

циалистических
анах

БОЛГАРИЯ. Двадцатилетия
еративного хозяйства села
Она хорошо работает и
ного отделения Высшего
Георгия Димитрова в



ОРГАН ПАРТИЙНОГО, ПРОФСОЮЗНОГО И КОМСОМОЛЬСКОГО КОМИТЕТОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ЗА КОМУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

№ 51 (111)

Среда, 24 июня 1964 года

Год издания 2-й

Цена 2 коп.

РУКАМИ ЗОЛОТЫМИ...

Сегодня на реконструкции Дома культуры

О том, как будет выглядеть культура после реконструкции, рассказывал в № 33 нашей газеты заместитель главного института строительства Института Мергешев. Многие, о ком упоминал тогда автор, было на листах ватмана. Срок в прошлое два месяца. С тех пор не такой уже большой, можно только удивляться все, что сделано за это время.

Сейчас строительство вступило в такой период, когда с каждым днем все яснее видна, как воплощаются в реальность наметки проектировщиков, как работы постепенно обретают завершенность и торопит. Кажется, люди строительных специальностей пришли сюда. Много забот у каменщиков и штукатуриков, у монтажников и маляров. Здесь ежедневно можно видеть начальника строительства институтской части города И. Родникова, главного инженера В. И. Савина, прорабов.

На важном объекте наступили жаркие дни. Впрочем, респектабельно можно назвать каждый день этого времени, когда сюда впервые пришли каменщики бригады коммунистического труда Алексея Якова. Было это в январские дни. Работали все хорошо, бригады А. И. Балашов, Г. В. Яков, Б. А. Панкратов, А. Е. Яков и другие каменщики вели кладку стен в суровые морозы и в весеннюю слякоть.

С самого начала был составлен план проведения работ, который точно выполняется. Вслед за каменщиками пришли монтажники, плотники, штукатуры... И ночь раздавалась дробь

отбойных молотков, послушно поворачивая свою шею то в одну, то в другую сторону, старательно работал подъемный кран. Лучшие специалисты участвуют на реконструкции Дома культуры: монтажники бригады М. Садикова, маляры бригады У. Розенталя, бригада лепщиков Г. П. Томилина и многие другие коллективы. Во всех уголках огромного здания, начиная от подземных коммуникаций и настила полов до ремонта крыши и наружной штукатурки, кипит работа. То там, то здесь можно видеть, как прорабы и бригадиры разворачивают большие листы ватмана, уточняют по проектам малейшие неполадки.

Работа спорится. Сегодня-завтра будет положена последняя плита перекрытия и закончится кладка торцевой стены.

— Темновато становится, — кивают вверх каменщикам.

Да, с окончательным перекрытием в зале сразу же потребуются дополнительное освещение. К этому уже все подготовлено, по обе стороны панели с линии главного входа установлены мощные прожекторы. Они направлены в глубину сцены. Кстати, об освещении нового зала. Полный простор и воздуха, он залится мягким электрическим светом. Не будет традиционной громоздкой люстры посреди потолка. Между ровными рядами волнистого шифера, образующего легкий белоснежный потолок, установлены колодки электроосвещения, в них более полутора тысяч электрических лампочек. Десятки люминесцентных ламп подвешиваются в комнатах для кружковой ра-

боты, в вестибюле, гардеробных, фойе. Работы электромонтажникам много. Они хотели бы ускорить темпы, но приходится порой ждать, когда будут готовы потолки. Но это, видимо, одна из тех трудностей, когда при достаточной организованности в конечном итоге все встанет на свое место.

С затяжкой сроков поступили отдельные узлы вентиляционной системы, некоторые другие заказы задержали завод нестандартного оборудования и завод железобетонных изделий. Но все это позади. Что было упущено, сумели наверстать. Все больше и больше работ открывается отделочникам. На сцене еще много дел ждет монтажников, а стены уже подготовлены к отделке. На прошлой неделе электросварщик В. Ершов укрепил первые рейки, обтянутые зеленым хлорвиниловым пластиком. И вот одна стена уже отделана ими полностью. С этого угла зала начинает приобретать прямо-таки сказочность: зеленый пластик на темном фоне при льющемся сверху матовом свете ласкает глаз. Рейка к рейке на расстоянии 20 и 30 миллиметров одна от другой крепятся к стенам.

...Отделочные работы разбрызгиваются на всех участках. Золотыми руками строителей в городе создается новое прекрасное здание Дома культуры. Близок день, когда оно вступит в строй. Строители заверяют, что они не подведут, сдадут объект к назначенному сроку.

Успехов вам, наши славные строители!

В. СОЛОВЬЕВ.

Повышают технические знания

В последние годы в низковольтной группе отдела главного энергетика ЛВЭ уделяется много внимания технической учебе сотрудников. Первые два года занятия проводились в основном с теоретическим уклоном по основам электротехники, программа третьего года обучения составлялась с практическим уклоном. Особое внимание обращалось на схемы автоматических устройств, на детальное изучение различной электроаппаратуры и т. д.

Обучение проводится по специфике работы (эксплуатационный персонал в одной группе, а ремонтно-монтажный — в другой). С эксплуатационным персоналом проводит занятия старший мастер этой бригады Г. В. Терехов, с ремонтниками — старший мастер М. А. Невзоров. Оба они имеют средне-техническое образование и большой опыт работы на электроустановках.

Проведение занятий старшими мастерами показывает хорошие результаты. Во-первых, это сближает старших мастеров со своими подчиненными, поднимает их авторитет, да и сами мастера при подготовке к занятиям,

безусловно обогащают свои технические знания.

После окончания программы мы проводим не собеседования, как было раньше, а почти настоящие экзамены. Каждый экзаменуемый берет билет с несколькими вопросами и готовится к ответу. В аудитории в это время находится комиссия и все слушатели. Ответы каждого экзаменуемого оцениваются по пятибалльной системе. Такой метод окончания занятий повышает ответственность у слушателей кружков и дает возможность правильно оценить знания, полученные во время занятий.

Исходя из оценок опроса, некоторые товарищи по представлению администрации отдела смогли успешно защитить в квалификационной комиссии более высокий разряд. В этом году заканчиваются занятия в группе, где руководителем является М. А. Невзоров, а с осени начнутся занятия в группе эксплуатационников под руководством Г. В. Тереховой. Программа занятий уже составлена.

А. ФИЛИППОВ,
руководитель группы.

С концертом в поселок Александровка

В прошлый четверг участники художественной самодеятельности Дома культуры были в гостях у жителей поселка Александровка. На сцене летней площадки агитпункта выступил хор ветеранов труда (руководитель Н. Климова, аккомпаниатор В. Мамулин), который исполнил песни Слоцова «Пораскинулись русские степи», старинную русскую на-

родную песню «Не слышно шума городского» и другие.

Очень тепло сообразившиеся встретили исполнительницу русских народных песен М. Седову. Заслуживает внимания дуэт балалаек братьев Адольфа и Геннадия Пичугиных. Концерт прошел хорошо. Омрачило только то, что организаторы этого концерта не позаботились о том, чтобы отвезти артистов в Дубну.

Л. Е. КЕРБЕЛЬ В ДУБНЕ

22 июня по приглашению комсомольской организации Института посетил Дубну выдающийся скульптор, автор памятника Карлу Марксу на площади Свердлова, лауреат Ленинской и Государственной премий, член-корреспондент Академии художеств СССР, проф. Л. Е. Кербель.

Представители комсомольской организации тепло встретили Льва Ефимовича и пригласили в комитет комсомола. Завязалась теплая беседа, в заключение которой секретарь комсомольской организации Саша Злобин от имени комсомольцев Института подарил книгу «Жолно-Кюри и атомная энергия» автор Бикар. Затем Л. Е. Кербель встретился с директором Института членом корреспондентом Академии наук СССР Д. И. Блохинцевым.

Приятной неожиданностью для Л. Е. Кербеля была встреча с проф. живописи К. М. Максимовым, который в настоящее время со своими учениками создает целый цикл полотен творческой жизни города ученых и галерею образов замечательных деятелей советской науки.

После посещения Лаборатории ядерных реакций Л. Е. Кербель

сказал: «Я надеялся увидеть что-то совсем необычное для меня — деятеля искусства, но то, что я увидел, превзошло все мои ожидания». Затем Л. Е. Кербель осмотрел город и назвал Дубну «зеленой жемчужиной».

День был жаркий, солнечный. Л. Е. Кербель и К. М. Максимов искупались в Волге и, возвращаясь в гостиницу, Л. Е. Кербель сказал: «Вид на город с набережной напоминает мне «Солнечный берег» — курортное место на Черноморском побережье Болгарии с фешенебельными отелями наподобие отеля «Дубна».

Администрация гостиницы «Дубна» вручила Л. Е. Кербелю памятные сувениры, изготовленные нашим художником Славой Бочкаревым.

В заключение визита Л. Е. Кербель тепло простился с провожающими его в поездку по городу представителями комсомольской организации.

Л. Е. Кербель сказал: «Сейчас мне предстоит поездка на международную Кубу. До скорых встреч, дорогие комсомольцы!»

В. СТЕПАНОВ,
стажер ЛГФ.



На снимке: (слева направо) кандидат наук Петр Шурани и Владимир Беляев. Рассказы о них читайте на 3 странице. Фото Ю. Тузанова.

КОРОТКО О ВАЖНОМ

В Рим вылетел венгерский физик-сотрудник Лаборатории высоких энергий Петр Амбро. От участия в Международной конференции по электронике, которая проходит с 22 по 26 июня в апреле этого года в Москве свою работу семинар Института физики высоких энергий объединяет как теорети-

нов, так и экспериментаторов. На его заседаниях, проводимых раз в месяц, обсуждаются важнейшие проблемы физики высоких энергий. В работе семинара принимают участие ведущие физики Москвы и Дубны.

На семинаре были заслушаны доклады С. С. Герштейна (Дубна) о корреляционных явлениях в опытах с элементарными ча-

стицами, А. А. Комара (ФИАН) о симметриях в сильных взаимодействиях, Я. А. Смородиного (Дубна) об унитарной симметрии и С. Б. Нурушева (Серпухов) о рассеянии назад при высоких энергиях. На очередном заседании 6 июля будут доложены работы дубненских физиков об асимптотических соотношениях при высоких энергиях.

ЩИТНИКОВ

ребята больше владели... больше создавали остроты... у ворот противника... два голых момента... Лакомов, да и Г. Варяж... бы еще забить мяч. Но... суетливость и медлитель... всегда нам мешают... по воротам.

После четырех туров... набрали четыре очка... — два. Следующая встреча... стоит на нашем стадионе... командой г. Яхрома.

Т. ХЛАПОВ

МОЛОДЕЖИ

«Мени».
Это повесть о путешествии... зад, основанная на палеонто... ем книги читатель будет... х событий на заре време... ными представителями... дит динозавров, мастодонтов.

В часы досуга

ФИЛИАЛ ДК

20—21 июня

Новый художественный фильм «Три золотых волоска» (Чехословакия). Сеансов 20—в 15, 17, 19 и 21 — в 17, 19 и 21 час. К/Т «ЮНОСТЬ». С 22 по 24 июня

Новый художественный фильм «Строгая игра» (Принстонская киностудия им. Дюпона). Начало сеансов в 17, 19 и 21 час. С 25 июня

Новый художественный фильм «Ромео — мой сосед». Начало сеансов в 17, 19 и 21 час.

КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ И НАШЕЙ ГАЗЕТЫ «Коммунизм» переехала в другое здание 8 (второй этаж), номера 75-23.

М. ЛЕОНТЬЕВА
филиале Дома культуры отпущена художника СЕДОВА Владимир

Администрация... торгу требуются продаваемые... (ставка), ученики продавшие... товаров (оплата... кюветов, кваса, лоточной... а сделанная).
по адресу: г. Дубна-3, ул...
Администрация... газеты — среда и суббота... Управления культуры

Растет отряд кандидатов наук

Ученый совет Лаборатории теоретической физики единогласно присудил ученую степень кандидата физико-математических наук — математику лабораторий, венгерскому ученому Петру Шурани. Решение Ученого совета было с большой радостью воспринято всеми сотрудниками лаборатории. Теоретики ценят Петра Шурани не только за крупные научные достижения, но и за веселый и общительный нрав, за скромность, за исключительно доброжелательное отношение к товарищам.

И. Шурани приехал в Дубну в конце 1961 года и сразу же включился в работу лаборатории. В основном Шурани занимается задачами, связанными с асимптотикой амплитуд рассеяния при высоких энергиях. Он проводил очень интересное исследование о совместимости реджевской асимптотики амплитуды рассеяния с представлением Мандельштама. Большую ценность представляет также цикл работ Шурани по асимптотике амплитуды рассеяния с помощью уравнения Бете—Солпитера. Этот цикл составил основу его кандидатской диссертации. Применяя современные методы при исследовании этого весьма сложного уравнения, он получил много важных результатов. Интересно отметить, что Шурани не ограничивается ставшей почти традиционной для работ такого направления областью сильных взаимодействий, но применяет развитые им методы для исследования асимптотики слабых взаимодействий при больших энергиях. Работы Шурани широко известны физикам-теоретикам во всем мире.

Сотрудники Лаборатории теоретической физики горячо и искренне поздравляют Петра Шурани с успешной защитой диссертации и желают ему дальнейших успехов.

**Б. АЗБУЗОВ,
А. ФИЛИППОВ,**
научные сотрудники.

☆☆☆

ЭТОТ же день защищался советский научный сотрудник Владимир Борисович Беляев. Тема его диссертации — «Влияние статистических взаимодействий на свойства ядер и ядерные реак-

Ученый совет единогласно присудил В. В. Беляеву ученую степень кандидата физико-математических наук.

В. В. Беляев окончил физический факультет МГУ в 1956 году и с тех пор работает в Лаборатории теоретической физики Объединенного института ядерных исследований. В январе 1961 года Ученый совет присваивает ему звание научного сотрудника.

За время работы в лаборатории В. В. Беляев провел ряд интересных исследований в различных областях теоретической физики. Им были получены важные результаты, связанные с мезомолекулярными процессами в изотопах водорода. В ряде работ по теории ядра Владимир Борисович Беляев исследовал эффекты парных корреляций нуклонов на базе методов теории сверхпроводимости. В последнее время им было выполнено несколько работ, связанных с поисками новых возможностей регистрации взаимодействия нейтрино с веществом. Предложенные в этих работах оригинальные идеи вызвали большой интерес и широко обсуждались. Из выполненных В. В. Беляевым работ 15 опубликованы в печати.

В. В. Беляев является высококвалифицированным физиком-теоретиком с широким кругом научных интересов. Для всех научных исследований В. В. Беляева характерен высокий исследовательский уровень и глубина проникновения в ту или иную проблему физики.

Работы В. В. Беляева получили признание и широко известны как в СССР, так и за рубежом (в США, Англии и других странах).

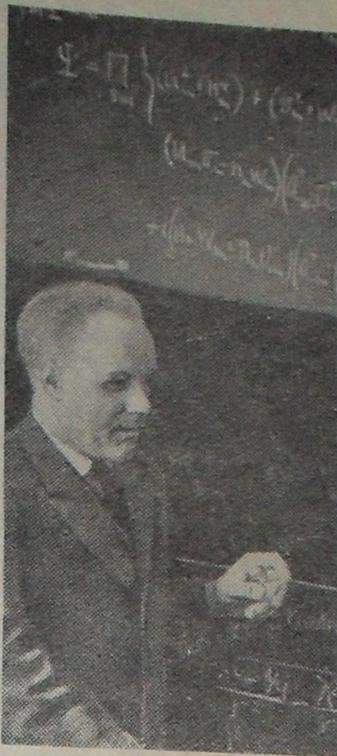
Большая скромность и широта научных замыслов отодвинули для В. В. Беляева оформление диссертации на второй план.

В настоящее время В. В. Беляев успешно продолжает цикл работ по теме диссертации.

В. СТЕПАНОВ,
стажер.

☆☆☆

ЭТОТ же день немецкому ученому Юргену Вольфу была присуждена ученая степень кандидата физико-математических наук. Эта защита — итог



многочисленной работы Ю. Вольфа в Объединенном институте. Ю. Вольф родился в 1927 году в г. Гюстрове. В 1947 г. поступил в университет в г. Росток на

философско-физическое отделение, затем в 1950 г. переходит на физический факультет Йенского университета, который оканчивает в 1954 году. После окончания университета он работает в Институте ядерных исследований Академии наук в Берлине. С 1958 года работает в Лаборатории теоретической физики. За время своего пребывания в Объединенном институте он провел ряд интересных исследований в различных областях теоретической физики. Хорошо известны его работы по дисперсионным соотношениям, теории полюсов Редже, нестабильным частицам. Вольф является высококвалифицированным физиком-теоретиком, способным самостоятельно ставить и решать важные физические задачи.

Поздравляем тов. Ю. Вольфа с успешной защитой и желаем ему дальнейших успехов.

Г. КОЛЕРОВ,
мл. научный сотрудник.

На снимке: кандидат наук Юрген Вольф.

10 ДНЕЙ У ВЬЕТНАМСКИХ ДРУЗЕЙ

Приятные неожиданности встретили нас, делегацию научных сотрудников Института, с самого начала. По дороге в Ханой мы задержались на сутки и не думали, что нас будут встречать, да еще с громадными букетами гладиолусов. Мы — это В. Никитин (из ЛВЭ), Нгуен Ван Хьеу и я. Встречали нас профессор Ле Ван Тхьем, хорошо известный в Дубне Нгуен Дин Ты и другие вьетнамские товарищи. Вторым сюрпризом была погода (это было в последние дни февраля). Вылетали из Пекина в мрачное и холодное утро, а в Ханой попали в первый по-настоящему теплый и ясный день, какой бывает лишь один раз в году. Вечером, несмотря на усталость после дороги, Никитин и я с удовольствием побродили по Ханюю.

Ханой — город с миллионным населением (все население ДРВ около 17 млн. человек), расположенный на берегу Красной реки (Ха — означает река, если произносить этот слог соответствующим образом). Здания в Ханое в основном двух- и трехэтажные, а в новых районах — четырехэтажные. В городе очень мно-

го зелени, и когда светит солнце, то чувствуешь, насколько существенна тень, ибо при высокой влажности уже температура в 25° становится неприятной. А влажность немалая: мокрое полотенце в номере не высыхает несколько дней. Основной городской транспорт в Ханое — велосипед и трамвай. Попадаются велорикши, но пользуются их услугами в основном либо пожилые женщины, либо женщины с детьми, которым, кроме ребенка, нужно возить еще покупки. Правила уличного движения в Ханое, в противоположность нашим, не угнетают велосипедистов. Можно ехать вдвоем, поворачивать налево и направо, а если попадетесь машина то она может и подождать. Видно, счастливые для велосипедистов времена пройдут, когда будет больше машин. Но пока эра автомобилизма еще не наступила.

Жизнь в городе начинается рано и это диктуется климатом. Работают утром до половины двенадцатого и после двух часов дня. Нам трудно было привыкнуть к этому режиму, ибо программа у нас была весьма плотной. Мы читали лекции для студентов старших курсов и преподавателей и побывали в основных вузах Ханоя. В Никитин читал обзорные лекции об исследованиях по физике высоких энергий, Нгуен Ван Хьеу — лекции для теоретиков по дисперсионным соотношениям и методам показателя асимптотических соотношений между сечениями, а я — о систематике элементарных частиц и методах определения квантовых чисел резонансов.

Кроме того, Нгуен Ван Хьеу и я много беседовали с преподавателями вузов, а В. Никитин провел семинар по упругому рассеянию частиц при высоких энергиях в группе ядерной физики при Комитете по науке ДРВ. Руководит этой группой Нгуен Дин Ты. На рабочем совещании с этой группой подробно обсуждалась методика исследования упругого рассеяния, разработанная в ЛВЭ. Было принято решение, что группа Дин Ты начнет обработку «мульсионной» стопки, которая была облучена на синхротроне ЛВЭ и передана в распоряжение Комитета по науке ДРВ. Товарищи из группы Дин Ты берутся за эту работу с большим интересом.

Следует отметить, что в ДРВ нет научных сотрудников, занимающихся только научной рабо-

Страничка
Лаборатории
теоретической
физики

ХРОНИКА

* Все более напряженной становится работа секретариата Международной конференции по физике высоких энергий, которая состоится в Дубне в августе этого года. На конференцию уже представлено более 200 аннотаций докладов советских физиков и около 300 аннотаций из-за границы. Поток аннотаций не прекращается.

* Большой интерес вызвал доклад «Электрическая природа нерывных импульсов», с которым на заседании семинара лаборатории «Философские проблемы естествознания» 29 мая выступил сотрудник Института биофизики АН СССР Е. А. Либман. Это уже четвертое в текущем году заседание семинара, посвященное вопросам биофизики. Всего в этом учебном году было проведено 7 заседаний семинара.

* Наиболее популярный в теоретиков летний вид спорта — футбол. Недавно на футбольном поле встретились команды третьего и четвертого этажей. Четвертый этаж оказался на высоте и выиграл со счетом 3:2. Затем состоялся два матча между командами студентов МГУ и сотрудников ЛТФ. Сначала выиграли первые, а затем взяли реванш вторые.

той в области физики, за исключением 4-5 человек, которые работают в Госкомитете по науке и занимаются также организационной работой. Остальные совмещают научную работу с преподаванием в вузах. На подготовку квалифицированных специалистов в ДРВ отпускаются большие средства и естественно, что в первую очередь обращается внимание на те исследования, которые могут принести непосредственную пользу народному хозяйству.

Самый большой вуз в стране — Политехнический институт. В нем учатся около 5 тысяч студентов, в том числе на радиотехническом факультете около 900. В педагогическом институте — около 4 тысяч студентов. Несколько лет назад был организован Ханойский университет. Пока в нем менее тысячи студентов, но он быстро растет. Большое впечатление произвела на нас Центральная научная библиотека. Организованная менее 10 лет назад, эта библиотека насчитывает сейчас около 600 тысяч томов. В ней есть последние книги по всем вопросам и, в частности, по ядерной физике. Много советской и зарубежной литературы.

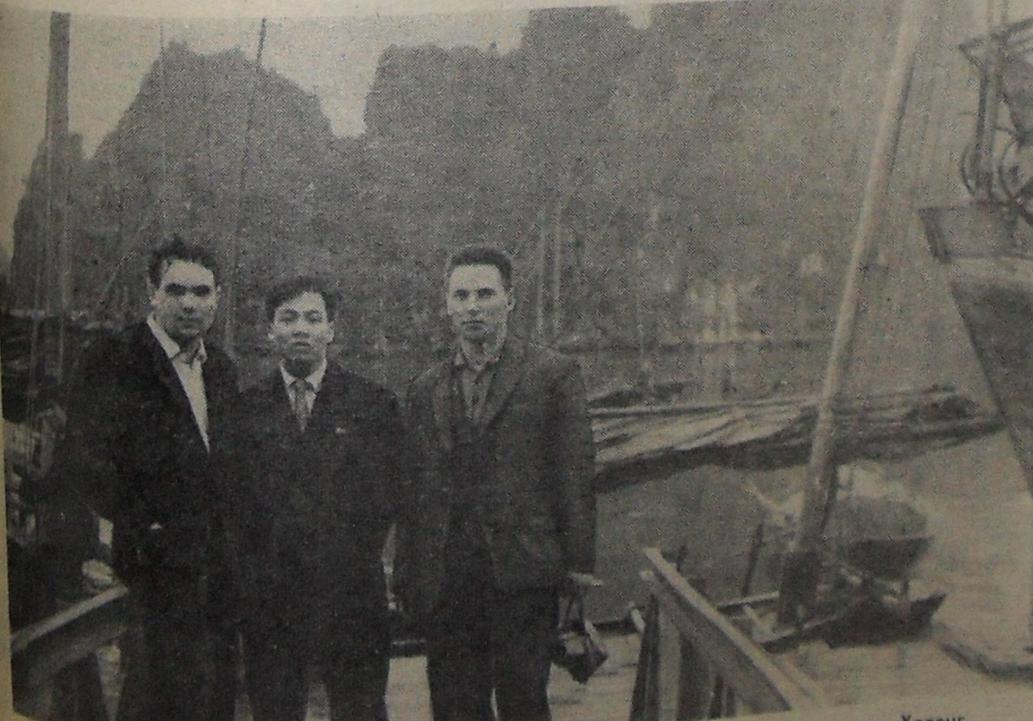
Везде, где мы бывали, нас встречали исключительно тепло и гостеприимно. Радушные хозяева организовали для нас две поездки. Во время первой из них мы побывали в Хайфоне и в заливе Халонг. Хайфон — это промышленный центр и большой порт на Индокитайском побережье Вьетнама. По величине почти не уступает Ханюю. Немного севернее Хайфона расположен залив Халонг, или залива опускающегося дракона. (Здесь Ха — означает дракон). Говорят, что когда этот дракон спускался, то он растерял часть своей чешуи и зубов, которые попадали в море. И действительно, скалы, которые торчат из воды и на суше, по форме напоминают большую чешую. По-видимому, эта форма обусловлена молодостью этих образований — они альпийского возраста. Залив же, отгорожен-

(Окончание на 4 стр.)

Ответственные за выпуск странички Л. СОЛОВЬЕВ, Г. КОЛЕРОВ, Б. ВАЛУЕВ, Э. ТАГИРОВ.

ЗА КОММУНИЗМ, 3 стр.

Среда, 24 июня 1964 года



На снимке: В. Никитин, Нгуен Ван Хьеу и Б. Валуев в рыбацкой гавани залива Халонг.

Настала пора
вошей и яг
а в магазинах
Пестрые стекающие
заброшены по зеленым
крашают наш город, по
их назначению — в
которые из них, как
долгие месяцы, как
нельзя организовать
носках торговлю овощами,
В московских магазинах
торгуют свежей картошкой,
черешней, редисом, огурцами,
У нас в овощных магазинах
лук, редис, капуста, кислая
огурцы. Многие из них
солёные огурцы. Многие
ассортимент. Удобен
покупателей в летний
очечно, нет. А работники
начальник торгового отдела
(Алололов) видно не хоти
в наших овощных магази
гало больше овощей, а
руктов, чтобы как можно
е удовлетворить запросы
ателей. Тогда бы не пу
и киоски, на их прилавк
и бы ягоды, фрукты, ово
гда покупатели связыв
ольшого спасибо людям
жившим заботу. В. МАЖУ
работник Лаборатории

В Личных
интересах
Я живу в новом доме,
ном по болгарскому
то красивый дом. Стр
агоустроили территорию
ма: спланировали участ
адили деревья, засея
ужайки. Чистота, зеле
то радует глаз. Но да
е жильцы ценят чужо
прямо под окнами на
раве разбит огород. П
сходы картофеля, огу
а. Я не знаю, чей это
ей бы он ни был, ре
города нельзя у домо
Другое дело разбить
и клубы, посадить
устарники — это дол
то любит свой город. Но
водил в личных интерес
водить под окнами домо
? Пусть этим заинтере
городские организации.
И это не единственный
лице Ленинградской, по
нов №№ 4а и 2а жильцы
этажей под своими ок
вели огороды, огорожи
борчиками. Здесь и лук,
ка, и клубника, пруды,
цветы, кустарники,
С. ЕГОР

таниям?
отчисление. Каждый
ной проводятся
экзамены по
(письменно), по
(письменно), физике
Так подумайте
но над этим всем,
друзья, жажда
этот класс програм
числителей. Готовы
таким испытаниям.
Г. МОРО
преподаватель школы

УПЛЕНИЯ ГАЗЕТЫ
М СООБЩЕНИИ
в ответ на эту заметку
орта, указанные в этой
возникли в связи с
допущены ошибки в
стоящее время вносятся
желаний пассажиров
будут устранены и с

