

## МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ В ДУБНЕ

8 сентября в Дубне открылась Международная конференция по аппаратуре в физике высоких энергий. По традиции такие конференции каждые 2 года поочередно созываются в странах-участниках Международного союза чистой и прикладной физики. В частности, предыдущая конференция была в 1968 году в Версале.

Конференция в Дубне продлится до 12 сентября. В ней участвуют 300 ученых из 27 государств, а также представители международных научных центров — Объединенного института ядерных исследований (Дубна) и Европейской организации ядерных исследований (Женева). Основное содержание конференции: новейшие методы регистрации и исследования ядерных частиц, создание сверхбыстрых и сверхчувствительных установок

и методов, необходимых для проведения сложных физических экспериментов на современных мощных ускорителях, а также — на ускорителях будущего.

С приветствием к участникам конференции выступил академик Николай Николаевич Боголюбов — директор Объединенного института ядерных исследований. Он пожелал успехов всем ее участникам, от творческой деятельности которых в значительной мере зависит дальнейшее развитие одной из важнейших научных направлений наших дней — физики высоких энергий — науки о строении материи, о закономерностях мира элементарных частиц.

Успешной работы участникам конференции пожелал в своем выступлении зам. председателя исполкома горсовета О. В. Любимов.

## Интервью с председателем оргкомитета В. П. Желеповым

— Успешное развитие физики высоких энергий определяется тем, какой аппаратурой располагают ученые для своих экспериментов, — сказал нашему корреспонденту М. Лебедеву председатель оргкомитета конференции член-корреспондент АН СССР Венедикт Петрович Желепов. Чем выше энергии частиц, продолжал он, чем короче времена и меньше расстояния, на которых происходят интересные для нас взаимодействия, тем более чувствительными, быстреедействующими, универсальными должны быть приборы физиков. Приходится изобретать все новые методы регистрации частиц, конструировать новые сложные приборы, содержащие сотни тысяч транзисторов, интегральных схем.

Профессор Желепов отметил, что современные экспериментальные приборы немалыми без использования самых последних достижений многих смежных областей науки и техники, и в первую очередь — электроники.

При ознакомлении со 140 докладами, представленными на конференцию, очень ярко вырисовывается одна из интересных особенностей: то, что еще недавно казалось техниче-

ски недоступным, теперь становится нормальной техникой, применяемой лучшими лабораториями мира. Так, например, стало с использованием явления сверхпроводимости. В Дубне, Женева, в США создаются крупные соленоиды со сверхпроводящими катушками, позволяющие получать очень высокие напряженности магнитного поля для управления бегой частиц. Участие в экспериментах мощных быстродействующих ЭВМ, соединенных проводниками с экспериментальной аппаратурой, еще недавно было редким явлением. Теперь это становится обычным способом ведения опытов на больших ускорителях, где необходимо быстро анализировать огромный объем информации.

В. П. Желепов сказал, что

на конференции в Дубне, которая продлится до 12 сентября, будут сделаны сообщения о совершенно новых методах регистрации и исследования частиц, о необычайных по своим масштабам и оригинальности установках, созданных в Женева, Дубне, в институтах СССР, Франции, США, ФРГ и в других странах.

В конференции наряду с молодыми учеными принимают участие люди, имена которых стали широко известны благодаря их выдающемуся вкладу в развитие науки. Их совместная работа, их встречи в залах заседаний и в кулуарах послужат делу дальнейшего улучшения международного сотрудничества ученых, работающих над разрешением труднейших задач современной физики.

## В честь праздника вьетнамского народа

6 сентября в Доме культуры собрались сотрудники ОИЯИ и представители общественности Дубны, чтобы поздравить и поприветствовать вьетнамских сотрудников Объединенного института и гостей Дубны — временного поверенного в делах посольства Демократической Республики Вьетнам Нгуен Тьен Тхонг и первого секретаря посольства Республики Южного Вьетнама в Советском Союзе Чыонг Тан в связи с большой датой, знаменательной в жизни вьетнамского народа и всех социалистических стран, всех прогрессивных людей мира — 25-летием со дня провозглашения Демократической Республики Вьетнам.

В глубине сцены спускающиеся сверху донизу советский и вьетнамский флаги обрамляли выведенную крупными цифрами торжественную дату «1945—1970», знаменующую большой этап, пройденный вьетнамским народом при поддержке Советского Союза и братских стран по пути социализма.

Собрание открыл руководитель вьетнамского землячества, научный сотрудник Лаборатории высоких энергий Нгуен Дин Ты.

Торжественно прозвучали под сводами зала Государственные гимны Демократической Республики Вьетнам и Советского Союза. Траурной минутой молчания почтили собравшиеся память великого революционера, большого друга Советского Союза и народов социалистических стран, вождя вьетнамского народа Хо Ши Мина.

Об истории создания Демократической Республики Вьетнам, о строительстве социализма на земле, постоянно подвергающейся агрессии, о трудном пути борьбы и побед, о решимости до конца бороться за независимость своего народа говорил в своем докладе

временный поверенный в делах посольства ДРВ в Советском Союзе Нгуен Тьен Тхонг.

— Особое внимание, — отметил Нгуен Тьен Тхонг, — даже в условиях войны наша партия и правительство уделяют науке и технике. Мы очень ценим роль Объединенного института в развитии науки в нашей стране. Благодаря помощи советских специалистов и специалистов из братских стран вьетнамские сотрудники приобретают здесь в Дубне знания, накапливают опыт и станут ядром физико-математической науки во Вьетнаме.

Мы благодарим администрацию Объединенного института, руководство лабораторий, советских ученых и ученых из братских стран, работающих в ОИЯИ, за большую помощь.

Сердечно приветствовали вьетнамских сотрудников и гостей, а в их лице всех вьетнамский народ административный директор ОИЯИ В. Л. Карповский, секретарь ГК КПСС Г. Л. Рехтин, директор Лаборатории ядерных проблем В. П. Желепов, член парткома ОИЯИ Г. И. Забиякин, секретарь парторганизации болгарского землячества в Дубне Н. Янева, руководитель корейского землячества О Хи Ен.

Все выступавшие желали вьетнамским сотрудникам новых успехов в научной работе, в строительстве социализма, скорейшей победы в борьбе против империалистической агрессии, свободы, национальной независимости и единства родины.

После торжественной части собрались просмотрели кинофильм «Хо Ши Мин с нами» и другие документальные фильмы, познакомились с книгами и журналами о Вьетнаме, репродукциями вьетнамских художников.

## В Японию на ЛТ-12

4 сентября в г. Киото открылась XII Международная конференция по физике низких температур (ЛТ-12). Она созывается раз в два года и как в Рочестерская конференция в физике высоких энергий является самой представительной конференцией специалистов, работающих в области температуры жидкого гелия (несколько градусов выше абсолютного нуля).

На ЛТ собирается обычно несколько сот участников и представляются доклады по таким разделам, как сверхпроводимость, жидкий гелий, магнетизм при низких температурах, экспериментальная техника и т. д. Труды конференции обязательно издаются.

На ЛТ-10 (Москва) и ЛТ-11 (Англия) от нашей группы было представлено по одному докладу, а на ЛТ-12 в этом году мы заявили три доклада: «Резистивные эффекты в тонкой пластине из сверхпроводника второго рода» и «Исследование дифференциального сопротивления в магнитном поле, перпендикулярном поверхности» (И. Н. Гончаров, Л. В. Петрова, И. С.

Хухарева); «О природе пик-эффекта вблизи верхнего критического магнитного поля» (И. Н. Гончаров, И. С. Хухарева). Все три доклада были включены программным комитетом в повестку дня конференции (один — для полного сообщения на заседании, а два для зачитывания на заседании и названий докладов с последующей дискуссией на основе опубликованных тезисов).

Мы рассматриваем это как значительное событие в жизни нашей небольшой группы, как признание полезности напряженного труда сотрудников группы сверхпроводимости криогенного отдела ЛВЭ и всех тех, кто способствовал выполнению этой работы.

Сверхпроводники второго рода (к которым относятся все сверхпроводящие сплавы, используемые для создания сильных магнитных полей) активно исследуются во многих лабораториях мира. Значительное количество работ посвящено изучению резистивного состояния (т. е. состояния с отличным от нуля электрическим сопротивлением), в которое можно

перевести сверхпроводник, находящийся в магнитном поле, например, пропуская через него достаточно сильный ток. Кроме того, резистивное состояние возникает, когда сверхпроводник второго рода находится в меняющемся во времени магнитном поле (например, в обмотке сверхпроводящего магнита синхротрона). Поэтому выяснение закономерностей, которыми характеризуется такое состояние, весьма важно не только с точки зрения физики, но и для успешного практического применения сверхпроводящих материалов.

С этим вопросом очень тесно связана проблема критических токов в сверхпроводящих сплавах. Несмотря на значительные усилия, до сих пор не создана строгая теория, которая могла бы по известным характеристикам сверхпроводящих сплавов предсказывать зависимость критического тока от магнитного поля, температуры, взаимной ориентации векторов тока и поля и т. д., а также описывать переход в резистивное состояние (особенно в важной области сравнительно малых электрических полей), не говоря уже о

многочисленных необъясненных эффектах. К последним относится, например, и так называемый «пик-эффект», который состоит в сравнительно резком возрастании критического тока непосредственно перед переходом сверхпроводника в нормальное состояние при повышении магнитного поля.

В работах, представленных нами на XII Международную конференцию по физике низких температур, мы привели результаты подробного исследования некоторых, в том числе впервые обнаруженных эффектов. Будем надеяться, что эти исследования окажутся полезным вкладом в дело решения трудных задач, стоящих перед физиками, учеными и использующими сверхпроводники второго рода.

Кроме указанных выше работ, на ЛТ-12 представлен также доклад специалиста из ВНР, работающих в Лаборатории нейтринной физики: «Возлезуевая аномалия в туннельных переходах алюминий—вольфрам—алюминий, обусловленная примесью марганца» (Н. Кроо, Ж. Сентирмай).

Для участия в конференции из Дубны в Японию вылетели доктор Н. Кроо и А. Микаул.

**И. ГОНЧАРОВ,**  
руководитель группы,

## Дружба и братство

7 сентября в Москве на заводе кислородного машиностроения состоялся митинг, посвященный начавшемуся в нашей стране месячному советско-вьетнамскому дружбе.

Выступившие на митинге с радостью и гордостью отмечали огромные успехи, достигнутые мужественным вьетнамским народом в строительстве новой жизни, в организации преступной американской агрессии.

Тепло встретили участники митинга выступление первого секретаря посольства ДРВ в СССР Нгуен Ван Куанга.

# СЕГОДНЯ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК БОЛГАРСКОГО НАРОДА — ДЕНЬ СВОБОДЫ

## 26 победных лет

9 сентября 1944 года при помощи Советской Армии была сметена монархо-фашистская диктатура в Болгарии. Наша страна тогда представляла собой бедную, тишино аграрную страну с отсталым и раздробленным сельским хозяйством, со слабо развитой промышленностью. По жизненному уровню Болгария стояла на одном из последних мест в Европе. Нужда, нищета и голод были вечными спутниками огромного большинства народа. Поэтому с первых дней революции острей диктатура пролетариата была направлена на ликвидацию экономических позиций класса капиталистов. Впервые в нашей истории труженики городов и сел стали хозяевами своего труда, средств производства, национальных богатств.

За 26 лет народной власти наша страна стала неузнаваемой. Под руководством Болгарской коммунистической партии и при щедрой помощи Советского Союза, в братском сотрудничестве с другими социалистическими странами болгарский народ осуществил глубокие политические, социально-экономические и культурные преобразования. Народная Республика Болгария превратилась в индустриально-аграрное социалистическое государство с бурно развивающейся промышленностью, кооперированным и механизированным сельским хозяйством, неуклонно растущим благосостоянием и культурой болгарского народа. В результате подъема отрасли материального производства национальный доход страны увеличился в 5 раз по сравнению с 1939 г. Ныне каждая вторая семья в стране живет в новом доме. Болгарские курорты открывают двери не только для болгар, но привлекают и тысячи иностранных туристов.

При помощи Советского Союза в нашей стране возле исторического города Козлодуй, на берегу Дуная, строится первая болгарская атомная электростанция, которая по своей мощности займет одно из первых мест в мире.

В настоящее время Болгария стоит на одном из первых мест в мире по числу учащихся в процентном отношении к населению: в учебных заведениях всех видов и ступеней учится каждый четвертый человек. Всеобщее обязательное и бесплатное среднее образование — такова перспектива, которая осуществляется в ближайшие несколько лет.

В день своего большого праздника болгарский народ гордится не только своими успехами в области промышленности и сельского хозяйства, но и делами болгарских ученых, деятелей культуры и искусства, которые обогащают мировую сокровищницу культуры и науки. Сбылись памятные слова великого сына болгарского народа Георгия Димитрова — за два десятилетия Болгария достигла того, чего другие страны в других условиях достигали за столетия.

Неуклонно растет международный авторитет Народной Республики Болгарии. Ее внешняя политика — это политика мира и дружбы между народами. Отношения нашей республики с социалистическими странами строятся на основе социалистического интернационализма, они проникнуты духом братской дружбы, сотрудничества и взаимопомощи; сняты общей преданностью делу коммунизма.

А. АТАНАСОВ,  
сотрудник ОИЯИ (БНР).



Новый промышленный центр Болгарии — город Димитровград. Почти все его жители — молодежь.  
Фото БТА—ТАСС

поддержка будет оказана исследованиям по очень обнадеживающему коллективному методу ускорения частиц, развитию вычислительной техники и автоматизации. Наши базовые экспериментальные установки — синхрофазотрон, синхротрон, ускоритель тяжелых ионов будут модернизироваться.

зники, так или иначе связаны с Дубной. Это потому, что ядерная физика не изолирована, а связана с другими областями науки: с электроникой, с физикой полупроводников, с математикой, а химией, с техническими дисциплинами. Академик Георгий Наджаков был связан с Объединенным институ-

## Два года на посту вице-директора ОИЯИ

ИНТЕРВЬЮ С АКАДЕМИКОМ Х. ХРИСТОВЫМ

**ИЗВЕСТНЫЙ** болгарский ученый, физик-теоретик, академик Христо Христов два года работал на посту вице-директора Объединенного института ядерных исследований в Дубне. На этот пост он был избран высшим органом ОИЯИ — Комитетом Полномочных Представителей — правительством государств-членов Института.

На посту вице-директора академик Христо Христов внес большой вклад в деятельность и дальнейшее развитие этого известного во всем мире научного центра. Все это время он возглавлял Ученый совет по физике высоких энергий. Академику Христову принадлежат значительные заслуги в развитии сотрудничества Объединенного института с научными центрами многих стран, в организации международных научных конференций, школ и совещаний. Наряду с большой организационной работой академик Христов вел также научную работу в Лаборатории теоретической физики Объединенного института.

Скоро академик Христов возвратится на родину, где его ждет большая научная и организационная работа. В беседе с начальником международного отдела ОИЯИ В. С. Швалевым академик Христов ответил на несколько вопросов, касающихся его работы и жизни в Дубне.

Каковы ваши впечатления о работе на посту вице-директора Объединенного института ядерных исследований?

Для меня была большой честью работать в течение двух лет на посту вице-директора Объединенного института, одного из самых крупных комплексов человеческой мысли и сооружений для научных исследований. Это была работа в самом сердце Института, где чувствовалась пульс его деятельности. Работа в Дубне была для меня большой школой. Здесь я понял, что такое организация и деятельность большого центра научных исследований. Работа в дирекции была серьезной, сложной и ответственной. И если мне удалось справиться с задачами, то это благодаря дружественной и деловой атмосфере, существующей в Институте. Повсюду я встречал до-



верие и дружеское отношение к себе. Весь коллектив, и прежде всего советские сотрудники, которые несут большую часть бремени и ответственности за развитие Института, помогал мне в моей повседневной работе. Мне понравились широта их взглядов, комментов, великодушие.

Со своей стороны хотел бы сказать: я относился к своему делу с любовью, работал с увлечением. Я полюбил этот прекрасный уголок земли у легендарной Волги и никогда не забуду Института, проблемы которого были и всегда будут близки моему сердцу.

В выполнении каких наиболее важных задач Института вы принимали участие?

Объединенный институт — это огромный и сложный организм, и задачи самого разнообразного научно-организационного характера возникали постоянно. Мне хотелось выделить две из них: разра-

ботка пятилетнего плана развития Объединенного института ядерных исследований и заключение Соглашения о научно-техническом сотрудничестве между нашим Институтом и Госкомитетом по использованию атомной энергии СССР.

В период моей работы обсуждался и был утвержден Комитетом Полномочных Представителей план развития нашего Института на следующее пятилетие. Приятно отметить, что на капитальное строительство в предстоящее пятилетие (1971—1975 гг.) Институту предоставляются средства в размере 70 миллионов рублей. Ядерная физика — это наука, которая становится все более дорогой, и даже эта довольно значительная сумма не является достаточной. Поэтому были выделены наиболее важные направления развития Института. В Дубне будет строиться крупный импульсный экспериментальный реактор. Большая под-

держка будет оказана исследованиям по очень обнадеживающему коллективному методу ускорения частиц, развитию вычислительной техники и автоматизации. Наши базовые экспериментальные установки — синхрофазотрон, синхротрон, ускоритель тяжелых ионов будут модернизироваться.

Ядерная физика является передним фронтом фундаментальных исследований, самым смелым наступлением человеческой мысли на структуру материи. Каждый день подтверждает, что чем глубже мы понимаем структуру и закономерности движения материи, тем лучше мы сможем использовать эти знания на благо человека. Есть области в ядерной физике, в которых возможности одной страны недостаточны и которые требуют объединения материальных и интеллектуальных усилий ряда стран. Поэтому мы должны развивать ядерную науку как в национальном масштабе, в каждой из наших стран, так и в международном плане. Дело нашего Института — дело светлое, дело человеческого прогресса. Поэтому мы его должны поддерживать и развивать.

Каково, по вашему мнению, влияние Объединенного института ядерных исследований на развитие ядерной физики в Болгарии?

Мне трудно себе представить ядерную физику в Болгарии без Объединенного института ядерных исследований. Почти все болгарские физики, даже те, которые не работают в области ядерной фи-

зики, так или иначе связаны с Дубной. Это потому, что ядерная физика не изолирована, а связана с другими областями науки: с электроникой, с физикой полупроводников, с математикой, а химией, с техническими дисциплинами. Академик Георгий Наджаков был связан с Объединенным институтом по фотоэлектретам и полупроводниковым детекторам, профессор Джайков — в области электронных схем, в частности, электронных резонансов, профессор Павел Марков ведет продолжительное и полезное сотрудничество с Дубной по исследованию сильных взаимодействий с помощью методики фотоэмиссионной и электронной методики. Профессор Никифор Кашукев сотрудничает с Объединенным институтом в области деления ядра и нейтронной физики. Почти все наши теоретики, в том числе и я, прошли через дубненскую школу теоретической физики. Здесь стал крупным ученым наш физик-теоретик, ныне член-корреспондент БАН, профессор Иван Тодоров. Здесь выросли также старшие научные сотрудники Иван Желязков, Димитрий Стоянов, Рачо Денчев и многие другие, в том числе молодые ученые.

Для нас всех Объединенный институт является самым высшим университетом, колыбелью высококвалифицированных ученых. Он является образцом и символом международного научного сотрудничества. Здесь воспитываются не только специалисты, но и люди с высоким социалистическим и интернациональным сознанием, которые на деле осуществляют принцип международной солидарности.

Расскажите, пожалуйста, о ваших впечатлениях от совместной работы в Дубне с различными людьми, о встречах с ними.

Я общался в Дубне с людьми из самых разных кругов: руководителями лабораторий, известными и молодыми учеными, общественными деятелями. Именно воспоминания о людях — это самое сильное впечатление, которое я уножу с собой. Меня удивило, покорило и восхищало то огромное многообразие характеров, которое я здесь встретил. Мне кажется, что спектр интеллектов, темпераментов и характеров здесь шире, чем где-либо в другом месте. Красота мира, по моему, в его разнообразии, в его колоритности и поэтому я считаю, что Дубна один из самых привлекательных и замечательных уголков земли.

В Дубну во время моего пребывания приезжали известные художники, писатели, артисты, ученые других отраслей знаний, эти встречи радовали, обогащали меня.

Мне хочется закончить нашу беседу словами большой благодарности всем тем товарищам в Дубне, с которыми я вместе работал. Пусть развивается и процветает наш прекрасный международный центр науки — Дубна.

На снимке: академик Х. Христов  
Фото Ю. Туманова.



# СЛАВНАЯ ДАТА В ЖИЗНИ КНДР

В этом году весь народ нашей страны отмечает знаменательную дату — 22-ю годовщину основания Корейской Народно-Демократической Республики — славной своей родины в обстановке, когда в нашу историческую V сьезда Трудовой партии Кореи все страны кинут неувядаемый революционный энтузиазмом и боевым порывом.

Корейский народ долгое время вел героическую борьбу за национальную независимость и освобождение, за свою власть.

В самое тяжелое время господства японского империализма корейские коммунисты и патриотически настроенный народ под руководством великого вождя революции товарища Ким Ир Сена, переживая невероятные трудности и испытания, вели 15-летнюю героическую антияпонскую вооруженную борьбу во имя возрождения родины и свободы народа.

После освобождения наш народ под руководством Трудовой партии Кореи, отразив всякого рода прощипки внутренних и внешних реакционных сил, крепко взял власть в свои руки.

Как указывал товарищ Ким Ир Сен, «Корейская Народно-Демократическая Республика — это власть, унаследованная блестящие революционные традиции славной антияпонской вооруженной борьбы корейских коммунистов и патриотически настроенного народа. Это великое завоевание революции, которое приобрел наш народ под руководством нашей партии в трудной борьбе против внутренних и внешних врагов».

Основание Корейско-Демократической Республики явилось великим историческим событием, открывшим новые блестящие страницы в истории борьбы нашего народа за создание суверенного и независимого государства.

С образованием республики наш народ впервые в истории стал

свободным народом суверенного и независимого государства, имеющего свою подлинную родину, стал сильной и достойной нацией. Наша страна на долгое время потеряла свой шест на карте мира, а стала вновь встать на карте мира с флагом своей республики. С основанием республики наш народ приобрел могучее оружие для объединения родины и строительства социализма и коммунизма.

Под знаменем республики за прошедшее время в нашей стране завершилась демократическая революция, была осуществлена великая социалистическая революция, повзвонившая ликвидировать в любом виде эксплуатацию и гнет, было начато великое дело строительства, целиком и полностью изменившее облик страны.

Под знаменем республики, одержав великую победу в суровой отечественной освободительной войне против вооруженного нападения американских империалистов и их приспешников, наш народ не только с честью защитил родину и завоевания революции, но и внес большой вклад в дело защиты социалистического лагеря и мира во всем мире, положив начало закату американского империализма.

В истории одной страны 22 года — это слишком короткий промежуток времени. Однако за это время в нашей стране произошли великие коренные перемены, которых не могли добиться наши предки на протяжении нескольких тысяч лет. В нашей стране навеки были искоренены все виды эксплуатации и гнета, твердо установлен самый передовой социалистический строй. Наша страна, в прошлом отсталая, колониальная, превратилась сегодня в могучее социалистическое индустриальное государство с прочной базой самостоятельной национальной экономики.

На основе непрерывно быстрыми темпами развивающейся экономической мощи наша страна с

каждым днем становится еще более богатой и могучей, систематически повышается уровень жизни народа и всеотворонне расцветает и развивается наука и национальная культура. Монолитная защита социалистической родины гарантируется несокрушимой мощью всенаправленной оборонной системы, ядром которой является народная армия, готовая сражаться «один на сто».

Как никогда раньше прочным стало идеологическое единство нашего народа, монолитно сплоченного вокруг партии и вождя, и весь народ идет энергично поступью вперед по указанному вождем пути.

В настоящее время южнокорейское население, воодушевленное процветанием и развитием КНДР, развешивает энергичную борьбу против американского империализма, японского милитаризма и их прислужников — марионеточной клики Пак Чжон Хи, за свободу, освобождение и объединение страны.

Корейские соотечественники, проживающие в Японии, глубоко храни в сердце гордость полноправных граждан КНДР, также ведут решительную борьбу за защиту демократических национальных прав и за объединение родины.

Империалистические агрессоры США все глубже впадают в безвыходное положение в результате возраставшей мощи северной части республики и все более растущей антиамериканской борьбы южнокорейского народа за спасение родины. В настоящее время они из кожи лезут вон, чтобы найти выход в усилении агрессии и развязывании новой войны.

Американские империалисты расставили по всей территории Южной Кореи сети военно-политических сил и насадили разведывательные и шпионские органы, встепали элементарную демократическую свободу и право и ввергли народ в пучину, где цар-

ствуют голод, нищета, террор и убийство.

Наряду с усилением в Южной Корее колониально-поработительской политики — американские империалисты всячески выступают против справедливого предложения правительства республики по объединению родины и беспрекословно усиливают прощипки агрессии и войны в отношении северной части страны. В последнее время гнусные, коварные американские империалисты, распространив версию о «сокращении» своих оккупационных агрессивных войск в Южной Корее, прикрываясь ею, пытаются обмануть весь корейский народ и международное общественное мнение, выступая против оккупации ими Южной Кореи и агрессивных военно-поджигательских прощипков. Они всеотворонно стягивают милитаристские силы Японии в свою агрессию против Кореи и еще более ускоряют подготовку к развязыванию новой агрессивной войны.

Наряду с отчаянным форсированием в Южной Корее подготовки к войне американские империалисты и их приспешники — марионеточная клика Пак Чжон Хи каждый день совершают различного рода гнусные военные провокационные действия, в том числе и вооруженные налеты на северную часть республики. В результате этого обстановка в нашей стране стала крайне напряженной и создалась серьезная ситуация, при которой в любое время может вспыхнуть война.

Американские империалисты и японские милитаристы должны представить себе действительность и не поступать безрассудно. Сегодняшний корейский народ — это не вчерашний корейский народ, а сегодняшние народы мира — это не вчерашние народы мира.

Если американские империалисты и милитаристы Японии будут продолжать безрассудно — заигрывать с огнем, то они будут обречены на гибель в решительной борьбе корейского народа, поддерживаемого народами всего мира.

Наш народ дорожит дружбой и сплоченностью с народами социалистических стран в совместной борьбе против империализма, за социализм и коммунизм. Боевая сплоченность между корейским и советским народами была крепче, в огне совместной борьбы против империализма, за торжество великого дела социализма и коммунизма. Наш народ и впредь будет прилагать все усилия к тому, чтобы крепить дружбу и сплоченность между корейским и советским народами под знаменем марксизма-ленинизма и пролетарского интернационализма.

Да здравствует Корейская Народно-Демократическая Республика — славная наша родина!

Да здравствует боевая дружба и сплоченность корейского и советского народов!

**КОРЕЙСКОЕ ЗЕМЛЯЧЕСТВО.**

## Новостройки пятилетки



Татарская АССР. В Набережных Челнах с каждым днем ширится фронт работ на строительстве комплекса заводов по производству дизельных двигателей и автомобилей большой грузоподъемности. Сейчас здесь ведется сооружение объектов строительной индустрии, жилья и коммунаций. На снимке: техник-геолог застудии Куйбышевского гидропронта Мария Соловьева (слева) и практикант Куйбышевского энергетического техникума Татьяна Преснова ведут исследование грунта.

Фото Б. Мясникова.

Фотохроника ТАСС.

## Великий соратник Маркса

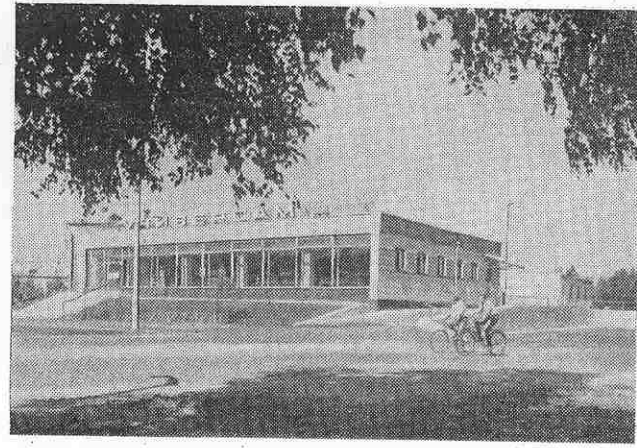
ЛИТЕРАТУРА К 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Ф. ЭНГЕЛЬСА

28 ноября этого года исполняется 150 лет со дня рождения Фридриха Энгельса. К знаменательной дате в нашей стране выходят новые издания произведений революционера и ученого, а также ряд исследовательских работ, посвященных его жизни и деятельности. В издательстве политической литературы на днях выпущены одно из главных произведений Ф. Энгельса — «Анти-Дюринг» и составленная им же на основе трех глав этого капитального труда брошюра «Развитие социализма от утопии к науке». В ближайшее время массовыми тиражами будут изданы такие же выдающиеся труды, как «Людвиг Фейербах и конец классической немецкой философии», «Пронхождение семьи, частной собственности и государства».

Полумиллионным тиражом издается знаменитое совместное произведение К. Маркса и Ф. Энгельса, первый программный документ марксизма — «Манифест Коммунистической партии».

В магазинах появилась небольшая книжка «Великий соратник Маркса». Это популярный очерк о жизни и деятельности Фридриха Энгельса. К юбилейной дате читатели получат его подробную научную биографию, подготовленную к печати Институтом марксизма-ленинизма при ЦК КПСС. Особое внимание в ней уделено истории создания и характеристике содержания произведений Энгельса.

Большой интерес представляет монография «Энгельс — теоретик», подготовленная Институтом марксизма-ленинизма. В ней освещается разносторонняя деятельность Энгельса как ученого, рассказывается об Энгельсе-пропагандисте, редакторе «Капитала» Маркса, исследователе важнейших процессов в экономике мирового капитализма в 80—90-е годы XIX века.



Магазин самообслуживания «Универсам».

Коллектив строителей СМУ-5 сдал этот объект с оценкой «отлично».

Фото Н. Печёнова.

## Вступайте в ряды осводовцев

В марте этого года во всех городах и районах Российской Федерации прошли учредительные конференции, которые создали новую общественную организацию — Всероссийское общество спасения на водах (ОСВОД РСФСР). 30 и 31 марта состоялся учредительный съезд общества.

В нашем городе учредительная конференция ОСВОДа прошла 16 марта, в ее работе приняло участие 120 делегатов от 40 организаций города. Цель созданного Всероссийского общества спасения на водах (ОСВОДа) — высокогуманная и благородная — охрана жизни людей на воде. Это общество путем широкого привлечения общественности к разносторон-

ной работе среди населения, организационными и предупредительными мерами должно добиваться предотвращения гибели людей на воде — ликвидации случаев, вносящих во многие семьи трагедию несправимой утраты, глубокие человеческие горе.

Решение партии и правительства о создании ОСВОДа пронизано заботой о счастье, благополучии советских людей и является выражением желаний советской общественности.

Основой ОСВОДа РСФСР являются его первичные организации, которые в настоящее время создаются на промышленных предприятиях и в учреждениях, в совхозах и колхозах, учебных заведениях и школах Российской Федерации.

Обсудив вопрос о создании первичных организаций ОСВОДа, бюро ГК КПСС и исполком горсовета своим постановлением от 24 июля 1970 г. обязывает всех руководителей предприятий и учреждений города, партийные, комсомольские и профсоюзные организации до 1 октября 1970 г. подготовить и провести собрания по созданию первичных организаций ОСВОДа, избрать руководящие органы общества — бюро первичной организации и ревизионную комиссию.

Следует особо подчеркнуть значение ОСВОДа для нашего города, который со всех сторон окружен водоемами, где по различным причинам ежегодно гибнут люди, принося семьям большое горе. Третья за 6 ме-

сяцев 1970 г. у нас погибло 8 человек.

Создание первичных организаций ОСВОДа является ответственной задачей, в решении которой должны принять самое активное участие партийные, комсомольские и профсоюзные организации.

Сила ОСВОДа — в массовости его рядов. Городской совет ОСВОДа призывает всех трудящихся вступать в ряды осводовцев и активнее включаться в работу по предупреждению несчастных случаев с людьми на воде. Долг каждого осводовца научиться самому и научить товарища оказывать первую помощь пострадавшему на воде, быть требовательным к себе и требовать от товарища соблюдения установленных правил поведения на воде.

**И. КЛУШИН,**  
председатель городского совета ОСВОДа.

Творчество наших читателей

ПОЭЗИЯ МОЛОДЫХ

Осеннее

Александр Исаяв

Золотая птица — Осень,  
Тихая, печальная,  
С детства в крыльях меня  
лосит,  
Словно бы нечаянно.

У меня, как у любого,  
В жизни есть примета —  
В цвете неба голубого  
Золото расцветает.

Землю осень укрывает  
В легкий желтый прах  
И метается заставляя  
Душу на ветрах.

Осень в желтом листопаде  
Усмехнется мне,  
И не где-то в Ленинграде,  
Рядом — здесь, в Дубне.

По улыбке осторожной  
Я узнаю в ней  
Ту, что стала мне дороже,  
Ближе и родней.

И по осени найденыш,  
Как березы лист,  
Я иду к земле на помощь  
Убежденно чист!

Холостой

Мне под самой луной запеть бы!  
К черту все — и хандру, и застою.  
Наливает бокал мне ветер,  
Самый добрый и самый простой.  
Фонари протянули шеи,  
Маскируюсь дрожащей  
листвой.  
Но шептаться при мне  
не смели.  
Я последние дни холостой.  
Полуночные разговоры  
Все никак не забудутся мне,  
Я шагаю один, веселый,  
Но уставшей за день Дубне.

☆☆☆

Как нелепо все получилось,  
Тихо таяло, сарано снег,  
И любовь говорить разучилась,  
Разучилась к самой весне.

Тихо ходит по кругу время,  
Сплотываясь и стуча,  
Не люблю никого, не верю  
Даже теплым твоим лучам.

Это утро из солнца и света  
Я бы мог тебе подарить,  
Но не кружится аспать планета,  
И последняя порвана нить.

И мне кажется, ты  
не плачешь,  
Ты устала, так же, как я.  
Даже солнечный  
огненный мячик  
Для весны старается зря.

А капели. Звезят капели.  
Умирает тающий снег,  
И метели песни вопели,  
Замегают последний след.

Как хочу еще раз родиться  
После смерти своей уже.  
И в тебя опять же влюбиться  
На четвертом твоим этаже.

Евгений Молчанов

СНЫ

Ночное небо  
Льет мягкий свет,  
По светлomu морю  
Скользят корвет...  
Далекого детства  
Забывшие сны,  
Вам до сих пор  
Не знаю цены.  
Уже не снится  
Гордый корвет,  
И на ресницах  
Погас мягкий свет...  
Только недавно

Только недавно  
Приснился мне он.  
Это понятно —  
Я ведь влюблен.

☆☆☆

И опять — глаза в глаза,  
И опять — лицо в лицо,  
И опять — слеза, слеза  
И это крыльцо, крыльцо...  
И опять — слова, слова  
Или просто — без слов,  
И только в росе трава,  
Как ожерелье из слез.

Перед концертом

Сегодня для участников проходившей в Дубне Международной конференции хоровой студия ДК (худ. руководитель О. Н. Ионова) даст большой концерт.

В программе концерта произведения западных и русских классиков: Перголези, Бетховена, Моцарта, Дворжана, Варламова, русские народные песни, а также песни советских композиторов. Большое

место в концерте займут произведения, исполняемые на разных языках.

Надеемся, что концерт пройдет с успехом и понравится гостям. Пожелаем студийцам успеха.

ПРИГЛАШАЕМ  
НА ЛЕКЦИЮ

15 сентября, в 20 час. 15 мин., в Доме культуры состоится публичная лекция на тему: «Международное положение». Лектор Ю. Г. Лосев — зам. главного редактора Главной редакции на социалистические страны Комитета по радиовещанию и телевидению при Совете Министров СССР.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СРЕДА, 9 СЕНТЯБРЯ

10.00 — Программа передач.  
10.05 — Новости. 10.15 — «Главный свидетель». Художественный фильм. 11.20 — «Поэт Е. Миропинченко». 12.00 — Чемпионат Европы по плаванию, прыжкам в воду и водному поло. Передача из Барселоны (В записи). 12.30 — Новости. 17.00 — Программа передач. 17.05 — Новости. 17.15 — «Подвиг». Телевизионный альманах. 17.45 — Концерт. 18.00 — Новости. 18.05 — «Мир социализма». 18.35 — Для детей. Концерт коллективов детской художественной самодеятельности. Передача из Вильнюса. 19.00 — «Время». Информационная программа. 19.30 — Цветное телевидение. Чемпионат СССР по хоккею ЦСКА (М) — «Торпедо» (Горький). Передача с

Центрального стадиона имени В. И. Ленина. В перерывах — «Сельская страда» и «По родной стране». Киножурнал. 21.45 — «Гости Москвы». Творческий вечер Краснодарского краевого театра драмы им. М. Горького. 23.15 — Цветное телевидение. «Эскизы». Телевизионный документальный фильм (Одесса). 23.40 — Новости. Программа передач.

ЧЕТВЕРГ, 10 СЕНТЯБРЯ

10.00 — Программа передач.  
10.05 — Новости. 10.15 — Цветное телевидение. «Кавказская пленница». Художественный фильм. 11.35 — «Вылет разрешается». Документальный киноочерк. 11.45 — Для школьников. «Веселые старты». 12.10 — Цветное телевидение. «Севастопольские мелодии». Фильм-концерт. (Творческое объединение «Экран»). 12.35 — Чемпионат Европы по плаванию,

прыжкам в воду и водному поло. Передача из Барселоны. (В записи). 13.35 — Новости. 17.00 — Программа передач. 17.05 — Новости. 17.15 — Цветное телевидение. «П. И. Чайковский» — «Первый концерт». Телевизионный музыкальный фильм. 18.00 — Новости. 18.05 — «Саратовский почин». Телевизионный очерк. Передача из Саратова. 18.30 — «Завод». Телевизионный документальный фильм. (Творческое объединение «Экран»). 20.45 — «Время». Информационная программа. 21.15 — «Эзоп». Фильм-спектакль. 22.50 — «Химия-70». Репортаж с международной выставки. 23.20 — Новости. Программа передач.

ДОМ КУЛЬТУРЫ

12-13 сентября

Новый художественный цветной широкоэкранный фильм «Преступ-

ление и наказание» (Две серии в одном сеансе). Начало 12 сентября в 17 и 20 часов, 13 сентября — в 13 часов.

13 сентября

Для детей. Художественный фильм «Волшебный халат». Начало в 11 часов.

Следующий номер газеты выйдет во вторник, 15 сентября.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА.

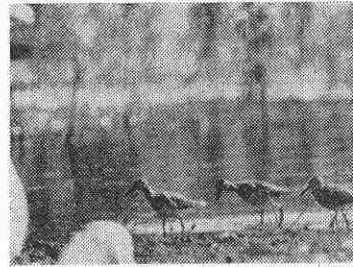
Отделу жилищно-коммунального хозяйства требуются на постоянную работу: слесари-сантехники, плотники-столяры, уборщицы улиц.  
За справками обращаться по адресу: Нурчатов, 28, ОЖКХ.



Важно разгуживают по берегу озера вороны



Мухоловка приготовилась схватить свою добычу.



Кулики бродят по берегу озера.



Серая цапля, взяв добычу, улетает  
Фото Т. Хлапонина.

Регистрация лодок в нашем городе возложена на спасательные станции. О порядке и времени регистрации можно предварительно договориться по телефону.

М. ЛЕОНОВ,  
участковый госинспектор  
рыбоохранны.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Родные и близкие Якевича Прокофия Исааковича сердечно благодарят ГК КПСС, сотрудников СМУ-5, вневедомственной охраны, работников школы № 6, совет пенсионеров и всех, разделивших с нами горечь утраты и принявших участие в похоронах мужа, отца и дедушки.

Семья Якевич.