном счете это резерв более эффективного труда, но в первую очередь, пожалуй, потому, что высокая культура производства — мощный воспитательный фактор. Как театр начинается с вешалки, так производство начинается с образованного порядка на каждом рабочем месте, у каждого станка и на всей территории подразделения. Верно подчеркнул на собрании фрезеровщик С. Н. Горюнов: если молодой рабочий, пришедший в коллектив, видит неряшливость в содержании станков, замечает пропавший поломанный инструмент или оправку, трудно будет завтра требовать порядка от него самого — воспитывают не слова, воспитывают дела.

Вопрос о повышении культуры производства рассматривался на партийном собрании в марте этого года, в соответствии с постановлением собрания были разработаны мероприятия по устранению недостатков. Однако, отмечалось в отчетном докладе секретаря партийной организации В. В. Гуляева, осуществить их в полной мере пока не удалось. Здесь есть и объективная причина: значительный объем строительных, ремонтных и монтажных работ, проводимых в помещениях и на территории Опытного производства. Но, говорили в своих выступлениях коммунисты, даже в этих условиях многое можно сделать.

Так, начальник инструментального участка В. И. Горюшков напом-

нил: ранее уже собирались закрепить оборудование за участками с тем, чтобы мастера, в свою очередь, закрепили его за рабочими. До сих пор это не сделано, а значит — нет хозяина, не с кого и спросить. В результате оборудование остается грязным. Валяется по цеху оснстка — тоже только по одной причине: и она сегодня «бесхозная», не закреплена ни за рабочими, ни за мастерами. Выход из положения ясен: за содержание оборудования, сохранность оснстки должны отвечать конкретные люди. Или взять поломанный инструмент, те же резцы — их списывают и выбрасывают. А ведь из них можно сделать новый хороший инструмент — нужно лишь специально оборудовать рабочее место на инструментальном участке, а этого сегодня нет.

В свое время, сказал, выступая на собрании, инженер механоэнергетического бюро А. В. Соболев, каждый понедельник коммисией партбюро по поддержанию высокой культуры производства проводилась проверка чистоты оборудования, результаты проверки доводились до сведения всего коллектива, и попасть в число «нерях» не хотел никто. Почему бы не возобновить эту традицию?

Гораздо благоустроеннее и чище была бы территория Опытного производства, отметил в своем выступлении начальник цеха № 3 П. М. Былинкин, если бы все подразделения, которые выполняют здесь те или иные работы, навели за собой порядок. Есть претензии и к заказчиком: многие заказы месяцами, а бывает, и годами лежат на территории ОП неотреботанными, загромождают ее. Так, уже несколько лет остается непопущенным заказчиком бункер для очистных сооружений, месяцами стоят домики экспериментатора, прохладящие машины задевают их, оставляя вмятины... Это факты уже из другого выступления — начальника цеха № 2 Р. М. Иванова.

Не менее, если еще не более острый вопрос сегодняшнего дня — вопрос об улучшении организации производства. Присутствовавший на собрании коммунист Опытного производства административный директор ОИЯИ Ю. Н. Денисов отметил: сейчас практически на каждом рабочем месте в этом подразделении улучшились условия труда, строится новое здание, покупается новое оборудование, в том числе и импортное. Очередь — за тем, чтобы организовать работу так, чтобы это оборудование не простаивало, чтобы капиталовложения

оправдали себя. А внутренние резервы для улучшения организации производства есть, один из них — создание диспетчерского пункта. С его вводом ожидается значительное повышение уровня подготовки и сопровождения производства, однако пока создание такого пункта переносится с квартала на квартал.

Было бы неправильным умолчать еще об одном вопросе, который, к сожалению, вот уже на протяжении многих лет не сходит с повестки дня: это вопрос снабжения. Острое беспокойство вызывает тот факт, отмечалось в отчетном докладе секретаря партийной организации Опытного производства, что в течение последних лет ситуация со снабжением комплектующими изделиями и инструментом не меняется. Мало что изменилось пока и внедрение автоматизированной системы учета и определения потребности в комплектующих изделиях. В результате задерживается поставка блоков, необходимых в физических экспериментах. Этот вопрос надо рассмотреть на одном из ближайших заседаний партийного бюро, и надо добиваться того, чтобы работники отдела материально-технического снабжения Института были заинтересованы в выполнении Опытным производством своих планов, — предложил начальник цеха № 1 С. Ф. Яровиков.

В ближайшем будущем коллектив Опытного производства предостит освоение новых технологических процессов, основанных на последних достижениях техники. В главном корпусе создается новый участок по производству трубчатых детекторов, впереди и создание участка станков с программным управлением — перечень задач можно было бы и продолжить. Но как бы велики и ответственны ни были эти задачи, — подчеркнул, как бы подводя итог выступлениям на собрании, начальник Опытного производства М. А. Либман, — они по плечу коллективу. Конкретные изделия и много конкретных изделий для физиков — вот какой должна стать отдача от того, что сделано и делается Институтом для развития Опытного производства. В заинтересованном, деловом обсуждении сегодняшних проблем на партийном собрании — залог того, что они будут успешно решены.

В. ФЕДОРОВА.

Отчетно-выборное собрание состоялось в первичной партийной организации ЛВТА. С отчетным докладом на нем выступил секретарь партбюро Н. С. Занкин. В докладе была подробно освещена деятельность партбюро по мобилизации коллектива на решение поставленных перед лабораторией задач, отмечалось, что намеченные планы, социалистические обязательства выполняются успешно.

Основная задача коллектива лаборатории на данном этапе — подготовка к пуску новой мощной ЭВМ ЕС-1061. Сейчас уже завершены работы по установке и монтажу оборудования. Об этом говорил в своем выступлении на собрании начальник научно-экспериментального отдела вычислительных машин В. Е. Аниховский. И он, и другие выступающие отмечали также те трудности, которые мешают нормальному ходу подготовительных к пуску ЭВМ работ.

С вниманием выслушали коммунисты выступления председателя профкома ЛВТА А. П. Кретьева о дальнейшем совершенствовании движения за коммунистическое отношение к труду; секретаря комсомольской организации лаборатории А. М. Ершова, который затронул немаловажный вопрос об улучшении партийного руководства комсомолом; секретаря партийной организации научно-экспериментального сектора и сектора математического моделирования ядерно-физических процессов В. Ф. Никитина о том, как важна слаженность в работе партбюро лаборатории и цеховых парторганизаций; руководителя бригады цехов А. А. Шакина, рассказавшего о работе сотрудников ЛВТА в этом году на заготовке семян в подшерном совхозе «Талдом».

Очень злободневным было выступление на собрании члена бюро парткома КПСС в ОИЯИ В. А. Никитина. Он отметил большую роль, которую играет лаборатория в общей деятельности всего Института, обратил внимание коммунистов на необходимость наращивания вычислительных мощностей, изыскания новых возможностей для более качественного и своевременного обслуживания пользователей.

В выступлении В. А. Никитина и в отчетном докладе секретаря парторганизации ЛВТА Н. С. Занкина в центре внимания был вопрос о дальнейшем укреплении трудовой дисциплины и общественного порядка, говорилось о том, что только повышение деловитости на всех участках работы обеспечит ее успех.

При партбюро ЛВТА создана комиссия по укреплению дисциплины труда. О деятельности комиссии на собрании рассказал ее председатель В. Г. Иванов. Он проанализировал состояние трудовой и

НА ВСЕХ УЧАСТКАХ ПРОИЗВОДСТВА

общественной дисциплины в коллективе лаборатории, работу по ее укреплению и повышению производительности труда сотрудников. Профкомом и администрацией ЛВТА совместно с членами комиссии было проведено несколько проверок своевременного выхода сотрудников на работу, результаты проверок обсуждались на заседаниях профкома и в дирекции. Наряду с этим, докладчик отметил, что надо еще более четко определить причины потерь рабочего времени, ибо это основной резерв повышения производительности труда, в самые кратчайшие сроки устранить недостатки.

Всегда вызывало и вызывает неприятие обеспечение сотрудников материалами и оборудованием. По мнению членов комиссии по укреплению дисциплины труда, для учета поступающих материалов и оборудования необходимо форсировать уже начатые работы по использованию ЭВМ, а также разработать соответствующий проект подсистемы АСУ и составить план мероприятий по его реализации. Группе снабжения целесообразно регулярно и оперативно информировать дирекцию и руководителей подразделений о выполнении заявок и поступающих на склад материалах и оборудовании.

В. Г. Иванов отметил, что сотрудники лаборатории активно участвуют в шестских работах, но отвлечение их от рабочих мест не всегда оправдано. Так, например, много жалоб на плохую организацию работ приходится высказывать от тех, кто направляется для помощи на базу ОРСа. Нецелесообразным, по общему мнению, было и отвлечение с производства для благоустройства парковой зоны города. Докладчик также затронул другие вопросы, отметил в заключение, что работа комиссии проходила в тесном контакте с партбюро лаборатории.

Собрание коммунистов Лаборатории вычислительной техники и автоматизации прошло при высокой активности его участников, прозвучало много заинтересованных выступлений коммунистов. В принятом собранием постановлении указаны конкретные направления работы партийной организации, намечены пути устранения недостатков, отмечавшихся в отчетном докладе и выступлениях. Собрание избрало новый состав партбюро, секретарем партбюро вновь избран Н. С. Занкин.

А. АСТАХОВ,
член партбюро ЛВТА.

В ПЕРВИЧНЫХ ПРОФСОЮЗНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

СОЗДАТЬ ДЕЛОВОЙ НАСТРОЙ

Как и каждый отдельный человек, отдельная личность, каждый трудовой коллектив имеет свою, присущую только ему индивидуальность, свое лицо. При его формировании определяющими факторами являются как цели и задачи, поставленные перед коллективом, так и конкретные методы их решения, подбор и расстановка людей, организация их работы. Помните, у И. А. Крылова: «...Прокладка-Маршутка, Осел, Козел и козалапы Мишка затеяли сыграть квартет...» — это о подборе кадров. И еще: «...Однажды Лебедь, Рак да Щука везли с поклажей воз взапят...» — это об их расстановке, об определении не только цели (свезти воз), но и методов ее осуществления, концентрации усилий в одном направлении. От литературных аналогий перейдем к конкретным делам нашего коллектива.

Коллектив научно-экспериментального инженерно-физического отдела (НИИФ) ОНМУ образо-

ван в 1971 году, однако на самом деле он существует с 1968 — 1969 гг. в виде специализированных групп, ведущих исследования по основной тематике ОНМУ — созданию коллективного ускорителя тяжелых ионов. За 15 лет его состав изменился почти наполовину, но боевое ядро коллектива сохранилось. Это, в первую очередь, его руководитель — Г. В. Долбильев, это его «трудюлюбивые умы» — А. П. Сумбаев, А. А. Фатеев, А. С. Шейлин, В. С. Александров, З. А. Тер-Мартиросян, это пришедшие несколько позже В. Н. Разувакин, А. Е. Черемухин, И. В. Кузнецов, В. А. Тимохин, В. П. Николаев, В. Л. Дубовик, В. И. Казача. Это его «умные руки» — В. И. Клементьев, А. М. Бирюков, Н. А. Леонов, И. П. Лушинков. Пусть меня простят те, кого я не упомянул здесь,

но пришлось бы перечислить все 74 фамилии. Нет в отделе плохих специалистов, как нет и людей, не болящихся всей душой за свое дело.

Вот в этом-то и немалая заслуга руководства НИИФ, его партийной, комсомольской и профсоюзной организаций. Они работают слаженно, в полном взаимодействии, помогают друг другу как в организации трудового процесса, так в воспитательной работе с людьми.

Цеховая профсоюзная организация отдела объединяет 9 профсоюзных групп (по фактическому числу специализированных научных групп). Основная задача цехкома и профгоров — организация социалистического соревнования и контроль за его ходом. Обязательства отдела, как прави-

ло, напряженные и нацелены на досрочное выполнение планов. Тем не менее, НИИФ практически неизменно занимает внутри ОНМУ призовые, а чаще всего (как, например, последние три квартала) первые места среди научных подразделений. Удерживать первенство нам помогает и то, что случаются нарушения трудовой или бытовой дисциплины в НИИФ крайне редки (за последние три года, например, ни одного). Это результат совместной целенаправленной воспитательной работы начальника отдела, партийной, комсомольской и профсоюзной организаций. Пользуясь случаем, хочется поблагодарить наш профсоюзный актив — А. В. Филлину, В. К. Андропова, Г. А. Филинну, В. В. Ковалева, В. В. Корневу, Л. В. Дубовика, А. И. Губано-

ва. Это их стараниями ведется большая работа по организации социалистического соревнования, движения за коммунистическое отношение к труду (второй год принимаем обязательства в борьбе за звание коллектива высокой культуры производства и организации труда), по проведению культурно-массовых мероприятий.

Конечно, абсолютного успеха во всех профсоюзных делах добиться трудно. Бывают, к сожалению, и непредвиденные ситуации, например, срочные ремонтные работы на ускорителе. Бывает и недовольство при распределении материальных благ... Стараемся, олять-таки, совместными усилиями решить эти проблемы. А главное — стараемся не забывать о хорошем моральном настроении коллектива. Только в этом случае будет и хороший трудовой настрой.

В. НОВИКОВ,
председатель
цеховой профсоюзной
НИИФ ОНМУ,
начальник группы.

Совещание по экспериментам на пучках тяжёлых ионов

В ПОСЛЕДНЕЕ ВРЕМЯ в Лаборатории ядерных реакций получила развитие новая эффективная форма сотрудничества со странами-участницами, основанная на создании совместными усилиями базовых экспериментальных установок, подготовке и проведении с их помощью экспериментов по физике тяжёлых ионов. Это направление в настоящее время является, пожалуй, одним из наиболее актуальных в ядерной физике. Почти во всех ведущих ядерно-физических центрах мира созданы или создаются мощные ускорители тяжёлых ионов. Физика тяжёлых ионов давно уже выделилась в самостоятельный раздел науки о ядерной материи и занимает широкий диапазон энергий от низких до сверхвысоких. Именно этим и объясняется большой интерес специалистов стран-участниц к экспериментам на пучках тяжёлых ионов, проводимым в Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ, особенно на новом ускорителе У-400.

Определённый опыт в сотрудничестве по созданию новых установок и проведению экспериментов с их помощью накоплен в Центральном институте ядерных исследований АН ГДР (Россендорф), Центральном институте изотопов и радиационных исследований (Лейпциг), Варшавском университете, Институте ядерных исследований в Савреке (ПНР) и других научных центрах стран-участниц ОИЯИ. В последнее время большой интерес к этому направлению исследований проявляют специалисты Народной Республики Болгарии, в их планах значительное место занимает развитие физики тяжёлых ионов. В настоящее время здесь создается Национальный центр по физике тяжёлых ионов, основной базой установки которого будет циклотрон У-250, разрабатываемый в Советском Союзе в НИИЭФА им. Д. В. Ефремова. Обсуждается программа физических исследований на этом ускорителе в тесном сотрудничестве со специалистами ЛЯР. Именно поэтому болгарские ученые выступили с инициативой проведения в НРБ совместно с ОИЯИ совещания по экспериментам на пучках тяжёлых ионов.

Совещание состоялось в сентябре в Доме творчества Болгарской академии наук в Варне — это было уже второе подобное совещание, организуемое в странах-участницах ОИЯИ, а первое проходило в 1982 году в Дрездене. Организаторами совещания, которое становится уже традиционным, были Лаборатория ядерных реакций ОИЯИ и Институт ядерных исследований и ядерной энергетики Болгарской Академии наук.

Целью совещания являлось обсуждение полученных научных и

методических результатов, физической программы совместных исследований, а также дальнейших планов создания экспериментальных установок. Председателем оргкомитета совещания являлся профессор Ю. Ц. Оганесян, болгарский оргкомитет возглавил профессор Ж. Желев.

Совещание вызвало большой интерес в странах-участницах. В нем вместе с сотрудниками ОИЯИ приняли участие представители Болгарии, Венгрии, ГДР, Польши, Советского Союза и Чехословакии, всего около 60 человек, в основном, специалисты, принимающие непосредственное участие в совместных исследованиях и методических разработках. Поэтому работу совещания характеризовало активное и деловое обсуждение всех затрагиваемых программой вопросов.

СОВЕЩАНИЕ включало программные доклады по основным направлениям физики тяжёлых ионов, доклады и сообщения о конкретных экспериментах и экспериментальных установках, новых методических разработках, результатах оригинальных экспериментальных и теоретических исследований. Кроме этого, в программе было несколько информационных докладов: Б. Н. Гикал (ОИЯИ) представил доклад «Параметры пучков циклотрона У-400»; А. Ангелов (ИЯИЭЗ БАН) — «Национальный болгарский ускоритель на базе циклотрона У-250»; Э. Герлик (Варшавский университет) — «Циклотрон У-200П и физическая программа исследований на нем»; Ж. Желев — «Исследования по ядерной физике и ядерной энергетике в ИЯИЭЗ БАН»; Р. Куляк (ОИЯИ) — «Измерительно-вычислительный комплекс ЛЯР». В этих докладах были представлены характеристики ускорителей тяжёлых ионов, в том числе создаваемых в НРБ и ПНР, а также рассматривались возможности проведения различных исследований по ядерной физике на имеющихся установках и оборудовании.

К программам можно отнести доклады Ю. Ц. Оганесяна (ОИЯИ) — «Перспективы исследований с тяжёлыми ионами», Б. Г. Новацкого (ИАЭ, Москва) — «Свойства нейтронизбыточных ядер лёгчайших элементов», автора этих строк — «Синтез и изучение свойств ядер лёгчайших элементов в реакциях с тяжёлыми ионами», В. Н. Маркова (ОИЯИ) — «Применение лазера на пучках тяжёлых ионов», И. Зеары (ОИЯИ) — «Исследования химических свойств трансформированных элементов на пучках тяжёлых ионов», Д. Сенеша (Будапештский университет) — «Исследования по радиационному материаловедению на пучках тяжёлых ионов». В этих докладах содержался обзор результатов, полу-

ченных на основных направлениях исследований на пучках тяжёлых ионов, говорилось о перспективах этих исследований на основе широкого сотрудничества со странами-участницами ОИЯИ.

В докладах Х. Зодана (ОИЯИ) — «Исследование характеристик низкоэнергетического деления тяжёлых ядер с помощью установок ДЭМАС», В. Л. Михова (ОИЯИ) — «Исследование реакций переноса нуклонов и деления на установках МСА», Л. Каштуря (ОИЯИ) — «Эксперименты по определению химических свойств тяжёлых элементов на установке ХИПТИ», Д. Варги (ОИЯИ) — «Исследования по атомной физике с пучками тяжёлых ионов» и других были рассмотрены результаты, полученные в течение последнего времени на экспериментальных установках ЛЯР. Докладчики приводили характеристики созданных в ЛЯР совместно с институтами стран-участниц установок, а также обсуждали перспективы физических исследований на них.

Авторы ряда докладов представили результаты новых методических разработок и технологий, использованных при создании тех или иных детектирующих устройств экспериментальных установок. В этом направлении сотрудниками институтов стран-участниц проделана большая работа, благодаря которой созданы новые узлы и устройства, по своим параметрам во многих случаях превосходящие аналогичные установки, использующиеся в западных центрах.

Здесь следует отметить доклады Ф. Стари (ЦИЯИ, Россендорф) — «Временные позиционно-чувствительные детекторы на основе микроканальных пластин», Ю. Л. Маркаряна (ЕрФИ) — «Временные позиционно-чувствительные детекторы на основе рыхлых диэлектриков», В. Зайделя (ЦИЯИ, Россендорф) — «Позиционно-чувствительные плоско-параллельные счетчики», Е. Зартовой (ИЯИЭЗ БАН) — «Характеристики поверхностно-барьерных детекторов заряженных частиц, изготавливаемых в ИЯИЭЗ, И. Адама (ИЯФ, Ржеж) — «П- и В-спектрометры гамма-излучения» и другие. В этих докладах демонстрировалась возможность различных детекторов (газовых, полупроводниковых, сцинтилляционных и других) эффективно регистрировать ядерные излучения. Большой интерес вызвали сообщения о результатах испытаний новых типов детекторов на основе микроканальных пластин и рыхлых диэлектриков. Эти детекторы успешно используются во времязапаздывающих спектрометрах, позволяя регистрировать заряженные частицы и формировать сигнал настолько короткий, что временное разрешение составляет около $2 \cdot 10^{-10}$ сек.

И наконец, специалистами из стран-участниц были сделаны сообщения о новых экспериментальных и теоретических исследованиях, выполненных совместно с ОИЯИ. К таким следует отнести доклад И. Ненова и Д. Колева (университет в Софии) и «Исследование функций возбуждения реакций с вылетом альфа-частиц», Ч. Стоянова (ИЯИЭЗ) — «Изучение гигантских резонансов и резонансноподобных структур в средних и тяжёлых сферических ядрах», И. Желязкова (ИЯИЭЗ) — «Экстремальные дихотомные состояния связанных фермионных систем» и другие.

СОВЕЩАНИЕ проходило в плодотворной атмосфере научного общения. Почти каждый доклад вызвал оживленную дискуссию. В последний день совещания состоялась общая дискуссия, которая продолжалась около трех часов. Специалисты из стран-участниц ОИЯИ высказывали в ходе дискуссии предложения о дальнейшем развитии физических экспериментов на ускорителях ЛЯР, о подготовке к экспериментам на циклотронах, создающихся в НРБ и ПНР. Были выделены важнейшие направления, на которых необходима наибольшая концентрация усилий. Большинство выступивших в дискуссии отметили важность для стран-участниц ОИЯИ развития прикладных исследований и необходимость более широкого сотрудничества в этой области. По результатам дискуссии и предложениям участников совещания было решено сформулировать рекомендации совещания, которые будут представлены на утверждение комитету по физике тяжёлых ионов.

Успешному проведению совещания во многом способствовала большая работа сотрудников ИЯИЭЗ БАН во главе с профессором Ж. Желевым. Особенно велик вклад в подготовку и проведение совещания Р. Калпакичевой, Д. Доменова, С. Бацева, Ч. Велчева, А. Ангелова, которые проявили много энтузиазма, чтобы наиболее эффективно использовать то короткое время, которое было выделено для совещания. И несмотря на то, что научная программа была очень плотной, организаторы нашли время, чтобы познакомиться с участниками с достоянием участливо этого прекрасного уголка Болгарии — с Золотыми пещерами, Албаной, Балчином и древним монастырем Аладжа.

Проведение рабочих совещаний в странах-участницах имеет, несомненно, большое значение для повышения эффективности совместных исследований на пучках ускорителей ОИЯИ. Подобные совещания значительно повышают интерес к работам, проводимым в Объединенном институте, способствуют привлечению к совместным исследованиям новых специалистов и целых групп из стран-участниц, помогают формированию научных взглядов и интересов молодых сотрудников.

Ю. ПЕНИОНЖКЕВИЧ,
заместитель председателя оргкомитета совещания.

Информация дирекции ОИЯИ

Дирекция Объединенного института ядерных исследований на Международном симпозиуме по теории элементарных частиц, сотрудница Лаборатории теоретической физики Г. А. Козлова. На симпозиуме, который проходит с 21 по 27 октября в Аренскоопе (ГДР), обсуждаются различные проблемы квантовой теории поля, в частности, современное состояние квантовой хромодинамики, проблемы сильных взаимодействий в квантовой теории поля. Г. А. Козлова выступит на симпозиуме с докладом.

В работе симпозиума стран — членов СЭВ «Состояние и перспективы развития детекторов ионизирующих излучений» принял участие сотрудник Лаборатории высоких энергий Чан Дык Тянь. Симпозиум был организован Агентством по атомной энергии ПНР и проходил с 8 по 12 октября в Варшаве.

Отделение ядерной физики АН СССР проводит с 22 по 26 октября в Москве научную сессию по физике высоких энергий. Объединенный институт ядерных исследований на сессии представят около 70 сотрудников. Ученые ОИЯИ выступят с 22 докладами.

Вчера в Москве начал работу III семинар «Квантовая теория гравитации», который проводит Отделение ядерной физики АН СССР и Институт ядерных исследований АН СССР. На семинаре обсуждаются последние теоретические достижения в области квантовой теории гравитации. В работе семинара участвует группа сотрудников Лаборатории теоретической физики, представивших на него доклады.

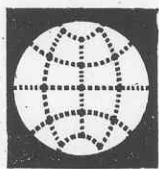
Дирекция ОИЯИ направила в качестве слушателей большую группу сотрудников ЛВТА, ЛЯП и ОНМУ на У Всесоюзную школу «Автоматизация и эффективность научных исследований». Школа проводится Институтом физики высоких энергий (Протвино) совместно с Московским физико-техническим институтом с 22 октября по 2 ноября в Протвино. На школе будут прочитаны лекции по следующим темам: применение систем управления базами данных для автоматизации научных исследований; технология программирования для микропроцессоров; математические методы обработки и анализа экспериментальной информации; использование ЭВМ в системах научных коммуникаций.

III Всесоюзный семинар по автоматизации научных исследований в ядерной физике и смежных областях проводится с 22 по 26 октября в Тбилиси. В работе семинара принимает участие группа сотрудников ОИЯИ, которые представили на него семь докладов.

На общелaboratorном семинаре Лаборатории теоретической физики, состоявшемся 18 октября, с докладом «Нейтронная геофизика — новая наука о Земле» выступил И. П. Недялков (ИЯИЭЗ БАН, София).

На семинаре по теории атомного ядра ЛТФ 15 октября был заслушан доклад Д. Н. Познара «Новые моды распада ядер с испусканием тяжёлых кластеров».

19 октября на семинаре отделе теории элементарных частиц ЛТФ обсуждался доклад Г. В. Ефимова «Инфракрасная асимптотика и конфайнмент».



Дубна — Бухарест

Лаборатория высоких энергий ОИЯИ успешно развивает научные связи с румынскими физиками на основе изучения материала, полученного с пузырьковой камер ОИЯИ, облучаемых релятивистскими ядрами. В Центральном институте физики, где обрабатывается значительная часть экспериментальной информации, командированы старшие научные сотрудники ЛВЭ Е. Н. Кладничков и А. П. Гаспарян.

М. ЛОЩИЛОВ.

Меридианы сотрудничества

Дубна — София

Традиционные научные контакты объединяют физиков-теоретиков ОИЯИ с их коллегами в Болгарии, многие из которых длительное время работали в Лаборатории теоретической физики ОИЯИ. В Софийском университете на кафедру теоретической физики направлен старший научный сотрудник ЛТФ В. В. Нестеренко. Совместно со специалистами, работающими в группах профессора И. Златева и доктора М. Матеева, он продолжает начатые в Дубне исследования интегрируемых двумерных уравнений теории поля и подготовку научную публикацию.

В группу доктора И. Енчевича из Института ядерных исследований и ядерной энергетики БАН в Софию командирован начальник сектора ОНМУ В. Д. Инкин, который вместе с болгарскими специали-

стами проведет модельные испытания и определит оптимальную структуру системы автоматизации ИЗОТ-1260 производства НРБ для управления линейным ускорителем электронных колец КУТИ-20 ОИЯИ.

Дубна — Кошице

Старший научный сотрудник ЛВЭ И. С. Саитов выехал в ЧССР, в Институт экспериментальной физики САН в Кошице. В отделе физики высоких энергий, руководимом доктором Л. Шандором, он примет участие в разработке единых критериев отбора событий с фотографий, которые будут получены с установки ГИБС на синхротронной ОИЯИ. Специалисты ИЗОТ САН имеют большой опыт обработки экспериментальной информации с физических установок ОИЯИ.

Дубна — Прага

По приглашению руководства Ядерного центра Карлова университета в Прагу командирован старший научный сотрудник ЛЯП Н. А. Лебедев. Используя опыт работы с радиоактивными изотопами в научно-экспериментальном отделе ядерной спектроскопии и радиохимии ЛЯП ОИЯИ, Н. А. Лебедев совместно с чехословацкими коллегами докторами З. Яноутом и М. Роттером займется проверкой работоспособности и наладкой оборудования радиохимической лаборатории, предназначенной для проведения совместных исследований с поляризованными ориентированными ядрами. В Институте физики плазмы ЧСАН командирован начальник сектора ЛВТА В. Г. Маханько. Он примет участие в анализе программ для решения нелинейных уравнений, разработанных для ОИЯИ, а также выступит с докладом на семинаре.



Надежный резерв партии

Окончание. Начало на 1-й стр.

Практически все комсомолцы повышают свой идейно-политический уровень, участвуя в различных формах политической, экономической или общеобразовательной учебы. Комсомолцы ОИЯИ успешно принимали участие в городском конкурсе молодых лекторов.

В нашей комсомольской организации создается летопись Великой Отечественной войны. В этой работе используются воспоминания ветеранов — участников войны, фотографии военных лет, а также материалы, подготовленные после походов молодежи по местам революционной, боевой и трудовой славы советского народа. Такие походы были проведены по Подмосковию (походы выходного дня) и по Новгородской области (многочасный лыжный агитационный поход, посвященный 60-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина).

Как и прежде, крепнет дружба между молодежными организациями стран-участниц ОИЯИ.

Интересом и популярностью в Институте пользовались Дни кино, массовые молодежные праздники, вечера отдыха. Активно участвовали юноши и девушки в праздновании Дня советской молодежи и Дня советской науки. Успешно работали клубы по интересам.

Физическая культура и спорт все больше входят в жизнь молодежи Института. Проводились соревнования по многоборью ГТО, состязания на призы комитета ВЛКСМ в ОИЯИ и ДСО Института. Представители комсомола нашего Института добились и выдающихся спортивных результатов.

Нравственный долг комсомола — забота о подрастающем поколении. За прошедший год улучшилась работа комсомольской педагогической группы Института, налаживаются коллективные формы шефства комсомольских организаций лабораторий и подразделений над отдельными классами подшефных школ. Комсомольский оперативный отряд дружинников активно участвует в воспитании «трудных» подростков, организует в школах деятельность отрядов юных держкинец, ведет большую работу в подростковом клубе «Спартак». Успешно работает физико-математическая школа ОИЯИ.

В отчетном году многое сделано для совершенствования стиля, форм и методов комсомольской работы. Возрос уровень компетентности комсомольских кадров. Сегодня на выборной комсомольской работе находится более 250 человек, 54 лучших комсомольца рекомендованы для вступления кандидатами в члены КПСС и в члены КПСС.

Словом, к своему главному собранию года — отчетно-выборной конференции — комсомольская организация в ОИЯИ накопила в своем активе немало важных дел, в ее рядах сегодня — множество энергичных и выдающихся комсомольцев.

Конечно, в деятельности комсомольской организации Института, комитета ВЛКСМ в ОИЯИ, первичных организаций ВЛКСМ лабораторий и подразделений есть еще не решенные проблемы и задачи, есть недостатки и неиспользованные возможности. Думаю, что следуя хорошей партийной традиции — использовать силу коллективного разума для решения наиболее актуальных задач, все делегаты XI отчетно-выборной конференции организации ВЛКСМ в ОИЯИ примут самое активное участие в ее работе. Это поможет принципиально, всесторонне проанализировать деятельность комитета комсомола, всей комсомольской организации Института за отчетный период и наметить новые рубежи.

В. СЕНЧЕНКО,
секретарь комитета ВЛКСМ в ОИЯИ.

ОТКЛИКНУЛИСЬ ДЕЛОМ

В комсомольских организациях в Объединенном институте прошли отчетно-выборные собрания. Это большое событие, ответственная пора в жизни всего Ленинского комсомола, каждого комсомольца. В ходе отчетов и выборов были обсуждены отчеты комсомольских бюро организаций, поставлены новые задачи, вытекающие из решений XXVI съезда КПСС, последующих пленумов ЦК партии. Практически на всех комсомольских собраниях присутствовали представители партийных организаций и администрации лабораторий и подразделений Института, члены комитета ВЛКСМ в ОИЯИ.

Особенность нынешней отчетно-выборной кампании в том, что комсомолцы и молодежь наметили конкретные меры по выполнению постановлений ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении партийного руководства комсомолом и повышении его роли в коммунистическом воспитании молодежи». Например, собрание комсомольской организации Лаборатории вычислительной техники и автоматизации постановило усилить работу по военно-патристическому воспитанию молодежи, используя для этой цели подготовку к празднованию 40-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Собрание комсомольской организации Лаборатории высоких энергий обязало совет молодых ученых и специалистов лаборатории увеличить количество научных семинаров, проводимых для молодых сотрудников. Собрание комсомольской организации Отдела новых методов ускорения постановило продолжать активную работу по шефству над КУТИ-20.

В ходе отчетов и выборов к руководству комсомольскими организациями пришли лучшие комсомолцы и молодые коммунисты из числа рабочих и специалистов, прошедших школу трудового коллектива, пользующихся авторитетом среди молодежи.

В составе избранных секретарей 22 члена и кандидата в члены КПСС, 25 комсомольцев — рабочих (38 процентов), 35 имеют высшее образование (53 процента), один — ученую сте-

пень кандидата физико-математических наук. Секретари комсомольских организаций Опытного производства — Сергей Сидоров и культурно-спортивных учреждений — Сергей Егоров, пройдя школу комсомола, теперь избраны в состав партийных бюро своих подразделений.

С особой тщательностью в состав бюро комсомольских организаций избирались председатели постов «Комсомольского прожектора». На новый срок избраны хорошо зарекомендовавшие себя на этой работе Александр Буздавин (ЛЯП), Игорь Барашенков (ЛВТА), Александр Пилар (ЛВЭ), Алексей Юрьев (Опытное производство).

Всего в состав комсомольских бюро избрано 194 человека, из них 43 — члены и кандидаты в члены КПСС.

На состоявшемся 11 октября заседании комитета ВЛКСМ в ОИЯИ были проанализированы итоги отчетов и выборов в комсомольских организациях лабораторий и подразделений Института, отмечены организационные недостатки при проведении отчетно-выборных собраний — с тем, чтобы устранить их в дальнейшем.

Было отмечено также, что по сравнению с прошлым годом на хорошем организационном и идейно-политическом уровне прошли комсомольские собрания в Управлении (секретарь В. Полуян) и на Опытном производстве ОИЯИ (прежний секретарь С. Сидоров).

В постановлении комитета ВЛКСМ в ОИЯИ говорится о необходимости организовать обучение вновь избранного комсомольского актива и разработать планы реализации критических замечаний, высказанных в адрес комсомольских бюро и комитета комсомола Института.

Сегодня комсомольская организация в ОИЯИ проводит свою XI отчетно-выборную конференцию. К ее подготовке был привлечен самый широкий круг комсомольских активистов. Конференция завершит отчеты и выборы в комсомольской организации Института.

Г. ИВАНОВ,
заместитель секретаря
комитета ВЛКСМ в ОИЯИ.

Совет молодых ученых и специалистов ОИЯИ объявляет конкурс на лучшее предложение эксперимента, разработанное молодыми сотрудниками Института.

Конкурсы молодых ученых

Этот конкурс будет проведен уже второй раз совместно с дирекцией ОИЯИ и СМУИС Института. Его цель — повышение квалификации молодых ученых, стимулирование их творческого роста.

На конкурс представляются предложения физических экспериментов, которые могут быть реализованы на базовых установках ОИЯИ, а также на ускорителе ИФВЭ в Серпухове и мезононной фабрике ИЯИ АН СССР. (Предложения, направленные только на улучшение методики эксперимента, не рассматриваются).

Для участия в конкурсе авторам проекта (а ими могут быть только молодые ученые в возрасте до 33 лет включительно) необходимо подготовить письменное сообщение о физической идее эксперимента, обосновать его важность и конкурентоспособность, а также разработать принципиальную схему для осуществления этого эксперимента с учетом реальной возможности физической аппаратуры и фоновых условий.

Авторы лучших проектов, отобранных жюри конкурса, должны будут сделать доклад на открытом заседании жюри и комиссии экспертов.

Заявки на участие в конкурсе подаются авторами в советы молодых ученых и специалистов лабораторий в срок до 1 февраля 1985 года в трех экземплярах.

Жюри конкурса, в которое войдут ведущие ученые — представители всех лабораторий Института, определит победителей конкурса. Для них учреждено три премии: первая — 150 рублей, вторая — 100 рублей, третья — 50 рублей. Лучшие предложения экспериментов будут рекомендованы для рассмотрения на научно-технических советах лабораторий. Итоги будут подведены к 15 апреля.

СМУИС ОИЯИ проводит также ежегодный конкурс научно-исследовательских и научно-методических работ молодых ученых ОИЯИ.

На конкурс представляются научно-исследовательские и научно-методические работы, опубликованные в виде журнальных статей, препринтов или сообщений ОИЯИ.

По условиям конкурса, авторский коллектив должен на две трети состоять из авторов не старше 33 лет и не превышать 10 человек. В виде исключения на конкурс могут подаваться работы, авторский коллектив которых менее чем на две трети состоит из авторов моложе 33 лет. Но в этом случае требуется специальное представление НТС, в котором указывается вклад каждого автора в коллективную работу. Участие в работе авторов в возрасте старше 33 лет при прочих равных условиях является дополнительным минусом этой работы. Присуждается только молодежная часть коллектива.

Работы на конкурс выдвигаются научно-техническими советами и бюро ВЛКСМ лабораторий и подаются авторами в совет молодых ученых и специалистов Института в срок до 15 декабря этого года в трех экземплярах. Все экземпляры работы с представлениями НТС и бюро ВЛКСМ должны быть уложены в папки, на которых необходимо указать наименование лаборатории, представляющей работу, название работы, фамилии, имена, отчества авторов и их возраст.

Для победителей учреждены премии: первая — 300 рублей, вторая — 200 рублей, третья — 150 рублей. Премии присуждаются по двум разделам: за научно-исследовательскую и за научно-методическую деятельность. Итоги подводятся к 1 марта.

ЖИЗНЕННАЯ ПОЗИЦИЯ — АКТИВНАЯ

Комсомольская организация Лаборатории ядерных проблем (секретарь бюро ВЛКСМ О. Кузнецов) из квартала в квартал показывает высокие результаты в смотре первичных комсомольских организаций Института, возглавляя соревнование в своей группе. Залог боюности организации в том, что основу ее составляют люди с активной жизненной позицией, умеющие ярко проявить себя как в научно-производственной, так и в общественной работе.

Совсем недавно пришел в нашу лабораторию Сергей Борисенко и сразу же включился в

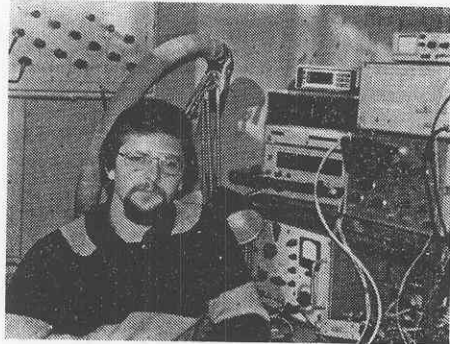
комсомольскую жизнь, возглавил культурно-массовую комиссию бюро ВЛКСМ. Основная, производственная деятельность у Сергея очень ответственная — он участник работ по реконструкции синхротрона и участник активной: его имя было названо в числе сотрудников научно-экспериментального отдела синхротрона, внесших большой вклад в подготовку ускорителя к физическому пуску. Так же ответственно и творчески подходит молодой специалист к общественной работе, не мало сделал, чтобы культурная жизнь молодежи лабо-

ратории стала более интересной и разнообразной. Не раз Сергей признавался лучшим комсомольцем комсомольской группы НЭОСЦ. В этом году он избран заместителем секретаря бюро ВЛКСМ лаборатории по идеологической работе, продолжает активную работу и в дисколюбле.

Инженер научно-экспериментального отдела физики лептонов Виктор Сидоркин принимает активное участие в создании вершинного детектора, занимается камерной электроникой, устройствами съема и обработки информации с пропорциональных камер.

Одновременно он ведет большую общественную работу, вот уже два года Виктор — заместитель секретаря бюро ВЛКСМ Лаборатории ядерных проблем по организационной работе. Активное участие принимал Виктор в подготовке вечера в честь Дня советской науки в ОИЯИ в апреле этого года. Товарищи по комсомольской группе научно-экспериментальных отделов физики ядронов и физики лептонов также не раз называли Виктора Сидоркина в числе лучших комсомольцев по итогам социсоревнования.

В. ВАСИЛЬЕВА.



На снимках: С. Борисенко (слева) и В. Сидоркин.



Фото П. ЛОБАЧЕВСКОГО.

С ПОЛЬЗОЙ И ИНТЕРЕСОМ

ДЛЯ ЕЕ УЧАСТНИКОВ ПРОШЛА В СЕНТЯБРЕ В ДУБНЕ МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ПО ПРОБЛЕМАМ УСКОРИТЕЛЕЙ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ

Такие школы, проводимые ОИЯИ, стали традиционными. Не считая нынешней, были проведены две школы по названной тематике: одна — в Ужгороде, другая — в Минске.

Школу в Дубне открыл своим выступлением ее ректор, начальник Отдела новых методов ускорения ОИЯИ профессор В. П. Саранцев. Основной тематикой настоящей школы были проблемы ускорителей тяжелых ионов. Обсудить их собрались около 100 участников из ОИЯИ и стран-участниц, а также из западных стран. Лекции (а их было более 20) читали ведущими учеными из СССР, ФРГ, Бельгии, Венгрии.

Основные разделы учебной программы школы включали следующие

вопросы: проблематика и основные физические задачи ускорителей тяжелых ионов; ускорители тяжелых ионов, действующие установки и проекты установок; теоретические проблемы ускорителей тяжелых ионов; технология систем ускорителей; диагностика пучков тяжелых ионов.

Физические задачи ускорителей в области физики высоких, средних и низких энергий были представлены в лекциях А. П. Гаспаряна, Г. М. Тер-Акопьяна (ОИЯИ), А. А. Оглоблина (СССР).

Особый интерес слушателей вызвала лекция профессора Н. Ангера (ФРГ, Дармштадт) «Ускорители тяжелых ионов в Дармштадте», в которой были освещены современное состояние и перспективы развития ускорителей в ФРГ, в частности, ускорителя УНИЛАК. Лектор использовал множество высококачественных слайдов и фотографий, иллюстрирующих работу систем ускорителя УНИЛАК.

О последних достижениях в области источников ионов с элек-

тронным циклотронным резонансом рассказали доктор И. Йонген (Бельгия) и доктор Г. К. Голованский (СССР).

С большим интересом были встречены слушателями также лекции профессора В. С. Николаева (СССР) «Эффекты взаимодействия ионов с веществом» и профессора А. А. Глазкова (СССР) «Расчет и конструирование вакуумных систем ускорителей тяжелых ионов», в которых содержалось много полезных сведений для тех, кто проектирует и создает

современные ускорители.

Впрочем, надо заметить, что неизменным интересом пользовались у слушателей школы молодых ученых все прозвучавшие на ней лекции.

Для участников школы были организованы экскурсии на объекты ОИЯИ: синхрофазотрон, СПИН, КУТИ-20, установку «Ф», У-400. В ходе этих экскурсий «школьники» смогли посмотреть ускорители «в живом виде» и услышать рассказы о назначении всех их основных элементов и систем.

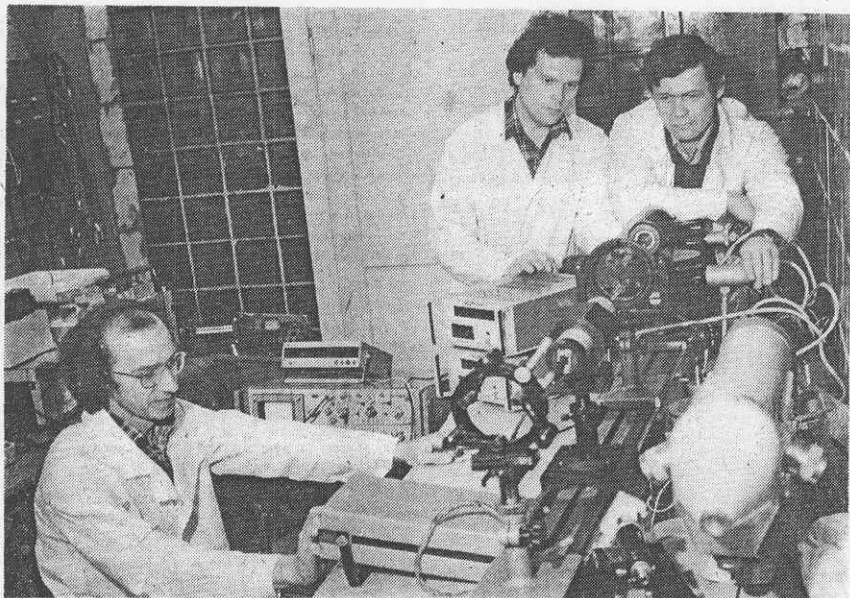
Для слушателей школы была также организована прогулка на катере по Московскому морю.

В. ШАЛЯПИН,
ученый секретарь школы.

Объединенный комплексный творческий молодежный коллектив Отдела новых методов ускорения и Лаборатории вычислительной техники и автоматизации, включающий семь человек, работает уже в течение двух лет. Его основная задача — создание автоматизированной системы диагностики для линейного ускорителя электронных колец (ЛУЭК) КУТИ-20. Возглавляет КТМК ОНМУ Валерий Шалапин. На конкурсе ОИЯИ за 1983 год изобретение по диагностике электронно-ионных колец, в числе авторов которого и Валерий, удостоено второй премии.

На снимке: Валерий Шалапин (слева) и члены КТМК Владимир Разувакин и Юрий Ярковой.

Фото Ю. ТУМАНОВА.



Для обмена опытом

На прошедшей неделе в Дубне побывали секретари комсомольских организаций научно-исследовательских институтов и структурных бюро Московской области — слушатели областной школы комсомольского актива.

Как известно, по итогам просмотра работы комсомольских организаций НИИ и КБ в 1983 году комсомольская организация в ОИЯИ заняла первое место в области и ей было вручено переходящее Красное знамя. Слушателей школы комсомольского актива интересовали формы работы комитета комсомола Объединенного института, специфика деятельности комсомольской организации в условиях научного центра. Об этом гостям Дубны рассказал на встрече, состоявшейся в комитете ВЛКСМ в ОИЯИ, секретарь комитета комсомола Института старший научный сотрудник Лаборатории вычислительной техники и автоматизации кандидат физико-математических наук Виктор Сенченко — лауреат Премии комсомола Подмосковья. Секретари комсомольских организаций побывали также на экскурсии в Лаборатории ядерных реакций, где они познакомились с работой ускорителя У-400.

Осенью прошлого года были избраны секретарями первичных комсомольских организаций Владимир Луппов (Лаборатория высоких энергий) и Александр Ершов (Лаборатория вычислительной техники и автоматизации). Готовя выпуск к комсомольской конференции, мы обратились к этим комсомольским активистам с просьбой рассказать о первом опыте, накопленном за год работы, о встретившихся проблемах, об организации комсомольской работы. Для своих рассказов Владимир и Александр избрали разные пути, но, наверное, как раз потому, что они не повторяют друг друга, эти рассказы и будут более интересны для читателей.

Круг задач — самый широкий

В конце сентября в комсомольской организации ЛВТА состоялась отчетно-выборное собрание. На нем были подведены итоги работы за год, отмечены успехи, которых добились комсомольцы, особое внимание обращалось на недостатки. Поэтому для меня, как секретаря, избранного на новый срок, сейчас исключительно важно попытаться критически проанализировать состояние идейно-воспитательной и научно-производственной работы среди комсомольцев нашей лаборатории. Безусловно, большим помощником здесь и станет накопленный за год опыт.

Комсомольская организация ЛВТА — одна из лучших в ОИЯИ, она неизменно занимает призовые места в социалистическом соревновании. Специфическая черта организации: большая часть в ее рядах — девушки. Это и инженеры, и лаборанты, и операторы базовых ЭВМ и других установок лаборатории. У многих из них маленькие дети. К тому же сменный (а зачастую и временный) характер их работы сказывается на уровне общественной активности. Это — объективная трудность, но, конечно, надо вести

речь и о повышении комсомольской дисциплины и об улучшении организации комсомольской работы.

Вопросы идейно-политического воспитания комсомольцев и их научно-производственной деятельности постоянно находятся в поле зрения нашего бюро ВЛКСМ. Здесь на повестке дня — усиление контроля за качеством проведения и посещаемостью занятий в системе комсомольской политической работы. Налицо и необходимость поиска новых форм и совершенствования проведения Ленинского зачета. Например, для более объективного учета научно-производственной работы комсомольцев мы предполагаем в качестве первого этапа этого зачета провести научно-производственную аттестацию.

Немало добрых слов уже сказано о деятельности нашего комплексного творческого молодежного коллектива в рамках шефства над ЭВМ ЕС-1060. Сейчас очень приятно отметить, что частично благодаря и усилиям членов КТМК повышена устойчивость работы этой базовой ЭВМ. В настоящее время идет монтаж новой ЭВМ

ЕС-1061, и в скором времени она, безусловно, станет объектом пристального внимания КТМК.

Хорошо работают комсомольцы ЛВТА в составе комсомольских оперативного и педагогического отрядов, ведут активную преподавательскую деятельность в факультативной физико-математической школе ОИЯИ, филиалах Заочной физической школы при физфаке МГУ и Всесоюзной заочной математической школы при механико-математическом факультете МГУ и АПН СССР. Однако требует работы и дальнейшего совершенствования работа со школьниками в подшефной школе.

Продолжается переезд сотрудников ЛВТА в новый 134-й корпус. В связи с этим вопросы благоустройства помещений, устранения недоделок и создания условий для максимально производительной работы находились и будут находиться под постоянным контролем поста «Комсомольского проектора». Новоселье в новом корпусе потребует и определенных усилий по его оформлению средствами наглядной агитации. Таковы некоторые из наших сегодняшних задач.

И в заключение еще об одной. В недавнем постановлении ЦК КПСС, направленном на усиление партийного руководства комсомолом, особо подчеркивается роль коммунистов, работающих в комсомоле. Надо сказать, что в комсомольской организации ЛВТА коммунисты со всей ответственностью относятся к своим обязанностям. И наша самая важная задача — подготовка наиболее достойных и активных членов ВЛКСМ к вступлению в ряды КПСС.

А. ЕРШОВ,
секретарь бюро ВЛКСМ ЛВТА.

Курс на эффективность

Работу любой комсомольской организации следует строить так, чтобы она велась с наибольшим коэффициентом полезного действия, то есть необходимо добиваться максимальной эффективности во всех делах при возможном минимальных затратах. Рассуждая, как этого добиться, секретарь комсомольской организации вырабатывает определенную стратегию, суть которой в большинстве случаев сводится к следующему: строить добротные «организационные рельсы» и с ускорением движением по ним работу. Причем ускорение это должно быть положительным, так как все и всё должны лишь помогать движению вперед.

Но жизнь оказывается несколько сложнее. Дело в том, что работа движется, образно выражаясь, в некой «вязкой» среде, сила сопротивления которой связана, в частности, с неизжитыми еще до конца формализмом и пассивностью части комсомольцев. И если сил комсомольского актива не хватает на преодоление «трения», то ускорение может стать и отрицательным.

Именно поэтому основное требование, которое, на мой взгляд, сегодня необходимо предъявлять комсомольцам, — это неформальная активность. Скажем, в нашей лаборатории оценка по-настоящему активных комсомольцев дает цифру около 60 процентов.

Конечно же, абсолютное большинство остальной молодежи этого не делает, но это «что-то», как правило, нагрузка не очень велика! Одной из главных задач бюро, на мой взгляд, должна быть работа по повышению активности именно таких комсомольцев. Способов добиться этого есть много, и мы стремимся использовать их как можно полнее. Сложнее обстоит дело с фор-

мальной активностью, когда что-то будто бы делается, но вот вопрос — нужна ли такая деятельность? Ведь ясно, что, скажем, лучше совсем не проводить собрание, чем проводить его формально. Во втором случае не только теряется драгоценное для всех нас сегодня время, но и порождается соответствующее отношение к общественной работе.

Это некоторые общие положения, а вот конкретные проблемы, с которыми я встретился.

Секретарь бюро ВЛКСМ лаборатории является как бы основным связующим звеном между комитетом комсомола Института и первичной комсомольской организацией. Параллельно этому звену предполагается существование цепочки связи различных направлений (например, спортивной, культурно-массовой работы и т. д.), и они должны облегчать нагрузку на основное звено. К сожалению, в прошлом году некоторые из таких цепочек просто-напросто отсутствовали. Это отнюдь не способствовало созданию тесных связей комитета с молодежью Института.

Не могу не сказать несколько слов и о проблеме, волнующей всех нас, — о проблеме шефства над различными объектами строительства и сельского хозяйства. По-моему, вряд ли правильно при формировании комсомольского молодежного отряда устанавливать его численность пропорционально не числу комсомольцев, а общему числу работающих в лаборатории. Ведь средний возраст сотрудников различных подразделений Института далеко не везде одинаков. И, конечно, постоянно внимание требует организационная сторона шефских работ, чтобы труд шефов был максимально эффективным.

В. ЛУППОВ,
секретарь бюро ВЛКСМ ЛВЭ.

КОЛЛЕКТИВ автохозяйства ОИЯИ трудовыми успехами встречает профессиональный праздник — День работников автотранспорта. План девяти месяцев по объему работ выполнен на 100,4 процента. Выработка на одного работающего возросла за девять месяцев на 1,8 процента. Сэкономлено 108,6 тысячи литров горючего, авторезины на сумму 3,6 тысячи рублей.

Победителями социалистического соревнования среди бригад за третий квартал признаны бригада водителей ЗИЛ-130, возглавляемая коммунистом А. В. Дьячковым, и бригада водителей самосалов, руководителем которой коммунист Б. П. Щепилин. За девять месяцев водители ЗИЛ-130 выполнили план на 121,9 процента, сэкономили 32,2 тысячи литров горючего, на 2,4 тысячи рублей авторезины. В этой бригаде нет случаев нарушений производственной и общественной дисциплины. Водители бригады самосалов сэкономили 13,3 тысячи литров горючего, на сумму 300 рублей резины, выполнили план на 111,3 процента.

Хорошо трудятся наши переводчики — ветераны труда В. В. Коломин, В. А. Крылов, Б. В. Курьянов, Е. П. Ануфриев, И. И. Печкин, Н. Р. Шабанов, В. А. Сорокин, Р. Е. Колесникова, В. Д. Афонин, А. А. Кузьмичев и другие. На ветеранов труда равняется и молодежь. Высокие показатели в работе добился комсомолец С. Н. Скоробогатов, который сэкономил в этом году 212 литров горючего и выполнил план на 115,4 процента. На счету С. И. Колесникова 203 литра сэкономленного горючего, а план он выполнил на 116,1 процента. На 106,1 процента выполнил свой план М. П. Мордашов.

Г. СМЕРНОВА,
инженер по труду и зарплате.

Много молодежи работает в автохозяйстве Института — пятую часть коллектива составляют водители и ремонтники комсомольского возраста. Как правило, они приходят сюда, получив квалификацию в профессионально-технических училищах, быстро осваивают профессию и становятся полно-

правными членами трудового коллектива. Их вклад в деятельность главного транспортного подразделения Института трудно переоценить — молодым доверяются сложные и ответственные задания, которые они с честью выполняют. Сегодня наш корреспондент Е. Молчанов рассказывает о молодых сотрудниках автохозяйства.

На своём месте

Обычно молодежь в ремонтных мастерских долго не задерживается: поработают год-два слесарями, окончат курсы водителей и садятся за руль. У водителя работа, считается, поинтереснее да и почище. Алексей Блинов расставаться со своим делом не торопится. И не потому, что не мог бы окончить курсы и сесть за руль (сам он, подумав, кивает: «Мог бы»), но просто, наверное, нашел себя именно в профессии слесаря-ремонтника. Мастера предлагали ему перейти на другую работу — более престижную и высокооплачиваемую, например, мотористом, агрегатчиком, Алексей отказался. Я, сказал он, свою работу знаю, ничего другого не хочу.

К своей работе он пришел тем же путем, что и большинство молодежи автохозяйства: окончил СПТУ-5, был призван на службу в Советскую Армию, в гвардейской краснознаменной Кантемировской дивизии водил бронемашину. После армии поступил в ремонтные мастерские, и вот уже третий год — постоянно на одном рабочем месте. Место это, в шоферском и ремонтном обиходе именуемое «второй канавой», по об-

щему признанию, бойкое и всегда загруженное. В основном оно предназначено для ремонта автобусов. Груз — ответственности, который лежит на Алексее, перестает быть абстрактной моральной категорией, если представить, что десятки человеческих жизней зависят от надежного и качественного ремонта автобуса.

А ему очень рано стали доверять самостоятельную работу. Ни одной ошибки (в этом месте хочется невольно постучать по дереву!) Алексей не сделал. Всегда думает о деле, всегда сосредоточен на работе, всегда спокоен и ровен в обращении с водителями и ремонтниками и, самое главное, всегда абсолютно надежен. Он присматривается к работе старших товарищей, учится у них, например, у автослесаря Владимира Дмитриевича Маслова. И когда Алексей, человек обычно немногословный, говорит о Маслове: «Хорошо понимает дело», — слышишь, что в его устах это звучит как высшая похвала и как цель, к которой он сам стремится.

В новом составе комсомольского бюро автохозяйства Алексею поручили спортивно-массовый сектор. Может быть, вспомни-

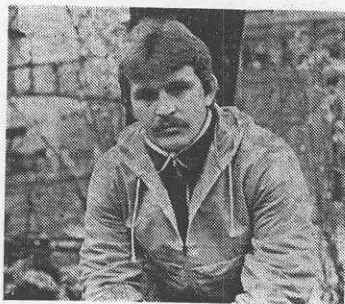


ли о том, как он выручил свою волейбольную команду на институтском турнире — вышел «для комплекта», чтобы не подвести коллектив, и играл как мог, очень старался. Товарищей и здесь не подвела его надежность.

САМОЕ РАННЕЕ УТРО

Виктор Феклин идет на работу, к пяти утра. Его «уазик» одним из первых проходит через контрольно-пропускной пункт и берет курс в сторону Юркино, за молоком для детишек. Обеспечив детские сады на улицах Энтузиастов и 9 Мая молоком, водитель едет за хлебом, потом — на овощной, продуктовой склады ОРСа. Бригада, в которой работает Феклин, обслуживает предприятия ОРСа, несколько человек, молодежь, в основном, закреплены за детскими садами. Любопытные малыши во время прогулки, завидев машину, бегут сломя голову — с дядей шофером поздороваются. Такое внимание приятно, конечно... «А не трудно каждый день в такую рань подниматься?». Виктор отвечает, не задумываясь: «Зато рабочий день рано заканчивается. Остается время для учебы и других дел».

Однажды Виктор услышал по радио объявление о приеме во Всесоюзный заочный машиностроительный техникум. А почему бы не попробовать, ведь СПТУ он окончил без «троек». Сдал документы в техникум и прошел по конкурсу «хорошистов», без экзаменов. Сейчас учится на пятом курсе, 23 февраля начнется последняя экзаменационная сессия, а там и диплом. Специальность он выбрал близкую для себя: техник-механик по ремонту и техническому обслуживанию автомобилей. За время учебы гору литературы прочитал — каждую неделю ездит в техническую библиотеку, роется в учебниках, справочниках. Кроме практического знания устройства автомобиля,



выпускник техникума. Должен знать и теоретические основы механики, электротехники, гидродинамики и других дисциплин.

Подсчитано: автомобиль состоит из пяти тысяч деталей, неудивительно, что подготовка к экзамену по устройству автомобиля заняла у Виктора немало времени. И вопросы билета, который ему достался, он до сих пор прекрасно помнит: сначала рассказал о различных топливных системах МАЗа и КАМАЗа, потом ответил на вопросы по гидродинамике, связанные с различными типами течения жидкости. А третий вопрос — о теоретическом цикле двигателя внутреннего сгорания разбирался сообща с преподавателем, который высоко оценил знания водителя из Дубны.

Виктору нравится его работа, но нравится и специальность, выбранная в техникуме. Он любит заходить на пункт диагностики, там ему все интересно — оптика, механика, электроника. Новая ремонтная база, начала освоения которой с нетерпением ждут в автохозяйстве, уверен — дело как раз для такой грамотной и увлеченной молодежи.

ПО МНОГИМ АДРЕСАМ

За полтора года, с тех пор, как Виктор Аксенов сел за руль «Волги», на спидометре машины прибавилось 90 тысяч километров. В среднем 200 километров в день. Это если без выходных. Бригада легковых автомобилей, в которой работает молодой водитель, обеспечивает перевозки по заявкам отдела международных связей и лаборатории Института. На карте Москвы нет, пожалуй, такого места, о котором не знают водители. Виктору его работа нравится: «Всегда в дороге, всегда с новыми людьми, здесь очень хорошо понимаешь, насколько широко сотрудничает наш Институт с различными научными организациями, с учеными из многих стран. Аэропорт, железнодорожные вокзалы, Академия наук, институты академии и Госкомитета по использованию атомной энергии СССР, университет...». За эти полтора года Виктор уже узнал «свою» Москву — город науки, город, многочисленными транспортными нитями связанный со всем миром. И его в Институте узнали тоже: слава хорошего водителя распространяется быстро... А путь к своей профессии был очень простым, обычным.

Через 10 дней после совершеннолетия он получил права на вождение автотранспорта в СПТУ. Водил грузовик в совхозе «Дубна» Дмитровского района после окончания училища (в котором получил специальность слесаря-ремонтника автомобилей), был водителем и во время службы в Советской Армии. После армии работал слесарем в автохозяйстве. Потом сел за руль — и с тех пор другой работы для себя не представляет.

Нет для водителей «нелегкой» погоды: в туман и метель, в гололед и дождь ведут они свои машины. Ведут порой почти «слепую», угадывая с помощью своей профессиональной памяти и интуиции малейшие неожиданности дороги. А Дмитровское шоссе приносит таких неожиданностей немало. Знает уже Виктор, где можно ждать встречи с лосем (особенно опасна такая

встреча в вечернем полумраке или в темноте), под Икшей перебежали дорогу олени. И еще любит он свое дело за то, что не «от звонка до звонка» работает, встает раньше всех, а ложится иногда очень поздно...

Недавно на отчетно-выборном комсомольском собрании Виктора выбрали в состав комсомольского бюро заместителем секретаря по идеологической работе. Это значит, что в его обычный день вошли новые дела, новые планы. А планы свои водитель Аксенов связывает с повышением профессиональной квалификации — сейчас у него второй класс, а хочется сдать на первый. Он успешно выполняет свои социальные обязательства за экономии топлива, содержания в чистоте и исправности техники, потому что очень хорошо понимает: для многих гостей, которых он встречает, Дубна, Институт начинаются с его «Волги», по его профессионализму судят и обо всем коллективе автохозяйства.



6 ДУБНА
Наука. Содружество. Прогресс.

Получив трудовую закалку

Когда Сергей Хлупин вернулся в Дубну после службы в армии, проблемы с выбором дела у него не было: и отец, и старший брат работали в автохозяйстве водителями, сам он имел квалификацию слесаря по ремонтным работам. Так и начал Сергей работать в ремонтных мастерских, а потом, когда узнали, что у него есть права, предложили водить трактор. И сегодня П. И. Алексеев, мастер участка по ремонту спецмеханизмов, через которых проходят все трактора и бульдозеры, одобрительно отзываясь о Сергее: «Хотя работает он недавно, не отстает и от «стариков», а кое в чем и лучше их соображает». Все марки тракторов освоил молодой водитель, сейчас он водит мощный трейлер, занимается

большегрузными перевозками на базе ОМТС. Зимой на плечи водителей ложится большая и напряженная работа по очистке территории Института и города от снега...

Окончив работу, Сергей спешит на тренировку в подростковый клуб «Спарта» — здесь он ведет секцию самбо. Еще со школьных лет увлекся борьбой, и это увлечение не прошло с годами, как у многих подростков, наоборот, оно переросло в потребность постоянно заниматься любимым делом. Воспитанники Хлупина в секции самбо души не чают в своем тренере. И он живет интересами ребят: ходит с ними в походы, участвует в подготовке тематических вечеров, следит за их учебой в

школе. Хотел в этом году поступить на заочное отделение Института физкультуры, но слишком большим оказался конкурс...

И если раньше Сергей проблему выбора профессии решил относительно просто, то сейчас принял твердое решение поступать на подготовительное отделение Института физкультуры — окончательно посвятить себя тренерской работе. Ему понадобилось немало времени, чтобы взвесить все возможности, определить свое главное дело.

А как же пристрастие к технике, работа в автохозяйстве? Сергей считает, что он прошел здесь хорошую школу труда, которая пригодится ему в будущем.

Фото В. МАМОНОВА.

С Л О В О З А М О Л О Д Ы М И

Все больше выпускников вузов и педучилищ приходят в школы Дубны. Увеличивается и численность городской комсомольской организации учителей. Роль педагогической комсомольской организации подрастающего поколения сегодня особенно велика. Кому, как не нам, самым молодым, энергичным представителям трехмиллионной учительской армии, вести такую почетную и нелегкую,

Для того, чтобы централизовать и упорядочить работу учительской молодежи Дубны, при ГК ВЛКСМ был создан совет молодых педагогов, в состав которого вошли представители ГК КПСС, горкома комсомола, горно, школ города. Каждый член совета ведет определенную работу в комиссиях педагогического мастерства, идейно-политической, культурно-массовой, жилищно-бытовой.

Мы обычно представляем себе учителя культурным, духовно богатым человеком, который может «в просвещении быть с веком наравне». Личность учителя, эрудиция, кругозор — органическая часть его «рабочего состояния», ибо он имеет право учить лишь до тех пор, пока учится сам. Секция педагогического мастерства, которой руководит Т. Н. Селюнина, старается, чтобы молодой пе-

дагог не остался без внимания своих старших коллег, сразу ощутил поддержку наставников. Члены секции ежегодно организуют в городе конкурс учительских рефератов, лучшие из них отсылаются в обком ВЛКСМ. Особое внимание уделяется взаимопомощи уроков молодыми учителями, их наставниками. Человеку, далекому от школы, трудно представить, как нелегко войти первый раз в класс, вести свои первые уроки. А как много времени уходит вначале на составление планов уроков, заполнение журналов, на отчеты... И кто, как не старший товарищ, наставник, научит молодых рациональнее использовать свое время, ибо, как отмечал В. А. Сухомлинский, чем больше загружен учитель планами, отчетами, тем больше опустошается его духовный

многогранную и ответственную работу! Об этом шел разговор и на IX Пленуме ЦК ВЛКСМ. И вот отзвенели первые школьные звонки, педагогические коллективы города приступили к выполнению задач, поставленных реформой общеобразовательной и профессиональной школы. Свой вклад в выполнение этих задач должны внести молодые педагоги.

мир, тем скорее наступит то время, когда ему уже больше нечего будет отдавать своим воспитанникам.

Заботы, внимания, поддержки ждут выпускники педвузов, начавшие свою трудовую биографию с этого учебного года. Останется ли молодежь пополнение в школе, окрестит ли в своей приверженности ей — зависит и от учительской комсомольки, от того, какое участие примет она в создании условий труда, отдыха, быта начинающих педагогов. На пленумах ГК ВЛКСМ, на городском комсомольском собрании учителей не раз отмечалась активная работа жилищно-бытовой и культурно-массовой комиссий совета молодых педагогов, в состав которых входят Н. В. Кирсанова (школа № 2), О. В. Сирш (школа № 7), С. Н. Новикова (школа № 8) и автор

статьи. В течение прошедшего года дважды был проведен рейд «Как живешь, молодой учитель!». Результаты рейда обобщены и переданы в горисполком. Надеемся, что после их внимательного рассмотрения будут улучшены жилищные условия особо нуждающимся молодым семьям. Ведь наша работа не кончается и вечером: проверка тетрадей, планы уроков, беседы с родителями... А на следующий день, чтобы, как говорят, урок «пошел», надо войти в класс с улыбкой...

Еще одной немаловажной проблемой сегодня являются отходы учителей. Мы привыкли к тому, что педагог все время чем-то занят. В школе как-то забыто слово «отдых». И поэтому совет молодых педагогов уделяет этому вопросу много внимания. Были проведены интересные вечера от души совместно с молодыми сотрудниками, шефами школ из ЛВЗ, Опытного производства, постоянно в школах распространяются билеты на мероприятия, проводимые в ДК «Мир» и ДК «Октябрь». Но если говорить начистоту, то во многих школах именно отсутствие настоящей духовной жизни становится причиной того, что молодые уходят, и часто не туда, где «полегче», а туда, где «поинтереснее». А ведь в школе и ребятам, и педагогам должно быть интересно, этого только надо добиться. И здесь можно привести отнюдь не организованные совместные вечера учителей школы № 3 и медицинских работников, молодых учителей города с молодежью Объединенного института.

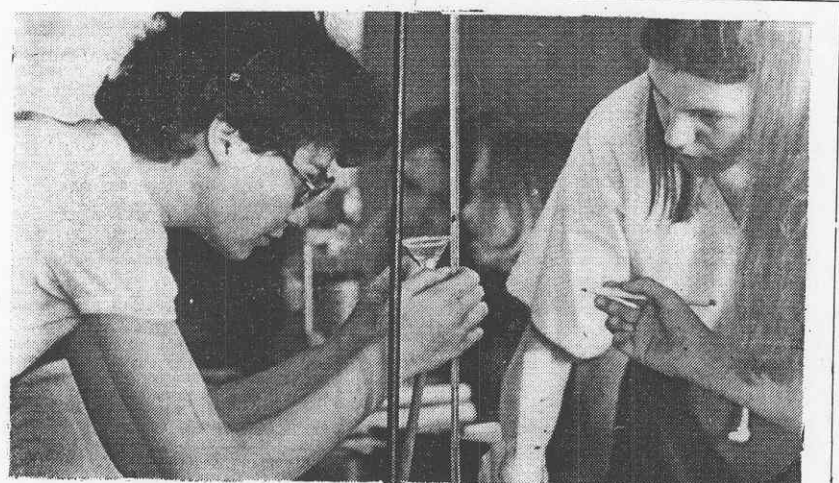
Сложна современная международная обстановка. Но советские люди, как и все прогрессивное человечество, хорошо знают, что на пути поджигателей войны стоит мощь нашей страны, единство великого социалистического со-

дружества. В канун 40-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне на нас, педагогов, лежит особая ответственность за идейно-политическое, патриотическое воспитание школьников, тех ребят, которым жить и работать в XXI веке. И поэтому все учительские комсомольские организации ведут в своих школах кружки «Наш Ленинский комсомол» и «Закон комсомольской жизни», активно участвуют в проведении аттестации учащихся-комсомольцев. Разумеется, сделать все это на высоком уровне педагог сможет только совершенствуя свои знания. Многие участв в филиале областного университета марксизма-ленинизма, вузах, занимаются в политеминарах. Направляет всю эту работу идейно-политический сектор совета (руководитель И. В. Покровская).

И еще один вопрос постоянно находится под контролем совета молодых педагогов города — работа в школах педотрядов. К сожалению, здесь не все обстоит благополучно. Неоднократно обсуждался этот вопрос и в горкоме комсомола, и на предприятиях, но, как говорится, «воз и ныне там». Разве только школа № 4 может сказать добрые слова в адрес своих шефов, которые помогают коллективу конкретными делами. А что же остальные предприятия? Конечно, мы хорошо понимаем, что шефы приходят к нам, отрываясь от своей основной работы и тратя на встречи с ребятами личное время, и все же хотелось бы видеть их в школе чаще. Много еще нерешенных проблем в этом вопросе, самое же главное на сегодняшний день — установление тесных контактов совета молодых педагогов с комитетами комсомола шефствующих над школами предприятий и с городским штабом педотрядов.

В нынешнем учебном году в наш совет влилось молодое пополнение, много новых инициативных учителей. Думаю, работа совета оживится, станет более действенной. И это будет способствовать тому, чтобы полностью воплотить в жизнь идеи реформы школы.

Л. ГОЛУБЕВА,
председатель
городского совета
молодых педагогов.



ЮНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТАТОРЫ

— Фото В. МАМОНОВА.

Педагогика как наука не может стоять на месте. Она должна расти и развиваться, должна решать назревшие вопросы, продиктованные временем, и в числе первых из них стоит вопрос профориентации школьников. Есть в средней школе № 9 добрые традиции, которые постоянно хранят и поддерживают учителя и сами ребята. С энтузиазмом они внедряют в школьную жизнь и новое. С какой ответственностью берутся ребята за любое порученное дело! Их фантазия, выдумке, творчеству нет предела.

Совсем недавно комсомольцы десятых классов стали инициаторами проведения дня самоуправления. О том, какая велась подготовка и как прошел этот праздничный день, рассказывают десятиклассники и учителя.

Денис Кондратьев, ученик 10 «А» класса: Каждый месяц комитет комсомола нашей школы совместно с бюро комсомольских классов проводит учебу школьного актива. В сентябре она проходила в школе № 3. Именно здесь мы впервые услышали о дне самоуправления, о том, как он прошел в этой школе. Это было нечто новое, интересное. Наши ребята загорелись идеей провести такой день и у нас. Мы не старались копировать программу проведения

В школе — день самоуправления

дня самоуправления, ведь энергии и фантазии у наших комсомольцев хоть отбавляй. Инициаторами этого мероприятия стали Аня Ломкина, Дмитрий Соболев, Дина Виноградова и другие ребята.

Готовиться начали почти за месяц. Предстояло выбрать точную дату проведения этого дня, решить, кому же быть директором, завучем, администратором, кому какой урок вести. Каждому из десятиклассников нужно было заранее подготовиться к проведению двух-трех уроков по выбранному предмету.

Все с большой ответственностью готовились к дню самоуправления, решив провести его 6 октября, в День учителя. Своим директором ребята единодушно избрали Диму Соболева, организаторский талант которого известен в школе. Завучами старших классов стали Антон Тарасов и Олег Барач, начальными — Дина Виноградова и Максим Виноградов. Главным администратором, по мнению ребят, должен был стать я.

Незаметно летели дни и праздничный день приближался. Волновались старшеклассники, волновались и их наставники...

Дмитрий Соболев, ученик 10 «А» класса: 6 октября мы пришли в школу раньше обычного. Группа мальчиков с букетами цветов построилась в вестибюле школы. Так

мы поздравили учителей с праздником. Постарались и наши девочки. Они испекли пироги, приготовили сладости, чай, и в учительской был накрыт праздничный стол.

Начался наш рабочий день в 8.05, как обычно, с линейки, на которой присутствовали новоизбранные директор и администрация. После линейки школьники разошлись по классам. И начались уроки, которые проводили только десятиклассники. Учителям же отводилась роль наблюдателей. Это был своеобразный экзамен труда и мастерства учителей, проверка наших знаний. Во время перемен по школьному радио для наших наставников звучали их любимые произведения — классическая музыка, музыка и песни советских композиторов. Учебный день завершился праздничным концертом, подготовленным ребятами. Мой приказ, как директора школы, всем педагогам в день самоуправления смеяться и веселиться был нашими учителями выполнен. День закончился шутками, танцами, песнями.

В заключение мне хочется привести строки из нашей стеновой газеты, подготовленной ребятами десятых классов к Дню учителя: «Весь длинный-длинный учебный год, все 257 дней вы терпеливо стоите у школьной доски, объясняя нам теоремы и падежи. И

только сегодня, в День учителя, мы хотим облегчить на 1/257 ваш сложный труд... испытать на деле что значит быть учителем».

Аня Ломкина, ученица 10 «Б» класса: Этот день очень многое дал каждому из нас. Я, например, провела два урока литературы в шестом и девятом классе. И, конечно, как и все ребята, старательно к ним готовилась. И я согласна с мнением ровесников, что это важное и интересное начинание должно стать традицией в нашей школе. День самоуправления дает нам возможность самим еще раз по достоинству оценить благородный труд педагога, почувствовать и понять, сколько волнений и тревог таит в себе каждый урок. Для многих десятиклассников день самоуправления станет днем выбора профессии.

Это мнение учеников, а как оценивают день самоуправления учителя?

Л. А. Повторейко, преподаватель рисования и черчения: Общий порядок в школе в день самоуправления был прямо-таки блестящим. И дисциплина была просто образцовой.

В этот день чувствовалась эмоциональная приподнятость всего коллектива школы. Многие уроки прошли на высоком уровне. Хорошо, что ребята сами распределили, кому вести какой урок, но

я считаю, что в этом плане свое слово должен сказать и учитель.

Р. А. Мухина, преподаватель литературы: Чувствовалось, что ребята готовились к дню самоуправления старательно. Я была в восторге от уроков, которые провела Аня Ломкина. В шестом классе она познакомила учеников с творчеством Тараса Шевченко. А ее урок в 9-м классе прозвучал как концерт. Только более десяти стихотворений было прочитано Аней наизусть. Десятиклассники сидели не шелохнувшись...

Думаю, мое мнение совпадет с мнением всего педагогического коллектива, если я скажу, что пора перестать с опаской относиться к каждому самостоятельному решению старшеклассниками решению, подготовленному ими самостоятельно.

Действительно, стоит больше доверять ребятам. Ведь это воспитывает у школьников ответственность, инициативу, самостоятельность. Пусть пробуют, ошибаются, ищут, решают...

«Без научного предвидения, без умения закладывать в человеке те зерна, которые взойдут через десятилетия, воспитание превратилось бы в примитивный присмотр, воспитатель — в неграмотную нянюку, педагогика — в «захарство» — эти слова выдающегося педагога Сухомлинского нашли убедительное подтверждение в день самоуправления в школе № 9.

Л. ШИЛОВА.

**♦ ВСТРЕЧИ
В ДОМЕ УЧЕНЫХ**
**По страницам
газеты «Труд»**

Устный выпуск газеты «Труд», прошедший 17 октября, открыл редактор отдела пропаганды Н. Н. Кишкин, отметивший возросшую популярность газеты. В настоящее время здесь работают 400 человек, тираж «Труда» более 16,5 миллиона экземпляров.

Беседу продолжил заведующий отделом экономики кандидат экономических наук Г. С. Лисичкин, затронувший вопросы, связанные с решением задач по реализации продовольственной программы.

Своими впечатлениями о ходе предвыборной кампании в США поделился международный обозреватель А. Н. Буримстенко. Он в течение ряда лет был специальным корреспондентом газеты в Лондоне, а недавно вернулся из командировки в США. Спортивный обозреватель газеты, член Национального олимпийского комитета Г. И. Ваньят ответил на многочисленные вопросы об итогах Игр в Лос-Анджелесе, о подготовке к будущей Олимпиаде в Сеуле.

Устный выпуск газеты «Труд» был очень полезен для политинформаторов, пропагандистов, профсоюзных работников, которые могут использовать полученную информацию в своих беседах, лекциях в лабораториях и подразделениях ОИЯИ. Но надо отметить, что аудитория в Доме ученых в этот вечер могла бы быть более многочисленной.

Т. БЕСПАЛОВА.

**Из фондов
музея**

Уже четвертый раз Государственный музей-заповедник В. Д. Поленова раскрывает перед нами свои фонды. На этот раз сотрудники музея привезли работы М. В. Янучиной — офорты и живопись.

Выставка открывает портрет художницы, написанный в 1887 году выдающимся русским портретистом В. Серовым. С картины на нас смотрят добрые, умные глаза молодой женщины. Янучинова жила всего 32 года. Рисунком начала заниматься с двенадцати лет. В 1885 году она поступает в Московское училище живописи, ваяния и зодчества.

Большое значение в творческой биографии художницы имело ее сближение с домом Поленовых, которые оказали ощутимое влияние на творчество целой плеяды русских художников начала XX века. Янучинову особенно привлекает к себе личность Е. Д. Поленовой, и молодая художница становится постоянной участницей поленовских рисовальных четвергов. Мария Васильевна рисует рядом с учениками В. Д. Поленова — И. Левитаном, К. Коровиным и их друзьями — В. Серовым, В. Васнецовым, И. Репиным, рядом с теми мастерами, которые затем определяют новый этап русского искусства, отмеченный поисками в области чисто живописных средств, призванных активизировать художественный образ. Новое поколение художников переходит от светлотного изображения к тональному, передающему окрашенности света и воздуха. Это заметно и в работах Янучиновой.

В 1889 году художница поступает в Париже в Академию Жюльена и много работает над рисунком. 1890 — 1893 годы можно отнести к самому знаменательному времени в творчестве художницы — времени успехов и удач. Она пишет картины «Рожд», «У камина», «Зимняя аллея». Их вы можете увидеть на выставке в Доме ученых.

Надо подчеркнуть удачную идею оформления выставки. Фотографии видов поленовых усадеб создают эмоциональный настрой для восприятия живописи и офортов М. В. Янучиновой.

К. КНАПИК.

**И НЕ ТОЛЬКО
ПЛАВАНИЕ...**

Начался очередной учебный год в отделении плавания детско-юношеской спортивной школы ДСО ОИЯИ. Продолжают заниматься в абонементных группах недавние выпускники детских садов, получая радость, а самое главное — здоровье.

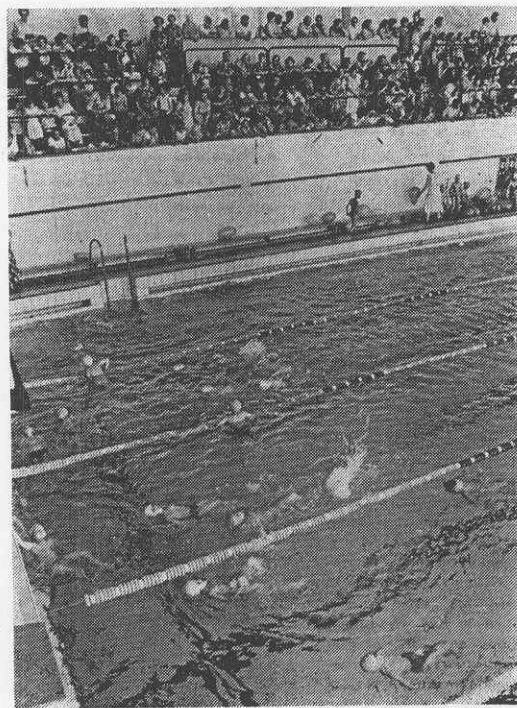
Но помня о первых успехах своих детей в детском саду, многие родители нередко задают вопрос: а почему не организуются спецклассы плавания, начиная с первого класса в школе?

Вот уже десятый год на базе школы № 6 формируются специальные классы плавания. За это время отбор в них проходили проводить на разных этапах.

При отборе детей в первый и четвертый классы плавания учитывались следующие критерии: способности к занятиям плаванием, желание родителей, любовь самого ребенка к плаванию. Но, как показала практика, порой малыш по настоянию своих родителей без особого желания попадает в первый класс плавания. Параллельно он пробует себя в других видах спорта, в музыкальной школе, хоровой студии, детских кружках и клубках и уже к третьему-пятому классу выбирает себе занятие по вкусу. А в спецклассе режим строго регламентирован и очень насыщен. Конечно, при этом не исключается роль тренера — наставника и воспитателя — в ориентации ребенка, в поддержке его интереса к плаванию, и все-таки мало, очень мало детей доходит до «финишной прямой».

При комплектовании класса плавания с четвертого школьного класса дети приходят в такой класс уже сознательно, и здесь есть свои проблемы. Во-первых, сам ребенок уже привык к коллективу своего класса и школы, «арос» в него; во-вторых, возникают сложности с переводом учащихся из одной школы в другую — возражения бывают как со стороны директоров школ и горно, так и со стороны родителей.

На наших педагогических и тренерских советах не раз поднимался вопрос о комплектовании спецклассов. Опыт лучших специальных классов в стране показывает, что, пожалуй, наиболее оптимальная форма таких классов сегодня — это комплексные спортивные классы, имеющие свой режим, в котором органично сочетаются учеба, отдых и тренировки детей. Формируются такие классы, как правило,



ПРАЗДНИК В БАССЕЙНЕ Фото Ю. ТУМАНОВА.

после окончания начальной школы — с пятого класса. Хотелось бы и нам сформировать комплексный спортивный класс для ребят, занимающихся разными видами спорта, например, футболом и хоккеем, лыжным и воднолыжным спортом, теннисом, плаванием, тяжелой атлетикой. Работа в этом направлении ведется уже не первый год, и хочется верить, что наши планы станут реальностью — ведь это нужно и самим детям, и для дальнейшего развития физкультуры и спорта в нашем городе в целом.

С. ЕГОРОВ,
тренер по плаванию.

**ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ ЧИТАТЕЛИ!
НЕ ЗАБЫЛИ ЛИ ВЫ ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ
НА ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК**



**НАУКА
СОПРЯЖЕСТВО
ПРОГРЕСС**

55120 — такой индекс присвоен нашей газете в областном каталоге Союзпечати. В течение года выходит 50 номеров газеты. Подписная цена на год — 2 рубля.

ТУРНИРЫ ПО ТЕННИСУ

В октябре состоялись зональные соревнования Кубка Московской области по настольному теннису. Наш город на этих соревнованиях был представлен шестью командами — двумя взрослыми (мужчины и женщины) и четырьмя детскими.

Хорошо выступили мужчины: хотя они и не попали в финал, уступив таким сильным соперникам, как теннисисты Московского лесотехнического института и Яхромы, однако показали хорошую игру. А Н. Чкаников (ОГЭ) выполнил норматив кандидата в мастера спорта, став пятым кандидатом, воспитанным в секции настольного тенниса ДСО ОИЯИ. За мужскую сборную Дубны выступили также Л. Волковский (ОНМУ) и В. Краснослободцев (ЛВТА).

Но особой похвалы заслуживают детские команды — все они заняли первые места в зоне и вышли в финал Кубка Московской области. Такое процентное попадание команд из одного города в фи-

нал — случай довольно редкий. В составе этих команд выступили Д. Пожарский, Е. Абакумова, А. Альперт, Е. Ершова, Е. Селезнева, Р. Петренко, А. Широков (школа № 8), Е. Воронина, Н. Соколова, В. Тихлин (школа № 4), А. Писарев (ГПТУ-67), А. Писарев и С. Дудник (школа № 6) — последние два участника были самыми молодыми на турнире, им по 10 лет. Восемилетняя Екатерина Воронина выполнила норматив первого взрослого разряда, в детской секции она стала пятой перовразрядницей.

Финальные соревнования Кубка Московской области среди юношей прошли в Орехово-Зуеве 21 октября.

Закончилось первенство Института по настольному теннису. Первое место завоевала команда ЛВТА в составе С. Слегнева, В. Краснослободцева, Ж. Мусульманбекова и Л. Анжиря. На втором месте — команда ЛНФ, на третьем — ОНМУ.

Чемпионом Института в личном зачете стал Н. Чкаников, второе место занял В. Краснослободцев, третье — Л. Волковский.

Состоялся ставший традиционным матч команд ЛНФ и ЛВТА — лабораторий с наиболее массовым развитием настольного тенниса. Каждая команда включала восемь человек, и из 16 участников девять имели норматив первого разряда, один — кандидата в мастера спорта. Зачет проводится по результатам шести лучших участников.

Как и в прошлом году, победила сборная ЛНФ (счет 19:17), взявшая реванш за поражение в первенстве Института. Абсолютно лучший результат матча показал И. Ковалев (ЛНФ), на счету которого восемь встреч и восемь побед.

С. ЗИНКЕВИЧ.

Редактор А. С. ГИРШЕВА

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

24 октября

Дни кино-84. Неделя ЧССР. Художественный фильм «Сестрички». Начало в 20.00 (малый зал).

Цикл «Экран повторного фильма»: Художественные фильмы «Ангелика — маркиза ангелов», «Анжелика и король». Начало в 21.15.

25 октября

Университет профсоюзного актива. Встреча с редакцией газеты «Советская Россия». Начало в 16.00. (Приглашаются все желающие).

Госконцерт СССР. Концерт эстрадной группы с участием Регины Тосс (ГДР). Начало в 19.00.

Дни кино-84. Мультфильмы (ЧССР). Начало в 14.00 (малый зал).

Цикл «Экран повторного фильма». Художественный фильм «Смешная девочка» (США). Начало в 21.45.

26 октября

Новый цветной художественный фильм «Чучело». Начало в 15.30.

Дни кино-84. Художественный фильм «На асфальте коней паста» (ЧССР). Начало в 19.00 (малый зал).

27 октября

Новый художественный фильм «Что у Сеньки было». Начало в 15.00.

Дни кино-84. Художественный фильм «Катапульта» (ЧССР). Начало в 19.00 (малый зал).

28 октября

Новый художественный фильм «Зеленый остров». Начало в 15.00.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

25 октября

Художественный фильм «Смешная девочка» (США). Две серии. Начало в 21.00.

26 октября

Новый художественный фильм «Чучело». Две серии. Начало в 20.00.

27 октября

Художественный фильм «Правосудие для всех» (США). Начало в 20.00.

28 октября

Художественный фильм «Саламандра» (США). Начало в 20.00.

В Доме ученых открыта фотовыставка «Полюсная современная южерица из серебра». Выставка работает с 18.00 до 24.00 ежедневно, кроме понедельника.

Дубненский ГК ДОСААФ проводит набор на курсы повышения квалификации водителей: 1-й класс (без открытия категории); 2-й класс (с открытием категории «Е», на базе заказчика). За справками обращаться по адресу: ул. Курчатова, дом 14, кв. 2 (тел. 4-62-59).

Жилищно-коммунальному управлению срочно требуются на постоянную работу: уборщицы-няни, подсобные рабочие в детские сады, санитары в детские ясли и детский ясли-сад № 18, слесари-сантехники, электромонтеры по обслуживанию электрооборудования, маляры, кровельщики, дворники, операторы по диспетчерскому обслуживанию лифтов.

Обращаться по адресу: ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 10; бюро по трудоустройству населения. Телефон 4-51-74.

Дубненскому автотранспортному предприятию на постоянную работу срочно требуются: водитель на автомобиль марки КРАЗ, водители 1-2 классов на автобусы, слесари по ремонту автомобилей, жестянщики, газосварщики, электрик по силовому оборудованию, диспетчер, контролер грузового транспорта, рабочие строительных специальностей (монтажники, каменщики, плотники, штукатуры, маляры, автокрановщики).

За справками обращаться в отдел кадров АТП по адресу: Дубна, ул. Луговая, 31, тел. 4-93-40.

Цеху химчистки Дома бытовых услуг, срочно требуются на работу: аппаратчик-отпарница, бухгалтер, приемщик. За справками обращаться по телефону: 4-54-64, 4-85-89.

Дубненской конторе парикмахерского хозяйства на постоянную работу требуются ученики женских и мужских мастеров, ученики манюшюр, уборщицы, кассир-уборщица (район Большой Волги).

В студии звукозаписи Дома бытовых услуг (ул. 50-летия ВЛКСМ, д. 4) можно заказать запись выступлений современных ансамблей и исполнителей на катушках магнитной ленты и компактных кассетах.

Газета
выходит
один раз
в неделю

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

141980 ДУБНА, ул. Жолно-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.

Дубненская типография Упрполиграфиздата Мособлсплокома

Заказ 2800