

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА КОММУНИЗИ

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

№ 80 (244)

Среда, 6 октября 1965 года

Год издания 3-й

Цена 2 коп.

К ЗИМЕ ГОТОВЫ

Всех дней сентября проходила подготовка к зимне-специализированному сезону. Естественно, всякий пешеход, который является своеобразным экзаменом, в котором проверяется и общее состояние города, теплотехнического, электротехнического, газового, водопроводного, канализационного, теплоснабжения, а также общая подготовка людей, которые готовили это оборудование.

Надеемся, что новый сезон будет успешным во всех отношениях. Залогом такой уверенности является четкая, продуманная подготовка нашего коллектива.

У нас небольшой коллектив, но большинство из нас, как и в процессе их труда, уверены, что можем иметь положительные результаты только при увидев его на улице каждого коллектива отдела лучших, которые работают, которую отдала И. Г. Широкову. Самые лучшие результаты только при увидев его на улице каждого коллектива, а не наши связисты, да и простых людей.

На канализационных сооружениях, ст. мастер Д. И. Шаров, бригадир И. С. Евдокимов, в период летнего ремонта заново переделана хлораторная, механизирована погрузка и разгрузка на хлорных складах, четко организована работа на городских сетях.

Большой объем работ выполнен нашими монтажными группами: А. П. Горбунова и А. Н. Бурова. Это работы по комплексу на острове Липния, магазину «Волга», пионерскому лагерю, по специальным помещениям. Все работы выполнены, как правило, с хорошей оценкой, жалоб от заказчиков на качество ремонта нет.

Кроме работ на действующих объектах, коллектив электроцеха готовит к пуску ГПП-2. Работа эта выполняется под руководством инженера тов. И. М. Прошутина в составе бригад, руководимых гг. И. Е. Зайцевым, К. Д. Аверьяновым. Несмотря на большие затруднения в материалах, оборудовании, в нехватке людей, коллектив электроснабжения не плохо справляется с порученным делом. Есть все основания надеяться, что взятые обязательства он выполнит.

Перед коммунистами, комсомольцами и всем нашим коллективом стоят задачи: четко, с самыми высокими экономическими результатами завершить эксплуатационный сезон 1965–66 гг., начать готовиться к переходу к газообразному топливу, реконструировать наши канализационные сооружения первой очереди, изучить вопрос и подготовить данные по обеззараживанию воды на водопроводной станции методом озонирования, продолжить работу по дальнейшему сокращению потерь тепла и воды, и основная задача, без которой не выполнить предыдущих, — это повышение каждого членом коллектива своей деловой квалификации, изучение каждого мастером, техником, инженером экономических основ деятельности участка.

Сегодня имя ГДР известно во всем мире, и едва кто-либо, кроме федерального правительства и его союзников, может пытааться отрицать существование двух государств на немецкой земле с противоположными общественными порядками.

Строительство хозяйства на основе марксистско-ленинской теории вывело ГДР на пятое место среди европейских государств. Новая экономическая система была введена по решению партии и правительства. Она ставит прежде всего три задачи: создание правильного соотношения цен, уменьшение до минимума системы дотации и осуществление научно-технической революции.

Развитие ГДР до сих пор было совсем не простым, нужно было преодолеть много трудностей, прежде всего тех, которые возникают для нас из факта возрождения империализма в Западной Германии и политики федерального правительства.

Сегодня имя ГДР известно во всем мире, и едва кто-либо, кроме федерального правительства и его союзников, может пытааться отрицать существование двух государств на немецкой земле с противоположными общественными порядками.

Политика ГДР направлена на укрепление мира и дружбы со всеми народами. Особенно тесными и сердечными являются наши отношения с Советским Союзом.

Это нашло свое подтверждение в посещении Советского Союза парламенто-правительственной делегацией под руководством Вальтера Ульбрихта, Первого секретаря ЦК СЕПГ и Председателя Государственного Совета.

Во всех областях общественной жизни — в науке и культуре так же, как и в экономике и в политике, мы ощущаем братскую помощь Советского Союза в течение всего времени существования нашего государства. Растут все новые и новые примеры новых и ускоренных шагов ГДР по пути к социализму.

В наших университетах учащиеся дети рабочих и крестьян, наши ученики руководствуются идеями социализма. Марксизм-ленинизм является основой системы обучения.

Во многих странах ансамбли из ГДР показали высокий уровень культуры: Берлинский ансамбль в Англии, «Комише Опер» под руководством Фельзенштейна в Москве и во многих других городах Европы. Появились романы, описывающие изменения в жизни страны и развитие человеческой личности в ГДР. Например, «След камней» Нойча, «Разорванное небо» Вольф, «Оле Бинкопп» Штритматтера.

Мы празднуем 16-ю годовщину существования ГДР с твердой уверенностью, что никакая сила в мире не может нарушить единство и союз между нашей республикой и Советским Союзом.

Наша республика воплощает в себе будущее Германии, и придет день, когда вся Германия будет стоять на стороне социалистической мировой системы.

РУТ УЛЬМАНН.

Посвящается Сергею Есенину

Сергей Есенин

Сергей

A stylized illustration of the word "ALIEN" in large, blocky letters, with a central "E" having a face. The letters are set against a background of diagonal hatching and a city skyline at the bottom.

КОРОТКО О ВАЖНОМ

23 сентября состоялось заседание научно-технического совета ОИЯИ, который в порядке подготовки к ноябрьской сессии Ученого совета ОИЯИ рассмотрел информацию руководителей групп В. Грищенко, Ю. П. Попова и С. Язвицкого о ходе научно-исследовательских работ в группах и о планах на IV квартал 1965 года и на 1966 год.

С одобрил представленные
рмации и выделил в качест-
ного из важнейших направ-
работ ЛНФ на ближайшее
исследования с поляризо-
ми нейтронами на поляри-
ых мишенях. В связи с
было решено усилить груп-
ководимую тов. Алфименко-
специалистами. Серьезное
былоделено созданию
го нейтронного детектора,
наченного для работ на
ованном канале.

А. ГОВОРЮК

юро на своем заседании

рассмотрело вопросы о подготовке к новому учебному году в системе партийной учебы. Организована начальная политическая школа, в которой будут заниматься 5 человек, школа основ марксизма-ленинизма, в ней будут заниматься 18 человек. 1 человек будет учиться самостоятельно, и 40 человек — в философском семинаре.

Партбюро утвердило пропагандистами И. М. Франка, Ф. Л. Шапиро, В. Н. Замрий, Б. Е. Лощилова, В. В. Голикова и А. Б. Попова.

На этом же партийном бюро
выбраны кандидатами в члены партии при-
няты научные сотрудники лабо-
ратории Ю. И. Фенин и Ю. В.
Рябов.

Обсуждался также вопрос о
школьной работе в школе № 9.
а каждым отделом закреплены
— 2 класса и кружки внекласс-
ного обучения, («Компас», мате-
матический, радиотехнический)

радиотехники).

ШЕСТЬ ДНЕЙ НА СИМПОЗИУМЕ

Международным агентством атомной энергии летом этого года был организован симпозиум физическим исследованиям, проводимым с помощью нейтронов от импульсных источников. Симпозиум проходил в Центре ядерных исследований Федеративной республики Германии, расположенному в 12 километрах от города Карлсруэ, в красивой лесистой местности.

кой читаются курсы по ядерной и реакторной физике, энергетике применению изотопов и т. д., демонстрируются новейшее ядерное физическое оборудование, электронная и вычислительная техника.

Развитие подобных исследований стало возможным в связи с дальнейшим совершенствованием экспериментальной техники. В частности, использование последних достижений метода времени пролета (мощные импульсные ускорители, миллимикросекундная электроника и т. д.). Следует отметить, что метод импульсных источников нейтронов, стал основным инструментом при изучении различных типов подкритических и критических систем на тепловых нейтронах.

На одном из заседаний симпозиума обсуждались импульсные реакторы на быстрых нейтронах.

реакторы на быстрых нейтронах. Такие реакторы имеются пока только в СССР и США. В США в основном развивалось строительство непериодических быстрых реакторов типа Годива. Эти реакторы представляют собой объем делящегося вещества, находящийся в подкритическом режиме. Сквозь специальное отверстие в этом объеме время от времени пневматически «простреливается» второй кусок делящегося вещества. В момент сближения кусков происходит цепная реакция деления ядер, затухающая после пролета «пули». Последний восьмой вариант этой серии Суперкукла сможет давать две-три вспышки в сутки и $2 \cdot 10^{18}$ делений на вспышку. Интересный доклад представлен Евратомом о проекте периодического импульсного реактора Сора с мощностью 1 мегаватт, прототипом которого является работающий в Дубне ИБР, но в отличие от ИБРа пульсацию мощности в реакторе Сора предполагается создавать с помощью врачающегося отражателя нейтронов.

Ряд докладов на симпозиуме вызвал оживленную дискуссию. В частности, с интересом была встречена работа А. Степанова (ФИА) о новом подходе к решению задач о поведении нейтронов в неоднородных средах. Многие ученые как на заседании, так и в кулуарах интересовались работами, выполняемыми на единственном в своем роде дубненском ИБРе, и конструкцией самого реактора.

Школа физиков в Телави

Телави—центр солнечной Кахетии, привольно раскинувшейся в широкой Алланской долине.

широкой Алданской долине.

В августе Телави собрал 120 физиков из 12 стран на первую летнюю школу физиков по структуре сложных ядер, организованную ОИЯИ и Тбилисским государственным университетом. Это был первый опыт проведения столь представительных международных школ по физике ядра. Школа отличается от конференций большей продолжительностью и поэтому позволяет более обстоятельно и систематически рассмотреть поставленные вопросы. Кроме того, это, пожалуй, наиболее благоприятная форма установления широких контактов между физиками разных стран, работающими над близкими вопросами ядерной физики.

просами ядерной физики. Система лекций и семинаров позволила совместить широкие обзоры по наиболее актуальным вопросам физики сложных ядер с более углубленным рассмотрением отдельных наиболее интересных проблем. Для чтения лекций были приглашены видные советские и зарубежные ученые. Среди них — Н. Н. Боголюбов (СССР), Д. Бринк (Англия), Б. С. Джелепов, А. Б. Мигдал (СССР), О. Натан (Дания), В. Г. Соловьев (СССР), И. М. Улегла (ЧССР) и др.

(ЧССР) и другие. Значительная часть времени была посвящена обсуждению теорий, трактующих ядро как систему многих тел. Именно в этом направлении за последнее время достигнуты существенные успехи. Подробное рассмотрение аппарата этих теорий, полученное из первых рук, было очень полезно участникам школы.

Формированных ядрах.

Единодушное мнение и руководства школы и «школьников»: первый опыт удался, нужно и полезно проводить подобные школы в будущем. Существенный вклад в этот успех внес оргкомитет школы, четко организовавший учебный процесс, и, безусловно, заботливые и по-грузински гостеприимные телавяне, сотрудники Тбилисского университета, сделавшие все, что было в их силах (и даже больше того), для создания наиболее благоприятных условий для работы и отдыха.

Символично место, где проходили занятия — старинный дворец-крепость царя Ираклия II, уставившего союз Грузии и России. Но вы все-таки не

но вы все-таки не думайте, что мы ходили в черных костюмах, застегнутыми на все пуговицы, слушали только лекции и пили минеральную воду. Ведь до Цинандали было только восемь километров... Все знали, что грузинское вино — это здорово. Пожалуй, мало кто ожидал, что в ближайших окрестностях Телави такое множество прекрасно сохранившихся памятников древней грузинской культуры. Асфальтовые дороги и забота хозяев позволили участникам школы обывать в величайшем у нас в стране после Исаакия Алаверийском храме, осмотреть древнюю столицу Кахетии — Греми и многие другие замечательные памятники. Навсегда запомнятся песни, проникновенные и гармоничные, которые мы слышали. Всемнадцать дней пролетели неметно. Школа закрылась. Дворец Ираклия опустел. Однако народные контакты и искренняя служба «школьников» продолжаются.

В. ФУРМАН,

Ответственные за выпуск стра-
ки: Ю. ПОПОВ, Л. ПИКЕЛЬ-
Р, К. РАДИОНОВ



Горы надо видеть! девять дней одного похода

перед походом всегда Вечная неопределенность идти? Один тянет хоту — за чудовищем в другой уговаривает «пой-ловую молнию, третий — романтику «в гробу ви-». Так было и у нас. На разговоры уже не времени, принимаем ком- решение: в горы, на Для нас горы (если не лика Тяпкина) — мир. Поэтому и маршрут возможный (Теберда — Дом- билеты и подарки

Но, впрочем, не будем опережать события. Сборы идут полным ходом. Грудой лежат вещи и продукты на весь поход. Здесь вся группа: А. Трушин, В. Ананьев и Е. Шабалин. Делим общест- венное и личное по рюкзакам. Женя посредине комнаты с без- меном — все взвешивает и запи- сывает. В первом приближении рюкзаки тяжеловаты. Начинается ревизия! Женя выбрасывает весь свой гардероб, оставляя лишь красную рубашку. Почему крас- ную? Оказывается, в ней его лег- че будет найти, если он заблу- дится.

Горы для нас начинаются с Теберды. В живописном ущелье раскинулся турлагерь. Здесь завязывают знакомства малочисленные «дикие» группы, здесь они объединяются и вместе уходят в горы. Здесь удваивается и наша группа — к нам примыкают трое студентов-харьковчан. Итак, горы начинаются с Теберды, конкретнее, с похода на Джамангатский нарзан. Скорее это прогулка без рюкзаков для акклиматизации новичков. В устье р. Гора-кол—целая серия минеральных источников. Одни — фонтаном и раз-

зомлевшие от жары туристы принимают нарзанный душ. Друг — журчит в камнях, самый вкусный. Мы снова становимся борьми и даже решаем совместно группой литовцев «взять» небольшую вершину. Подъем идет по крутому травянистому склонусыпанному камнями. Проходим через сосновый лес, лужайку, покрытую цветами, и карабкаемся на вершину — этакое нагромождение каменных глыб, где едва можем разместиться. У всех горные лица победителей. Находим записку, тщательно завернутую в бумагу. Узнаем, что это Шпун-ик-бashi (2.500 м). Оставляем свою записку, несколько сигарет, немного печенья; последний взгляд вниз, в ущелье, которое же заволакивают облака.

Путь на Бадукские озера идет долиной бурного Бадука до слияния с Хаджибеем, затем тропа руто уходит вверх и обрывается на завале гранитных глыб. Среди валунов и огромных валунов, на высоте 2.000 м, расположены три горных озерка. Недолго длится наслаждение — куча консервных

нок (не меньше тысячи)

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СРЕДА, 6 ОКТЯБРЯ
12.00 — Телевизионные
хозяйства. Киножурнал 16:30
Программа передач 16:40 — Дети
зодчих. Передача из Челябинска.
17.00 — Для школьников
«Наши друзья — тельмановцы». 17.30
— «Наука производственная». Телевизионный
журнал 18:00 — «На земле Салавата». Телевизионный
документальный фильм 18:20
— «Новые книги». 19:00 — С. Гулак-Артемовский
за «Дунаем». Спектакль
Киевского государственного театра
оперы и балета им. Т. Г. Шевченко.
Передача из Киева из втором первые (20:35).
Телевизионные новости 21:20
— «Молодость». 22:00
ЧЕТВЕРГ, 7 ОКТЯБРЯ

16.25 — Программа передач
острове птиц». Телевизионный
фильм (ГДР). 17.00 — Для
школьников и младших школьников.
«Умелые руки». 17.30
— «Физкультура и спорт». 18:20
Телевизионные новости 18:25
— «Беседы у рояля». Ф. Шопен.
Передача вторая. 19.15 — «Время
смерти». Художественный фильм (ГДР). 20:45 — «На
дионах и спортивных площадках». 21.30 — «Эстафета
жизни». 22.55 — Концерт.

ПЯТНИЦА, 8 ОКТЯБРЯ

12.00 — Телевизионные

ти. 12.15 — Для учащихся

школы смены. «Наши друзья —

мановцы». (Повторение

от 6 октября). 16.55 — Прото-

ма передач. 17.00 — Для шко-

ливников. «Жил-был Рыжик». К

17.30 — «Говорят ветераны

нинской гвардии». Выступление

А. С. Карповой. 18:00 — Телевизионные

новости. 18:10 — «Легенды

экономической жизни». Передача из Свердловска.

19.00 — Д. Пристли — «Сла-

дальное происшествие с мастером

Кэттлом и миссис Мун». Сце-

такль Ленинградского театра

драмы им. Пушкина. В первые

(20.05 и 21.10) — Телевизионные

новости. 22.15 — «Искусство

балета». Передача из Ленинграда.

№ 81 (245)

австречу Вели

швидушным одобрением
строители реше-
сентябрьского Пленума
КПСС. Весть о созыве оче-
редного XIII съезда партии,
меры по улучшению
промышленности,
развитию планиро-
вания и стимулиро-
ванию производства встре-
чами с глубоким
интересом.

Члены Пленума ЦК
вызвали новый прилив

творчества. Повсюду развертывается

зимнему сезону в нашем магазине.

В эфире — «Молодость».

Четверг, 7 октября

16.25 — Программа передач

острове птиц». Телевизионный

фильм (ГДР). 17.00 — Для

школьников и младших

школьников. «Умелые руки». 17.30

— «Физкультура и спорт». 18:20

Телевизионные новости 18:25

— «Беседы у рояля». Ф. Шопен.

Передача вторая. 19.15 — «Время

смерти». Художественный

фильм (ГДР). 20:45 — «На

дионах и спортивных

площадках». 21.30 — «Эстафета

жизни». 22.55 — Концерт.

Пятница, 8 октября

12.00 — Телевизионные

ти. 12.15 — Для учащихся

школы смены. «Наши друзья —

мановцы». (Повторение

от 6 октября). 16.55 — Прото-

ма передач. 17.00 — Для шко-

ливников. «Жил-был Рыжик». К

17.30 — «Говорят ветераны

нинской гвардии». Выступление

А. С. Карповой. 18:00 — Телевизионные

новости. 18:10 — «Легенды

экономической жизни». Передача из Свердловска.

19.00 — Д. Пристли — «Сла-

дальное происшествие с мастером

Кэттлом и миссис Мун». Сце-

такль Ленинградского театра

драмы им. Пушкина. В первые

(20.05 и 21.10) — Телевизионные

новости. 22.15 — «Искусство

балета». Передача из Ленинграда.

Суббота, 10 октября

12.00 — Телевизионные

ти. 12.15 — Для учащихся

школы смены. «Наши друзья —

мановцы». (Повторение

от 6 октября). 16.55 — Прото-

ма передач. 17.00 — Для шко-

ливников. «Жил-был Рыжик». К

17.30 — «Говорят ветераны

нинской гвардии». Выступление

А. С. Карповой. 18:00 — Телевизионные

новости. 18:10 — «Легенды

экономической жизни». Передача из Свердловска.

19.00 — Д. Пристли — «Сла-

дальное происшествие с мастером

Кэттлом и миссис Мун». Сце-

такль Ленинградского театра

драмы им. Пушкина. В первые

(20.05 и 21.10) — Телевизионные

новости. 22.15 — «Искусство

балета». Передача из Ленинграда.

ВОСЕНЬ

Все дни по всей нашей стране

клубах и библиотеках прохо-

дят концерты и вечера, по-

священные жизни Сергея Есенина.

Все один из таких юбилейных

дней — любители задушевно

и с удовольствием

запасаются новыми

и всеми любимыми

произведениями Сергея Есенина.

Все один из таких юбилейных

дней — любители задушевно

и с удовольствием

запасаются новыми

и всеми любимыми

произведениями Сергея Есенина.

Все один из таких юбилейных

дней — любители задушевно

и с удовольствием

запасаются новыми

и всеми любимыми

произведениями Сергея Есенина.

Все один из таких юбилейных

дней — любители задушевно

и с удовольствием

запасаются новыми

и всеми любимыми

произведениями Сергея Есенина.

Все один из таких юбилейных

дней — любители задушевно

и с удовольствием

запасаются новыми

и всеми любимыми

произведениями Сергея Есенина.

Все один из таких юбилейных

дней — любители задушевно

и с удовольствием

запасаются новыми

и всеми любимыми

произведениями Сергея Есенина.

Все один из таких юбилейных

дней — любители задушевно

и с удовольствием

запасаются новыми

и всеми любимыми

произведениями Сергея Есенина.

Все один из таких юбилейных

дней — любители задушевно

и с удовольствием

запасаются новыми

и всеми любимыми

произведениями Сергея Есенина.

Все один из таких юбилейных

дней — любители задушевно

и с удовольствием

запасаются новыми

и всеми любимыми

произведениями Сергея Есенина.

Все один из таких юбилейных

дней — любители задушевно

и с удовольствием

запасаются новыми

и всеми любимыми

произведениями Сергея Есенина.

Все один из таких юбилейных

дней — любители задушевно

и с удовольствием