



ЗАКОММУНИЗМ

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

№ 86 (1710)

Пятница, 19 ноября 1971 года

Год издания 15-й

Цена 2 коп.



В Лаборатории высоких энергий закончена обработка информации, полученной в эксперименте по рассеянию протонов на протонах и дейтеронах на серпуховском ускорителе.

На снимке: (слева, направо) группа сотрудников научно-исследовательского электронного отдела научный сотрудник Валерий Заячкин, нач. сектора В. А. Никитин, лаборант А. И. Ларичев, инженер Г. Г. Бензогих и научный сотрудник Чонг Быен анализируют результаты, полученные на ЭВМ.

Фото Ю. Туманова.

ВИЗИТ ЯПОНСКИХ УЧЕНЫХ

Объединенный институт ядерных исследований посетили два японских ученых из циклотронной лаборатории Института физических и химических исследований (Рикагаку Кенкиньюсю) доктор Исao Коно и доктор Иониттюн Миязава. В связи с проектированием в Японии ускорителя тяжелых ионов они сзнакомились со всеми ускорителями в СССР и Франции.

В Дубне японские физики осмотрели основные установки Лаборатории ядерных реакций, где уже сооружалась, незадолго осуществлена и ведется объединения в одну общую систему двух самых мощных в мире циклических ускорителей тяжелых ионов. Японские физики были приятны дирекtorом Лаборатории ядерных реакций академику Г. Н. Флерову. Он рассказал им об основных исследованиях по синтезу новых трансураниевых элементов, о достигнутом здесь впервые в экспериментальной практике ускорении самого тяжелого из благородных газов — ксенона.

«Я уже 10 лет изучаю физику тяжелых ионов и давно хотел посетить Дубну», — сказал напечатано корреспонденту М. М. Лебеденко доктор Коно. Японский физик заявил далее,

что Лаборатория ядерных реакций произвела на него сильное впечатление. «Это очень большая лаборатория, где проводятся исследования высшего мирового класса. Я говорю так потому, что до этого видел другие институты Европы и Америки».

По словам доктора Коно, самое большое впечатление производила новая система ускорения, основанная на совместной работе двух циклических ускорителей. «Это очень хорошая идея. Она позволяет Дубне вести опыты с тяжелыми ионами на самом высшем уровне».

Поездку в Дубну доктор Коно считает очень полезной, он выразил надежду, что сможет приехать сюда в будущем на длительное время.

Доктор Миязава присоединился к мнению своего коллеги, подчеркнув, что Лаборатория ядерных реакций в Дубне наиболее далеко продвинулась среди других лабораторий мира. Здесь работают многие ученыe и свои исследования они ведут очень активно. Среди всего, что он видел в лаборатории, его особенно поразили эффективные новые источники нового типа, созданные здесь. Их называют «сердцем ускорителя». Таких источников раньше он не видел.

Уже в годы гражданской войны и иностранной военной интервенции артиллерийские подразделения Красной Армии с честью выдержали экзамен на боевую зрелость. Они были грозой для врага с первых пограничных сражений и до последних дней Великой Отечественной войны. Во всех операциях наших войск артиллерия выступала как главная огневая сила Советской Армии. Всюду — на подступах к Москве и у стен Сталинграда, в сражениях под Ленинградом и на Курской дуге, на Висле и Одере, при штурме Берлина — воины-артиллеристы умело использовали вверенное им оружие, проявляли массовый геройизм.

За четверть века, минувшие с тех пор, как отремонтировали Великой Отечественной войны, огневое вооружение Советских Вооруженных Сил претерпело качественные изменения. Под руководством Коммунистической партии, на основе достижений науки и техники и возросшей экономической мощи нашей страны созданы ракетные войска стратегического назначения. Оснащенные грозным ракетно-ядерным оружием, они являются мощным огневым щитом Родины, служат важным средством сдерживания агрессии.

Наряду с непревзойденным совершенствованием ракетных войск происходит дальнейшее развитие ствольной и реактивной артиллерии. Артиллеристы успешно решают

Встреча в Колонном зале

17 ноября в Колонном зале Дома союзов состоялся вечер слушателей школ коммунистического труда.

Перед собравшимися выступили заместитель министра электротехнической промышленности СССР Г. Бочкарев, лауреат Государственной премии СССР 1971 года, киноактриса Н. Белоховистова, народная артистка РСФСР Н. Сazonova, заслуженный деятель искусств РСФСР, председатель правления Московской композиторской организации С. Туликов.

В ПРЕЗИДИУМЕ ВЦСПС

Стипендии и премии профсоюзов — студентам

Президиум ВЦСПС принял постановление о задачах профсоюзных организаций, вытекающих из речи Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева на Всесоюзном слете студентов и постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему улучшению материальных и жизненно-бытовых условий студентов высших и учащихся средних специальных учебных заведений».

Предусмотрено ассигновать на 1972 год свыше 16 миллионов рублей на приобретение путевок в санатории, пансионаты, дома отдыха, студенческие оздоровительные, туристические и альпинистские лагеря, на белое питание студентов и учащихся. Эти средства будут израсходованы также на содержание дополнительно 20 санаториев — профилакториев для студентов вузов и средних специальных учебных заведений. Центральному совету по управлению курортами профсоюзов предложено выделять на летние и зимние каникулы для организации оздоровительно-спортивных лагерей 12 дворов отдохна на 4,000 мест. В них будут направляться в первую очередь студенты вузов и учащиеся специальных учебных заведений, не имеющих своих лагерей.

Многое в этом предстоит сделать советам и комитетам профсоюзов, профкомам и методикам вузов и техникумов. Им предложено совместно с ректорами высших и директорами средних специальных учебных заведений разработать и осуществлять мероприятия по дальнейшему улучшению коммунистического воспитания студентов и учащихся, подготовке высококвалифицированных специалистов для народного хозяйства, созданно необходимых условий для труда, быта и отдыха студентов вузов и техникумов.

Президиум ВЦСПС решил учредить с 1 сентября 1972 года стипендию профсоюзов СССР для студентов вузов и учащихся средних специальных учебных заведений, отлично успевающих и проявляющих себя в общественной работе. Пятьдесят из них по 80 рублей каждая предназначены для студентов и сто по 60 руб-

Сегодня — День ракетных войск и артиллерии

Все, что создано народом, должно быть надежно защищено. Укреплять Советское государство — это значит укреплять и его Вооруженные Силы, всемерно повышая оборонспособность нашей Родины. И пока мы живем в неспокойном мире, эта задача остается одной из самых главных!

Материалы
XXIV съезда КПСС.

19 ноября — День ракетных войск и артиллерии, один из замечательных праздников воинской доблести и ратного мастерства. В этот день советские люди чествуют воинов-артиллеристов, вивавших немало ярких страниц в летописи славных побед Вооруженных Сил СССР.

Уже в годы гражданской войны и иностранной военной интервенции артиллерийские подразделения Красной Армии с честью выдержали экзамен на боевую зрелость. Они были грозой для врага с первых пограничных сражений и до последних дней Великой Отечественной войны. Во всех операциях наших войск артиллерия выступала как главная огневая сила Советской Армии. Всюду — на подступах к Москве и у стен Сталинграда, в сражениях под Ленинградом и на Курской дуге, на Висле и Одере, при штурме Берлина — воины-артиллеристы умело использовали вверенное им оружие, проявляли массовый геройизм.

Слева: на постах пашни воины-ракетчики отличного гвардейского подразделения. Справа: рядовые Н. Басюк, И. Опрышко, младший сержант В. Магаров, рядовой А. Полищук, лейтенант Д. Романов, рядовой В. Полищук и младший сержант С. Нароган.

иот сложные задачи, выдвигаемые современным уровнем развития военного дела.

Днем и ночью, в любое время года стоят на боевых постах наши воины-ракетчики и артиллеристы. Создавая высокую ответственность перед народом, они постоянно совершенствуют свое боевое мастерство. Советские воины, пада в ногу со всеми советскими людьми, прилагают усилия к тому, чтобы сделать год XXIV съезда КПСС годом отличной учебы и службы. Под таким девизом ракетчики и артиллеристы встречают свой праздник.



Дни советской науки и техники в ЧССР

17 ноября в Праге начались дни советской науки и техники. На них торжественное открытие во Дворце съездов парка культуры и отдыха имени Ю. Фучика прибыли члены Президиума ЦК КПЧ. Председатель правительства ЧССР Л. Штруогал и другие чехословацкие руководители. Для участия в днях советской науки и техники в ЧССР прибыл заместитель Председателя Совета Министров СССР, председатель Государственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике В. А. Кириллов, видные советские ученые и специалисты.

В выставочном зале Пражского парка культуры и отдыха имени Ю. Фучика сегодня открылась выставка «Космос — миру; наука — человечеству».

Слева направо: рядовые Н. Басюк, И. Опрышко, младший сержант В. Магаров, рядовой А. Полищук, лейтенант Д. Романов, рядовой В. Полищук и младший сержант С. Нароган.

Фото И. Акимова (Фотохроника ТАСС)

На Ленинской
трудовой вахте

Сpirальный измеритель

Многолетний труд большого международного коллектива сотрудников отдела автоматизации по созданию установки — спиральный измеритель вступает в завершающую стадию разработки — в стадии комплексной настройки. Завершается сборка оптико-механической части установки, конструкция которой была разработана в ОИЯИ, а изготавливалась на предприятиях ГДР. Большой вклад в эту работу был внесен сотрудниками Института физики высоких энергий в Цойтене.

Предварительные измерения точностных характеристик основных узлов оптико-механического устройства установки показали высокое качество их изготовления, что позволяет надеяться на получение предполагаемых точностных характеристик установки в целом.

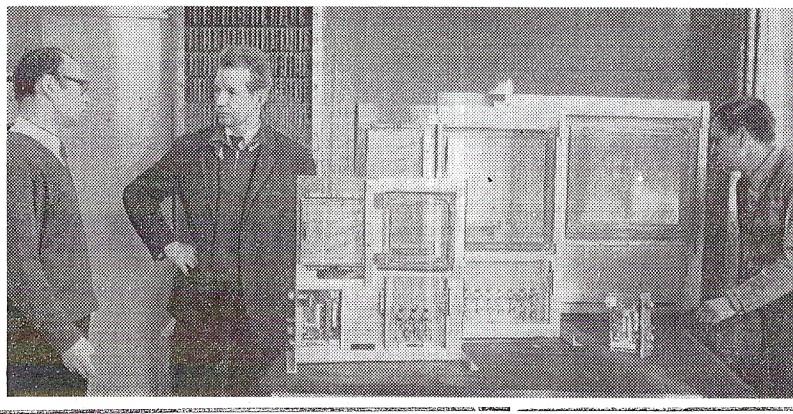
Разработка электронных устройств проводилась в предположении, что в составе спирального измерителя будет использована малая управляемая ЭВМ, причем конструкция электронных блоков была разработана с учетом наиболее полного использования возможностей этой машины. При разработке элементов электронных схем широко использовались интегральные микросхемы, что позволило значительно увеличить надежность работы установки в целом.

Производительность спирального измерителя достаточно высока и достигает в пределе 500 тыс. событий в год. Это действительно для определенного класса физических задач и требует достаточно большой вычислительной мощности для обработки на больших ЭВМ.

Для обеспечения полного использования спирального измерителя, решения широкого круга задач и уменьшения требований на вычислительную мощность больших ЭВМ, необходимых для дальнейшей обработки, в отделе автоматизации проводятся работы по реализации на спиральном измерителе режима автосопровождения.

В заключение хочется отметить, что такая большая работа могла быть проделана только благодаря дружным усилиям всего коллектива разработчиков установки, в который ездят представители почти всех стран-участниц ОИЯИ, а также сотрудники многих институтов Советского Союза.

В. КОТОВ,
начальник сектора.



◆◆◆
Обсуждаются вопросы, связанные с постановкой эксперимента по исследованию структуры ядер с помощью протонов с энергией 4—10 ГэВ на синхрофазотроне.

Фото Ю. Туманова

С трибуны партийного собрания

Из отчетного доклада секретаря парторганизации В. Инкина

...Текущий год ознаменовался важнейшим событием в жизни всего нашего народа — состоялся XXIV съезд Коммунистической партии Советского Союза. Решения, принятые съездом, определили дальнейшие пути строительства коммунистического общества в нашей стране. Как и весь советский народ, коллектив нашей лаборатории в обстановке большого подъема трудится над претворением в жизнь решений съезда, над выполнением планов и социалистических обязательств первого года IX пятилетки. Решающую роль в выполнении наших национально-производственных планов играют коммунисты лаборатории. За успешное выполнение планов восьмой пятилетки Верховный Совет СССР наградил высокими правительственными наградами четырех сотрудников нашей лаборатории — коммунистов Н. И. Говорухина, С. А. Щелева, бессрочного В. М. Евсина, Л. С. Первушкову.

Работа партийной организации была направлена на мобилизацию коллектива на выполнение повышенных предсъездовских социалистических обязательств и социалистических обязательств первого года пятилетки, на усиление идеино-политической работы в коллективе лаборатории.

1971 год — первый год нашей новой пятилетки. Подводя итоги, следует сказать, что коллективом лаборатории проделана большая работа по дальнейшему развитию центрального вычислительного комплекса и ЭВМ измерительных центров лаборатории, совершенствованию математиче-

ского обеспечения этих машин с целью более широкого и удобного их использования в исследовательских работах. Продолжались работы по объединению ЭВМ в систему машин. Существенно была повышена эффективность БЭСМ-6 за счет ввода в эксплуатацию нового автокодового варианта программы-диспетчера и расширения библиотеки программ. Большие работы велись по созданию и вводу в строй автоматических и полуавтоматических систем обработки фильмовой информации. В настоящее время лаборатория имеет высокопроизводительные установки для обмера снимков с трековых камер, однако массовая обработка снимков при помощи этих установок все еще не начата. Дальнейшее развитие планов восьмой пятилетки ЛВТА решает этот вопрос за счет доступа широкого круга пользователей к непосредственной работе на ЭВМ привела к поломкам устройств на СДС и БЭСМ-4.

Большие успехи достигнуты в развитии современной методики проведения физических экспериментов на линии с ЭВМ. Основные работы ЛВТА в этой области были направлены на увеличение эффективности использования основного физического оборудования и повышение уровня автоматизации процесса проведения эксперимента.

Сданы в эксплуатацию на СДС-1604А осциллограф со световым карандашом (ОСК) и библиотека дисплейных программ общего и специального назначения.

Ведутся совместные работы с лабораториями ОИЯИ (ЛВЭ, ЛЯП, ОИМУ) по применению дисплеев для решения задач моделирования физических установок и задач обработки

фильмовой информации с трековых камер.

Выполнен и опубликован значительный ряд работ по математической физике и прикладной математике, связанных с исследованиями, проводимыми в ОИЯИ.

Надо отметить, что по-прежнему остаются открытыми вопросы комплектования отделов лаборатории кадрами математиков, операторов, механиков и инженеров-электронщиков по эксплуатации ЭВМ. В этом году мы неоднократно имели большие потери времени на машинах центрального комплекса из-за отсутствия должного эксплуатационного персонала. Попытка дирекции ЛВТА решить этот вопрос за счет доступа широкого круга пользователей к непосредственной работе на ЭВМ привела к поломкам устройств на СДС и БЭСМ-4.

Лаборатория, буквально, захватывается от недостатка производственных площадей, у нас нет места для установки нового оборудования и новых ЭВМ. Необходимо форсировать строительство нового корпуса ЛВТА, кроме того, наша лаборатория имеет слабую производственную базу (мастерские, РМЦ, КБ), которая и наполовину не обеспечивает работ, запланированных тематическим планом, хотя коллектив электромеханического отдела работает напряженно и с большой отдачей. Ориентация на ЦЭМ также мало оправдывает себя: ЦЭМ или не принимают заказы из-за недостаточности своих производственных мощностей, а если принимают, то выполняют очень медленно. ЭВМ третьего поколения и разработка устройств и систем автоматизации

физического эксперимента на интегральных схемах требуют полного переоборудования нашего радиомонтажного цеха.

В лаборатории ведется работа по внедрению НОТ. Создана комиссия содействия научной организации труда, председателем ее утвержден коммунист Е. П. Жидков. В комиссию вошли представители различных отделов лаборатории.

Партийное бюро много внимания уделяло вопросам организации и развития социалистического соревнования в лаборатории. На заседаниях партбюро заслушивались вопросы социалистического соревнования. Многое сделано для его организации лаборатории и месткомом ЛВТА.

Постановление пленума ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении организации социалистического соревнования» призывает нас искать и находить новые формы, совершенствовать и развивать его организацию, всемерно поощрять и развивать движение за коммунистическое отношение к труду.

В 1972 году перед коллективом лаборатории стоит большие научно-производственные задачи по дальнейшему развитию средств вычислительной техники и автоматизации обработки экспериментальной информации. Опыт работы ЛВТА за предыдущую пятилетку показал, что наш коллектив способен ставить и решать большие задачи по автоматизации физического эксперимента. Задача коммунистов нашей партийной организации быть всегда в авангарде коллектива при выполнении научно-производственных планов лаборатории.

Учеба коммунистов

С 1 октября в сети политического образования началась учебный год. В большинстве школ, кружков и семинаров работы проходят организованно, по плану. В этом году ГК КПСС принял постановление проводить занятия по первым и третьим вторникам каждого месяца. Поэтому все школы, кружки и семинары в дальнейшем должны планировать проведение своих занятий именно по этим дням.

В нашей лаборатории в этом учебном году продолжают работать две школы основ марксизма-ленинизма. В одной из них (пропагандисты — коммунисты Ю. В. Катынин и В. И. Мороз) слушатели знакомятся с основами научного коммунизма, в другой (пропагандисты — коммунисты В. Г. Иванов и А. Ф. Филозов) — с особенностями современного капи-

ализма и углублением общего кризиса капитализма.

В кружке пропагандиста-консультанта коммуниста Г. И. Макаренко занятия проводятся по теме «Работа В. И. Ленина «Государство и революция» и современность». «XXIV съезд КПСС о совершенствовании системы управления экономикой» — такова тема семинара, где пропагандистом является коммунист И. И. Скрыль.

Участниками семинара, которым руководит коммунист В. И. Шкудинов, выбрана тема «XXIV съезд КПСС: внешнеполитической деятельности партии и Советского государства». Семинар, руководимый коммунистом В. П. Миролюбовым, будет работать над темой «XXIV съезд КПСС об особенностях современного капи-

зиста и Трофимом В. И. Зиновьевым. Школы коммунистического труда призваны активно вовлекать трудящихся в социалистическое соревнование, в движение за коммунистическое отношение к труду, помогать трудящимся решать производственные задачи, воспитывать сознательность и дисциплину.

Партийная и профсоюзная организация, руководители всех подразделений должны повседневно уделять внимание работе этих школ, заниматься политическим воспитанием в колlettive. Задача пропагандистов, политинформаторов — разъяснять людям, какое значение для успешного выполнения планов новой пятилетки имеет экономическая обстановка, разование рабочих и служащих.

В. ЖМЫРОВ, зам. секретаря партбюро по идеологической работе.

Комсомольская жизнь

В канун XXIV съезда КПСС комсомольская организация ЛВТА рапортовала о выполнении социалистических обязательств, принятых в ходе второго этапа Ленинского зачета (октябрь 1970 г. — апрель 1971 г.). Комсомолцы отдали обработки фильмовой информации (комсорг Т. Кораблева), занявшись первое место в этом соревновании, были премированы поездкой в Москву, в театр.

О Комсомольцы ЛВТА принимали участие в субботниках, работали на строительстве плавательного бассейна, выезжают на работу в совхоз «Талдом», участвовали в работах по озеленению города. Всего ими отработано 300 человеко-часов.

О С комсомольцами и моло-

дежью ЛВТА постоянно проводились занятия в двух кружках системы политпросвещения — кружок «Ленинские уроки» для специалистов с высшим образованием (рук. В. Бондаренко) и кружок по изучению отдельных произведений В. И. Ленина (рук. А. Швачка).

О По установленной уже традиции, комсомольцы — математики ЛВТА активно работали по организации и проведению городской физико-математической олимпиады для школьников старших классов.

О «Комсомольский прожектор» поднял вопрос об улучшении порядка хранения магнитных лент, который обсуждался на партийном бюро ЛВТА. В результате, хранение лент несколько улучшилось.

С профсоюзной конференции

На конференции было рассмотрено много вопросов, связанных с деятельностью профсоюзной организации лаборатории. В ЛВТА выполнено большинство мероприятий, намеченных соглашением по охране труда и техники безопасности на 1971 год. Распределены 35 путевок в санатории и 82 путевки в дома отдыха.

Однако нерешенной остается жилищная проблема. Внешнее положение кажется благополучным: 25 семьям улучшены жилищные условия, но это в основном за счет качественно-

го обмена жилплощади. Очередь фактически не двигается: уже сейчас в жилищной комиссии имеется столько же заявлений, сколько человек вышло из очереди. Особенно плохо дело обстоит с молодыми специалистами, имеются случаи ухода в другие организации специалистов с трех-пятилетним стажем. В существующих условиях практически невозможно решить в лаборатории вопрос об улучшении жилищных условий ветеранам (в 1971 году это удалось сделать всего для двух семей). Конференция обратилась с просьбой

к дирекции ОИЯИ и ОМК о серьезном увеличении жилищного строительства в Дубне.

Из года в год ставится вопрос об улучшении бытового обслуживания жителей Дубны (рынок, пляж, торговля и др.). Пора бы уже ОМК и городским организациям от слов перейти к делам.

Конференция приняла развернутое решение по всем рассматриваемым в выступлениях вопросам.

На конференции был избран новый состав месткома ЛВТА, председатель — В. И. Поляков.

Рационализация и изобретательство

Смотровая комиссия Института при подведении итогов работы ВОИР присудила первое место по рационализации Лаборатории вычислительной техники и автоматизации.

В 1971 г. организация ВОИР ЛВТА насчитывала 112 членов, 60 человек из них являются авторами рационализаторских предложений. Среди наиболее активных рационализаторов надо отметить А. С. Бурова, Г. Н. Елисеева, В. Ф. Федорина, В. М. Киселева.

Работа дружины

Дружина ЛВТА насчитывает в своих рядах 110 человек. Среди них 77 коммунистов и комсомольцев. Штаб дружины лаборатории строит свою работу в соответствии с годовым планом народной дружины Объединенного института ядерных исследований. Свою работу дружина ЛВТА проводит в тесном контакте с партийной, профсоюзной и комсомольской организациями лаборатории.

Лучшие отряды друженников имеются в отделе обработки

фильмовой информации (командир В. И. Семенов, партруг В. Д. Степанов), электротехнической группе (командир И. В. Рылов, партруг А. П. Итигугин), электромеханическом отделе (командир Л. А. Шабанов, партруг И. И. Мошков) и других.

Каждый друженник ЛВТА считает своим долгом вести активную повседневную работу по профилактике правонарушений, способствовать тому, чтобы наша Дубна стала городом образцового общественного порядка и высокой культуры.

ОСЕНЬЮ ОЛЕТЕ

Кончился бархатный сезон. К сожалению, не принято устраивать конференций с отчетами о лете и нет способа поделиться опытом проведения отпуска, кроме как на страницах стенной печати и газеты «За коммунизм». Обрывки фраз, услышанных нами случайно в буфете, в коридоре и т. д., разбудили наши любопытство, и мы, заинтересовавшись, узнали много интересного о том, как сотрудники ЛВТА проводят отпуска: одни побывали на Чуйском тракте, другие охотились в устье Обы, кто-то закапался в июле в тундре, кто-то изнемогал от жары в Бухаре...

Евсими, Первушовы, Осоковы с удовольствием вспоминают Черное море и уютную «Дубну» в Алупте. Из их рассказа мы поняли одно:

«**ОТДЫХАЙТЕ С ДЕТЬМИ ТОЛЬКО В АЛУПТЕ!**

Многие наши побывали этим летом в Фанских горах. Это В. Тропин и А. Кавченко, совершившие ряд сложных восхождений, Иванченко, Милютин, Широкова, Кухтина, Воробьевы, Малышев и Панченко, которые были покорены

красотами Фанских гор. «Больше всего нас восхищали горные озера — сугробовое Большое Алло, сказочные Алаудинские и Куликолонские озера, расположенные на высоте около 3000 метров. Приятно обрадовало гостеприимство жителей гор. Интересно было увидеть настоящие горные кишаляки и аулы, о которых раньше читали только в книгах. Нам кажется, что каждый должен хоть раз побывать в Фанских горах.

ПРОВОДИТЕ СВОИ ОТПУСК ТОЛЬКО НА АЛАУДИНСКИХ ОЗЕРАХ!

Алик Салтыков провел свой отпуск в тундре, за Полярным кругом. «Впервые я оказался севернее этой линии. Как пересек Полярный круг, не заметил: должно быть в сутолоке выгрузки, а может быть, потому что он не обозначен.

Поход проходил согласно пословице: «Любишь кататься, люби и саночки возить». Сна-

чала байдарки тащили на бечве, а уж только потом, после перевала через водораздел, смогли на них плыть. Там я получил первое «боевое» кренение — перевернулся. Ощущение не из приятных, но один раз перевернуться стоит.

Несколько необычной была заключительная часть нашего путешествия. Сначала рвались в конечный пункт — поселок Кара. Потом не знали, как оттуда выбраться на Большую землю. Думали, что останемся там навсегда. Направили Саше Злобину слезную телеграмму выбрать для нас спецрейс самолета. Пришло «подкалимыть» на разгрузку барж. Хватило не только на хлеб, но и на олены шкуры, и на спирт (купленный в магазине!). Правда, «шкуры» от байдарок пришлось временно оставить, так как не на что было их перевозить.

Впервые в жизни я увидел северных оленей и царти, на которых ездят круглый год, т. е. люди впоследствии обходятся без колеса. Колесо даже не пригодно: по почкам и мху тундра из колесного транспорта может пройти только вездеход.

На Севере при всех минусах (комары, холод, отсутствие дров) интереснее, чем на Юге. Сменяются понятия «хорошо» и «плохо»: на Юге страдаешь от чрезмерного общения с людьми, на Севере — каждый новый человек — радость. От него узнаешь последние и не совсем последние новости.

НЕТ, НА СЕВЕРЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО НАДО ПОБЫВАТЬ! В. Муратова рассказала нам о своем путешествии по Прибалтике на машине. Это была увлекательная поездка по живописным местам Литвы, Латвии, Эстонии. Автолюбителю Г. Осокову так близка эта тема, что он живо представил себе и изобразил эту поездку.

«ПУТЕШЕСТВУЙТЕ ПО ПРИБАЛИТИКЕ В СОБСТВЕННЫХ МАШИНАХ!» А Саша Злобин, который провел свой отпуск на платах, в Горном Алтае, борясь со стихией бурных рек, скажет, что это самый лучший отпуск... Мы увидели, что сколько отдохнувших, столько и восторженных мнений. Главное, конечно, хорошо отдохнуть, застичь энергией, бодростью и здоровьем на весь год.

Ответственные за выпуск страницы А. Ефимова и Г. Семако.

Рисунки Г. Осокова.

ЗА КОММУНИЗМ

