



ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ

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

№ 67 (2268)

Вторник, 13 сентября 1977 г.

Год издания 20-й

Цена 2 коп.



ЮБИЛЕЙНОЙ ВАХТЕ — УДАРНЫЙ ФИНИШ!

Менее двух месяцев осталось до знаменательного юбилея нашей Родины — 60-летия Великой Октябрьской социалистической революции. В эти дни во всей нашей стране царит небывалый трудовой подъем. Всенародное обсуждение проекта новой Конституции СССР, решения майского (1977 г.) Пленума ЦК КПСС, избрание Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева Председателем Президиума Верховного Совета СССР вызвали в трудовых коллективах новый прилив творческой энергии и рабочей инициативы. Сделать каждый предоктябрьский день днем ударного труда, высокой эффективности и отличного качества — к этому стремятся сейчас участники юбилейного социалистического соревнования.

С новой патриотической инициативой выступили в начале сентября передовые коллективы Наро-Фоминского района Московской области. Они решили завершить подготовку к знаменательной дате — 60-летию Великого Октября — соревнованием под девизом «Юбилейной вахте — ударный финиш!» Инициаторы этого движения учли дополнительные, выявленные в ходе юбилейного соревнования резервы, и приняли новые повышенные обязательства. На передовых предприятиях Наро-Фоминского района ведется упорная борьба за техническое перевооружение производства, а рост производительности труда без увеличения численности рабочих достигается совмещением профессий, уплотнением рабочего дня, уменьшением внутрисменных простоев, внедрением прогрессивных форм организации труда. Многие делают коллективы-инициаторы для повышения технического уровня и качества выпускаемой продукции.

Пленум Московского областного комитета КПСС, состоявшийся 6 сентября, одобрил инициативу нарофоминцев.

Бюро Дубненского ГК КПСС 8 сентября приняло постановление «О распространении патриотического почина нарофоминцев за достойную встречу 60-летия Великого Октября под девизом «Юбилейной вахте — ударный финиш!»

В постановлении говорится, что партийным, профсоюзным, комсомольским организациям и хозяйственным руководителям трудовых коллективов необходимо разработать организационные и агитационно-массовые мероприятия по распространению патриотического почина, создать условия для ритмичной, высокопроизводительной работы, обеспечивающей безусловное выполнение и перевыполнение принятых социалистических обязательств в честь 60-летия Великого Октября. Следует добиться выполнения плановых заданий 10 месяцев 1977 года по основным технико-экономическим показателям не позднее 26 октября.

В соответствии с постановлением горкомом КПСС, исполкомом горсовета и горкомом ВЛКСМ будут подводиться итоги социалистического соревнования среди предприятий и организаций города в честь юбилея Великого Октября: ежедекадно — среди промышленных и транспортных предприятий, организаций торговли, бытового обслуживания и строительства; ежемесячно — среди научно-исследовательских, непромышленных и жилищно-коммунальных организаций. Коллективам-победителям будут вручаться переходящий вымпел и свидетельства.

К развертыванию патриотического почина должны быть привлечены пропагандисты, политинформаторы, агитаторы. На предприятиях и в организациях города должна широко использоваться наглядная агитация, разработаны формы мо-

рального и материального поощрения победителей соревнования за достойную встречу 60-летия Великого Октября, работающих под девизом «Юбилейной вахте — ударный финиш!»

Итоги социалистического соревнования будут подведены к празднованию 60-летия Великого Октября, коллективы-победители соревнования в честь юбилея — занесены в Летопись трудовой славы города.

Бюро ГК КПСС приняло также постановление «О проведении городского смотра стенных газет, посвященного 60-летию Великого Октября». Цель смотра — обобщение и распространение передового опыта работы редколлегий стенных газет в 1976 году — году XXV съезда КПСС и в 1977 юбилейном году — году подготовки и празднования 60-летия Великого Октября, а также более полное использование печати как трибуны партийных, хозяйственных и общественных организаций в деле досрочного выполнения планов X пятилетки, юбилейных социалистических обязательств и коммунистического воспитания трудящихся.

В соответствии с постановлением ГК КПСС партийные организации предприятий и учреждений города должны до 10 октября провести смотры стенных газет, выпущенных в 1976—1977 гг. Редколлегии газет, занявших на городском конкурсе первые три места в каждой группе, награждаются почетными грамотами ГК КПСС.

Бюро ГК КПСС утвержден план основных мероприятий, посвященных чествованию памяти борцов за дело Великого Октября, старых большевиков, активных борцов за власть Советов, ветеранов революции, гражданской и Великой Отечественной войн, героев труда.

го строительства, в области экономики, науки, техники, образования и культуры.

По случаю знаменательной даты

9 сентября в Доме ученых состоялся торжественный вечер, посвященный 29-й годовщине образования КНДР.

Вечер открыл руководитель группы корейских сотрудников ОИЯИ Хон Сын Му, который пожелал своим выступлением достижениям корейского народа на пути строительства социализма.

С приветствием в адрес корейских специалистов, работающих в Дубне, обратился вице-директор ОИЯИ профессор Д. Киш. Он отметил, что корейские сотрудники Института активно участвуют в научно-исследовательских работах, в создании нового экспериментального оборудования.

Корейских сотрудников Института тепло поздравили с праздником руководитель группы вьетнамских сотрудников ОИЯИ Бун Зонг Чонг, секретарь партийной организации СЕПГ в Дубне профессор А. Андреев (ГДР), секретарь городского комитета КПСС И. В. Зброжек.

В заключение вечера были продемонстрированы документальные фильмы, рассказывающие о жизни и труде корейского народа.

Меридианы сотрудничества

ВИЗИТ АКАДЕМИКА Н. Н. БОГОЛЮБОВА В ПНР И ГДР

11 сентября в Польшу выехал директор Объединенного института ядерных исследований академик Н. Н. Боголюбов. Цель его визита — обсуждение вопросов сотрудничества ОИЯИ с научно-исследовательскими организациями Польши. Академик Н. Н. Боголюбов посетит Министерство энергетики и атомной энергии ПНР, институты ядерных исследований в Варшаве и Кракове. На Международной школе по статистической механике в Ядвизине под Варшавой он выступит с лекцией. Во время пребывания Н. Н. Боголюбова в Польше состоится церемония присуждения ему степе-

ни почетного доктора наук Варшавского университета.

Академик Н. Н. Боголюбов посетит также Германскую Демократическую Республику. В Министерстве науки и техники ГДР он обсудит вопросы сотрудничества ОИЯИ с научными центрами ГДР.

В программу поездки входит также посещение научно-исследовательских институтов в Берлине, Дрездене и Лейпциге.

В поездке в ПНР и ГДР академик Н. Н. Боголюбов сопровождает помощник директора Института по международным связям А. И. Романов.

В. ШВАНЕВ.

ГОСТИ ДУБНЫ

9 сентября в Дубне побывали министр просвещения и воспитания ПНР Ежи Куберски, прибывший в СССР по приглашению Госкомитета Совета Министров СССР по профессионально-техническому образованию, и председатель Госкомитета А. А. Булгаков. Они посетили сельское профессионально-техническое училище № 5, где ознакомились с работой по подготовке квалифицированных кадров для сельского хозяйства.

В тот же день гости посетили Объединенный институт ядерных исследований. Они были приняты вице-директором Института профессором Д. Кишем, рассказавшим о деятельности ОИЯИ, о связях Института с научными центрами других стран. Товарищи Е. Куберски и А. А. Булгаков посетили лаборатории высоких энергий и вычислительной техники и автоматизации ОИЯИ. Гостей сопровождал первый секретарь ГК КПСС Ю. С. Кузнецов.

XI Международная школа молодых ученых

Вчера в Гомеле начала работу XI Международная школа молодых ученых по физике высоких энергий и релятивистской ядерной физике, организованная Объединенным институтом ядерных исследований, Институтом физики Академии наук Белорусской ССР, Институтом механики металлополимерных систем АН БССР при содействии ЦК ВЛКСМ, ЦК ЛКСМ Белоруссии и научно-технического общества Гомельской области.

Руководство школой осуществляет совет научных консультантов во главе с директором ОИЯИ академиком Н. Н. Боголюбовым. В состав совета входят такие известные ученые, как член-корреспондент АН СССР А. М. Балдин, академик АН БССР В. А. Белый, член-корреспондент АН СССР Д. И. Блохинцев, член-корреспондент АН БССР Б. В. Бокуть, академик АН БССР Н. А. Борисевич, член-корреспондент АН СССР В. П. Дзепелов, профессора Д. Киш, В. А. Мещеряков, В. Г. Соловьев, академик АН БССР Б. И. Степанов, академик АН

Грузинской ССР А. Н. Тавхелидзе, академик АН БССР Ф. И. Федоров. Оргкомитет школы возглавляет доктор физико-математических наук В. К. Лукьянов, ректор школы — кандидат физико-математических наук Н. Б. Скачков.

На школе будут прочитаны лекции по таким актуальным проблемам современной физики высоких энергий и релятивистской ядерной физики, как экспериментальный поиск новых частиц, кварковые модели и новые частицы, скейлинг в глубоко неупругих лептон-адронных процессах и его возможное нарушение, слабые взаимодействия при высоких энергиях, экспериментальные данные и феноменология процессов с большими переданными импульсами, сильные взаимодействия при высоких энергиях и др.

В числе лекторов школы — ученые Объединенного института ядерных исследований, ряда научно-исследовательских центров СССР и других стран.

Работа гомельской школы молодых ученых продлится до 23 сентября.

ИЗВЕЩЕНИЕ

15 сентября в 14 часов в филиале МГУ состоится семинар политинформаторов города. Программа

семинара опубликована в газете 9 сентября (№ 66). Кабинет политического просвещения ГК КПСС.

НАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ

Начинается прием заявлений на факультеты народного университета: естественно-научных знаний, научно-технических знаний, рабочих наставников — на 1977—78 учебный год.

Начало занятий в октябре. Запись производится в бюро подготовки кадров (тел. 4-65-29).

В честь праздника Болгарии

8 сентября Дубну посетил член Центрального Комитета Болгарской коммунистической партии Чрезвычайный и Полномочный посол НРБ в СССР тов. Дмитрий Жулев. Посол Болгарии был принят директором Объединенного института ядерных исследований академиком Н. Н. Боголюбовым. Во время посещения ОИЯИ тов. Жулев осмотрел синхрофазотрон в Лаборатории высоких энергий, ознакомился с ходом работ по сооружению новой базовой установки Института — ИБР-2 в Лаборатории нейтронной физики, а также встретился с болгарскими специалистами, работающими в Дубне.

Вечером в Доме ученых состоялся торжественный прием, посвященный 33-й годовщине социалистической революции в Болгарии. Открыл его секретарь партийной организации БКП в Дубне Петко Девенски. Выступая с речью, посол Болгарии тов. Д. Жулев поблагодарил за оказанный ему теплый прием. В своей речи он высоко оценил значение сотрудничества ученых социалистических стран, особо отметил всестороннее сотрудничество Болгарии и Советского Союза. Отмечая, в этом году национальный праздник болгарского народа — День свободы, мы с особой благодарностью и признательностью говорим о стране,

где совершилась первая социалистическая революция, сказал тов. Д. Жулев.

В заключение своей речи тов. Д. Жулев поздравил всех болгарских сотрудников ОИЯИ и членов их семей с Днем свободы и провозгласил тост за укрепление дружбы и сотрудничества между народами.

С приветственной речью на приеме выступил вице-директор ОИЯИ доктор М. Совински. Обращаясь к послу НРБ в СССР тов. Д. Жулеву, к болгарским сотрудникам ОИЯИ, он от имени дирекции ОИЯИ сердечно поздравил их с 33-й годовщиной социалистической революции в Болгарии. Доктор М. Совински всесторонне охарактеризовал вклад болгарских физиков и инженеров в развитие Объединенного института, отметил, что расширяющееся с каждым годом сотрудничество ОИЯИ и научных центров НРБ имеет благоприятные перспективы.

С теплыми словами приветствий и поздравлений в адрес болгарских друзей на вечере выступили второй секретарь ГК КПСС Г. И. Крутенко, руководитель группы сотрудников ОИЯИ из ГДР А. Майер, руководитель группы венгерских сотрудников Л. Чер, профессор М. И. Соловьев. К национальному празднику болгарского народа было приурочено открытие в Доме ученых фотовыставки, отражающей успехи республики на пути социалистическо-

БРАТИСЛАВА. VI Международная конференция по магнитной технологии

С 29 августа по 2 сентября в Братиславе (ЧССР) проходила шестая Международная конференция по магнитной технологии (МТ-6), в которой участвовали около 300 специалистов из разных стран мира. В состав делегации ОИЯИ входили доктор физико-математических наук В. И. Данилов, кандидат физико-математических наук В. М. Лачинов и автор данной статьи.

В течение шести дней работы конференции были заслушаны 23 приглашенных доклада и 132 сообщения, посвященные следующим основным темам: магниты для исследований по физике плазмы и управляемым термоядерным реакциям, сверхпроводящие магниты для электротехнических, промышленных и научных применений, магниты для физики высоких энергий, основные проблемы сверхпроводящих и криогенных магнитов, расчеты и измерения магнитных полей, экранировка, источники питания и материалы. От Объединенного института ядерных исследований был представлен приглашенный доклад «Современные материалы для постоянных магнитов и магнитные системы, изготовляемые из таких материалов» (В. И. Илющенко и др.) и сообщение «Измеритель магнитного поля для коллективного ускорителя заряженных частиц» (В. М. Лачинов и др.).

Все приглашенные доклады имели характер обзоров и содержали наиболее полную информацию по соответствующим разделам конференции. В частности, первые три доклада были посвящены разработке магнитных систем для исследований по физике плазмы в СССР, США и Западной Европе. Кроме этого, были заслушаны доклады по использованию магнитной левитации на железнодорожном транспорте, по магнитному разделению твердых частиц, расчету потерь по переменному току в сверхпроводящих системах, тренировке и деградации в сверхпроводящих магнитах, влиянию механических напряжений, криогенике, радиационным повреждениям в сверхпроводящих материалах, взаимодействию магнитных полей с биосферой и ряду других проблем.

Следует отметить, что исследования по расчету магнитных полей выделены в тему отдельных конференций, первая из которых состоялась в 1976 году. Значительно уменьшилось число докладов по ускорительным магнитным системам, которые более подробно анализируются на ряде соответствующих специализированных симпозиумов и конференций.

В докладе К. Джонса (США) было показано, что разрабатываемые в течение последних пятнадцати лет сверхпроводящие магниты обеспечивают ряд преимуществ, в частности, высокую эффективность,

меньшие размеры и вес, а также более высокое поле по сравнению с обычными магнитами. В качестве основных нерешенных проблем указаны движение проводника, электроизоляция и надежная система охлаждения. Оживленную дискуссию на конференции вызвали проекты сверхпроводящих циклотронов. Первые эксплуатационные результаты по модели (1:6) сверхпроводящего циклотрона получены в Миланском университете (Италия). Результаты по разработке сверхпроводящих диполей и квадруполов для ускорительно-накопительного комплекса «ИЗАБЕЛЛА» (200 x 200 ГэВ) были представлены в докладе В. Сэмсона (США). В Сакле группой А. Депорта разработаны ряд сверхпроводящих магнитов, работающих в постоянном режиме в пазурьковых камерах и линиях транспортировки пучков. В Биттеровской лаборатории (США) разработаны гибридные магнитные системы на 25,4 и 30,1 Т.

Большой интерес участников конференции вызвал доклад Сен-Лорана из Стэнфордского университета. Было показано, что первые систематические результаты по биомагнетизму — науке о действии магнитного поля на живые организмы, были получены еще в конце XIX века. В результате анализа большого количества экспериментальных результатов сделаны выводы о том, что биологические объекты имеют повышенную чувствительность по отношению к магнитным полям с низкой напряженностью. Указанное явление может объясняться сверхпроводимостью в органических веществах на основе эффекта Джозефсона. Норма безопасности длительного воздействия магнитного поля на тело человека, установленная в 1970 году, составляет 200 Э.

В докладе А. Рунольфона (ЦЕРН) были представлены результаты по магнитным измерительным системам ЦЕРН. Характерно стремление к полной автоматизации измерений с широким применением ЭВМ разных классов.

Наконец, в нашем докладе были представлены данные по магнитным системам, изготовленным из магнитоэлектрических материалов. В качестве иллюстративных примеров можно указать на спектрометры типа «Апельсин», разработанные в 1975 году, и квадруполь для линейного ускорителя на 650 МэВ, разработанные в 1976 году.

Следующую, седьмую по счету конференцию по магнитной технологии намечено провести в 1979 году в Карлсруэ (ФРГ).

В. ИЛЮЩЕНКО.

НАЧАЛСЯ учебный год в школе работающей молодежи. В классы ШРМ пришли свыше 200 учащихся. Школа успешно выполнила план по комплектованию уже к 15 августа. Как и в прошлом году, коллектив учителей сделал все возможное для того, чтобы большинство учащихся по месту своей работы. Сейчас 17 групп занимаются по очно-заочной системе обучения. В каждой группе по 13—14 человек, такие группы имеются на каждом крупном предприятии институтской части города.

Первым перешел на такую форму обучения Объединенный институт ядерных исследований. Если в прошлом году здесь было три группы, то сейчас их пять. Приступили к занятиям рабочие и других предприятий. Мы считаем, что очно-заочная форма обучения очень удобна для наших учащихся. Занятия проходят один раз в неделю с 8 до 17 часов с перерывом на обед. В этот

день они освобождаются от работы, при этом сохраняется 50 процентов заработной платы. При такой форме обучения улучшилась посещаемость, и руководству предприятий стало удобнее осуществлять систематический контроль за учебной своих рабочих.

На многих предприятиях для за-

ЗА ПАРТОЙ — РАБОЧИЕ

пятый выделены отдельные комнаты, которые оборудуются всем необходимым. Очень хорошо поставлена эта работа в ОИЯИ. В ШРМ учатся 80 сотрудников Института. Здесь одновременно работают и о полном обеспечении учащихся учебниками. Большую помощь в работе нам оказывают заместитель административного директора ОИЯИ И. М. Макаров, заместитель секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. Д. Шестаков, начальник бюро подготовки кадров ОИЯИ Н. А. Сизова.

К 100-летию со дня рождения Ф. Э. Дзержинского

ВЕРНЫЙ СЫН ПАРТИИ

Феликс Эдмундович Дзержинский (1877 — 1926) — выдающийся деятель Коммунистической партии и Советского государства, верный ученик и ближайший соратник В. И. Ленина. Связав с 17 лет свою жизнь с делом освобождения рабочего класса, Дзержинский начинал революционный путь среди рабочих Вильноса и Каунаса. Вскоре он становится профессиональным революционером, одним из руководителей рабочего движения Северо-Запада и Польши. В дни Октябрьского вооруженного восстания Ф. Э. Дзержинский — активный член Военно-революционного комитета, организует охрану Смольного — штаба революции. После Октябрьской революции он — в центре борьбы за укрепление молодой республики Советов. На одном из самых тяжелых и напряженных — революционном посту председателя ВЧК Ф. Э. Дзержинский самоотверженно защищал Советскую власть от внутренней контрреволюции. «Я нахожусь в самом огне борьбы», — писал он. — Жизнь солдата, у которого нет отдыха».

С работой Дзержинского в ВЧК — ОГПУ связано формирование славных чекистских традиций, ставших животворным источником

успешной деятельности органов государственной безопасности и в наше время. Ф. Э. Дзержинский, будучи руководителем советской промышленности, внес огромный вклад в дело быстрого восстановления и развития промышленного производства, обеспечения экономической независимости нашей страны.

Туда, где было трудно, где нужны были чрезвычайные меры, где требовалось исправить положение, партия направляла своего «железного Феликса». «Поручите Дзержинскому, он сделает», — говорил В. И. Ленин. Феликс Эдмундович вел огромную государственную и партийную работу, являясь членом Оргбюро, затем кандидатом в члены Политбюро партии, членом ЦКК и Президиума ВЦИК. Ф. Э. Дзержинский был стойким ленинцем, чутким и заботливым товарищем, нестигаемым и страстным рыцарем революции. Укрепление партии, защите ее единства, борьбе за социалистическое строительство отдавал он все свои силы, знания и организаторский талант. Жизнь и революционная деятельность Ф. Э. Дзержинского является вдохновляющим примером в борьбе за коммунизм.



Быть светлым лучом для других, самому излучать свет — вот высшее счастье для человека, каково он только может достигнуть.

Ф. Э. ДЗЕРЖИНСКИЙ

СТРАНИЦЫ ЯРКОЙ ЖИЗНИ

Около 150 фотодокументов, рассказывающих о жизни и деятельности негасимого солдата революции — Феликса Эдмундовича Дзержинского, представлено на выставке, посвященной 100-летию со дня его рождения. Выставка организована парткомом КПСС в ОИЯИ и партийной организацией ПОРП в Дубне. Собранные на торжественное открытие выставки, состоявшееся 7 сентября, с интересом ознакомились с экспозицией, раскрывающей яркие страницы жизни Ф. Э. Дзержинского, воссоздающей дух тех пламенных лет.

Встречу открыл заместитель руководителя группы польских сотрудников ОИЯИ А. Ступичински. «В эти дни, — сказал председатель дубненского отделения Общества польско-советской дружбы, вице-директор ОИЯИ доктор М. Совински, — польский и советский народы торжественно отмечают 100-летний юбилей великого сына польского народа, выдающегося партийного и государственного деятеля Советского государства Феликса Эдмундовича Дзержинского. Он был воспитан на лучших традициях польских демократов, и лозунг «За вашу и нашу свободу!», с которым прогрессивные поляки боролись против царского самодержавия, был

воспринят им как революционная программа действий... Выступающий ярко охарактеризовал жизненный путь Ф. Э. Дзержинского, неразрывно связанный с интересами трудового народа. В заключение М. Совински сказал: «Пусть в нашей памяти и памяти грядущих поколений вечно живет образ Феликса Эдмундовича Дзержинского — борца, беззаветно преданного идеалам революции, и великого гуманиста». О выдающихся заслугах Ф. Э. Дзержинского в партийном и государственном строительстве говорил на открытии выставки заместитель секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. Д. Шестаков. «Сегодня, — сказал он, — отдавая дань уважения верному соратнику В. И. Ленина, мы продолжим дело, которому без остатка отдал свою жизнь нестигаемый солдат революции». «Есть люди, чья жизнь, словно факел, — начал свое выступление заместитель начальника Дубненского городского отдела внутренних дел И. Г. Сакин. — Такой была жизнь пламенного революционера Феликса Эдмундовича Дзержинского. Его называли вечным тружеником и бесстрашным солдатом великих боев. В этом

году советская милиция отмечает свое 60-летие, но сколько бы лет ни прошло, мы, солдаты правопорядка, будем бережно хранить и прумножать традиции, заложенные в те овеянные революционным пафосом годы рыцарем революции Ф. Э. Дзержинским».

Бережно возлагают пионеры цветы к портрету Ф. Э. Дзержинского...

На открытии выставки был показан документальный фильм польских кинематографистов «Автопортрет», в основу которого положен богатый исторический материал, связанный с жизнью и деятельностью замечательного сына польского народа, убежденного большевика-ленинца.

— Мы надеемся, — сказал нашему корреспонденту один из организаторов выставки — польский сотрудник ОИЯИ Р. Липперт, — что это мероприятие внесет определенный вклад в укрепление интернациональных связей между учеными разных стран, работающими в Объединенном институте ядерных исследований. Вся жизнь Ф. Э. Дзержинского — яркий символ верности идеалам пролетарского интернационализма, пример для многих поколений людей из разных стран.

Е. МОЛЧАНОВ.

«ДЕЛАТЬ ЖИЗНЬ С КОГО...»

Широко отмечается 100-летие со дня рождения Ф. Э. Дзержинского в Дубненском городском отделе внутренних дел.

Для нас, сотрудников милиции, этот год особенный. Прежде всего, как и весь наш народ, мы стремимся достойно встретить 60-летие Великого Октября. С этой датой неразрывно связана и другая — 60 лет советской милиции, рожденной Октябрем. Поэтому такое большое место в политико-воспитательной работе, проводимой в отделе, занимает воспитание личного состава и

особенно молодых сотрудников на героических традициях старших поколений солдат правопорядка — тех, кто рука об руку с Ф. Э. Дзержинским закладывал основы советской милиции.

Сотрудники нашего отдела недавно встретились с ветеранами советской милиции, которые начинали свою деятельность в органах правопорядка в первые годы Советской власти: с членом совета ветеранов МВД СССР полковником милиции в отставке Н. Т. Смирновым и генерал-майором милиции в отставке А. А.

Кошелевым, бывшим начальником МУР УВД Мособлисполкома. Они рассказали о себе, своих товарищах, о тяжелых буднях советской милиции в первые годы революции.

В отделе прошли тематический вечер, беседы, посвященные жизни и деятельности Ф. Э. Дзержинского. На вечере выступила сотрудник библиотеки ОМК Ж. М. Булего, была организована книжная выставка, посвященная знаменательной дате.

И. САКИН, зам. начальника ОВД.

СМУ-5, другими строительными организациями, ЖКУ, заводом «Тензор».

Но есть еще и такие предприятия, которые в ШРМ не послали ни одного человека, хотя учить есть кого. Это — контора парикмахерских, станция технического обслуживания автомобилей. Не выполнили план городской узел связи, орс ВРГС, некоторые другие организации.

Наши учащиеся — люди зрелого возраста, многие имеют семьи. Но несмотря на определенные трудности, хорошо учатся. Например, в этом году успешно окончили школу Ч. Сорокина (ЗЖБнДК)

и Т. Канчикова (ЛВЭ), хорошо справляются с учебной программой Т. Ефремова (ЦЭМ), Н. Лозовой (СМУ-5), А. Спирин, Ф. Муравичкий (автохозяйство ОИЯИ).

Право на образование — преимущество нашего социалистического образа жизни. Оно гарантируется статьей 45 проекта новой Конституции СССР. Наш педагогический коллектив, помогая молодым рабочим получать среднее образование без отрыва от производства, четко осознает свою ответственность перед обществом, перед страной.

З. ИСАЕВА, директор ШРМ № 3.

ДОСТОЙНО ВСТРЕТИМ ЮБИЛЕЙ

Добросовестное отношение к работе и общественным делам характерно для многих комсомольцев отдела главного энергетика ОИЯИ. При подведении итогов за II квартал этого года комсомольская организация ОГЭ признана лучшей по второй подгруппе в Институте.

К завершению близится социалистическое соревнование комсомольцев за право подписать Рапорт Ленинского комсомола ЦК КПСС к 60-летию Великого Октября. Ежеквартально в небольших по составу комсомольских группах и ежемесячно в цеховых организациях подводятся итоги этого соревнования. Сегодня мы уже можем назвать тех, кто не один раз становился победителем в нем: это, например, члены комсомольского бюро ОГЭ Виктор Кустов и Нина Королева. Комсомольцы два раза называли их кандидатами в число тех, кто в октябре поставит свою подпись под Рапортом комсомола.

Каждый квартал в отделе определяются лучшие работники, не имеющие ни одного нарушения трудовой дисциплины, постоянно выполняющие производственные задания. Особо учитывается при этом качество работы. Победители награждаются премиями, а их

фотографии вывешиваются на Доску почета ОГЭ. Почетным званием передовика отмечались и многие из комсомольцев. Среди выдвинутых на Доску почета отдела в этом году — член комсомольского бюро электроцеха Александр Фадеев.

Восемнадцать комсомольцев отдела удостоены звания ударника коммунистического труда, тридцать других вступили в борьбу за это почетное звание.

В рамках проходящей эстафеты пятилеток «Время, вперед!» мы провели две встречи с участниками предыдущих пятилеток — ветеранами труда из нашего отдела. На этих же встречах выступили с подготовленными ими рассказами о пятилетках Советской страны и сами комсомольцы. Сейчас еще несколько комсомольцев получили поручения подготовить рефераты по тематике, посвященной юбилею революции. Эти рефераты будут представлены на институтский конкурс.

Летом мы помогали в работах по оборудованию помещения молодежного клуба на ул. Мичурнина. На нашу долю выпали все электромонтажные работы. Мы брали специальное социалистическое обязательство по их выполнению во втором квартале и

свое слово сдержали.

Многие комсомольцы отдела продолжают повышать свой образовательный уровень: учатся в ШРМ, вузах и заочном политехникуме. В этом году ШРМ закончат трое, а еще восемь человек приступили к занятиям в 9-м классе. На последнем курсе политехникума учатся, к примеру, член комсомольского бюро электроцеха Олег Зубенко. Руководство цеха получило недавно благодарственное письмо из техникума, в котором отмечались успехи Олега в учебе. Кроме того, он — отличный общественник, уже несколько лет является членом комсомольского оперативного отряда, постоянно участвует в дежурствах членов отряда в Доме культуры и на различных вечерах, организуемых в Институте. Интересно проходят обычно и подготовляемые им Ленинские уроки.

Наш отдел имеет хорошую спортивную славу, среди спортсменов много и комсомольцев. Членом комсомольского бюро электроцеха является наша известная воднолыжница мастер спорта международного класса Марина Чересова, кстати, она, как и Олег Зубенко и Александр Фадеев, учится в политехникуме. Неоднократно защищали честь отдела и Института

на спортивных соревнованиях группкомсорт В. Галкин, член комсомольского бюро отдела В. Кустов, комсомольцы А. Сидорук, Е. Беляков, другие наши спортсмены. Андрей Сидорук — член месткома отдела, ответственный за спортивную работу, можно сказать, что в спортивных успехах ОГЭ есть и его вклад.

Интересно и с пользой проводим мы свое свободное время, например, в августе организовали поездку на Липно.

Каждый год своих лучших воспитанников комсомол рекомендует для вступления в ряды партии. Так, коммунистом стал В. В. Зюзин, удостоившийся в числе лучших комсомольцев права подписать Рапорт комсомола XXV съезду партии. В мае этого года мы рекомендовали для вступления в партию еще двух комсомольцев — Александра Фадеева и Раису Казаринову, они приняты кандидатами в члены КПСС.

Наша главная задача сейчас, как и у всего комсомола страны, достойно встретить 60-летие Великого Октября.

А. МАРТЫНЦОВ,
секретарь
комсомольского бюро ОГЭ.

В ПОИСКЕ НОВОГО

Одна из характерных черт нынешней пятилетки состоит в том, что требование эффективности и качества предъявляется не только к основным рабочим профессиям, оно затронуло все производственные службы.

Очень важное место в строительстве занимает малая механика. От того, как поставлена механо-энергетическая служба на участках, зависит и качество работы, и сроки строительства.

Мне хотелось бы рассказать о работе этой службы на участке № 4 СМУ-5. Коллектив здесь молодежный, средний возраст ребят — 23—24 года, а руководит им тоже молодой механик В. В. Сидорук.

Одна из самых прогрессивных тенденций в развитии строительства — овладение смежными профессиями. Члены коллектива механо-энергетической службы участка № 4 кроме основных специальностей приобрели знания и навыки и в других: электрики братья Юрий и Александр Майоровы с успехом выполняют слесарные работы, электрик Владимир Асанкин — хороший электросварщик, слесарь Вячеслав Павлов — токарь.

Задачи у коллектива не простые: обеспечивать безаварийную работу механизмов и бесперебойное снабжение участка электроэнергией. И отличительная черта у ребят — творческое отношение к работе, постоянный поиск нового, всего, что сможет облегчить труд строителей. Поэтому не случайно, что они часто подают рационализаторские предложения, позволяющие уменьшить затраты ручного труда, улучшить его условия. Только за последнее время ими подано три предложения. Об одном из них — установке для подачи керамзита на этаж здания — я расскажу подробнее.

Раньше керамзит подавался на этаж строящегося здания башенным краном или подъемником, в контейнерах вместимостью два кубометра. Кроме техники приходилось занимать и несколько человек — на погрузку керамзита в контейнеры и его разгрузку на этаже. Коллектив службы механика сконструировал оригинальную установку: керамзит засыпается в специальный бункер, подключенный с одной стороны к вентилятору, нагнетающему воздух, а с другой — к трубе, проведенной на этаж здания. Под давлением керамзит по трубе подается на нужную высоту. Установка снабжена пультом управления. Таким образом, освобождается не только техника (и участку не приходится платить за использование башенного крана или подъемника), но и минимум три человека. Установка заключена в специальную будку, и управляет ею один оператор.

Уже по предварительным расчетам можно сказать, что использование этой установки позволит в 4—5 раз сократить сроки подачи керамзита на одном здании, сэкономлена заработная плата, экономический эффект измеряется в тысячах рублей. Внедрена установка впервые на втором корпусе «Тензора», она уже обеспечила подачу керамзита на второй этаж строящегося корпуса и сейчас подает его на третий.

Помогает ребятам из механо-энергетической службы четвертого участка в творческом поиске их стремление получать все новые знания, учиться не только практике, но и теории. Все они имеют среднее образование, Володя Асанкин закончил политехникум, а в этом году на первый курс политехникума поступил Слава Павлов.

Сейчас задачи, стоящие перед участком № 4, усложняются. Открыты три новых строительных объекта, и от того, как будет работать служба механика, во многом зависит выполнение плана работ и на этих объектах.

В. КОРОЛЕВ,
зам. секретаря комитета
ВЛКСМ СМУ-5.

У КОМСОМОЛЬЦЕВ ОПЫТНОГО ПРОИЗВОДСТВА

СЛОВО СДЕРЖИМ

Во всех комсомольских группах опытного производства ОИЯИ продолжается социалистическое соревнование за право подписать Рапорт Ленинского комсомола ЦК КПСС к 60-летию Великого Октября. Наше комсомольское бюро ежемесячно подводит итоги соревнования, называются победители на участках. К юбилею будут определены те, кто упорным трудом и активной общественной работой на протяжении всего времени соревнования завоевал право поставить свою подпись под Рапортом.

Продолжается и соревнование комсомольских групп между собой. Здесь победители определяются ежеквартально. Опыт соревнования подтверждает, что в передовые выходят те группы, где сам комсорт показывает пример остальным, умеет и организовать работу группы. Так, по итогам второго квартала второй раз подряд признана лучшей в опытном производстве и заняла первое место в цехе № 1 комсомольская группа слесарно-сборочного участка (комсорт Александр Соловьев). У самого комсорга — звание ударника коммунистического труда, комсомольцы цеха не один раз называли его лучшим по выполнению личных обязательств.

По цеху № 2 за второй квартал лучшей признана комсомольская группа фрезерного участка (комсорт Владимир Циренков). Владимир борется за звание ударника коммунистического труда; несмотря на сравнительно небольшой срок работы на опытном производстве, ему доверяют изготовление сложных заказов. Весной этого года молодой фрезерщик занял второе место в городском конкурсе на звание «Лучший по профессии» и стал победителем такого же конкурса в ОИЯИ.

Продолжается в нашей организации и эстафета пятилеток «Время, вперед!» Каждой комсомольской группе поручено подобрать материалы по одному из пятилетних планов, показать участие в решении его задач комсомола страны. И каждый месяц на специальном стенде появляется подготовленный комсомольцами рассказ об очередной пятилетке.

В рамках эстафеты была организована встреча с архитектором Дубны, все ее участники с интересом выслушали рассказ о будущем города, о перспективах его развития.

О своем трудовом пути, о том, как начинали они сами, как работали в ударные для страны годы прошедших пятилеток, рассказали на встрече с нашими комсомольцами ветераны труда старший техник технического бюро И. И. Клишиков и слесарь механо-энергетического бюро В. П. Ключников. Яркий рассказ о годах Великой Отечественной войны услышали комсомольцы от ветерана М. Г. Пелевина на другой встрече, посвященной великому подвигу советского народа в 1941—1945 гг.

В рамках эстафеты была организована и поездка на ВДНХ.

Сейчас одна из главных забот комсомольцев опытного производства — шефство над созданием модулей тороидального магнита для NA-4 эксперимента, который будет проводиться совместно учеными ОИЯИ и ЦЕРНа. Мы взяли обязательство обработать безвозмездно на создании магнита 400 часов, и сейчас шефские работы продолжают. Обещание свое мы сдержим.

А. ЛЮБИМЦЕВ,
зам. секретаря
комсомольского бюро.

УТВЕРЖДАЯ СЕБЯ ТРУДОМ

РАССКАЖУ
О ТОВАРИЩЕ

Володя Сулов пришел работать на слесарно-сборочный участок опытного производства (тогда еще ЦЭМ) сразу после окончания школы в 1971 году. Пришел, чтобы утвердиться в жизни: приобрести специальность такую, чтоб по душе была, твердо встать на ноги, почувствовать себя самостоятельным человеком, рабочим.

Поступил учеником слесаря механо-сборочных работ. Повезло ему сразу: в учителя определили Володе опытного рабочего, коммуниста Геннадия Дмитриевича Губанова — одного из лучших наставников участка. Он помог ему не только освоить азы слесарного дела, но и, что было особенно важным для выбравшего дорогу в жизни вчерашнего десятиклассника, привил ему любовь к избранной профессии, уважение к труду вообще, творческое отношение к любому порученному делу.

Через полгода учебы — первый экзамен, теперь уже не у школьной доски — у станка. Владимир успешно выполняет экзаменационное задание и получает квалификацию слесаря третьего разряда. А еще через год перешагивает на следующую ступень. Теперь у него уже четвертый разряд. Многие дала ему работа на инструментальном участке, где делаются самые точные детали в опытном производстве. Здесь он приобрел знание тончайших секретов ремесла,

рабочую сноровку. Здесь же он начал совмещать производственную работу с общественной: два года подряд рабочие участка избирали его своим профоргом. Потом два года был членом комсомольского бюро слесарно-сборочного участка — заместителем комсорга.

В 1975 году Владимиру присвоили высокое звание ударника коммунистического труда. Неоднократно его имя называлось среди победителей социалистического соревнования, среди передовиков производства на участке. Характерная черта Владимира — не снижать требований к себе. Чтобы проверить свое умение, свои навыки в слесарном ремесле и научиться еще большему у старших товарищей, он участвует в конкурсах на звание «Лучший по профессии». Дважды занимал призовые места на таком конкурсе в опытном производстве и дважды был победителем на городских конкурсах на звание лучшего среди молодых металлостов. Теперь Володя мечтает о том, чтобы добиться этого звания и в масштабе Института.

Экзаменом на проверку добросовестного отношения к своему делу становится обычно качество выполнения порученного тебе задания. Владимир и здесь никто не сможет упрекнуть: за все время его работы в опытном производстве не было случая, чтобы он сдавал продукцию плохого качества.

Сейчас комсомолец Владимир Сулов трудится на изготовлении заказа для эксперимента ОИЯИ — ЦЕРН. Он один из тех, кто создает пропорциональные камеры для тороидального магнита. Это работа, требующая подчас ювелирного мастерства, и не случайно, что Владимир попал в число тех, кому она доверена.

Можно считать, что в жизни он утвердился, завоевал уважение как у своих сверстников, так и у старших товарищей по труду — молодой мастер своего дела.

Н. ДАНИЛОВ,
мастер слесарно-сборочного
участка опытного
производства ОИЯИ.



Владимир Михайлов — слесарь IV разряда опытного производства ОИЯИ. Качественно и всегда в срок выполняемые задания — лучшая характеристика его производственной деятельности. Неоднократно Владимира выдвигали в передовики труда криогенного участка. В этом году он стал победителем конкурса «Лучший по профессии» в опытном производстве и в ОИЯИ.

Владимира знают на участке и как активного общественника: несколько лет он избирался комсоргом участка, а в этом году три смены работал вожатым в пионерлагере «Волга».

Фото Т. Романовой.

**СТО ПУТЕЙ
•
СТО ДОРОГ**
Выпуск № 32

Московский областной совет по туризму и экскурсиям поручил дубненским туристам разработать и провести в августе-сентябре прошлого года экспедицию с целью исследования возможностей развития туризма на Камчатке.

Разработанный нами маршрут предусматривал изучение подходов и препятствий на реке Быстрой, которая, сливаясь с рекой Тихой, образует реку Хайрюзовую, впадающую в Охотское море. В подготовительный период мы проштудировали «Описание земли Камчатки» С. Крашенинникова, энциклопедические издания, периодику, труды экспедиций АН СССР. Это позволило нам располагать большим объемом информации о климате, ландшафте, растительности, гидрографии и многом другом, без чего немисливо пускаться в путешествие по незнакомому краю.

Экспедиция готовилась в тесном контакте с сотрудниками Института вулканологии, находящегося в Петропавловске-Камчатском. Начало экспедиции планировалось на окончание периода дождей, закончить ее мы намеревались до начала первых заморозков. Именно в это время стоит типичная для «бабьего лета» погода, почти исчезают комары и мошка. Мы готовились к преодолению бурных горных рек, тайги, болот и тундры, продуваемой леденящими ветрами.

Красная яранга

В июне было проверено экспедиционное снаряжение и плавающие средства, раскладка и упаковка продуктов, спасательные средства. Е. Белянин из Дмитрова изготовил палатку — «выгвам» из капрона, рассчитанную на 10 человек, и две надувные лодки оригинальной конструкции, опробовали и наш надувной плот ПОН-6.

Расчеты показали, что 10 мужчин и две женщины могут перенести на плечах экспедиционный груз весом в 510 кг, который позволит нам жить в походных условиях 14 дней, получая ежедневно 4 тысячи килокалорий.

После решения массы организационных проблем самолеты доставили нас в Петропавловск-Камчатский. Так началась наша «одиссея». 400 км автотрассы до поселка Мильково, что находится на реке Камчатке, познакомили нас с природой, ландшафтом и

жизнью центральной Камчатки, с ее интенсивно развивающимся хозяйством.

Далее наш путь в поселок золотопромышленников прервался, так как прошедшие наводнения сорвали мосты на реках и реально продвигаться можно было только на вездеходах. Действуя по посылке «лучше плохо ехать, чем хорошо идти», мы потеряли три дня на ожидание оказии. Зато столетидесятикилометровый участок по реке Кирганик проскочили за один день. Стояла солнечная погода, вездеход вздымал кучу густой пыли, заметая ею нашу братию, которая довольно быстро утратила радость от езды и облачилась в марлевые маски.

Мы ревниво сравнивали виденное с природой Подмосковья и находили много похожего: вокруг — березовые леса (из каменной березы), дорога то взмывает на кручи, то падает в распадки рек с холодной прозрачной водой, то прорезает топкие болота. Зеленая трава, ласковая зелень леса сливались с голубым небом, по которому разбегались замысловатые дорожки перистых облаков.

После головоломных поворотов, подъемов, спусков и бродов мы прибыли на реку Кетачан к Красной яранге эвенов. У нее сходятся традиционные пути перегона оленьих стад, оленеводы здесь отдыхают, получают письма, газеты, узнают свежие новости, смотрят кино, получают медицинскую помощь — все, что нужно человеку, который на денек приходит в обжитое место.

Эвены хорошо знали нашего проводника геолога Володю «Похматого», как прозвали его товарищи, и отнесли к нам уважительно. Здесь мы впервые увидели постройки, описанные Крашенинниковым — лабазы, поднятые над землей метра на два, построенные без единого гвоздя и проволоки, только с помощью топора. В этих сооружениях в рядом находились копильни для красной рыбы. Эвены заготавливают балыки без соли, с помощью копчения и вяления.

В районе Красной яранги растительность имела вид, типичный для высокогорья, на западе сливалась с небом ледяной конус господствующей высоты западного побережья Камчатки — Ичинская сопка (3662 м над уровнем моря). Мощный вездеход преодолевал немислимые подъемы, как танк пробивался через чащобу. С сопки, с высоты птичьего полета просматривались светло-зеленые следы от прошедших колдато машин. Каждый след — рана на травяных и лесных зарослях в этом суровом крае. Недаром общественность уже сейчас выражает беспокойство по поводу нарушения сложившегося природного комплекса и предлагает упорядочить маршрут вездеходов.

нижи ОИЯИ. После окончания полного курса обучения выпускникам школы выдаются дипломы.

В настоящее время физико-математическая школа ОИЯИ проводит прием учащихся 8-х классов на I курс и объявляет дополнительный набор учащихся 9—10-х классов. Желающие должны подать заявления на имя председателя совета ФМШ доктора физико-математических наук профессора Е. П. Жидкова с краткой рекомендацией учителей физики и математики.

Заявления-рекомендации принимаются в помещении комитета ВЛКСМ в ОИЯИ (ул. Советская, д. 14, 2-й этаж, тел. 4-94-31) до 31 сентября.

ПО ЗЕМЛЕ КАМЧАТСКОЙ

На Быстрой и Хайрюзовой

Путь через Срединный хребет из бассейна реки Кетачан в бассейн реки Быстрой проходил через несложный перевал (997 м). Этот участок мы преодолели с максимальным весом, после занявших неделю перелетов и переездов.

Достигнув притока реки Быстрой — ручья Бабав, мы увидели нерестилище ленков, великоленых рыб в брачном наряде — цвет чешуи светлый, переходящий в голубой, плавники красные с черной окантовкой. Как стрелы, их тени прорезали прозрачную воду ручья.

Река Быстрая, протекая по широкой долине, заросшей лесом, имеет характер типично горнотаяжного: много проток, завалов и заломов, скорость воды до 10 км/час. Это затруднило наше продвижение, так как на мелях приходилось перетаскивать грузные лодки, многочисленные заломы из деревьев, образуемые во время половодья, представляли опасность для сохранности лодок.

У встречных эвенов получили сведения о расположении охотничьих избушек на реке, они же заверили нас, что на реке водопадов нет. Слав по реке продолжался 13 дней. Погода благоприятствовала нам. На маршруте мы двинулись обильно и «благоустроенности» медвежьих троп, однажды видели переправу через реку медвежьей семьей, наблюдали повадки рыб, видели следы старых геологических экспедиций, гигантские заломы и завалы, протянувшиеся на километры. Но самыми желанными были встречи с людьми, знающими эти места, повадки зверя и птиц. Их бесхитростные рассказы об охоте, рыбалке, обычаях и укладе жизни раскрывали для нас быт этого края.

В конце маршрута мы посетили поселки Хайрюзово и Усть-Хайрюзово. Здесь много моторок и сразу видны следы «покорения» природы. Начинаешь понимать, почему становится меньше рыбы, птицы, зверя и ягод. Восстановление рыбных богатств обходится дорого, но оно необходимо. С этой целью создаются рыбообразные пункты, установлен запрет или ограничение вылова рыбы, заключен договор с Японией о рыболовстве, работает экспедиция ихтиологов по восстановлению стада знаменитой олюторской сельди.

Последние 20 километров по реке до Охотского моря подтвержены влиянию прилива и отлива. Кроме этого нас настигла холода — они дали о себе знать в последнюю ночь. На отливном течении мы намеревались сплываться с 7 часов утра. Встали — вокруг все в инее, палатка грохочет, лодки покрыты слоем инея, над рекой непроглядный туман. Наскоро собрались, отчалили. Хотя течение и слабое, но плыть в облаке тумана приятно мало, и колдот пробирает. Накануне, на

радостях, мы выбросили рукавицы, а как бы они были кстати теперь! К 10 часам течение прекратилось, а пол-одиннадцатого река «потекла» вспять: начался прилив. Пришлось стать бурлаками, а там, где берега отвесные, проходить броском на веслах.

Вот и Усть-Хайрюзово! Конец нашему маршруту. В поселке находится крупнейший на Камчатке крабовый консервный комбинат, а неподалеку у острова Птичий — наиболее богатая колония крабов. Здесь от краболовов можно узнать о технике лова, о технологии обработки крабов и прогнозах развития их ловли.

Путь Усть-Хайрюзово — Тигиль — Петропавловск зависит от капризов погоды. Наконец, под крылом самолета остались безбрежные просторы тундры, запорошенной первым снегом, долины рек Хайрюзовой, Ичи, Крутоголовой, Большой, обозначенные лентами лесов, пики массивов Корякской сопки — одного из трех вулканов, чьи снежные вершины вошли в герб города. Мы возвращались в Петропавловск-Камчатский.

Снова у Толбачика

Вне программы 6 человек совершили выход в район действующего вулкана Толбачик. Я уже писал о наблюдении за извержением вулкана, начавшимся 5 июля 1975 года. За истекший год здесь многое изменилось, поблизости возникли и погасли два конуса, образовалось огромное лавовое поле, возникла большая трещина, из которой одновременно били струи 16 лавовых фонтанов и, наконец, сформировался устойчивый Южный прорыв, который погас уже после нашего посещения в декабре.

Внетвером мы проделали бросок из Петропавловска в поселок Козыревск, преодолели еще 90 км и с помощью вулканологов совершили восхождение на потухшие конусы вулкана. Ныне здесь тихо, насколько видит глаз — все черно. На горизонте маячит щетина мертвого леса, над лавовым потоком — марево от восходящего теплого выдува. Не видно птиц, да и зверя больше сюда не заходят. В этой мрачной черной пустыне нас ждала радостная встреча с друзьями ленинградцами. Мы ночевали у подножия грохочущего Южного прорыва под непрерывным дождем, который представлял собой смесь фтористых соединений, кислот и щелочей, прошедших к тому же сквозь тучу пепла.

Ночью прямо из палатки фотографировали выпучивающийся конус лавы, который периодически возникал возле подножия. Временами огненная струя отрывала кусок спешейской лавы и малиновокрасный айсберг уплывал во тьму. Наутро, соблюдая осторожность, мы поднялись на лавовый поток. В расщелинах малиновым цветом рдела лава, ее тепло просу-

шило нашу измокшую под дождем одежду, подошвы ног жгло через резиновые сапоги. Возле истока лавового потока возросла концентрация газа, лава предупреждающе скрипела, стали чаще трещины и жарче. Мы наполнили кружку водой, и через 8 минут чай вскипел. Стихия служила нам.

Прогулка по кратерам доставила истинное наслаждение: мы любовались идеальными воронками, обожженными каменными глыбами, украшенными светло-зелеными корочками солей фтористых соединений, ядовитыми газовыми струями. (Когда-то камчадалы считали дым над вулканами дымом из яранг усопших сородичей, поселившихся под землей). Поражали воображение гигантские трещины, из которых с шипением вырываются газы — целые участки склона источали белесые газы. А разноцветные красные, рыжие и зеленые возоны, разнокалиберные вулканические «бомбы» из чрева вулкана!

Но на обратном пути Камчатка преподнесла нам сюрприз. Потеряв троту на вулканическом пепле, мы вынуждены были заночевать. Это не входило в наши планы, так как мы оставили нашим знакомым ленинградцам палатку и продукты. К счастью, мы сохранили запас воды, которая здесь ценится как в пустыне, и у Анатолия Сумбаева осталось несколько бульонных кубиков.

По компасу и господствующим ветрам мы определили свое местонахождение, наметили направление движения на случай, если утром будет туман или иная непогода. Из сухого кедрового стланика сделали что-то вроде берлоги и улеглись спать. Ночь приготовила нам испытание не только холодом, но и снегом, который таял от дыхания и стекал на спальные мешки, лишая нас столь необходимого тепла.

Едва забрезжил рассвет, мы были на ногах. Вместо черной перед нами лежала белая пустыня, которая поглотила все следы и тропы. Белесое небо закрыло горы и сливалось с белым покрывалом земли. Снег достигал 15 см глубины. Но определенное заранее направление движения вывело нас в район нужной тропы, и вскоре по характерному следу мы обнаружили ее. Через полтора часа мы пришли в дом вулканологов у ручья Водопадного, а через два часа вертолетом, с оказией вылетели в Козыревск и вечером были в Петропавловске-Камчатском.

Итак, маршрут в 480 километров, по воде и земле, успешно закончен. Собран большой картографический материал. Наш отчет позволит другим туристским группам идти по Камчатке уверенно, с учетом реальных опасностей, даст возможность уделить больше внимания наблюдениям и познанию этого прекрасного края.

А. ЗЛОБИН,
руководитель экспедиции.

И. о. редактора А. С. ГИРШЕВА.

Объявлен прием в ФМШ

Скоро начнет свою работу вечерняя физико-математическая школа ОИЯИ для учащихся 8—10-х классов, первое организационное занятие состоится 6 октября. Занятия в школе проводятся в виде лекций и семинаров по программам, разработанным методическим советом ФМШ, один раз в неделю (по четвергам, с 17.00) в помещении школы № 8.

Основными задачами школы являются углубление и расширение знаний учащихся в области физики и математики, развитие любознательности, индивидуальных способностей и склонностей учащихся к изучению точных наук. Лекции и семинары для слушателей ФМШ проводят научные сотруд-

Школе № 6 на постоянную работу требуются уборщицы-совместители. Обращаться по адресу: ул. Мира, дом 1, тел. 4-75-87.

Школе № 8 срочно требуются техслужащая и киномеханик (тел. 4-77-37).

Детская хоровая студия «Дубна» объявляет прием детей в возрасте от 3 до 7 лет. Запись производится по адресу: ул. Векслера, 22, с 18 до 20 часов до 19 сентября.

Автобазе № 5 на постоянную работу срочно требуются: слесари-сантехники (оплата труда — временно-премиальная), техники-механики (оклад 140 руб. в мес.). Обращаться к уполномоченному по труду Мособлисполкома (тел. 4-76-66) и в автобазу (Александровка, тел. 4-76-72).

Коопунивермаг Кимрского райпо производит прием на комиссию легковых автомобилей и мотоциклов с колясками всех марок от частных лиц и организаций. Прием ежедневно с 9 до 17 часов. Выходные дни: суббота и воскресенье. Обращаться: г. Кимры, ул. Р. Люксембург, 14-б. Телефон 3-26-32.

В МСЧ на постоянную работу срочно требуются: кассир, секретарь-машинистка, санитарки, прачки, уборщицы, гардеробщица. Приглашаем на работу пенсионеров. Выплата пенсии сохраняется (возможно совместительство до 1,5 ставки). Обращаться к уполномоченному по труду Мособлисполкома (тел. 4-76-66) или в отдел кадров МСЧ (тел. 4-92-11).

Дом Культуры

13 сентября
Художественный фильм «Большое приключение Зорро» (Мексика). Начало в 19 и 21 час.

14 сентября
Художественный фильм «Похищение в Париже». (Франция). Начало в 18 час. 30 мин.

Художественный фильм «Народный роман» (Италия). Начало в 21 час.

15 сентября
Художественный фильм «Несовершеннолетние». Начало в 19 и 21 час.