

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 73 (2370)

Вторник, 3 октября 1978 года

Год издания 21-й

Цена 2 коп.

АКТИВНО ОВЛАДЕВАТЬ ЗНАНИЯМИ

**Сегодня — начало занятий
в системе политического и экономического образования**

Новый учебный год в системе политической учебы и экономического образования начинается в тот момент, когда весь советский народ готовится достойно отметить первую годовщину новой Конституции СССР — конституции развитого социализма.

В Лаборатории высоких энергий прошло комплектование системы политического и экономического образования сотрудников, прошло организованно, и сегодня приступят к занятиям 407 слушателей 20 кружков и семинаров, в том числе 85 процентов коммунистов и 50 процентов комсомольцев.

Во всех звеньях партийной и комсомольской политсети будут изучаться Конституция СССР и материалы июльского (1978 г.) Пленума ЦК КПСС. В этом учебном году в университете марксизма-ленинизма при ГК КПСС обучаются 25 сотрудников лаборатории.

За годы его работы университет окончили 154 сотрудника ЛВЭ. Кроме политической учебы, большая группа сотрудников занимается в системе экономического образования, в вузах и техникумах, школе работающей молодежи, школе молодого коммуниста, профсоюзной учебой, повышением профессиональной квалификации и т. д. А всего различными формами учебы охвачено 507 сотрудников, в том числе 94 процента коммунистов и 93 процента комсомольцев.

В ЛВЭ работают 29 пропагандистов и руководителей семинаров с большим пропагандистским стажем. Все пропагандисты — члены партии, имеют высшее образование, 23 из них окончили ВУМЛ, 17 являются руководителями. Все постоянно совершенствуют свои знания на городских семинарах пропагандистов.

Недавно в лаборатории было проведено совещание пропагандистских кадров, на котором выступили заместитель директора ЛВЭ И. Н. Семенюшкин, познакомивший пропагандистов с проблемами и научно-производственными задачами лаборатории. Н. С. Кавалерова, заведующая кабинетом политического провещения парткома КПСС в ОИЯИ, информировала собравшихся о системе и задачах партийной учебы в ОИЯИ. На совещании было еще раз обращено внимание на дальнейшее развитие инициативы пропагандистов Московского электромеханического завода имени Владимира Ильича «Пропагандист — пятым летом эффективности и качества».

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

* * *

Около 200 сотрудников Лаборатории нейтронной физики приступают сегодня к занятиям в системе политического и экономического образования. Мы заранее готовились к этому дню. На заседании партбюро были утверждены списки руководите-

лей семинаров, школ, кружков. Все наши пропагандисты — это опытные, уважаемые в коллективе сотрудники, многие из них ведут пропагандистскую работу более десяти лет. В числе лучших пропагандистов — Б. И. Воронов, Б. Н. Бунин, И. В. Сизов, В. Н. Замрий и др.

В лаборатории будут действовать четыре теоретических семинара высшего звена (им предстоит изучать тему «Конституция СССР. Проблемы теории и политики»), три комсомольских кружка, школа, где будут заниматься слушатели среднего звена системы политического просвещения, и две школы коммунистического труда.

Можно надеяться, что серьезная подготовка к новому учебному году будет способствовать успешному овладению знаниями.

**Ж. КОЗЛОВ,
заместитель секретаря
партбюро ЛИФ.**

* * *

Полностью закончено комплектование сети политической учебы в Лаборатории ядерных реакций на 1978—79 учебный год. В этой работе партийное бюро старалось добиться, чтобы все руководящие, ведущие и инженерно-технические работники лаборатории систематически повышали свой идеально-теоретический уровень. В сети политической учебы лаборатории — один методологический, два теоретических семинара, четыре кружка. Всего в этих семи группах будут обучаться 152 сотрудника. Наряду с опытными пропагандистами С. А. Нарамяном, В. Б. Кутнером, И. В. Колесовым, Н. К. Скobelевым и другими в этом году впервые начнут пропагандистскую работу коммунисты В. А. Друин, В. В. Каманин, Ю. П. Гангрский.

**Б. ПУСТЫЛЬНИК,
заместитель секретаря
партбюро ЛЯР.**

* * *

Формы учебы в системе политического образования Лаборатории ядерных проблем разнообразны. В 1978—79 учебном году в лаборатории будут работать 4 теоретических семинара высшего звена «Конституция СССР. Проблемы теории и политики» первого года обучения (один из них — комсомольский). Занятия семинаров ведут опытные пропагандисты члены КПСС К. Я. Громов, С. Б. Ворожцов, А. А. Шуравин, В. А. Столупин. Продолжит свою работу методологический семинар по курсу «Развитие науки при социализме», изучающий вопросы философии физики. Руководит семинаром коммунист А. А. Тяпкин.

В среднем звене к занятиям по курсу «Конституция развитого социализма» слушатели приступят в четырех кружках под руководством пропагандистов Е. И. Розанова, В. В. Ахманова, А. А. Глазова, А. Ф. Новгородова, Г. И. Смирнова, В. И. Травкина (комсомольский кружок). В лаборатории будет действовать школа коммунистического труда «Социализм и труд» (пропагандисты В. А. Уткин, А. И. Найдя).

Всеми формами учебы в сети политпросвещения в лаборатории охвачен 331 человек. 142 из них — члены КПСС, 93 — комсомольцы. Политинформации будут проводиться по четырем направлениям. Практически 100 процентов сотрудников лаборатории будут охвачены различными формами массовой пропаганды.

**Ю. БУДАГОВ,
заместитель секретаря
партбюро Лаборатории
ядерных проблем.**

* * *

В сети политического просвещения Опытного производства ОИЯИ в 1978—79 учебном году будут действовать пять кружков среднего звена, семинар высшего звена и школа коммунистического труда.

В среднем звене будет изучаться тема «Конституция развитого социализма». Руководят комсомольскими кружками пропагандисты М. А. Либерман и В. Г. Кузнецов, а А. И. Староверов, Р. М. Иванов и С. Ф. Яровиков — кружками со смешанным контингентом учащихся.

Занятия семинара высшего звена посвящаются теме «Конституция СССР. Проблемы теории и политики» (пропагандист Н. М. Чабурин). Слушатели школы коммунистического труда приступят к изучению курса «Передовой опыт повышения производительности труда и качества выпускаемой продукции» (пропагандист В. И. Горошков).

Всего к занятиям в сети политического просвещения на Опытном производстве приступят (включая учащихся вечернего университета марксизма-ленинизма) 148 человек, из них 74 коммуниста и 55 комсомольцев.

Первые занятия во всех кружках будут посвящены теме «Подъем сельского хозяйства — дело всенародное, забота общая» по материалам июльского Пленума ЦК КПСС.

**С. ЯРОВИКОВ,
заместитель секретаря
партбюро
Опытного производства.**

* * *

Как и в прошлом году, в системе партийной учебы Лаборатории вычислительной техники и автоматизации будут работать 6 семинаров высшего звена, 4 школы основ марксизма-ленинизма, 2 школы коммунистического труда и 2 кружка по теме «Конституция развитого социализма». Пропагандистские кадры в основном остаются те же. Это хорошо зарекомендовавшие себя на пропагандистской работе коммунисты, среди них три начальника отдела, четыре начальника сектора, четыре руководителя группы. Более половины коллектива лаборатории — свыше трехсот сотрудников приступят к занятиям в системе политического образования.

Сегодня на первом занятии будут присутствовать члены парткома КПСС в ОИЯИ С. А. Щелев и А. А. Карлов, члены партийного бюро ЛВТА. В заключение хочу выразить надежду, что 1978—79 учебный год будет проходить столь же успешно, как и предыдущий, а также пожелать успеха пропагандистам и слушателям.

**Ю. ВОЙТЕНКО,
заместитель секретаря
партбюро ЛВТА.**

7 октября — 29-я годовщина провозглашения ГДР

В честь знаменательной даты

В Доме ученых ОИЯИ состоялся вечер, посвященный 29-й годовщине образования Германской Демократической Республики. Вечер открыл руководитель группы специалистов из ГДР в ОИЯИ, начальник сектора Лаборатории ядерных проблем доктор А. Майер. С докладом о достижениях ГДР в строительстве социализма выступил советник посольства ГДР в СССР Г. Райх.

В своей речи он дал высокую оценку деятельности Объединенного института ядерных исследований как международного научного центра, отметил активные связи, существующие между Дубной и научными организациями ГДР. В частности, он сказал, что специалисты ГДР, длительное время работавшие в ОИЯИ, вносят большой вклад в проведение научных исследований, технические разработки, а также работают в промышленности страны.

С приветствием в адрес специалистов из ГДР на вечере выступил вице-директор ОИЯИ профессор М. Совински. Он отметил большой вклад, вносимый Германской Демократической Республикой в развитие Института.

С приветствием в адрес сотрудников ОИЯИ из ГДР на вечере выступили также председатель исполнкома Дубненского горсовета В. Ф. Охрименко, секретарь ГК КПСС Г. И. Крутенко.

В Доме ученых состоялся концерт артистов Берлинской оперы.

В. ШВАНЕВ.

Страницы, озарённые дружбой

28 сентября в Доме ученых ОИЯИ состоялась встреча с редактором-составителем сборника «Заря зазорила» Святославом Котенком. Эта книга была совместно задумана и подготовлена к 100-летию национального освобождения Болгарии издательствами «Молодая гвардия» (СССР) и «Народна младеж» (НРБ). Во встрече участвовал художник советского издания Юрий Киселев.

Переводчик, литературный критик С. Г. Котенок рассказал о работе над сборником, которую он вел в творческом сотрудничестве с болгарским литератором Димитром Начевым. Книга состоит из трех разделов. В первом слово предоставлено современным героями освободительной эпопеи, второй раздел рассказывает о том, как от эпохи к эпохе обогащались традиции дружбы и взаимопонимания.

Отвечая на вопросы болгарских сотрудников Института, С. Г. Котенок рассказал о совместных планах двух молодежных издательств, о новом сборнике, который будет посвящен 1300-летию болгарского государства, подробно остановился на проблемах художественного перевода. С интересом был воспринят рассказ художника Ю. И. Киселева, с большим мастерством оформившего сборник «Заря зазорила».

Представители издательства «Молодая гвардия» были приглашены на встречу редакцией газеты «За коммунизм».

А. САШИНА.

**НАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ
И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ
объявляет прием слушателей на 1978—1979
учебный год.**

Начало нового учебного года. Лекция главного ученого секретаря ОИЯИ С. П. Кулешова «Перспективы развития Института до 1990 г.».

На факультете научно-технических знаний будут прочитаны следующие циклы лекций:

1. «Базовые установки ОИЯИ и перспективы их развития».
2. «Вычислительная техника и автоматизация обработки информации в ядерной физике».

На факультете естественно-научных знаний будут прочитаны циклы лекций:

1. «Новые частицы и их свойства».
2. «Изучение частиц и ядер на современных ускорителях».

На факультете рабочих наставников — циклы лекций по психологии и педагогике.

В новом учебном году будут продолжены занятия в школе технического творчества и физико-математической школе.

Заявления принимаются в кабинете политического просвещения парткома КПСС в ОИЯИ до 10 октября с. г.

РЕКТОРАТ.

С принципиальных позиций

Схемы, диаграммы, графики, знакомящие со структурой и составом парторганизации Управления ОИЯИ, организацией учебы в сети партийного просвещения, с итогами социалистического соревнования отделов Управления в 1978 году, несколько номеров стенгазеты «Трибуна» — все это было представлено в фойе Дома ученых, где проходило отчетно-выборное собрание коммунистов Управления.

С докладом о проделанной за год работе выступил на собрании секретарь партбюро Управления Ю. П. Устенко.

Сейчас, когда близится к концу третий год пятилетки, от парторганизации, от каждого коммуниста требуются особая четкость и деловитость, особая активность и в производственной, и в общественной работе.

Управление Института, как отмечалось в докладе, объединяет 29 отделов, групп, бюро, коллектизы которых решают сложные и ответственные вопросы — административные, хозяйственны, технические, научные, кадровые, задачи организации международного сотрудничества и другие. Во всех коллективах широко развернуто социалистическое соревнование за досрочное выполнение плановых заданий и социалистических обязательств третьего года Х пятилетки. Призовые места по итогам социалистического соревнования в текущем году заняли отдел технической связи, группа благоустройства и озеле-

нения, отделы организации труда и заработной платы, оборудования, международных связей и др. И в этом большая заслуга коммунистов, комсомольцев, ветеранов труда. Задача партийной организации, подчеркнул докладчик, состоит в том, чтобы и дальше широко развивать соцсоревнование, повышать его действенность, создавать условия для выполнения принятых обязательств, широко распространять опыт и достижения новаторов и передовиков, развивать движение за коммунистическое отношение к труду, шире использовать наставничество, совершенствовать и развивать систему экономического образования, школы коммунистического труда.

Значительное внимание в докладе было удалено вопросам идеально-политического воспитания в коллективе. Отмечена большая работа, проделанная партбюро и цеховыми парторганизациями по проведению политической и экономической учебы сотрудников Управления. В прошлом учебном году в 22 семинарах и кружках занимались более 500 коммунистов, комсомольцев и беспартийных сотрудников Управления, около 40 коммунистов были пропагандистами, политинформаторами и членами методического совета. Важное место при проведении политической учебы в семинарах и кружках занимали книги товарища Л. И. Брежнева «Малая земля» и «Возрождение». В настоящее время в партограни-

зации Управления все готово к началу нового учебного года.

Должное внимание в работе партбюро уделялось развитию форм устной политической агитации, повышению уровня и содержания устной пропаганды. Партбюро также руководило систематическими выступлениями с беседами, лекциями и докладами коммунистов — руководителей отделов Управления. Успешно работает редакция стенной газеты Управления «Трибуна».

Докладчик отметил, что за отчетный период заметно повысился уровень организационно-партийной работы. Партийное бюро уделяло большое внимание руководству цеховыми парторганизациями, оказывало помощь и направляло работу профсоюзной, комсомольской и других общественных организаций.

Среди основных недостатков в докладе отмечено следующее:

не решены до конца вопросы снижения сверхплановых запасов материальных ценностей; имеется отставание в освоении капиталовложений в строительство научных объектов, жилищное и культурно-бытовое строительство; недостаточно эффективно ведутся работы по совершенствованию управленческого труда; имеются еще случаи нарушения трудовой дисциплины и общественного порядка. Указано на необходимость более четкого соблюдения графика занятий в системе политического просвещения; улучшения планирования партийной работы и подготовки

партийных собраний; укрепление авангардной роли членов КПСС во всех делах трудовых коллективов и др.

С сообщением о работе комиссии по контролю выступил ее председатель — начальник отдела технической связи В. Н. Ктитарев.

Коммунисты Управления приняли активное участие в обсуждении отчетного доклада партбюро. В прениях выступили начальник отдела международных связей В. С. Шванев, начальник бюро подготовки кадров Н. А. Сизова, начальник издательского отдела В. Р. Саранцева, юрисконсульт ОИЯИ А. Я. Гоголев, заместитель административного директора Института Г. Г. Баша, инспектор отдела кадров ОИЯИ Н. К. Павлов, руководитель группы обслуживания ОЖОИС Н. Н. Грибков, заместитель административного директора ОИЯИ по капитальному строительству Н. Т. Карташев, старший инженер патентного отдела ОИЯИ Н. С. Фролов. В своих выступлениях коммунисты Управления говорили о важных аспектах партийной работы — об изыскании внутренних резервов повышения производительности труда, об экономии и бережливости, о заинтересованном внимании руководителей трудовых коллективов к экономической учебе сотрудников, о важности этой учебы для совершенствования управления производством. Выступающие подчеркивали, как важно усилить внимание парт-

организации к делам молодежи, совершенствовать правовую пропаганду в трудовых коллективах. Говорилось о производственных задачах и трудностях в работе ряда отделов Управления, об укреплении трудовой дисциплины, о создании в коллективах нетерпимого отношения к нарушителям общественного порядка.

На собрании также выступил член бюро Дубненского ГК КПСС, председатель исполкома горсовета В. Ф. Охрименко.

В постановлении, принятом собранием коммунистов Управления ОИЯИ, одобрена работа, проделанная партбюро за отчетный период. Главной задачей парторганизации названо дальнейшее улучшение организаторской и массово-политической работы по мобилизации усилий сотрудников Управления на создание коллективам лабораторий и производственных подразделений необходимых условий для успешного выполнения планов научно-производственной деятельности Института в 1978—1979 годах.

Постановлением намечены меры по устранению недостатков в работе парторганизации, о которых шла речь на собрании, партбюро поручено разработать конкретные мероприятия по практическим замечаниям и деловым предложениям, высказанным коммунистами Управления.

Собрание избрало новый состав партбюро и делегатов на ХII отчетно-выборную конференцию парторганизации КПСС в ОИЯИ.

На первом заседании партийного бюро секретарем вновь избран Ю. П. Устенко.



Меридианы сотрудничества

◆ По приглашению Высшей технической школы имени О. Гюрике (Магдебург) в ГДР командирован научный сотрудник ЛНФ М. И. Кривонустов. Он примет участие в создании спектрометра поляризованных нейтронов для реактора ИБР-2, а также прочтет курс лекций по экспериментальной ядерной физике для студентов физико-математического факультета Высшей технической школы.

◆ Сотрудники Лаборатории ядерных проблем Н. Г. Зайцева и Б. П. Осиенко выехали в Болгарии для выполнения совместных работ в Институте ядерных исследований и ядерной энергетики БАН и в Химико-технологическом институте. В настоящее время в Болгарии находятся сотрудники ЛВТА В. Д. Степанов и А. М. Кашхелебов, ко-

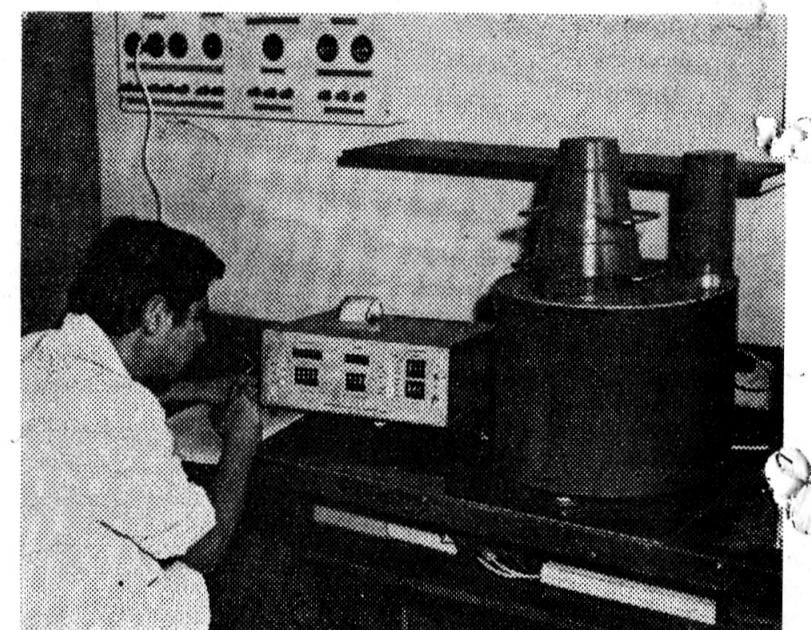
торые занимаются профилактическими работами и наладкой ряда устройств для обработки физической информации, полученной на экспериментальных установках высоких энергий в Дубне.

◆ В соответствии с планами сотрудничества для проведения совместных работ с Институтом ядерных исследований в Сверке вылетел в Польшу сотрудник Лаборатории высоких энергий В. И. Стрельцов. В Институте ядерной физики в Кракове выехал сотрудник ЛНФ В. В. Корнилов, который будет участвовать в приемке зеркальных нейtronоводов для реактора ИБР-2.

◆ Заканчивается срок командировки старшего научного сотрудника Лаборатории теоретической физики С. М. Биленко-

го, который принимал участие в совместных исследованиях по теоретической физике с сотрудниками группы доктора Я. Фишера (Физический институт ЧСАН). Сотрудник Лаборатории ядерных проблем В. Т. Сидоров направлен в Братиславу и Прагу для разработки быстродействующей электроники в стандарте КАМАК.

◆ В Улан-Батор выехали сотрудник ОИЯИ Г. С. Шабратова (ЛВЭ) и Б. М. Сабиров (ЛЯП). Г. С. Шабратова примет участие в обработке данных, полученных с двухметровой проплановой камеры, в Институте физики и техники, а Б. М. Сабиров — в выполнении совместной работы по созданию кристалл-дифракционного гамма-спектрометра в университете. М. ЛОЩИЛОВ.



БОЛГАРИЯ. Автоматическая аппаратура для измерения низких активностей, созданная в ОИЯИ.

Недавно из Дармштадта (ФРГ) возвратились старший научный сотрудник Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ Х. БРУХЕРТЗАЙФЕР и научный сотрудник В. ЗАЙДЕЛЬ. Мы попросили их рассказать о научном центре, в котором они работали, о том, как физики Дармштадта оценивают исследования, проводимые в Дубне.

Общество по исследованиям с тяжелыми ионами (ГСИ) в Дармштадте является новым крупным научно-исследовательским учреждением в ранге национального центра ФРГ по физике тяжелых ионов. Строительство этого института и мощного линейного ускорителя УНИЛАК, а также оснащение его современнейшой экспериментальной аппаратурой было закончено в 1976 году. В 1977 году ускоритель был введен в полную эксплуатацию. Во время испытаний на нем достигнуты все проектные параметры, а по интенсивностям пучков результаты оказались даже лучше, чем было предусмотрено в проекте. УНИЛАК позволяет уско-

рять ионы вплоть до урана в большом диапазоне энергий. Таким образом, ГСИ — это современный, хорошо оборудованный институт для исследований в области физики тяжелых ионов. Ученые Дармштадта успешно сотрудничают с университетскими группами в городах Гейдельберг, Гиссен, Майнц, Марбург и Мюнхен, с Институтом ядерной физики им. Макса Планка (ФРГ).

На протяжении многих лет Лаборатория ядерных реакций ОИЯИ поддерживает деловые контакты с Обществом по исследованиям с тяжелыми ионами. Ученые этого научного центра неоднократно приезжали в Дубну, как в долгосрочные командировки, так и на конференции. Организован обмен опытом работы и научной информацией.

Целью нашего пребывания в Дармштадте было знакомство с работами по синтезу тяжелых и сверхтяжелых элементов и изучение механизмов реакций с тяжелыми ионами. Планировалось также посетить другие на-

учные центры, проводящие в Дармштадте эксперименты с тяжелыми ионами. Среди них Институт ядерной химии университета в Майнце, основанный профессором Фрицем Штрасманном — соавтором открытия деления урана. В этом институте уже много лет на высоком научном уровне ведутся работы по быстрому химическому разделению элементов. Директором института в настоящее время является член директории ГСИ известный химик профессор Г. Херрманн.

В Ядерном институте Университета в Марбурге мы познакомились с работой группы профессора Р. Брандта, который занимается синтезом на пучках тяжелых ионов и поиском сверхтяжелых элементов в природных образцах. Так, например, в 1978 году группой профессора Р. Брандта по совету академика Г. Н. Флерова проведены интересные эксперименты с образцами метеорита «Алленде». Предварительные данные измерения после химической обра-

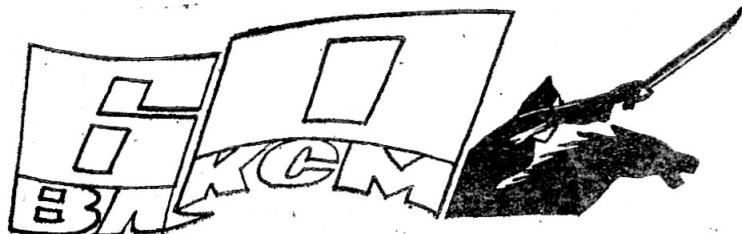
ботки, изложенные в этом году на конференциях в Техасе и Йоханнесбурге, в основном, подтверждают результаты, полученные нашей лабораторией.

В создание ускорителя в Дармштадте, в разработку многих экспериментальных установок, их испытание и проведение физических экспериментов на УНИЛАК большой вклад вносили и вносят Институт ядерной физики им. Макса Планка и Университет в Гейдельберге. Во время нашего пребывания в Институте им. Макса Планка мы смогли ознакомиться с экспериментами, проводимыми с помощью протонного микрозонда и многопараметровой ионизационной камеры.

С коллегами из ФРГ нами были проведены совместные эксперименты по быстрому выделению продуктов ядерных реакций из облученного урана методами последовательного разделения в газовой фазе и мнообъемной хроматографии при высоком давлении на линии с газовой струей.

На научных семинарах мы выступали с сообщениями о работах Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ, в частности, об опытах по синтезу новых сверхтяжелых элементов и методах измерения и химического разделения при поиске и синтезе тяжелых элементов, которые вызвали значительный интерес физиков ФРГ. В Дармштадте и в других научных центрах ФРГ ученые относятся с большим вниманием к результатам, опыту и методам, развитым в Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ, они очень заинтересованы в контактах и в сотрудничестве с учеными Дубны.

В заключение хотелось бы отметить, что создание и выпуск в ОИЯИ нового ускорителя У-400 даст возможность проводить целый ряд экспериментов по синтезу тяжелых и сверхтяжелых элементов, по исследованию механизмов ядерных реакций и свойств изотопов, удаленных от полосы стабильности, на высоком современном уровне, во многом не уступающим и даже превосходящим уровень, достигнутый на ускорителе в Дармштадте.



1. В КАКОМ СОБЫТИИ ИЗ ЖИЗНИ НАШЕЙ СТРАНЫ НАИБОЛЕЕ ЯРКО ПРОЯВИЛИСЬ ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ ВАШИХ РОВЕСНИКОВ?
2. КАКИЕ ПЕСНИ ВЫ ПЕЛИ, С КАКИМИ КНИГАМИ НЕ ХОТЕЛОСЬ РАССТАВАТЬСЯ?
3. О ЧЕМ МЕЧТАЛИ, КАКИМ ПРЕДСТАВЛЯЛИ СЕБЕ БУДУЩЕЕ?
4. ЧТО ВЫ ДЕЛАЛИ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ПРИБЛИЗИТЬ ЭТО БУДУЩЕЕ?
5. ПРОТИВ ЧЕГО БОРОЛИСЬ ВЫ ВМЕСТЕ СО СВОИМИ ДРУЗЬЯМИ?
6. КАКОВ ДЕВИЗ ВАШЕГО ПОКОЛЕНИЯ?

Старший инженер Лаборатории высоких энергий Юрий Васильевич ПРОСТИМКИН вступил в комсомол в 1949 году, когда учился в школе в Ульяновске — на родине Ильича. После окончания техникума в 1964 году приехал в Дубну. С тех пор его работа связана с крупнейшим ускорителем Объединенного института ядерных исследований — синхрофазотроном, в создании которого он принимал непосредственное участие. В партию Юрий Васильевич вступил в 1963 году.

1. Вспоминаю нас, с комсомольскими знаками — тех, кто принимал участие в подготовке уникального в то время ускорителя к физическому пуску. Сейчас нас уже называют громким словом — поколение: поколение целинников, строителей, ученых. Задора и энтузиазма нам было не занимать. Мы понимали, что работаем на переднем крае физической науки — от запуска синхрофазотрона во многом зависело развитие физики высоких энергий в странах социалистического содружества. И никакие трудности не пугали. Помню, единственное, о чем мы просили нашего директора Владимира Иосифовича Векслера — это чтобы автобус отвозил нас вечером с площадки к закрытию столовой.

Несмотря на то, что коллектив нашего отдела на 90 процентов состоял из вчерашних студентов, многие из них успели пройти фронты Великой Отечественной, и их дерзновенное устремление вперед в сочетании с опытом старших товарищей принесло свои плоды: ускоритель был запущен за рекордный срок — 4 месяца. Для сравнения скажу: запуск американского синхрофазотрона на 6 ГэВ длился шесть месяцев.

Пожалуй, это событие и стало для меня самым ярким, если вспомнить время, которое относится к комсомольской юности. Очень дружным был наш коллектив, и с годами эта дружба укрепилась еще больше, несмотря на то, что многие из наших бывших комсомольцев работают в других лабораториях и институтах. Наша работа не осталась незамеченной: группа комсомольцев, и я в том числе, была награждена почетными грамотами ЦК ВЛКСМ. Моими руководителями были в то время Л. П. Зиновьев и В. П. Саранцев. Сейчас Леонид Петрович — начальник научно-экспериментального отдела синхрофазотрона ЛВЭ, а Владислав Павлович руководит Отделом новых методов ускорения ОИЯИ. Со временем почти все наши комсомольцы вступили в партию, и это тоже было закономерным итогом нашей комсомольской юности.

2. Много новых песен родилось в пятидесятые годы. Тогда появилась песня Вано Мурадели «Едем мы, друзья». Рождение этой и многих других песен было связано с одним из самых замечательных явлений 50-х го-

дов — молодые добровольцы срывались с обжитых мест и ехали на целину. Вместе с ними в составе специального комсомольского отряда целинников были наши друзья С. А. Новиков, В. В. Слесарев и другие. Собираясь в дорогу, молодые добровольцы укладывали в чемоданы рабочий инструмент, книги любимых писателей. И конечно, была в их числе книга Николая Островского «Как зажигалась сталь». Нет ничего удивительного, что по-прежнему Островский оставался самым любимым писателем молодежи — менялось время, менялась обстановка, но характер молодых энтузиастов со временем не менялся, и по-прежнему Павка Корчагин и его друзья-комсомольцы были рядом с нами.

3. Мечтали о мире, о том, чтобы война никогда не смогла повториться. Моим ровесникам очень хорошо известно, что такое война, что значит потерять родных, друзей, близких. Понимали, что если на земле будет мир, то народы на всей планете станут жить лучше. Собственно, все это остается актуальным и в наше время. За два десятилетия, прошедшие с того времени, о котором я вспоминаю, для дела мира сделано очень много. Совсем другой стала наша жизнь. Когда недавно ваши дети перешли на бесплатное пользование учебниками, я вспомнил, как в послевоенные годы мы занимались вдесятером по одной книге. И хочется, чтобы наши дети знали и помнили об этом.

4. Нет сомнения, что труд физиков, инженеров, рабочих тоже в некотором смысле приближал прочный мир на земле. Ведь обеспечение надежной работы ускорителя, улучшение его характеристики, расширение возможностей — все это вело к тому, чтобы обеспечивать плодотворное научное сотрудничество ученых из разных стран, а следовательно, улучшать взаимопонимание народов, вносить свой вклад в разрядку международной напряженности.

5. В нашей комсомольской организации активно работал «Комсомольский прожектор», который помогал в борьбе с бесхозяйственностью, небрежным отношением к народной собственности. На фотостендаках «КП» помещались фотообивения, и комсомольцы строго спрашивали с нерадивых. И еще на комсомольских собраниях мы выступали против потребительского отношения к жизни, к работе. Мне могут не поверить, если скажу, что многие комсомольские собрания затягивались до часу ночи, но это так. Очень высокой была активность молодежи.

6. Пожалуй, убежденность в том, что мои ровесники всегда — на переднем крае, там, где трудно, позволяет мне сказать, что нашим девизом были слова из песни: «Комсомольцы — беспокойные сердца». И кажется мне, что такими мы и остались.

Не останавливаясь на достигнутом

28 сентября в комсомольской организации Опытного производства состоялось отчетно-выборное собрание, на котором были подведены итоги работы комсомольцев за год, состоялся деловой разговор о ее дальнейшем улучшении.

Комсомольцы и молодежь Опытного производства, ударным трудом отвечают на решения XXV съезда КПСС и XVIII съезда ВЛКСМ, вносят большой вклад в решение производственных задач, стоящих перед всем коллективом. 39 молодым сотрудникам Опытного производства присвоено высокое звание «Ударника коммунистического труда», 52 — борются за это звание. 18 комсомольцев были выдвинуты в передовики производства, двое — на доску Почета Опытного производства. Свою квалификацию за год повысили 14 молодых рабочих. Из 75 поданных в коллективе заявления на рационализаторские предложения молодым признаны 14. Приведенные цифры говорят о том, что молодежь Опытного производства умеет работать, относится к делу с душой, старается поддерживать высокий производственный авторитет коллектива.

Ежегодно на базе Опытного производства проводятся конкурсы на звание «Лучший по профессии». Их итоги умножают трудовую славу наших рабочих. Мы уже начинаем привыкать, что победителями таких конкурсов неизменно становятся молодые представители Опытного производства В. Суслов, В. Садилов, В. Смирнов, В. Малышев, В. Циренков, И. Куренков, О. Сычева. Задачи конкурса общеизвестны — повышение профессионального мастерства, обмен передовым опытом работы. Однако успешно будут выполнены эти задачи лишь в том случае, если организация конкурсов будет постоянно совершенствоваться, если для участия в них будут привлекаться все новые и новые рабочие. Но при организации последнего конкурса, который проходил в рамках месячника молодого рабо-

чего, мы почувствовали, что не все молодые охотно откликаются на призыв стать участником конкурса, показать свое умение и способности. Действительно, существуют некоторые объективные причины, но встречается и просто явное равнодушие. Эти проблемы вполне разрешимы внутри комсомольского коллектива, и в будущем необходимо самым серьезным образом проконтролировать работу комсомола в этом направлении, установив тесную связь с советом молодых рабочих при комитете ВЛКСМ в ОИЯИ.

В комсомольской организации ОИЯИ есть хорошая традиция — шефство над физическими базовыми установками. Мы поддерживаем ее, шефствуя над производственными заказами. За отчетный год комсомольцами и молодежью Опытного производства присвоено высокое звание «Ударника коммунистического труда», 52 — борются за это звание. 18 комсомольцев были выдвинуты в передовики производства, двое — на доску Почета Опытного производства. Свою квалификацию за год повысили 14 молодых рабочих. Из 75 поданных в коллективе заявления на рационализаторские предложения молодым признаны 14. Приведенные цифры говорят о том, что молодежь Опытного производства умеет работать, относится к делу с душой, старается поддерживать высокий производственный авторитет коллектива.

Новые формы появились в работе с молодым пополнением коллектива — комсомольское бюро совместно с советом наставников Опытного производства провело встречу наставников с учениками, праздник посвящения в рабочие. Эти формы необходимо развивать, добиваясь, чтобы они стали традиционными в нашем коллективе.

Комсомольское бюро уделяло постоянное внимание повышению политического и общеобразовательного уровня комсомольцев и молодежи. В системе политической учебы занимаются 77 комсомольцев. «Коммунистическая идеяность», — говорил с трибуны XXV съезда партии товарищ Л. И. Брежнев, — это сплав знаний, убеждения и практики.

По итогам социалистического соревнования среди комсомольских организаций ОИЯИ комсомольской организации Опытного производства дважды присуждалось первое место с вручением Почетной грамоты комитета ВЛКСМ. За успехи, достигнутые в соревновании по достойной встрече XVIII съезда ВЛКСМ, наша комсомольская организация награждена вымпелом ЦК ВЛКСМ за второе место среди комсомольских организаций ОИЯИ. Эти успехи необходимо развивать и дальше, расширяя и совершенствуя социалистическое соревнование среди комсомольцев, добиваясь реального выполнения ими личных комплексных планов «Учимся коммунизму — строим коммунизм».

Наша основная задача на ближайшее будущее, как отмечено в решении отчетно-выборного собрания, — обеспечить успешное выполнение производственных заданий и социалистических обязательств третьего года Х пятилетки, достойно встретить 60-летие ВЛКСМ, постоянно бороться за улучшение качества выпускаемой продукции. Мы будем прикладывать все силы, чтобы добиться дальнейшего улучшения многосторонней деятельности комсомольской организации.

Н. ФЕДОРОВА,
секретарь
комсомольского бюро
Опытного производства.

Шефы — школе Создать единый

Комсомольцев Опытного производства давно связывает дружба с учащимися школы № 6. Мы знаем наших подшефных любознательными, веселыми, активными и дружными. На протяжении всего учебного года следим за их школьными делами, не разлучаемся и в летние месяцы.

Прошедшими летом в пионерском лагере «Волга» от комсомольской организации Опытного производства работали вожатыми В. Груздев, А. Троянский, В. Удовиченко, В. Вагнер. По просьбе школы в ЛТО вожатым учащихся школы № 6 был М. Тихомиров. В городском спортивном лагере обязанности физрука выполнял еще один представитель комсомольской организации — Н. Черкасов, член ГК ВЛКСМ. В детских клубах занятия с мальшами вели Т. Брунчикова, Т. Лебедева, Н. Крумбильлер. В организации спортивных состязаний между клубами помогали А. Соловьев, В. Михайлов, Б. Воеводов, В. Овечкин. Одним словом, отряд вожатых, представляющий Опытное производство, был довольно многочислен.

Комсомольцы оказали помощь подшефной школе в оформлении пионерской комнаты, географического кабинета — изготовили плакаты, фотографии. В ближайшее время будет оказана помощь и в оборудовании школьной спортивной площадки.

Это участие в больших и малых школьных делах доставляет радость нам самим, потому что видим, что и мы немногим причастны к школьным успехам ребят, что своей помощью, сво-

им вниманием к делам школы мы также помогаем воспитывать подрастающее поколение.

Сейчас шефский сектор комсомольского бюро Опытного производства совместно со школой планирует свою работу на этот учебный год, разрабатывается план наших общих мероприятий. В школу подобраны вожатые-шефы — уже имеющие опыт такой работы А. Троянский и В. Кукушкин, а также М. Гусарова и С. Коптелов, которые придут в школу в качестве вожатых впервые.

Несомненно, и в дальнейшем мы будем развивать традиционные связи, установленные между нашей комсомольской организацией и школой № 6. У нас накопился хороший опыт работы с пионерской организацией школы. Сейчас мы ищем новые формы работы, чтобы теснее связать жизнь комсомола Опытного производства с жизнью школьной комсомолии. Комсомольцам Опытного производства и комсомольцам школы обязательно надо присутствовать на собраниях у друг друга, чтобы лучше узнавать повседневные заботы обеих организаций.

Мало организуется совместных походов — ограничивается пока только экскурсиями к нам на предприятие. А можно, очевидно, проводить интересные походы на лыжах, велосипедах, пешком — организаторы у нас найдутся. В спортивной работе со школой, наверное, было бы целесообразным развивать опыт «Беседых стартов», пока такие соревнования для школьников организовывались только однажды.

Формы и методы нашей совместной работы могут быть самыми разнообразными. Стремление же, объединяющее их, общее — к созданию единого коллектива, чтобы мы знали и видели, как живет школа, а школьники проникались заботами и успехами рабочего коллектива. И знать это надо не отдельным людям, а всему коллективу Опытного производства и всем нашим подшефным.

Т. СИЗОВА,
ответственная
за шефский сектор
комсомольского бюро
Опытного производства.

Давняя дружба связывает ребят из хора «Подснежник» с учениками девятилетней школы им. Ябурковой, которая находится в одном из районов столицы Чехословакии — Праге-9. Уже почти 11 лет наши школы связывают обмен письмами и телеграммами, встречи, поездки, концерты. В конце мая этого года пражские школьники были гостями нашего хора, а с 4 по 14 июня по приглашению чехословацких товарищей группы нашего хора посетила ЧССР.

Этой поездке предшествовала большая, кропотливая работа. Вместе с художественным руководителем хора Т. В. Болковой и концертмейстером С. И. Сеферовой мы разучили новую концертную программу, в которую вошли произведения западных классиков, песни советских и чешских композиторов, а также русские, венгерские, болгарские, словацкие народные песни. Но подготовка не ограничивалась только этим. Ребята должны были как можно больше узнать об истории, культуре той страны, куда мы собирались ехать. Поэтому в план мероприятий хора вошли беседы о Чехословакии, встречи с чехословацкими сотрудниками ОИЯИ, лекции о международном положении. Все эти знания, полученные нами в течение года, впоследствии очень помогли во время поездки.

Наш хор насчитывает 130 человек, а в состав группы вошли только 35. На общем собрании мы обсуждали кандидатуры для поездки, причем учитывались не только певческие способности, но и умение дружить, успеваемость и дисциплина, отношение к порученному делу.

И вот — группа уже в пути. Все это время нас не оставляет радостное ожидание чего-то праздничного, яркого и веселого. Наконец, поезд остановился под крышей Центрального пражского вокзала, и мы сразу же попали в окружение цветов и улыбок — так встречали нас на гостеприимной земле друзья.

В память о Зое

13 сентября в нашей дружине, носящей имя Зои Космодемьянской, прошла торжественная линейка, посвященная 55-летию со дня рождения геройни. Дорогим гостям пионеров был однополчанин Зои В. Е. Сосульников. «Живите, учитесь и горячо любите свою Родину, как Зоя! — сказал он, заканчивая свой рассказ.

На линейке был дан старт военно-спортивной игре «Зарница». Командиры юнармейских отрядов получили положение об ире, у пионерского знамени они произнесли слова: «Клянемся, что будем учиться, как Зоя, горячо любить и беречь нашу Родину, как Зоя!»

После линейки командиры юнармейских отрядов во главе со знаменной группой дружине

В тот же день состоялось первое выступление нашего хора — на большом отчетном концерте в музыкальной школе в Чаковицах. Хотя мы немного устали после дороги, теплый прием зрителей воодушевил нас, и концерт мы провели с большим подъемом. После того как стихли последние аплодисменты, с приветственной речью выступил председатель комитета Праги-9. Он пожелал, чтобы такие встречи продолжались еще многие и многие годы. В ответном слове руководитель нашей делегации заместитель председателя исполнкома Дубенского городского Совета Н. Г. Беличенко сказал: «Как счастлива будет наша Земля, если все на ней будут дружить так, как дружат наши дети!».

На следующий день — экскурсии по Праге и концерт в Доме советской культуры и науки. Это было очень ответственное выступление, и, судя по реакции зрителей, они остались очень довольны нашим пением.

Третий день был полностью свободен от выступлений и концертов. Мы побывали в замке Карлштейн, Конигсруссих пещерах, и так глубоко вошла в нас история, что не хотелось расставаться с этими старинными стенами, о которых сложено немало легенд.

И вот наступил волнующий день — поездка в гости к советским воинам, которые служат в Чехословакии, и мы очень ждали этой встречи. Как тепло встречали нас солдаты и офицеры! Очень интересны были их рассказы об истории подразделения, о его геронческом прошлом и о главной задаче в настоящем — охранять мир на земле. А затем был концерт. Мы пели два отделения, хотя для этого были нелегкие условия — на открытой эстраде, без микрофонов и без музыкального сопровождения. Особенно запомнилось, с каким волнением слушали песню «Соловьи, соловьи, не тревожьте солдат!» В. Соловьева-Седого и «Песню о далкой Ро-

дине» М. Таривердиева. Это было лучшая награда за наше пение. После концерта — вкусный солдатский обед. Мы были окружены вниманием и заботой, и каждый был счастлив и горд, что нас принимали как настоящих артистов.

Суббота и воскресенье — дни отдыха. За это время многие ребята успели побывать в зоопарке, зеркальном лабиринте, а некоторые даже — на всемирно известном курорте Карловы Вары. Сколько было интересных рассказов, когда в понедельник все мы вновь собирались вместе! Незаметно пролетели дни пребывания на чехословацкой земле. В поездке не было конца разговорам обо всех событиях минувшей недели.

По плану мы должны были дать три концерта, а дали — пять, два из них — по собственной инициативе. Одно импровизированное выступление было в Конигсруссих пещерах. Звучание голоса экскурсовода в куполообразной пещере приобретало необычайную окраску. И кто-то вдруг, дождавшись тишины, запел «Арию» Генделя. Весь хор вполголоса подхватил... Потом пели «Аве верум» Моцарта и «Вечернюю звезду» Шумана. И долгое время после того, как отзывалась последняя нота, все стояли, будто заоруженные, не решаясь нарушить наступившую тишину...

По време пребывания в ЧССР руководителей делегации принимали секретари райкома КПЧ Праги-9 Йаэф Кашиер и Эмиль Мертл, член ЦК КПЧ. Обсуждались вопросы дальнейшего взаимного обмена делегациями школьников Праги-9 и Дубны, отмечалось, что такие поездки повышают профессиональный уровень коллективов, способствуют укреплению дружбы между народами наших стран.

Мы крепко подружились с чехословацкими друзьями, а это значит — внесли свой небольшой, но важный вклад в дело укрепления мира на нашей планете.

Т. ИЛЬИНЫХ.

В школах и детских клубах

Готовимся к празднику

С первых дней учебного года в детском клубе «Ласточка» ведется активная работа. Хорошо прошел вечер, посвященный открытию клуба. С началом учебного года ребят поздравила И. И. Добрынина. Вместе с М. Н. Болковой был подготовлен концерт — сцены из разных сказок: «Снежная королева», «Красная шапочка»...

В конце сентября прошел в клубе вечер книгоуборов, посвященный 60-летию комсомола. Библиотекарь Н. М. Тришкина рассказала об истории комсомола, о его орденах. На вечере звучали стихи, песни. Всем понравилось выступление Наташи Соловьевой и Оли Машковой. И

конечно, запомнился «костер», который сделали для нас шефы из Лаборатории нейтронной физики.

Сейчас мы готовимся к Дню Конституции, этому дню посвящается монтаж «Государство — это мы». Будет у нас встреча с первоклассниками — познакомим их с клубом, покажем инсценировки сказок. Еще собираемся провести вечер, посвященный С. Я. Маршаку, встречу с комсомольцами разных поколений, торжественно встретить 7 ноября. Выпустим к праздничным датам газеты, монтажи.

Помогают в работе клуба комсомольцы 8 «А» класса школы № 9 — они декорируют в клубе, а десятиклассники Таня Матькова и Саша Лицитис проведут соревнования по настольному теннису, шахматам и шашкам.

**Светлая ЗАЙЦЕВА.
Марина ВИНОГРАДОВА.**



ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»
ОБЪЯВЛЯЕТ ПРИЕМ В КОЛЛЕКТИВЫ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ САМОДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

Народный коллектив академический хор. Художественный руководитель Д. Минаева (Дни знатий — понедельник, вторник, с 19.00, тел. 4-59-32).

Молодежный камерный хор народного коллектива хоровой студии «Дубна». Руководитель О. Миронова. (Воскресенье, с 10.00, тел. 4-75-26).

Народный театральный коллектив. Режиссер Н. Кудряшова. (Среда, с 19.00, тел. 4-61-29).

Эстрадный оркестр. Руководитель В. Новиков. (Вторник, пятница, с 19.00, тел. 4-59-03).

Школа современного бального танца. Руководитель В. Разуваев. (Воскресенье, с 11.00, тел. 4-59-04).

Классическая гитара. Руководитель В. Малюк. (Начало занятий 17 октября).

Фотоклуб. Руководитель Т. Романова. (Четверг, с 16.00, тел. 4-86-04).

Кружок ручной и машинной вышивки. Руководитель Л. Волкова. (Понедельник, с 19.00, тел. 4-75-83).

Кружок художественного вышивания. Руководитель Л. Царицына (Понедельник, с 19.00, в школе № 6).

ОБЪЯВЛЕНИЯ

В ноябре с. г. городской совет ОСВОД организует курсы по обучению судоводителей-любителей. Запись на курсы производится по телефонам: 4-62-42 и 4-60-96.

Совет ОСВОД.

К СВЕДЕНИЮ ВЛАДЕЛЬЦЕЙ ГАРАЖЕЙ И ЧЛЕНОВ САДОВОДЧЕСКИХ КООПЕРАТИВОВ!

Необходимо срочно погасить задолженности по оплате земельной ренты и налога со строения за 1977—78 гг. (члены садоводческих кооперативов оплачивают только налог со строения).

Деньги принимают председатели и казначеи кооперативов.

ОМК.

Администрация, партийное бюро и местный комитет автохозяйства ОИЯИ, коллектив Лаборатории нейтронной физики с глубоким присорбением извещают, что 28 сентября 1978 года на 48-м году жизни при выполнении служебного задания трагически погиб водитель

**МИХЕЕВ
Борис Петрович.**

В Институте Б. П. Михеев работал с 1958 года, сначала радиомехаником в Лаборатории нейтронной физики, а затем, с 1976 года, водителем в автохозяйстве. Б. П. Михеева отличали исключительное трудолюбие, высокое чувство ответственности за порученное дело, дисциплинированность и добросовестность. Он был скромным, отзывчивым и душевным человеком, заботливым семьянином, добрым и ласковым отцом.

Светлая память о Борисе Петровиче Михееве, верном сыне Коммунистической партии, навсегда сохранится в наших сердцах.

НАШ АДРЕС

141980 ДУБНА

ул. Советская, 14, 2-й этаж

Телефоны:

редактор — 6-22-00, 4-81-13

ответственный

секретарь — 4-92-62

общий — 4-75-23

Дни выхода газеты —

вторник и пятница,

8 раз в месяц.

Заказ 3298

На туристском слете

С 22 по 24 сентября в районе деревни Карманово проходил 34-й слет туристов Дубны. Он был посвящен 60-летию ВЛКСМ.

В соответствии с программой слета прошли соревнования по ориентированию на местности, на туристской полосе препятствий, у традиционного костра прошел конкурс песни. Были организованы также конкурсы фотомонтажей, биваков.

В соревнованиях по ночному ориентированию на местности среди 8 команд лучших результатов показала команда объединения «Радуга» (капитан В. Некрасов). Второе место заняла команда ЛВТА ОИЯИ (капитан А. Злобин).

Лучших результатов в дневном ориентировании добились среди женщин Л. Михайлова и М. Бикбулатова (ЛВТА). Среди мужчин первое место занял В. Романов (ЛЯП), вторым был А. Любимцев (Опытное производство ОИЯИ).

5 команд участвовало в соревнованиях по преодолению по-

лосы препятствий. Первое место заняла команда «Радуга»-2 (капитан А. Шуров), второе место у представителей ЛВТА ОИЯИ (капитан М. Бикбулатова), третье место заняла команда «Радуга»-1 (капитан В. Фролов).

Все участники слета выполнили нормативы ГТО по туризму.

Первое место в общекомандном зачете по результатам всех соревнований и конкурсов заняла команда ОИЯИ. На втором месте — туристы объединения «Радуга», на третьем — представители завода «Тензор». Среди коллективов ОИЯИ лучших результатов добились представители ЛВТА, на втором месте — команда Лаборатории ядерных проблем, на третьем — Опытного производства.

При наиболее активной молодежной команде, учрежденной ГК ВЛКСМ, присуждены туристам объединения «Радуга».

В организации слета приняли активное участие члены правления турклуба и активисты турсекции ОИЯИ А. Д. Злобин



ЮНЫЕ ТУРИСТЫ. Фото Л. ТКАЧЕВА

(главный судья соревнований) и Б. И. Румянцев (комендант слета), активно помогали в проведении слета А. Шуров, И. Кухтина, И. Столярова. Большая работа проделана А. Сумбаевым и

Редактор С. М. КАБАНОВА