



# ЗАКОММУНИЗМ

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

№ 62 (1686)

Вторник, 17 августа 1971 года

Год издания 14-й

Цена 2 коп.

## На трудовой вахте



Силами коллектива Лаборатории высоких энергий успешно внедряются электронно-вычислительные машины. Социалистические обязательства в этом направлении выполняются.

На снимках: сотрудник сектора электроники и вычислительной техники В. А. Смирнов осуществляет вывод информации с электронно-вычислительной машины, работающей на линии с физической установкой по исследованию распадов электромагнитных резонансов (верхний снимок).

Малая вычислительная машина ТРД используется для измерения параметров синхрофазотрона (нижний снимок). Фото И. Печенова.

## Торжественное заседание

К 100-летию со дня рождения Карла Либкнехта.

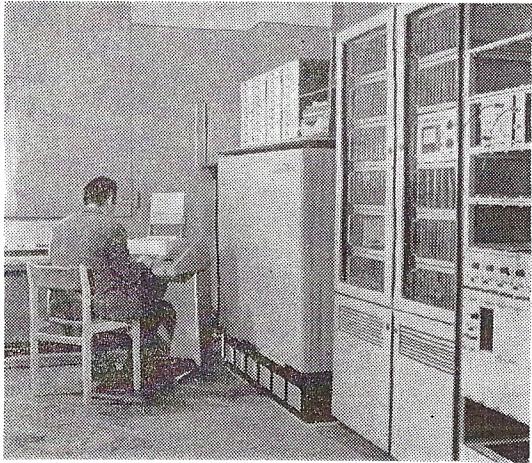
12 августа в Берлине состоялось торжественное заседание, проведенное Центральным Комитетом СЕПГ по случаю 100-летия со дня рождения выдающегося деятеля немецкого рабочего движения и одного из основателей Компартии Германии К. Либкнехта.

На заседании присутствовали руководящие партийные и государственные деятели ГДР, в том числе Первый секретарь ЦК СЕПГ Э. Хопеккер, члены и кандидаты в члены Политбюро ЦК СЕПГ, руководящие деятели других демократических партий и массовых организаций, ветераны немецкого рабочего движения.

С речью о жизни и деятельности К. Либкнехта выступил член Политбюро, секретарь ЦК СЕПГ П. Фернер.

Он отметил, что К. Либкнехт вместе со своими боевыми соратниками заложили основу для создания революционной партии немецкого рабочего класса. Отмечая последовательные интернационалистические позиции К. Либкнехта, его активную поддержку Великой Октябрьской социалистической революции, П. Фернер сказал: история подтвердила истину о том, что отечение к Советскому Союзу, к КПСС было, есть и остается критерием верности марксизму-ленинизму, пролетарскому интернационализму. Наши интернациональный долг состоит в том, чтобы и вперед укреплять и расширять братский союз с СССР и другими социалистическими государствами.

(ТАСС).



## О Москве и Подмосковье

Все времена года, в любую погоду хороши туристские походы по родному краю. Они дают возможность изучить нашу Родину, познакомиться с ее историческими и архитектурными памятниками.

В читальном зале библиотеки ОМК открыта большая книжная выставка, посвященная туристскому лету. Одни из разделов выставки посвящены Москве. Книги проходят по улицам Москвы, рассказывают их историю.

На другой полке — материалы о родном Подмосковье. Многие места нашего края священы для нас: в Кузьминках, Подольске, Горках, Канавре и других местах бывал Владимир Ильин Ленин, в разные годы своей жизни он здесь работал, отдыхал. Об этом рассказывают книги «Ленин в Москве и Подмосковье», «Ленин в Горках», «Здесь жил и работал Ленин», «По Ленинским местам Москвы», «Дом Ленина в Подольске».

Многочисленные уголки Подмосковья напоминают о важнейших событиях в истории нашей Родины, о славном боевом прошлом русского народа. Один из разделов выстав-

ки назван «Никто не забыт, ничто не забыто». Здесь собраны книги о войне 1812 года: Л. Р. Бескровный «Отечественная война 1812 года», Л. П. Богданов «На поле Бородинском» и книги о героях подвигов советских воинов: Ф. И. Голиков «В московской битве», «Битва за Москву», «Битва Бородина», «Молодые герои».

Многие подмосковные места связаны с жизнью замечательных деятелей русской культуры: А. С. Пушкина, М. Ю. Лермонтова, А. И. Герцена, Л. Н. Толстого, А. П. Чехова, И. И. Левитана, П. И. Чайковского, Д. И. Менделеева и многих других. «Памятные места Московской области», «Музей Московской области» — в этих книгах вы найдете не только подробное описание маршрутов, но и краткие биографические справки, узнаете, какое влияние оказывала природа Подмосковья на творчество замечательных людей разных эпох.

Немало сохранилось в Подмосковье изумительных памятников архитектуры, свидетельствующих о таланте и одаренности нашего народа. Красиво оформленные книги с иллюстрациями расскажут о бывшем подмосковном дворцовом селе

## 26-я годовщина

15 августа народ Корейской Народно-Демократической Республики отметил знаменательную дату. В этот день в 1945 году благодаря разгрому Советской Армии японских милитаристов и изгнанию их с Корейского полуострова, завершилась многолетняя борьба корейского народа за свою национальную независимость против колониального господства. Были созданы необходимые предпосылки для строительства независимой демократической Кореи.

Но в результате пронков империалистов, и прежде всего американских, страна оказалась расколотой на две части, и на юге на смену японским оккупантам пришли американские. Южная Корея стала базой американской военщины, плацдармом агрессии и провокаций в этом районе мира.

Народ Северной Кореи, взяв власть в свои руки, пошел по пути строительства новой жизни и в сентябре 1948 года проголосовал Корейскую Народно-Демократическую Республику, первое в истории корейского народа независимое государство рабочих и крестьян.

Стремясь помешать социальным преобразованиям на Севере страны, американские империалисты развязали в июне 1950 года агрессивную войну против КНДР. Корейский народ, опираясь на помощь социалистических стран и широкой мировой общественности, вынудил американских агрессоров прекратить в июне 1953

года войну и подписать соглашение о перемирии. Но с тех пор все еще нет прочного мира на корейской земле. Империалисты не прекращают своих провокационных действий.

Ликвидировав тяжелые последствия войны, трудящиеся КНДР под руководством Трудовой партии Кореи добились больших успехов во всех областях экономической, политической и культурной жизни и превратили свою республику в социалистическое индустриальное государство.

Важным этапом в жизни республики явился V съезд ТПК, состоявшийся в ноябре 1970 года. Съезд утвердил главные направления и задачи шестилетнего плана развития народного хозяйства КНДР на 1971—1976 годы, выполнение которых еще более укрепит материально-техническую базу социализма. Упрочение успехов индустриализации, повышение уровня интенсификации сельского хозяйства — основные задачи нового плана. КНДР проводит миролюбивую внешнюю политику.

На протяжении всех лет своего существования республика не прекращает борьбы за мирное объединение Кореи на демократических началах.

## В интересах всего корейского народа

Программа мирного воссоединения Кореи из 8 пунктов, содержащаяся в принятом Верховным народным собранием КНДР 13 апреля с. г. обращении к южнокорейским соотечественникам, является программой ликвидации национального раскола и восстановления национальных связей между Севером и Югом. Об этом говорится в письме президента Единого фронта корейской демократии в Нью-Йорке Ко Бен Чхора председателю Кабинета Министров КНДР Ким Ир Сену.

Как сообщает агентство ЦТАК, Ко Бен Чхор в своем письме от 24 мая 1971 г. предлагает создать по инициативе КНДР в третьей стране конференцию корейских соотечественников, проживающих за рубежом, для обсуждения вопроса о воссоединении.

Автор письма указывает, что отключение восемипунктовой программы ВНС КНДР южнокорейских марионеточных режимов Пак Чжон Хи направлено на увековечение раскола корейской нации в политической, экономической и культурной областях.

(ТАСС).

## И работал,

Хотя я не люблю тридцатое число, но в заметке не могу не отметить, что решением Государственной экзаменационной комиссии Московского областного политехникума, именно в это число, в апреле 1971 года Федору Григорьевичу Воронину присвоено звание техника-электрика по специальности «Электрооборудование промышленных предприятий и установок».

С Федором Григорьевичем я работала вместе в одной бригаде пятидцать лет и мне хочется пожелать ему больших творческих успехов и одновременно поздравить его руководителя А. Н. Комарова с отличной защитой дипломного проекта его учеником. Дипломный проект Федора Григорьевича был посвящен разработке схемы ограничения толчков тока системы электропитания синхрофазотрона.

Диплом и трудным был для него путь к диплому техника. По окончании пяти классов ему пришлось пойти работать настахом, затем с начала 1943 года он стал работать столяром. С 1946 года по 1951 год Федор Григорьевич служил на Тихоокеанском флоте. Проходя службу на

И. КУРСКОВ.

## Помог упорный труд

И вот Виктор Николаевич Голосов стал техником-электриком. В его дипломе записано: окончил полный курс Московского областного политехникума.

Начинал свой трудовой путь Виктор в 12-летнем возрасте настахом. Три года в деревне Домиково первым встречал утреннюю зарю. Нелегкая жизнь заставила его переехать в Таганрог, где он работал на ковшевом заводе сначала грузчиком, затем — слесарем. В рядах Советской Армии ушел слесарем 6-го разряда, имея за плечами образование лишь начальной школы.

За отличное печение службы по охране государственной границы Виктор Николаевич награжден тремя нагрудными знаками «Отличный пограничник». Им задержан один из нарушителей государственной границы, за что правительство наградило его медалью «За отличие в охране государственной границы Союза ССР».

Комсомольцы заставы выбрали его своим вожаком. За отличную комсомольскую ра-

А. КОМАРОВ.

## Обязательства выполнены

В Лаборатории высоких энергий в группах В. А. Никитина и Э. Н. Цыганова выполнены лабораторные и институтские социалистические обязательства. В группе В. А. Никитина завершена обработка на вычислительных машинах экспериментального материала по упругому протон-протонному и протон-дейтоновому рассеянию в области дифференциального конуса и интерференции кулоновского и ядерного рассеяния при энергиях 10—70 ГэВ. Результаты исследования сообщены в докладах на Амстердамской конференции и на семинаре по бинарным реакциям в Дубне.

В настоящее время система программ переводится на ФОРТРАН, вводятся дополнительные блоки учета влияния рождения изобар и т. п.

В группе Э. Н. Цыганова 26 июля успешно завершен набор статистики на ускорителе ИФВЭ в экспериментах по пион-электронно-му рассеянию.

ЗА КОММУНИЗМ

# О ЛЮДЯХ БОЕВОЙ И ТРУДОВОЙ СЛАВЫ

## Большой жизненный путь

флагманском крейсере, Ф. Г. Воронин стал отличным машинистом-турбинистом.

После службы в армии обстоятельства сложились так, что ему не пришлось работать турбинистом на электростанции. Работал сначала в Мосэнерго электромонтером по эксплуатации релейной защиты высоковольтных сетей, а затем с 1955 года — электромонте-

### и учился

гером группы защиты Лаборатории высоких энергий. Он ведет эксплуатацию релейной защиты и автоматики системы питания обмотки возбуждения синхрофазотрона. Одновременно оканчивает вечернюю школу, поступает в техникум. Не раз реле, настраиваемые Федором Григорьевичем, предотвращали аварии в системе питания синхрофазотрона. Для него характерно творческое отношение к работе. На его счету около двадцати разработок. Все, что ему поручается, выполняет аккуратно, тщательно и надежно.

Федор Григорьевич активно участвует и в общественной жизни лаборатории. В настоящее время Ф. Г. Воронин — член Совета ВОИР. Для него в полном смысле присуще коммунистическое отношение к труду и коллективу, он является примером для сотрудников лаборатории. Хочется пожелать Федору Григорьевичу дальнейших успехов, здоровья и семейного счастья.

И. КУРСКОВ.

Недавно на ученом совете Лаборатории высоких энергий состоялась защита докторской степени кандидата технических наук главным энергетиком лаборатории Леонидом Григорьевичем Макаровым. У Леонида Григорьевича за плечами большой жизненный путь.

В августе 1941 года по призыву Ленинского комсомола, добровольно ушел защищать Отечество от финского нашествия Леонид Макаров. Шел ему восемнадцатый год. Тяжелые бои под Ржевом, бои у Великих Лук закалили дух молодого командира и подготовили его к новым боям.

Начался длительный и тернистый путь Леонида Григорьевича — советского разведчика, работавшего в глубоких тылах противника. Длинных походов за линию фронта было несколько. Самым ярким был рейд в треугольник Себеж—Дрисса — Попоцк. Полгода находился в этом походе отряд под командой Леонида Григорьевича. Весьма детальная инженерная разведка оборонительного рубежа «Тигр», который финны сооружали скрыто. Даньные разведки отряда помогли наступающим частям Советской Армии умело обойти оборонительный рубеж.

В Себежском рейде в тылу врага отряд Леонида Григорьевича не только находил разведывательные цели, но и неоднократно наносил удары по объектам противника. Два железнодорожных эшелона противника (один с танками, другой с военной техникой были пущены под откос). Леонид Григорьевич лично участвовал и проводил операции.

Разгромлен фашизм на западе. Штурмовая бригада, в которой Леонид Григорьевич командовал отдельной разведывательной частью, была переброшена на восток. Участием в разгроме Третьей квантунской армии в Маньчжурии не закончилась военная биография Леонида Григорьевича. Усеванные минами поля Смоленщины требовали многих военных специалистов, знающих миноное дело. Началась третья «коварная война» для Леонида Григорьевича — с минами. Летом 1946 г. Леонид Григорьевич при разминировании был тяжело ранен. Правительство высоко оценило ратные подвиги гвардейского офицера. Леонид Григорьевич был награжден орденом Боевого Красного Знамени, двумя орденами Красной Звезды и шестью боевыми медалями.

В тяжелые послевоенные годы Леонид Григорьевич Макаров окончил Всесоюзный заочный энергетический институт и с присущей ему энергией и настойчивостью приступил к мирному труду. Возглавляемые Леонидом Григорьевичем коллективы, успешно справляясь с поставленными задачами.

В 1960 г. Леонид Григорьевич Макаров был приглашен на работу в Объединенный ин-



Л. Г. МАКАРОВ

Фото Н. Печенова

ких распадов К-мезонов. И много других разработок, используемых в экспериментах физиков, выполнено Л. Г. Макаровым и его коллегами.

Леонид Григорьевич — обширный, веселый и жизнерадостный человек. Он прост в обращении с людьми и в то же время требователен. На всем протяжении работы в ЛВЭ Л. Г. Макаров выполняет большую общественную работу. Он бессменный председатель комитета ветеранов Отечественной войны лаборатории, пользуется особым уважением. Леонид Григорьевич проводит большую воспитательную работу у себя в отделе, неоднократно избирается в партийное бюро ЛВЭ. Сейчас Леонид Григорьевич как и в годы Великой Отечественной войны, отдает всю свою энергию на благо Родины. За заслуги в мирном труде Леонид Григорьевич награжден юбилейной медалью «За доблестный труд». В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина.

Мы горячо поздравляем Леонида Григорьевича — ветерана на войне и труда с присвоением ученой степени и желаем ему дальнейших творческих успехов в труде, здоровью, бодрого настроения и счастья.

Н. СОБОЛЕВ,  
И. САВИН.

Ответственные за выпуск страницы В. СВИРИДОВ, И. КУРСКОВ.

# Директор ОИЯИ, академик Н.Н.Боголюбов в странах-участницах Института



**С** 12 ИЮНЯ по 1 июля Народную Республику Болгарии, Социалистическую Республику Румынию и Венгерскую Народную Республику по приглашению Полномочных Представителей правительства этих стран посетил директор Объединенного института ядерных исследований академик Н. Н. Боголюбов. Целью поездки явилось обсуждение с руководителями государственных комитетов и академий наук ИРБ, СРР и ВНР вопросов деятельности Объединенного института и сотрудничества с национальными физическими институтами стран-участниц, а также ознакомление с работой этих институтов.

На берегу Черного моря, в Варне, с 13 по 27 июня проходила работа совместной Школы ОИЯИ и ЦЕРН по физике элементарных частиц. Академик Н. Н. Боголюбов выступил с речью на открытии школы. Он отметил успешный опыт работы такой школы в прошлом году в Финляндии. (Снимок 1).

С речами на открытии школы выступили также Генеральный директор ЦЕРН профессор В. Енгеле, профессор К. Лауринайен, академик Х. Христов и другие.

В программе школы, помимо лекций о новейших достижениях теоретической и экспериментальной физики были лекции о программах экспериментов на ускорителях в Серпухове, Дубне, ЦЕРНе, дискуссии молодых теоретиков и экспериментаторов по актуальным вопросам современной физики и, конечно, короткий отрывок на Черном море, на знаменитых Золотых песках.

**В** СОФИИ академик Н. Н. Боголюбов посетил Институт электроники и Физический институт Болгарской Академии наук. Директор Физического института академик Г. Найджаков познакомил Н. Н. Боголюбова с действующим реактором ИР-1000 и исследованиями, которые на нем ведутся. Сотрудники института реконструировали реактор и в настоящее время его мощность доведена до 2 Мвт.

В зале реактора ФИ БАН. (Снимок 2).

**19** ИЮНЯ в Бухарестском университете состоялся торжественный акт вручения академику Н. Н. Боголюбову диплома о присуждении ему почётной степени доктора этого университета. (Снимок 3). С теплыми речами выступили проректор университета проф. В. Казаку, декан физического факультета проф. Х. Константинеску. По случаю вручения академику Н. Н. Боголюбову диплома, председатель Государственного комитета по атомной энергии СРР профессор И. Урсу устроил торжественный обед.

Во время пребывания академика Н. Н. Боголюбова в Румынии столичная газета «Съктейя» опубликовала статью под заголовком «Торжественное вручение диплома доктора «хонорис кауза» академику Н. Н. Боголюбову». Газета писала: «...Декан физического факультета профессор К. Константинеску подчеркнул значительные научные достижения академика Н. Н. Боголюбова, ученого с международным авторитетом, его вклад в развитие теоретической физики и современной математики и назвал некоторые из его работ, связанные с теорией нелинейных колебаний, статической механикой и квантовой теорией поля дисперсионных соотношений. Выступающий подчеркнул вклад советского ученого в повышение уровня исследований ОИЯИ, широкое развитие научного сотрудничества и постоянное внимание, которое академик Н. Н. Боголюбов проявляет к румынским специалистам, работавшим и работающим в настоящее время в Дубне...» (Снимок 4).

...Выражая благодарность со стороны Бухарестского университета академику Н. Н. Боголюбову сказал, что высокая честь, которую ему оказали, является признанием достижений советской науки. Академик Н. Н. Боголюбов подчеркнул плодотворность сотрудничества между советскими и румынскими физиками. Румынские ученые Х. Хулубей, И. Цицея, И. Урсу и другие выразили уверенность в том, что в будущем такие связи будут расширяться в пользу обеих дружественных стран...»



**В** БУДАПЕШТЕ академик Н. Н. Боголюбов посетил Центральный институт физических исследований. Директор института проф. Л. Пал рассказал об истории создания ЦИФИ и главных направлениях проводимых здесь исследований.

Профессор Л. Пал, ст. научный сотрудник Б. Вишвари знакомили академику Н. Н. Боголюбову с работами, проводимыми в лаборатории эффекта Мессбауэра. (Снимок 4).

В Венгерской Академии наук состоялась встреча Н. Н. Боголюбова с членами Академии.

В странах-участницах проявляется большой интерес к деятельности Объединенного института, к работе ученых этих стран в Дубне, к развитию научных исследований, осуществляемых ОИЯИ совместно с национальными институтами стран-участниц. Появка академика Н. Н. Боголюбова освещалась в центральной печати, по радио и телевидению Болгарии, Румынии, Венгрии.



## ХРОНИКА МЕЖДУНАРОДНЫХ СВЯЗЕЙ

В Лаборатории ядерных реакций по приглашению дирекции Объединенного института прибыл известный французский ученый в области физической химии, радиохимии и электрохимии профессор Моисе Гайсинский. Он неоднократно бывал на Международных совещаниях в СССР, в частности, в Дубне.

Профессор М. Гайсинский знакомится с радиохимическими исследованиями, выполняемыми в лаборатории. Он также прочтет ряд лекций по современным проблемам радиохимии.

В Лаборатории ядерных проблем (отдел ядерной спектроскопии и радиохимии) группу кандидата химических наук И. Г. Зайцевой прибыл бельгийский ученик из университета в Лувене доктор Клод Ронно. В течение не-

скольких месяцев доктор К. Ронно будет принимать участие в радиохимических исследованиях, проводимых на синхроциклонотроне ЛЯП. Тема его работы — химические поведения ядер отдачи продуктов расщепления.

☆ ☆ ☆

В Лаборатории высоких энергий, в сектор вывода пучка (руководитель И. Б. Иссинский) принял итальянский ученик доктор Марко Конте. Он является сотрудником Физического института университета в Генуе. Доктор М. Конте — крупный специалист в области резонансного вывода частиц из слабофокусирующих ускорителей.

В отделе синхрофазotronа ЛЯЭ он занимается расчетами, связанными с выводом пучка из ускорителя.

● ЗА КОММУНИЗМ ●

Редакции отвечают

## О порядке на пляже

16 июля с. г. в нашей газете была напечатана заметка «Пора навести порядок на пляжах». Редакция получила ответ начальника городского комбината благоустройства Н. А. Васильева, в котором говорится следующее:

«На городских пляжах всегда много народа. Но нужно отметить, что многие, отходя здесь, забывают не только о посыпке помои в плавдении пляжка, а наоборот, разрушают все то, на что затрачены большие средства».

Ежегодно на пляжи завозится пять тысяч тонн песка на сумму 2 500 рублей. Для пляжей левобережья и инспитутской части города было построено 10 разделов на сумму 880 рублей. На изготовление десяти тентов затрачено 280 рублей, около 50 — на скамейки, лежаки и урны.

И каковы же результаты благоустройства? Особенно плохо обстоит дело в инсти-

тутской части города. Лежаки упали на реке вскоре после того, как их привезли на берег, скамейки поломаны, урны унесены, даже исчезла разделка.

Дети, часто на глазах взрослых бьют бутылки и бросают стекла в воду. Эти и многие другие нарушения общественного порядка на пляже встречают полное безразличие и равнодушные окружающих.

В левобережье на пляже несколько иная картина — там к пляжному оборудованию относятся по-хозяйски. Возможно, оказывается соседство спасательной станции, которая следит за порядком не только на воде, но и на берегу.

Для охраны и обслуживания пляжа штатная единица не предусмотрена — все делается руками общественности, и поэтому долг каждого дубинщика и всех, кто проводит свободное время на пляже, содействовать тому, чтобы здесь были порядок и чистота».

## Письма о торговле

В нашей газете были опубликованы письмо под заголовком «Кофе без размоля», в котором говорилось о том, что в магазинах орса ОИЯИ часто не работают кофемолки и молочные дозаторы, и письмо «Кафе-мороженое или пивная?». В нем критиковалась работа кафе, расположенного у гостиницы «Дубна», за то, что в нем торгуют больше пивом и напитками покрепче, а не мороженым.

На эти письма редакции отвечала начальник орса ОИЯИ И. А. Чернов: «Факты, указанные в письме «Кофе без размоля», имею место. В настоящее время молочные дозаторы работают. Принимаются меры для приобретения новой кофемолки взамен старой, вышедшей из строя, которая будет установлена в гастрономе № 1».

По второму письму сообщено

следующее: в связи с отсутствием пивной палатки, продажа пива временно будет производиться в этом кафе. Торговля пивом будет прекращаться в 16 часов.

Редакцией было получено письмо от тов. Ларинова, в котором отмечались случаи продажи овощей низкого качества, например, гнилой капусты в магазине «Дубна» и о нарушенных санитарных правилах при доставке мяса в кафе «Нейтрин» (мясо перевозилось открытым).

Начальник орса И. А. Чернов сообщил, что по этому письму меры приняты: со стороны руководителей магазина «Дубна» установлен контроль за качеством продаваемых овощей и фруктов. Заведующий кафе «Нейтрин» тов. Лепиловой дано строгое указание о соблюдении правил санитарного режима при перевозке мяса и всех продуктов.

**ТЕЛЕВИДЕНИЕ**

ВТОРНИК, 17 АВГУСТА

10.00 — Программа передач. 10.05 — Новости. 10.15 — Для школьников. «Там, где начинается утро». Телевизионный очерк. 10.40 — «Музикальный кинотеатр» (Программа от 15 августа). 11.10 — Цветное телевидение. Фильм — детям. «Каменный цветок». 12.30 — «Правоангликанские птицы». Телевизионный очерк. 13.00 — Новости. 17.00 — Программа передач. 17.05 — Новости. 17.10 — Концерт ансамбля народного танца «Джигит». Дом культуры металлургов г. Орджоникидзе. 18.00 — Новости. 18.05 — Для школьников. «Операция «Малые реки». Телевизионный очерк. 18.30 — «Семь дней завода «Станколиния». Передача вторая — «История». 19.00 — «Маска». Художественный фильм. 19.30 — Выступление главнокомандующего ВВС маршала авиации П. С. Кутахова. 19.40 — «Праздничный вечер в Останкине». «Эдвардстуй, пятый океан!». Концерт, посвященный Дню Воздушного Флота СССР. 21.00 — Новый художественный фильм «Ханты-Мансийский национальный округ». Концерт коллектива детской художественной самодеятельности Ханты-Мансийского национального округа. 18.40 — «В небе — «ЯК-1»...». Документальный фильм. 19.30 — Выступление главнокомандующего ВВС маршала авиации П. С. Кутахова. 19.40 — «Праздничный вечер в Останкине». «Эдвардстуй, пятый океан!». Концерт, посвященный Дню Воздушного Флота СССР. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.45 — «Валерий Чкалов». Художественный фильм. 23.00 — «На всех языках мира». Репортаж из международного молодежного лагеря «Спутники». Переход из Симферополя. 23.30 — Новости. Программа передач.

ЧЕТВЕРГ, 19 АВГУСТА

10.00 — Программа передач. 10.05 — Новости. 10.15 — Для школьников. «Маршрутами юных». Репортаж о слете юных туристов на озере Селигер. 10.40 — Цветное телевидение. Фильм — детям. «Пассажир с «Экватором». 11.55 — «Песни русской мэри». Концерт. 12.15 — Новости. 17.00 — Программа передач. 17.05 — Новости. 17.15 — «Природа и человек». Научно-познавательная программа. 18.00 — Новости. 18.05 —

## АВГУСТ — КОНЕЦ ЛЕТА

Еще бывают жаркие дни, еще поблескивают зарницы теплыми ночами, и вдруг — потянет холдком. Чувствуешь, что лето идет к концу. Чем ближе к сентябрю, тем сильнее пахнет осенью. Свежее становится ночи, падает холодная роса.

На береге начинают желтеть листвы, да не по одному, а целыми ветками: то тут, то там горят на солнце падающие листья. Падают отдельные желтые листья у липы, клена.

На колючей ежевике повисли сизо-черные ягоды. Краснеет поспевающая брусника. А рядом с ягодками — белые колокольчики: брусника передко зацветает во второй раз. На мокром болоте, на подушке мха лежат шарики: это ягоды еще не созревшей клюквы.

На городе поспели огурцы, ка-

бачки, растут и желтеют тыквы. Каустика завивает кочаны. И опять на них появляются черви. У капустинцы в средней полосе — два поколения, и два раза ее гусеницы появляются на огороде: в конце весны и во второй половины лета. Именно второе поколение капустинцы и наносят большой вред. Бывает, что от капустинцы остаются лишь толстые стебли.

Появились на капусте и капустинцы: молодые жучки вышли из куколок. Десятками, а то и сотнями сидят они на кочанах, на наружных листьях. Когда их много, то не сидят как попало — ширеющей усаживаются поверх листа и постепенно продираются вперед, выедая мякоть. Лист словно разделен на две части: зеленая и поврежденная, поблевавшая, а граница между ними —

## По родной стране



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ. Самой мощной гидростанцией в мире будет Саяно-Шушенская ГЭС, сооружение которой ведется первых Енисея в 150 километрах от центра Хакасской автономной области — Абакана. Сейчас в створе будущей 240-метровой пло-

тины, в правобережном котловане основных сооружений ГЭС ведутся бетонные работы по возведению раздельной стены. Строители и монтажники готовят подъездные пути, сооружают предприятия промышленной индустрии — мощный автоматизированный бетонный завод, автобазу и базу механизации.

В живописном месте на берегу Енисея раскинулась строительная площадка будущего города — Чемерушки. В нем будет жить энергетики и строители новой ГЭС.

На снимке: вид на правобережный котлован основных сооружений.

Фото Ю. Баринова. (Фотохроника ТАСС).

Дубенская музыкальная школа № 1 (институтская часть города) объявила дополнительный набор детей по специальностям: скрипка, виолончель, барабан.

На скрипку и виолончель приглашаются дети от 7 до 12 лет, на барабан — от 9 до 12 лет.

Прием заявлений до 30 августа 1971 г. Приемные экзамены 30 августа 1971 г. Видно стрижей и городских ласточек-воронков. А деревенская ласточка-кастак еще здесь. Она умеет ловить насекомых и над землей, и возле стен и деревьев, и среди коров на выгоне. Стриж и ворон ловят высоко в воздухе, а там теперь добывши мало.

Большая синица все около синичника вьется. Смотришь, а она в клове гусеницу тащат. Нырнула в леток... Вылетела — в клове белый комочек. Проверять не нужно: в синичника птенцы, второго выводка. Кто уже на юг улетел, а кто еще гнездовых дел не кончил. Да и куда спешить синице: она остается зимовать.

Грибы — сколько хочешь и каких хочешь: в августе есть почти все грибы. Белые грибы в это время найдешь и в березняке, и в лесной роще, и под елью, и под сосной.

Ходишь по лесу за грибами, и вдруг — песенка. Новая какакто, на нее что не похожая: и воркуют птицы, и щебечут, и чуть подсвистывают. Глядишь, а на макушке высокой ели, на самом виду сидит желтая волгол! Новую песню на нее похожая: и воркуют птицы, и щебечут, и чуть подсвистывают.

Появились красивые дневные бабочки: павлинья глаза, адмирал. В березовой роще порхает белокаемочная траурица. Эти бабочки остаются зимовать, но дело не в том. Они как бы спят: лето подошло к концу.

С. ПИСНЯЧЕНКО.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА.

СРЕДА, 18 АВГУСТА

10.00 — Программа передач. 10.05 — Новости. 10.15 — Для школьников. «Орлыя учаться летать». Киноочерк. 10.40 — Цветное телевидение. Фильм — детям.

Адрес редакции: гор. Дубна, Жолио-Кюри, дом 8 (второй этаж). Телефоны: редактор — 4-32-81, общий — 4-75-23. Дни выхода газеты — вторник и пятница, 8 раз в месяц.

Дубенская типография Управления по печати исполнкома Московского областного Совета депутатов трудящихся