

Решения июньского Пленума ЦК КПСС — в жизнь

Июньский Пленум ЦК КПСС разработал важные мероприятия по практическому осуществлению исторических решений XXI съезда партии в области дальнейшего технического прогресса во всех отраслях народного хозяйства.

Пленум определил конкретные задачи по внедрению комплексной механизации, автоматизации производства, введению поточных линий, замене устаревшего оборудования, штампов и инструментов, по повышению качества выпускаемой продукции и снижению ее себестоимости. Намечены также меры по развитию химической и текстильной промышленности. Решения Пленума ЦК КПСС имеют огромное значение для досрочного выполнения семилетнего плана, для дальнейшего укрепления экономического могущества нашей Родины и повышения жизненного уровня советского народа.

Трудящиеся города Дубны так же, как и весь советский народ, творческим трудом воплощают в жизнь семилетний план, разработанный XXI съездом партии.

Состоявшееся 24 июля собрание городского партийного актива отметило, что больших успехов в дальнейшем развитии физики высоких энергий, в создании новых типов ускорителей и приборов для постановки физических исследований добился коллектив Объединенного института ядерных исследований. На IX Международную конференцию, проходившую в Киеве, он представил большое количество экспериментальных и теоретических работ, которые вносят ценный вклад в дальнейшее развитие физики.

Серьезно улучшили свою работу и строители.

Коллектив строителей полугодовой план жилищного и культурно-бытового строительства как по освоению средств, а также по вводу в эксплуатацию жилых зданий успешно выполнил. Намного возросла механизация трудоемких строительно-монтажных работ, повысилась индустриализация и улучшилась технология строительства, особенно жилищного, на основе широкого применения сборного железобетона.

В прошедшем полугодии заметно повысилась роль и ответственность первичных партийных организаций за дальнейшее улучшение работы предприятий и учреждений города. Партийные и профсоюзные организации стали более квалифицированно, со знанием дела, вникать в деятельность предприятий и организаций города, конкретнее заниматься вопросами механизации и автоматизации процессов производства, внедрением передового опыта, изысканием и использованием имеющихся резервов. Более широкий размах получило социалистическое соревнование и соревнование за звание коллективов и ударников коммунистического труда.

Однако в работе Института, строительных, субподрядных и других организациях города имеются серьезные нерешенные задачи.

Собрание партийного актива города отметило, что сектора и лаборатории Института все еще слабо кооперируются между собой для выполнения некоторых трудоемких работ.

Парторганизации лабораторий и хозяйственные руководители отделов Института не уделяют должного внимания экономному расходованию материальных и финансовых ресурсов.

На строительстве все еще низка механизация на погрузочно-разгрузочных и отделочных работах. Высока себестоимость, имеют место случаи расточительства, расхлябанности и недисциплинированности. Слабо организована борьба за экономное расходование денежных и материальных средств. Медленно внедряется механизация строительных работ. Не высоко еще качество общестроительных, отделочных и монтажных работ, сборного железобетона и многолустротных плит.

Некоторые партийные организации не наладили еще повседневного контроля за осуществлением принятых мероприятий по дальнейшему улучшению механизации и автоматизации производственных процессов. В этой работе они слабо опираются на инженерно-технические кадры, на передовиков производства. Следует шире вести пропаганду достижений науки и техники.

Все эти нерешенные задачи должны стать в центре работы первичных, профсоюзных и хозяйственных организаций, необходимо всемерно повышать уровень организаторской работы, шире использовать право контроля хозяйственной деятельности администрации.

Главной задачей является сосредоточение внимания на практическом осуществлении выдвинутых XXI съездом и июньским Пленумом ЦК КПСС задач в области технического прогресса, как решающем условии успешного выполнения семилетнего плана.

ОНИ БЫЛИ В КИЕВЕ

На днях научные сотрудники сектора № 4 ДЯП Н. П. Богачев, Е. Л. Григорьев, Н. А. Митяй, А. К. Михуд, М. Г. Петрашки и В. М. Сидоров вернулись с киевской конференции.

На конференции от сектора был представлен ряд работ по исследованию протонов высокой энергии с протонами нейтронами, образующие мезоны мезонами и взаимодействия мезонов с нуклонами и ядрами. Об этих работах говорилось в докладах А. И. Али-

ханова, В. И. Векслера и Б. М. Понтекорво.

Подробное обсуждение результатов этих исследований показало, что работы сектора № 4 представляли большой научный интерес для участников конференции и сохранили богатый материал, который не был представлен в работах иностранных ученых.

Сейчас коллектив сектора № 4 продолжает исследования в этих наиболее интересных областях физики высоких энергий.

И. Пурцеладзе.

ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ДУБНЕНСКОГО ГОРОДСКОГО КОМИТЕТА КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

№ 90 (204) Четверг, 30 июля 1959 года Цена 15 коп.

Участникам VII Всемирного фестиваля молодежи и студентов за мир и дружбу

Сердечно приветствую участников VII Всемирного фестиваля молодежи и студентов, собравшихся в Вене. Очень хорошо, что молодежь разных стран, различных политических убеждений собирается вместе, чтобы подтвердить свое горячее стремление жить в мире и дружбе, уважать традиции разных стран и народов.

Молодежь избрала девизом своих фестивалей благородный призыв: «За мир и дружбу!». Различие общественно-политических систем не должно мешать государствам жить в мире. Это тем более не может служить препятствием для дружбы и сотрудничества людей молодого поколения, чтобы они встречались в спортивных состязаниях, обменивались достижениями

культуры своих народов. Надо всячески приветствовать и поддерживать стремление молодежи почтее встречаться, обмениваться мнениями, чтобы лучше знать и понимать друг друга.

Достижения науки и техники, величайшие открытия нашего века должны служить созиданию, а не разрушению, служить улучшению жизни людей, а не их истреблению. Они могут и должны принести человечеству и прежде всего вам, молодым людям, не только больше жизненных благ, но и духовное обогащение.

Приветствуя в вашем лице юность мира, хочу пожелать вам успехов в учении и труде на ниве мирного созидания, чтобы росли и умножались материальные и духовные богатства. Украшайте землю плодами вашего

труда и ваших талантов! Будущее принадлежит молодому поколению. Люди доброй воли хотят, чтобы принципы мирного сосуществования восторжествовали, чтобы человечество могло избавиться от ужасов войн, чтобы молодежь могла приложить все свои силы и способности на мирном поприще для блага человечества, его прогресса.

От всей души желаю VII Всемирному фестивалю, всем его участникам и делегатам успеха в достижении благородных целей, которые вы перед собой поставили.

Н. ХРУЩЕВ.

25 июля 1959 года.

Кончилась первая смена

В последний раз оба отряда из городского пионерского лагеря выстроились на площадке перед Домом культуры. Сегодня эта линейка прощальная. Кончилась первая смена.

— Вы хорошо отдохнули, много узнали и сделали полезного для себя и для лагеря, — сказала пионервожатая Светлана Еремкина, прощаясь с ребятами. — Желаю вам хорошо отдохнуть в августе и прийти в школу полными сил.

После линейки ребята гурьбой направились в зал, где организовали импровизированный концерт. Участниками были все, даже пионервожатые Света и Тамара. Спели вместе новую песню «Пионерские ступеньки», сплясали все танцы, которые разучили здесь. А после игр и аттракционов всем выдали подарки.

Долго еще не расходились ребята, жаль было расставаться со штабом, с пионервожатыми, привыкли они к строгому режиму лагеря, сдружились друг с другом, они свою зеленую полянку и полюбили. Руководителей Веру Афанасьевну Еремину, Лидию Александровну Волкову и баяниста Николая Михайловича Тюркина.

— Большое спасибо за все, — благодарят их ребята.

С. Заречная.

Новый легкий экскаватор



Все глубже в сокровенные тайны природы

10 дней работы Международной конференции по физике высоких энергий

25 июля закончила работу девятая Международная конференция по физике высоких энергий. В течение десяти дней ученые обсуждали основные итоги, определяли пути дальнейших исследований в этой важной области науки.

Большой интерес участников конференции вызвали сообщения о результатах исследований на крупнейшем в мире ускорителе заряженных частиц Объединенного института ядерных исследований (Дубна—СССР), а также на мощном американском ускорителе — бэатроне (Беркли—США).

На конференции с обзорными докладами выступили виднейшие ученые-физики Б. Понтекорво, В. Векслер, А. Алиханов (СССР), Э. Сегре, В. Пановский, А. Альварес (США), В. Гейзенберг (ФРГ), С. Пауэлл (Англия), Г. Бернардни (Европейская организация ядерных исследований) и другие.

Интересные данные были сообщены о так называемых «странных» частицах. Успешная работа в этом направлении проделана в Беркли (США), о которой сообщил профессор Альварес. Китайский ученый Ли Да-цао (Дубна) рассказал о работе международной группы ученых в Объединенном институте ядерных исследований по «странным» частицам. Китайский профессор Ван Ган-чан (Дубна) показал интересную фотографию. Запечатленное на ней явление может быть истолковано либо как обнаружение нового типа ядерного взаимодействия, либо как результат распада новой, до сих пор не известной частицы.

Большое количество новых ценных результатов, полученных на синхротронных, работающих в СССР, США, Англии и других странах, было сообщено в докладе профессора Б. Понтекорво.

Во время дискуссии профессор Чикагского университета В. Телегди (США) обратил внимание участников конференции на интересную работу, выполненную в Дубне группой ученых (СССР, Чехословакия и Монголия), позволяющую определить важнейшие свойства отрицательного мю-мезона.

Делегаты зарубежных стран подчеркивали, что советские физики своими докладами на конференции сделали значительный вклад в науку об элементарных частицах и их взаимодействиях.

На заключительном пленарном заседании с речью об итогах конференции выступил академик И. Тамм (СССР).

Профессор Баккер от имени международной организации деятелей чистой и прикладной физики поблагодарил оргкомитет за хорошую подготовку конференции и гостеприимство.

Профессор Баккер от имени международной организации деятелей чистой и прикладной физики поблагодарил оргкомитет за хорошую подготовку конференции и гостеприимство.

Профессор Баккер от имени международной организации деятелей чистой и прикладной физики поблагодарил оргкомитет за хорошую подготовку конференции и гостеприимство.

Профессор Баккер от имени международной организации деятелей чистой и прикладной физики поблагодарил оргкомитет за хорошую подготовку конференции и гостеприимство.

Профессор Баккер от имени международной организации деятелей чистой и прикладной физики поблагодарил оргкомитет за хорошую подготовку конференции и гостеприимство.

Профессор Баккер от имени международной организации деятелей чистой и прикладной физики поблагодарил оргкомитет за хорошую подготовку конференции и гостеприимство.

ЛЕНИНГРАД. На экскаваторном заводе изготовлен образец новой машины. Она заменит ручной труд на рытье канав, траншей, а также может быть использована как погрузочный или подъемный кран. Новый экскаватор устанавливается на самоходном шасси. Вес его вместе с шасси три тонны. Передвигается машина со скоростью 17 километров в час.

На снимке: механик А. И. Славнев испытывает новый экскаватор. Фото И. Баранова.

Фотохроника ТАСС

Трибуна рационализатора и изобретателя

Продолжаем рассказ о ценных предложениях

СТАРШИЙ механик сектора № 14 Лаборатории высоких энергий В. С. Ильин обратил внимание на то, что в зимнее время затрудняется зарядка ацетиленовых генераторов, да и ацетилен в баллонах не всегда бывает в наличии. «А что если заменить ацетилен пропаном?» Подумал и осуществил. Он предложил использовать для пайки твердыми и мягкими припоями, а также для резки стальных листов толщиной до 8 мм газ пропан вместо ацетилена. Это предложение дает экономию, так как пропан гораздо дешевле ацетилена.

СТАРШИЕ техники сектора № 19 этой же лаборатории Ю. А. Дудкин и А. В. Смирнов заметили, что применение в системе разводки жидкого азота для температурной компенсации длины медных трубок используются сильфоны, которые не обеспечивают бесперебойную работу из-за частых течей сильфонов или паяк. Они предложили заменить сильфонные трубки из вакуумной резины.

ИНЖЕНЕР Б. Д. Омельченко из электротехнического отдела ЛВЭ осуществил свою систему циклического возбуждения генераторов агрегатов питания магнитных линз ЛМ-5. Важность его предложения заключается в том, что оно обеспечивает возможность использования этих линз в форсированном режиме для решения отдельных задач, а также позволяет расширить диапазон использования линз в связи с реконструкцией схемы управления и силовой схемы.

СХЕМОЙ управления над работой игниторов не был предусмотрен переход с одного игнитера на другой без остановок агрегатов. А ведь остановки требуют времени, происходит ненужное охлаждение игниторов, влияющее

на устойчивую работу машины. Старший механик сектора № 21 ЛВЭ А. К. Можяев нашел выход из этого положения. Он предложил усовершенствовать схему зажигания игнитеров путем включения в цепь каждого из зажигающих однополюсного рубильника Р-20.

Его предложение дает возможность, не прекращая цикла, через отверстие в сетчатом ограждении специальной штангой за несколько секунд делать переключения без всякого изменения режима работы машины, что весьма и весьма важно.

НАЛИЧИЕ течей в форвакуумной камере, между уплотняющей резиной и текстолитовыми листами препятствовало поддерживать нормальное давление в высоковакуумном объеме. Переключенная уплотняющих клиньев должных результатов не давала.

Старший механик И. С. Козлов предложил делать уплотнения форвакуумной камеры способом заливки лаком, подаваемым под давлением через сконструированный им прибор. Опыт оказался весьма эффективным. Благодаря этому способу, удалось ликвидировать течи во всех верхних клиновых уплотнениях.

СТАРШИЙ инженер сектора № 13 ЛВЭ Теодор Пекурару сконструировал универсальную резовую головку, предназначенную для расточки торцов на токарных, фрезерных, сверлильных и других станках.

Изготовленная головка показала в работе преимущества перед обычными расточными головками. С ее помощью точность может быть достигнута до 0,001 мм.

Кроме расточки и торцовки, этой головкой можно делать канавки и другие работы.

Б. Евдокимов,
старший инженер по бризу
Института.

На Выставке достижений народного хозяйства СССР

В мире чудесных превращений

ПАВИЛЬОН «Химическая промышленность» Выставки достижений народного хозяйства СССР встречает гостей обилием разнообразных экспонатов — от чулок и перчаток до крупных деталей машин и сложных конструкций, созданных из различных химических веществ. Здесь представлены вещества жидкие и пластичные; твердые и сверхтвердые, режущие стекло, как алмаз; легко воспламеняющиеся и устойчивые против высоких и низких температур; разьедающие самый прочный металл и способные противостоять длительному воздействию любых кислот и щелочей; прозрачные, как воздух, и непроницаемые даже для радиоизлучений; ядовитые и целебные; пористые, как губка, монолитные, как сплав...

В 1959—1965 годах мощности по производству искусственных и синтетических волокон увеличатся в 4,6 раза, по производству пластических масс и синтетических смол — в 8 раз, по производству синтетического каучука —

в 3,4 раза. Для этого намечено построить и реконструировать 257 предприятий. Резко возрастет производство химических удобрений и средств борьбы с вредителями сельского хозяйства, различных кислот, щелочей и других продуктов. Свыше 100 миллиардов рублей будет израсходовано на развитие химической промышленности в течение семилетия!

ПОТОК людей устремляется в зал, где демонстрируются ткани и другие изделия из синтетических и искусственных волокон. Они выставлены здесь в большом ассортименте. Правда, непривычны еще для обычного восприятия названия новых химических продуктов: нитрон, лавсан, хлорин, элант, анид... Но превосходны изделия из них: ткани, более крепкие, чем шерстяные, и немнущиеся; элегантные костюмы; платья и блузки — от тонких, прозрачных и легких до плотных, напоминающих бархат; искусственные ковры и меха с приятным блестящим отли-

вом, чудесные шубы и головные уборы из искусственного каракуля — все это ласкает глаз яркими цветами, поражает искусством выделки.

Но, может быть, эти замечательные вещи очень дороги и требуют огромных затрат человеческого труда? Небольшая таблица рассеивает такие сомнения. Для производства одной тонны шерстяного волокна требуется 330 человеко-дней, хлопкового — 232, а, например, вискозного штапельного волокна — всего 56 человеко-дней, то есть в 4—6 раз меньше!

Что касается сырья для органической химии, то источники его у нас поистине неисчерпаемы. Природный газ, продукты переработки

минерала. Коллективы этих бригад борются за почетное право называться бригадами коммунистического труда. Растет и число рабочих, из месяца в месяц перевыполняющих свои нормы, повышающих качество. Дорной славы в коллективе пользуются гг. Коротков, Глазков, Гринько и многие другие.

Но коллектив участка мог бы работать еще лучше. Таково его горячее желание. Однако есть причины, тормозящие работу монтажников. Если сравнить объем работ в зимние месяцы с их объемом в настоящее время, то можно сказать, что он значительно сократился. Это объясняется прежде всего отсутствием фронта работ. Графики сдачи под монтаж отдельных объектов МЗИ и ИБРв, как правило, строителями не выполняются. Так, помещение 131 на МЗИ надо

было сдать под монтаж еще 1 января, но и по сей день здесь ведутся строительные работы. Еще в мае согласно графику намечалось начать монтаж оборудования в помещении ВЧ и стендовой зоне МЗИ, но к нему еще не приступили монтажники. МЗИ — пусковой объект, однако техническая документация на него выдана не полностью. Проект на электрическую часть МЗИ выдан только на 50 процентов.

С большим опозданием сдается под монтаж отдельные узлы корпуса 1а. Часто приходится монтажникам работать вместе со строителями, сидя друг на друге. Это значительно усложняет производство монтажных работ. Оборудование и кабельная продукция даже для пусковых объектов поставляется с опозданием.

Большим тормозом в работе участка является отсутствие собственной производственной базы, строящейся в Александровке. Строители намечали сдать ее в эксплуатацию еще в 1958 году. Но прошло уже 7 месяцев 1959 года, а база все не строится. Для сборки металлоконструкций и производства других работ участку крайне необходимы монтажные площадки и цех металлоконструкций, а строители крайне медленно ведут строительство этих объектов. А их давно пора сдать в эксплуатацию! Отсутствие фронта работ, некоторых материалов и оборудования, а также производственной базы отрицательно сказывается на работе коллектива монтажного участка. Это приводит к снижению производительности труда бригад и отдельных рабочих, ухудшению качества, повышению себестоимости.

Но, преодолевая все эти трудности, коллектив напряженно трудится. Монтажники решили к Дню строителя перевыполнить семилетний производственный план, а к 7 ноября выполнить годовой план производства монтажных работ. Это будет их ответом на решения июньского Пленума ЦК КПСС.
В. Антонова.

Новая брошюра В защиту Манолиса Глезоса

23 июля наши газеты сообщили о том, что беззаконие совершилось — военный трибунал Афин кончил разбирательство «дела», состряпанного греческой асфальцией по обвинению Манолиса Глезоса и других демократов в шпионаже.

Жестоким и несправедливым приговор вынесен, но люди доброй воли во всем мире не сложили оружия, они полны решимости продолжать борьбу за свободу Глезоса и других демократов.

В дни, когда враги греческого народа фабриковали обвинения против национального героя Греции, Госполитиздат выпустил брошюру Э. Ригаса «Рыцарь Акрополя» (авторизованный перевод с польского Т. И. Панфиловой) — волнующий рассказ о бессмертном подвиге славного сына греческого народа Манолиса Глезоса.

Автор дает краткие сведения о жизни и деятельности Глезоса, освещает обстановку в стране, политическую борьбу, предшествующую процессу.

Э. Ригас неопровержимо доказывает лживость обвинения, предъявленного греческим демократам, и утверждает, что борьба народов за освобождение Рыцаря Акрополя — это борьба за торжество идей справедливости, демократии, мира.

— Свободу Манолису Глезосу! — требует он в заключение.



Тысячи москвичей, экскурсантов из различных районов страны и зарубежных гостей ежедневно посещают Выставку достижений народного хозяйства СССР. На снимке: на территории выставки. Фото Н. Грановского. Фотохроника ТАСС

нефти, угля, древесины — всем этим наша страна располагает в изобилии. Задача состоит лишь в том, чтобы по-хозяйски, рачительно распорядиться этим сырьем. Выставка учит, как лучше добывать этого.

„СОВЕТСКИЙ СОЮЗ — родина синтетического каучука», — гласит надпись на витраже в другом зале павильона. Промышленность синтетического каучука, созданная на основе открытий советских ученых, возникла у нас еще в 1932 году. И только через пять лет она зародилась в Германии, а через десять лет — в Соединенных Штатах Америки.

В зале представлены схемы производства синтетического кау-

чука и макеты новых предприятий. До сих пор синтетический каучук, обладая многими ценными свойствами, по некоторым своим качествам отставал от натурального. Сейчас организуется производство синтетического каучука, не уступающего натуральному. Более того, скоро мы будем производить каучук с такими свойствами, которые специфически необходимы для тех или иных видов производства.

Каучук — это прежде всего сырье для резиновой промышленности, изготавливающей различные изделия. На выставке экспонируются обувь, начиная от резиновых сапогов и кончая изящными модельными туфлями, производственная и обычная одежда, прорезиненные ткани, автомобильные шины и многие другие резинотехнические изделия.

Основная доля человеческого труда в этой отрасли падает не на производство синтетического каучука, а на его переработку в готовые изделия. Поэтому большая часть экспонатов посвящена совершенно новой технологии, новым методам производства, механизации и автоматизации технологических процессов.

РЕПО ВОДОС
"ВСЕ для чительные с Пленума ЦК великой работ от партия и ших людях.



Благодаря стран улучшениям брожан. Где-то сараях и других как хранятся зы и электроп хозяйке газова... В банные д обижаться на водопроводе во еще бывает мутна от песка водопроводных пользования ар пусть еще чувва ра — но это ве рая по своим свойствам гора анской.

О пути, котор ская вода, пре водопровод, сооружений мы рассказать.

В ФЕВРАЛЕ сплутации Филтровальная зующая в качес оснащения ре чение станции — цвечивание и об ды для хозяй нужд.

На берегу В

логических проц промышленности **ОБИЛНЕМ** экспонатов тителей зал, где пластиковые ма шлые времена, считались лишь Ныне это сам гообразными св ла, вышедшие на металлами, камне торым веками при ся конструкторск

Вот большая гру емых фторопласто ские полимеры, в ходит химически Он и определяет качества этой гру Фторопласты обла устойчивостью к агрессивным средам, под воздей обычные металлы б яется. Фторопласты достаточно высоки и представляют с денный изоляцион Использование их внедрение новой ки в радиоэлектрон ни, химическом и а многих других от

РЕПОРТАЖ С ВОДОЗАБОРА

ПУТЬ

В СЕ для человека, все во имя его блага! Эти замечательные слова из Обращения Пленума ЦК КПСС говорят о той великой заботе, которую проявляет партия и правительство о наших людях.

насосная станция I подъема. Это начало пути воды. Там находятся мощные насосы, которые поднимают воду по двум водоводам в смеситель, куда подаются реагенты для обработки воды (коагулянт и хлор). Из смесителя вода самоте-



Благоустривается наш город, улучшаются бытовые условия горожан. Где-то на антресолях, в сараях и других укромных уголках хранятся позабытые керосины и электроплитки — к услугам тысяч газовая плита. В банные дни не приходится обжигаться на жесткость воды — в водопроводе волжская вода. Пусть еще бываю случаи, когда она кутна от песка, отложившегося в водопроводных трубах во время пользования артезианской водой, пусть еще чувствуется запах хлора — но эта волжская вода, которая по своим физико-химическим свойствам гораздо лучше артезианской.

ком поступает на очистные сооружения станции — отстойники и фильтры.

Вода из Волги имеет окраску слабо заваренного чая, поэтому ее необходимо осветлять. Осветление и обезжелезивание происходит при взаимодействии воды с коагулянтом (сернокислым алюминием). В результате этой реакции получаются осадки, от которых вода освобождается в основном в отстойниках. Из отстойников вода выходит осветленной и обезжелезиванной приблизительно на 80—90 процентов.

Окончательно от осадков волжская вода освобождается в фильтровальном зале, пройдя через фильтры, загруженные кварцевым песком определенной крупности зерен.

Как известно, в открытой воде имеется большое количество бактерий, среди которых есть и болезнетворные. Для того, чтобы избежать опасности заболевания, воду обеззараживают, подвергая хлорированию. Это придает воде неприятный запах, но к нему можно привыкнуть, а зато хлорирован-

ние дает полную гарантию безопасности употребления воды. Хлорируют нашу воду дважды: предварительное хлорирование — перед отстойником и вторичное — после фильтров, перед поступлением ее в бассейны очищенной воды.

Из двух бассейнов вода насосами станции II подъема подается в водопроводную сеть города.

ДЛЯ КОНТРОЛЯ за работой очистных сооружений и качеством воды на всех стадиях ее обработки при станции имеется химико-бактериологическая лаборатория, работающая, как и вся станция, круглосуточно.

Качество воды, поступающей потребителям, соответствует существующим требованиям ГОСТа на питьевую воду как по физико-химическим свойствам, так и по бактериологическому анализу.

В настоящее время находится в стадии испытания и скоро будет пущена в эксплуатацию бактерицидная установка, которая служит для обеззараживания воды и даст

ВОЛЖСКОЙ

возможность при благоприятных бактериологических анализах отказаться от вторичного хлорирования.

Бактерицидная установка состоит из трехкамерной секции, и в каждой камере установлена ртутно-кварцевая лампа, к которой подведено электропитание, благодаря которому лампа работает. При работе лампы выделяются ультра-

фиолетовые лучи, убивающие микробы, находящиеся в воде.

ОТВЕТСТВЕННА и почетна работа сотрудников волжского водозабора, и они ее выполняют добросовестно и аккуратно.

Ознакомившись с решениями июньского Пленума ЦК КПСС, коллектив ремонтной группы водозабора соорудил на себя обязательство механизировать погрузку коагулянта в склад и замену баллонов с жидким хлором в хлораторной.

При складе реагентов имеется растворный узел, где готовится раствор коагулянта из глинозема и гидравлическим способом подается на 3-й этаж в растворные баки, откуда он поступает в смеситель. Вся система гидравлической подачи коагулянта смонтирована работниками водозабора тт. Крупениным В. Е. и Евдокимовым И. С. совместно с электриками тт. Макаровым, Ратниковым, Королевым.

Замена баллонов разрабатывается по радипредложению тов. Юдина Н. П., погрузка коагулянта в склад осуществляется по предложению тов. Набока Г. И.

Среди работников водозабора сооружений хочется отметить передовиков производства — машинистов станции II подъема тт.

ВОДЫ

Иванова Н. И. и Антонова А. Ф., добросовестно относящихся к своим обязанностям.

На фильтровальной станции — абсолютная чистота, оборудование в полном порядке — в этом заслуга дежурных тт. Комлевой П. И. и Гавриловой З. И.

Четко и внимательно следят за качеством воды лаборантки Лебедева Инна и Клюева Альбина.

Работники водозабора в этом году приступят к благоустройству территории: посадят большое количество деревьев и декоративных кустарников, разобьют клумбы, а также оборудуют волейбольную площадку.

На снимках: Вверху — машинный зал, станция II подъема.

Слева направо: Набока Григорий Иванович, Евдокимов Иван Семеонович, бригадир ремонтной группы, Антонов Анатолий Федорович, машинист, Крупенин Василий Егорович, мастер водозабора, около одного из насосов.

Внизу — химическая лаборатория. Лаборантка Клюева Альбина производит химический анализ воды. Фото ВЛ. БАРАНОВА.

Из редакционной почты

Как улучшить доставку газа?

С каждым годом город наш растет все быстрее. Строится много благоустроенных жилых домов, и все они газифицируются. А вот штат рабочих, доставляющих газ жителям, остается прежним, да и одной машины для развозки баллонов недостаточно. Поэтому и бываю порой раз недовольны жители тем, что задерживается доставка газа.

Что можно сделать для того, чтобы и жители оставались довольны, и сами рабочие?

Н. Нестеренко, слесарь газовой службы.

Вопрос к руководителям орс

«Время — деньги», — говорят деловые люди. Если это так, то, пожалуй, у нас, в Дубне, пустую посуду не стоит носить сдавать, лучше сразу складывать ее в мусорный ящик, т. е. «доходы» от ее сдачи не компенсируют «расходов» времени, потраченного на стояние в очереди перед посудной палаткой.

Сейчас работает одна палатка по приему посуды, которая работает только 4 часа в день (с 16 до 20 часов), поэтому обслужить всех желающих она не успевает.

Неужели ничего нельзя сделать, чтобы исправить это положение? Н. Шатрова.

Один с сошкой, а семеро с ложкой

У сатураторной установки, которая находится в механических мастерских ПТО ЛЯП, часто можно видеть неприглядную картину. Стоят в очереди люди с ведрами, графинами, банками, бутылками. В чем же дело?

Оказывается, на всю Лабораторию ядерных проблем имеется только две действующие сатураторные установки — одна в мастерских, а другая — в первом корпусе.

И в МЗИ, и во 2-м корпусе, и в 3-м корпусе сатураторные установки есть, но они по неизвестным причинам почему-то не работают. И вот вокруг действующих установок создается паломничество, особенно в жаркие дни.

— Нам воды не жаль, — говорят Николай Паршиков, обслуживающий установку, и материально ответственный мастерских Николай Васильевич Антонов, — но, посудите сами, в течение дня приходится заряжать установку 10—15 раз, а это значит, что каждый раз надо 60 литров воды, смешанной с углекислотой, прокрутить вручную 20—25 минут, чтобы получилась газированная вода.

Конечно, труд этот не из легких. И, чтобы не получалось, что один с сошкой, а семеро с ложкой, — надо команданту тов. П. И. Сергееву сделать так, чтобы в каждом корпусе была своя газированная вода.

И. Лепестков.

По следам наших выступлений

За последнее время в нашей газете было опубликовано несколько статей о телевидении в Дубне. Редакция направляет эти статьи в Министерство связи РСФСР. Как сообщила редакция начальник радиотелевизионного Министерства связи РСФСР тов. Рузанов, установка ретранслятора в Дубне не даст возможности обеспечить население количеством и регулярным телевидением вследствие значительного удаления от Москвы и наличия низкого уровня местных помех. Необходимо строительство радиорелейной линии Москва—Дубна с достаточно мощной телевизи-

онной станцией. Осуществить данное строительство в текущем семилетии нет возможности, т. е. местные организации не смогли изыскать необходимые средства, и ускорение строительства из плана семилетия исключено. «Московскому областному управлению связи, — пишет начальник радиоуправления тов. Рузанов, — дано указание пересмотреть вопрос о размещении абонентной платы за телезвонки в г. Дубне и представить предложения для окончательного решения данного вопроса».

стоек, чем аналогичные насосы из металла. Рядом на стенде — огромный зонт сатуратора, изготовленный тоже из фаялита. Он весит 700 килограммов. А прежде эта крупная деталь изготовлялась из стали и весила шесть тонн.

ВЫСТАВЛЕННЫЕ в других залах экспонаты рассказывают о широком развитии азотных, фосфорных, калийных и других минеральных удобрений. Богат ассортимент средств борьбы с сельскохозяйственными вредителями, болезнями растений и сорняками. Приводятся схемы производства серной и азотной кислот, соды, других химических продуктов. И всюду указываются совершенные технологические процессы, новые оборудование, передовые методы механизации и автоматизации производства.

Ускорение развития химической промышленности является важнейшим делом. Прогноз ближайшего опыта предприятий химической промышленности, особенно в отношении сырьевой базы, так и всего народного хозяйства.

В. ФЕДОРОВ.



логических процессов и резиновой промышленности.

ОБЛИЧЕМ разнообразных экспонатов встречает посетитель зал, где демонстрируются пластмассовые массы. Ушли в прошлые времена, когда пластмассы считались лишь «заменителями». Иные из самостоятельные, а некоторые — с помощью своих свойств, материалы, вышедшие на соревнования с металлами, камнем, деревом, к которым издавна привыкла обращаться конструктивная мысль.

Вот большая группа так называемых фторпластов. Это органические полимеры, в состав которых входит химический элемент фтор. Он и определяет многие ценные свойства этой группы пластмасс. Фторпласты обладают химической инертностью к большинству агрессивных сред — кислот, щелочей, под воздействием которых обычные металлы быстро разрушаются. Фторпласты выдерживают высокие температуры и представляют собой незаменимый полимерный материал. Незаменимые их обеспечивают применение в широкой области техники и радиотехники, авиации, химической машиностроении и многих других отраслях про-

водства. На стендах представлены многочисленные детали машин и приборов, изготовленные из этих материалов.

Другая группа пластмасс — стеклопластики. Они представляют собой синтетические смолы, армированные стеклами волокном или стеклотканью.

Всюду наглядно представлен огромный экономический эффект от применения пластмасс и изделий из них в самых разнообразных отраслях народного хозяйства. В текстильной промышленности применение пластмасс для производства деталей машин ежегодно экономит 100 миллионов рублей и позволяет производительность труда. Изготовленные кузовов грузовых машин из древесно-стружечных плит на синтетических смолах расход материала на 1,800 тысяч кубометров стоимостью в 370 миллионов рублей.

Нагляднее всего преимущества полимерных материалов можно увидеть в конструкциях различных машин и деталей. Небольшой экспериментальный насос из фаялита, изготовленный Владимирским химическим заводом, каково же в более

Участники Международной конференции в Дубне

Большая группа иностранных ученых, участников IX Международной конференции по физике высоких энергий, посетила 27 июля Объединенный институт ядерных исследований. В составе группы — ученые США, Англии, Франции, Италии, Японии, Западной Германии и других стран.

От имени ученых Объединенного института гостей приветствовал директор Института проф. Блохинцев. Он подробно рассказал о деятельности, органах управления Института и сотрудничестве ученых двенадцати стран, а также ответил на многочисленные вопросы гостей.

В течение целого дня иностранные ученые знакомились с работой лабораторий Института. Профессор Желепов рассказал гостям о работе синхротрона и исследованиях, проводимых на нем.

В Лаборатории высоких энергий делегацию приветствовал И. В. Чувило и старший инженер Л. М. Попиненкова. Гости побывали в научных секторах Института, беседовали с научными работниками, знакомились с методикой выполнения научных работ.

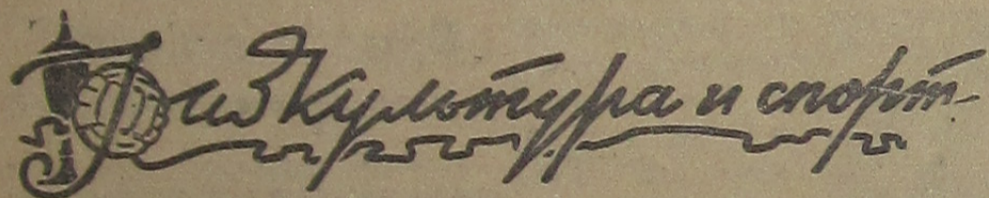
Дирекция Объединенного института устроила прием в честь иностранных гостей, на котором директор Института Блохинцев и известный американский ученый Эдвин Макмиллан обменялись речами. В своей речи профессор Блохинцев выразил надежду на то, что ученые всех стран добьются новых успехов в области физики высоких энергий и будут использовать свои достижения только в мирных целях. В беседе с нами директор Европейской организации ядерных исследований, членами которой являются ученые двенадцати стран, известный ученый Корнелис Баккер заявил:

—Посещение Объединенного института и его лабораторий вновь произвело на меня большое впечатление. Я посетил Дубну в 1956 году и должен заметить, что за этот период здесь произошли значительные изменения, в частности в Дубне теперь работает синхротрон, и на нем производятся важные научные исследования.

В настоящее время, как мне кажется, у нас имеется благоприятная атмосфера для сотрудничества между Европейской организацией ядерных исследований и Объединенным институтом. Я надеюсь, что мы установим регулярный обмен научными сотрудниками наших стран.

В приеме делегации иностранных ученых принимали участие многие научные сотрудники стран-участниц Объединенного института. По возвращении в Москву гости заехали на берег Московского моря, где любовались красивыми пейзажами.

В. Шванев.



Интересный матч

В воскресенье на городском стадионе состоялась товарищеская встреча по футболу между командой «Динамо» (Москва) и командой «Труд» (Дубна). Болельщики футбола смотрели в этот день интересную игру.

Гости, демонстрируя высокую технику игры и тактическую зрелость, добились победы над нашими футболистами со счетом 2:1.

Наши футболисты, уступая москвичам в технике и тактике, проявили большое стремление к победе и не раз создавали острые моменты у ворот «Динамо». У гостей под номером 11 играл бывший участник сборной команды СССР М. Огоньков, который забил первый гол в наши ворота.

С. Борисов.

Теннисисты Дубны — призеры области

С 23 июля по 28 июля в Москве проходили соревнования на лично-командное первенство Московского областного Совета ДСО «Труд» по теннису. В соревнованиях приняли участие 9 команд. Это теннисисты Электростали, Красногорска, Ступино, Чкаловской, Монино, Дубны и других городов. В итоге пятидневных соревнований дубненцы заняли третье призовое место. Команда награждена грамотой и вымпелом Московского областного Совета ДСО «Труд». В нашей команде играла в основном молодежь, тогда как в командах Чкаловской и Монино, занявших первые места, выступали мастера спорта и перво-

разрядники. Молодые способные теннисисты В. Зайцев, Э. Свердлин и другие оказали упорное сопротивление сильным соперникам.

Затем состоялись соревнования на личное первенство, в которых выявились игроки сборной команды области для участия в первенстве Центрального Совета ДСО «Труд». Двое наших теннисистов В. Зайцев и Э. Свердлин попали в сборную область, где они будут защищать честь области в соревнованиях Центрального Совета ДСО «Труд».

Б. Сейфулин, председатель Совета ДСО «Труд».

ВНИМАНИЮ РОДИТЕЛЕЙ!

С 28 июля по 3 августа производится прием заявлений на летнюю оздоровительную площадку детей школьного возраста. Стоимость путевки 78 рублей. Прием заявлений ежедневно с 17 часов до 19 часов. ГОРКОМ ПРОФСОЮЗА.

Адрес редакции: гор. Дубна, Советская, 11 (здание ГК КПСС). Телефоны: редактор—Институт 2-81, общий—городской 23. Дни выхода газеты: вторник, четверг и суббота.

Дубненская типография Мособллитграфиздата

МЕЖДУНАРОДНОЕ обозрение

„Рынок семи“ и Финляндия

11—12 июля в Кунгальве (Швеция) состоялось совещание правительственных делегаций Дании, Норвегии, Швеции, Финляндии, возглавляемых премьер-министрами этих стран, на котором обсуждался вопрос об отношении этих стран к проектируемой «малой зоне свободной торговли» с участием Англии, Швейцарии, Австрии, Португалии, Швеции, Норвегии и Дании. Таким образом, на этом совещании речь шла об образовании новой замкнутой экономической группировки в Европе.

Советский Союз уже неоднократно высказывал свое отношение к планам, которые преследуют цель расколоть Европу на замкнутые экономические группировки, что неизбежно должно привести к обострению отношений между странами. Известно, что отдельные страны, входящие в замкнутые экономические группировки, имеют различный экономический потенциал, и поэтому естественно, что главенствующая роль в этих группировках будет принадлежать тем странам, которые более сильны в экономическом отношении.

В Европе уже создана замкнутая экономическая группировка шести государств — членов НАТО в виде «общего рынка», преследующая узкоэгоистические интересы наиболее реакционных кругов западноевропейских стран. Главенствующую роль в этом блоке играет Западная Германия. Создание «общего рынка», как известно, уже породило большое недовольство среди европейских стран. Теперь речь идет о создании новой группировки так называемой «малой зоны свободной торговли».

В результате совещания в Кунгальве Дания, Норвегия и Швеция сообщили о своей готовности присоединиться к «малой зоне свободной торговли». Премьер-министр Финляндии В. Сукселайнен заявил о заинтересованности Финляндии в участии в этом рынке семи европейских государств, что было расценено делегатами других северных стран, как прямая поддержка со стороны Финляндии проекта создания «малой зоны свободной торговли».

Известно, что «малая зона свободной торговли» создается под

эгидой Англии, и ее участники рассматривают этот проект в качестве первого шага на пути к переговорам с «общим рынком», где доминирующую роль играет Западная Германия. Не случайно поэтому шведская газета «Стокгольм-тиднинген» говорит о попытках найти «входную дверь» для Финляндии в «экономически единую Западную Европу».

Таким образом, имеют место явные попытки втянуть Финляндию в группировку с участием стран НАТО. Известно, что эти страны не всегда вольны принимать решения в своих национальных интересах, поскольку руководящую роль в этом агрессивном блоке играют США.

Очевидно, что участие в таких группировках малых стран, стремящихся поддерживать политику нейтралитета, как, например, Финляндия, может привести к тому, что они окажутся под влиянием тех держав, которые заботятся лишь об укреплении своих экономических и политических позиций. Известно, что западные державы не всегда одобрительно относятся к развитию и расширению экономических связей других стран с Советским Союзом, а США занима-

«В отношениях между монополиями царит закон джунглей, где сильный пожирает слабого». (Из газет).



Рис. К. Елисева.

ют открыто отрицательную позицию в этом вопросе.

Опыт показывает, что между Советским Союзом и Финляндией экономические связи развиваются успешно, что приносит выгоды обеим странам, и, очевидно, не было бы никакой им пользы в том, чтобы эти связи сократились. Успешное развитие советско-финляндских экономических отношений в немалой степени объясняется тем, что Финляндия не участвует в замкнутых экономических группировках и до сих пор отклонила попытки втянуть ее в такие блоки.

Надо полагать, что проявленная озабоченность по поводу внешних рынков, в Финляндии также учитывают интерес торгово-промышленных кругов к торговле с Советским Союзом, о чем свидетельствуют ведущиеся в настоящее время переговоры о заключении нового советско-финляндского долгосрочного торгового соглашения.

Советский Союз последовательно выступает за сотрудничество в экономической области всех государств, независимо от их социально-экономического строя, считая, что развитие такого сотрудничества на взаимовыгодной основе было бы на пользу всем участникам. Несомненно также, что развитие торговых связей в значительной мере способствовало бы улучшению политической обстановки в Европе.

Эту цель, в частности, преследовали предложения Советского Союза, внесенные на недавней сессии Экономической комиссии ООН для Европы, о создании общеевропейской торговой организации, посредством которой можно было бы наладить действительное общеевропейское экономическое сотрудничество.

Очевидно, что разрешение экономических проблем, стоящих перед отдельными европейскими странами, следует искать не путем участия в замкнутых экономических группировках, которые к тому же имеют явную политическую окраску, а в области развития и укрепления торговли и других экономических связей между всеми странами Европы.

В. Иванов.

СОВЕТЫ САДОВОДАМ

Работы в саду

Июль — наиболее жаркий месяц года. В это время у плодовых растений продолжается интенсивный рост, созревают ягоды, плоды. Многие плодовые культуры в этот период закладывают плодовые почки для урожая следующего года.

Все работы в приусадебном саду должны быть направлены на удовлетворение повышенных требований плодовых растений в питании и влаге.

Надо вести тщательную прополку сорняков в саду, так как они отнимают у культурных растений много питательных веществ и влаги. При недостатке или отсутствии влаги поливайте растения с расчетом, чтобы весь корнеобитаемый

слой был увлажнен. После каждого полива обязательно разрыхлите почву. В зависимости от состояния растений (размера урожая и прироста) примерно через 25—30 дней после первой подкормки плодовых деревьев делайте вторую подкормку органическими (навозная жижа, куриный помет) и азотно-калийными удобрениями. Периодически проверяйте ловчие пояса на штамбах деревьев и уничтожайте проникших туда вредителей.

Систематически следует собирать плоды, в которых гнездятся вредители. Против парши и плодовой гнили опрыскивайте деревья раствором однопроцентной бордоской жидкости с добавлением к ней 300 гр.

дуста ДДТ на каждые 10 литров. Прекращайте применение ядохимикатов за 20—25 дней до уборки урожая.

Под ветви сильно урожайных деревьев устанавливайте подпоры. На ягодниках проводятся следующие работы. На участке земляники после уборки урожая внесите азотные удобрения и тщательно разрыхлите почву в рядах и междурядьях. Удаляйте все ненужные для размножения усы, а оставшиеся для выращивания посадочного материала усы присыпайте землей, чтобы они хорошо укоренились и развились.

На участке ягодных кустарников почву поддерживайте в рыхлом и чистом от сорняков состоянии.

РЕДАКТОР А. М. ЛЕОНТЬЕВА.

ОРГАН ДУ...
№ 91
Год
СОВ...
В условиях...
тельства...
стране полит...
сах становит...
вующим, на...
бы за постро...
ва. XXI стез...
тийные орга...
зовать форм...
политической...
вых, действ...
боты являютс...
У нас в го...
летних агитп...
ковской (зав...
нецов А. Д.),
Светов Л. В.)
ровка (зав. Е...
Агитпункты...
хе стали одн...
отдыха трудя...
Со дня их отк...
уже прочитан...
кладов, демон...
фильмы, было...
сколько выст...
вов художест...
ности.
Только на...
сандровке при...
существовало...
каждую лекци...
80—120 чел...
На агитпун...
журят агитат...
агитпунктами.
вешиваются
столах расклад...
книжки. На аг...
ковской созда...
детских книг...
что дети явля...
сителями лет...
Однажды о...
Кузнецовым А...
агитпункт. На...
жала группа м...
но знакомого...
ду» Кузнецова...
друга, заброс...
«Дядя, а мяч-...
дядя, когда же бу...
ле?». «Вот это...
сетители и мест...
ливо заметил А...
вич. Детей, дей...
И руководите...
оставили их бе...
важное, трудо...
ответственное...
мощники заведу...