

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 66 (1787)

Вторник, 5 сентября 1972 года

Год издания 15-й

Цена 2 коп.

В путь за знаниями

1 сентября в школах начался новый учебный год

1 сентября — это один из тех дней, которые запоминаются на всю жизнь. И, наверно, если даже когда-то в этот день шел дождь и небо было затянуто тучами, все равно — первый школьный день всегда будет казаться солнечным, ярким, праздничным. Потому что этот день всегда встречают цветами, с ним связаны самые хорошие планы и мечты, потому что в первый день учебы всегда ждет так много нового: новый портфель, новые учебники и тетради, новые друзья и учителя... И трудно определить, кому этот день доставляет больше всего волнений — самим ученикам, от 1-го до 10-го класса, их учителям или родителям.

В этом учебном году впервые переступили школьный порог около 700 семилетних жителей нашего города. На торжественных линейках, которые прошли во всех школах, в центре всеобщего внимания были, конечно, они — первоклассники. Это к ним были обращены первые слова добрых наставлений, для них приготовлены старшешкольные маленькие подарки — книжки, открытки, вокруг них суетились с фотоаппаратами и кинокамерами.

Первый класс — это новая ступенька в жизни, это первые

шаги в Страну Знаний, по дорогам которых поведут учителя. С первых же дней учебного года вчерашним беззаботным мальчикам и девочкам предстоит серьезно работать, потому что учеба в школе — это труд, не менее сложный, не менее ответственный, чем у взрослых.

«Мы не только хотим, но мы и требуем от всех вас хороших отметок, хорошего поведения. У нас на производстве — четыре рабочих квартальных плана, у вас — четыре учебных четверти. Вы, как и мы, должны работать без брака — без «двоек» и «троек». Хоть «тройка» и считается удовлетворительной отметкой, она мало кого теперь удовлетворяет» — с такими словами обратился от имени шефов к ученикам школы № 6 начальник Центральных экспериментальных мастерских М. А. Либераман.

Много хороших добрых слов услышали в первый день нового учебного года наши школьники — на торжественных линейках в школах гостями были партийные и комсомольские работники, сотрудники Института, родители, выпускники. И все желали ребятам успехов в учении, спорте, комсомольских и пионерских делах. В добрый путь, школа!

Научное сотрудничество будет развиваться и крепнуть

★ ★ ★

Визит профессора Ж. Тейяка

Объединенный институт ядерных исследований посетил известный французский ученый профессор Жан Тейяк — директор Национального института физики ядра и частиц. 29 августа профессор Тейяк был принят директором ОИЯИ академиком Н. Н. Боголюбовым, вице-директорами Института профессорами Н. Содномом и А. Михулом.

Визит профессора Тейяка в нашу страну продлится две недели. После знакомства с лабораториями Дубны французский гость посетит ядерные институты в Новосибирске и Ленинграде.

Подписание протокола

31 августа в Дубне был подписан протокол о сотрудничестве между Объединенным институтом ядерных исследований и Национальным институтом физики ядра и элементарных частиц (Франция). Протокол явился следствием переговоров, которые провели в Дубне директор двух институтов академик Н. Н. Боголюбов и профессор Жан Тейяк.

В протоколе констатируется, что на протяжении последних лет успешно развивались научные связи между лабораториями ОИЯИ и научными центрами, административно входящими в Национальный институт или субсидируемыми им. Сотрудничество осуществлялось в различных областях — как в экспериментальных и теоретических исследованиях по физике ядра и физике высоких энергий, так и в технике ускорителей, в частности, в области тяжелых ионов.

Научное сотрудничество включало в себя не только совместные обсуждения, но и обмен учеными, что было полезно для обеих сторон. Так, например, группа французских инженеров участвовала в работах по сооружению 200-сантиметрового циклотрона тяжелых ионов ОИЯИ, который был запу-

щен в короткий срок и имеет хорошие характеристики. В то же время Лаборатория ядерных реакций ОИЯИ передала Институту ядерной физики в Орсе конструкцию мощного источника для получения пучков тяжелых ионов на установке «АЛИС».

Сотрудник ИЯФ в Орсе М. Юсону принял непосредственное участие в синтезе и изучении химических свойств 105-го элемента в Дубне, в то время как сотрудник Лаборатории ядерных реакций Ю. Ц. Оганесян участвовал в экспериментах по синтезу сверхтяжелых элементов в ИЯФ в Орсе.

Успешным было также сотрудничество между группой В. М. Сидорова (ЛЯП ОИЯИ) и группой П. Кюера (Страсбург).

Осуществлялось также научное сотрудничество между ОИЯИ и Марсельским университетом, Центром ядерных исследований в Гренобле.

Обе стороны выразили удовлетворение развитием этого сотрудничества и договорились о конкретных формах его дальнейшего расширения.

В переговорах принимали участие вице-директора ОИЯИ профессор Н. Содном и профессор А. Михул.

При подписании протокола академик Н. Н. Боголюбов и профессор Жан Тейяк обменялись краткими речами. Директор Объединенного института ядерных исследований выразил удовлетворение ходом научного сотрудничества с французскими учеными. Теперь, заявил он, это сотрудничество будет развиваться еще более интенсивно — в форме обмена учеными или группами ученых, совместных или координированных исследований, разработки аппаратуры и методов, обмена научной информацией. Все это будет способствовать развитию науки, имеющей столь большое значение для общего прогресса человечества.

— Соглашение, к которому мы пришли сегодня, не является чем-то совершенно неожиданным и новым, — сказал профессор Тейяк. — Очень хорошие связи между различными лабораториями Франции и международным научным центром в Дубне существуют уже не первый год. Но вот что является новым: во Франции проведена некая централизация направленных исследовательских работ в различных лабораториях. Это позволяет намечать пути сотрудничества более конкретно.

Наше сотрудничество с Дубной было плодотворным и взаимно полезным как в области чистой науки, так и в решении технических проблем. Подписанный нами сегодня протокол предусматривает не только продолжение, но и расширение сотрудничества. Есть ряд хороших идей — в каких областях и по каким программам оно будет идти.

Безусловно, сказал профессор Тейяк, в целом ряде направлений Объединенный институт находится впереди других лабораторий. Но и во французских институтах есть направления, находящиеся на высоком уровне. Соглашение предусматривает объединение наших усилий, чтобы получить наиболее эффективные результаты во многих отраслях современной ядерной науки.

По словам французского ученого, на него произвел большое впечатление высокий уровень научно-технического развития, который он увидел во всех лабораториях Объединенного института ядерных исследований.

М. ЛЕБЕДЕНКО.

Завтра открывается Международная конференция в Батавии

О чём сообщают ученые

3 сентября в США вылетели делегации ученых Советского Союза и Объединенного института ядерных исследований. Обе делегации возглавляет директор Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ член-корреспондент АН СССР В. П. Джебелов. Вот что он рассказал перед отъездом нашему корреспонденту М. М. Лебедеву.

С 6 по 13 сентября в Батавии состоится XVI Международная конференция по физике высоких энергий. В ней примут участие 1000 физиков из более чем 30 стран — членов ИЮНАП (Международный союз чистой и прикладной физики). Советский Союз и ОИЯИ будут представлены делегациями, ко-

торые примут в конференции активное участие.

Основные проблемы, которые будут рассматриваться на конференции, — это анализ результатов исследований структуры элементарных частиц, взаимодействий этих частиц при высоких и сверхвысоких энергиях (десятки и сотни миллиардов электронвольт).

Физики Дубны и Серпухова доложат на конференции о новых результатах в этом существующем направлении.

Наиболее важным мы считаем доклад, который будет представлен в Батавии о работе,

выполненной академиком

Н. Н. Боголюбовым, В. С. Владимировым и профессором А. Н. Тихелидзе. В ней предложен новый теоретический подход к проблеме взаимодействия частиц. На конференции будут представлены также первые результаты совместных опытов, проведенных американскими и советскими экспериментаторами на новом ускорителе в Батавии. Они исследовали взаимодействие между протонами при энергиях до нескольких сот миллиардов электронвольт. Будут кратко рассмотрены и вопросы новой методики исследований: создание

новых детекторов частиц, новые принципы наблюдения и регистрации элементарных частиц.

После окончания конференции, в соответствии с решением оргкомитета, ее участники ознакомятся с рядом основных научных центров США.

Мы ожидаем, сказал профессор В. П. Джебелов, что конференция осветит большое количество новых сведений, полученных за последние годы во всем мире в этой увлекательной и важной области. Они существенно обогатят науку. Участие в этой конференции важно для ученых с точки зрения определения дальнейших, наиболее перспективных направлений работ.

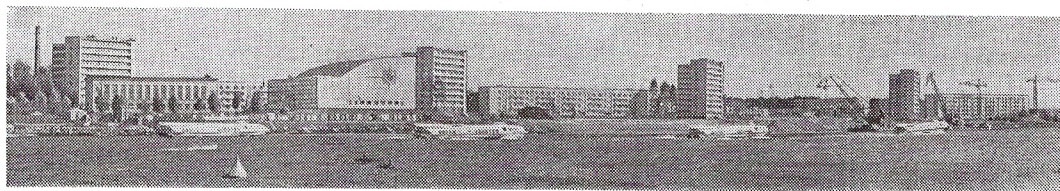
Искусство народов Закавказья

В Доме культуры ОИЯИ открыта выставка «Искусство Армении и Азербайджана», представленная Государственным музеем культуры народов Востока.

На снимках, представленных на выставке, образцы старинного и современного зодчества народов Армении и Азербайджана.

На выставке представлены также фотографии работ известных художников и скульпторов — Мирзы Кадым Эривань Э. Шалимова, Е. Кочара, народного художника СССР М. Сарьяна, народного художника Армянской ССР О. Зардаряна и других.

Эта экспозиция — одна из серии выставок, организованных Домом культуры ОИЯИ в честь юбилея Союза ССР.



НОВЫЕ СИЛУЭТЫ ДУБНЫ. (Вид на город с Волги в районе лодочного причала).

Фото Ю. Туманова.



Могучая сила братской дружбы

Белорусская Советская Социалистическая Республика

Судьба Белоруссии сходна с судьбой всех советских республик. Когда-то отсталая и забитая, она пыльным цветом расцвела под негасимым солнцем дружбы тружеников всех национальностей нашей Отчизны, щедро наполненная благодатным жизненным теплом братства.

Огромное значение для развития ее экономических, политических и культурных связей с другими народами имело то, что БССР явилась одним из инициаторов добровольного создания СССР. Связав свою судьбу с судьбою русского и других братских народов, Советская Белоруссия совершила гигантский скачок от отсталости к прогрессу. Из бывшей нищей и отсталой окраины царской России она превратилась в цветущую республику с механизированным сельским хозяйством, с процветающей наукой и культурой.

Ее люди — прославленный партизан и знаменитый колхозный вожак Кирилл Орловский, выдающийся поэт Янка Купала, передовой сталевар Дмитрий Барашков, талантливый ученый Александр Лыков, знающая доярка Лидия Осюк, бесстрашный генерал Лев Доватор и многие другие прославили не только Белоруссию, но и всю нашу великую Советскую Родину.

50 лет ведет и вдохновляет народ республики боевой отряд Коммунистической партии Советского Союза — верная ленинская Компартия Белоруссии. Коммунисты всюду и всегда в авангарде. Напомним одну цифру: в годы Великой Отечественной войны в партизанских отрядах и подполье, действовавших на территории республики, сражалось 35 тысяч коммунистов. Если к этому и нужно что-нибудь добавлять, то разве лишь то, что десятки тысяч коммунистов-белорусов воевали на фронте, защищая Москву, Ленинград, Сталинград, Киев, Севастополь, Одессу, штурмовали Кёнигсберг и Берлин, освобождали Прагу. В Варшаву, Белград, Будапешт, Бухарест. И теперь, в годы мирного труда, коммунисты являются передовиками на производстве, в науке и технике, показывают во всем пример и почин.

Белорусская ССР, благодаря неустанной заботе партии и правительства, братской помощи народов всей страны, стала республикой развитой промышленности и

крупного механизированного сельского хозяйства. В настоящее время у нас производится около 11 процентов минеральных удобрений, в том числе около половины калийных; свыше 10 процентов химических волокон, 17 процентов тракторов, 13 процентов металлообрабатывающих станков, 10 процентов льняных тканей, около 20 процентов полиэтилена общесоюзного производства.

В созвездии равных

А СМИРНОВ,
Секретарь ЦК
КП Белоруссии.

С заводских конвейеров республики каждые семь минут сходит новый трактор, каждые восемьдесят минут — автомобиль, каждые двадцать минут — металлообрабатывающий станок, через четыре минуты — мотоцикл, через три — холодильник, каждую минуту — телевизор и радиоприемник, 375 квадратных метров тканей, 130 штук трикотажных изделий, 70 пар кожаной обуви. Изделия, производимые в нашей республике, экспортируются в 86 стран. Важной статьей экспорта являются тракторы и сельскохозяйственные комбайны, грузовые автомобили, агрегатные станки и автоматические линии, товары народного потребления.

Было время, когда в нашу республику капиталисты ввозили из-за границы спички, пуговицы, железные ведра и лопаты. А теперь наша промышленность производит самые различные механизмы: от тончайших электрических приборов до большегрузных автомобилей, от универсальных станков до электронно-вычислительных машин.

Белоруссия располагает необходимой материальной базой для развития науки, есть у нас опытные научные кадры. В 176 научных учреждениях работают более 22 тысяч научных сотрудников, причем только за минувшую пятилетку их количество возросло на 7 тысяч человек. Ныне у нас

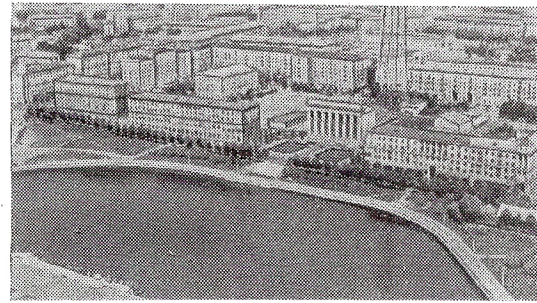
каждый четвертый научный сотрудник — доктор или кандидат наук. Созданы новые академические институты: технической кибернетики, механики металлополимерных систем, геологии и геоэзии, ряд отделов, в том числе в Гродно — отдел регулирования обмена веществ, а в Могилеве — филиалы физико-технического института и института физики.

В разработке фундаментальных теоретических проблем ведущее место принадлежит Академии наук БССР. В ее институтах плодотворно разрабатываются вопросы математического обеспечения электронно-вычислительных машин, синтеза новых сверхтвердых материалов, теории переноса энергии и веществ, механики металлополимерных систем, автоматизации технической подготовки производства.

Во всем, чем сегодня по праву гордятся трудящиеся Белоруссии, во всех наших достижениях, в развитии экономики и культуры, в подеме благосостояния народа видны благотворные результаты братского сотрудничества всех наших и национальностей великой Советской страны.

Трудящиеся Белоруссии с благодарностью пользуются богатствами духовной культуры русского, украинского и других народов. В то же время произведение классиков белорусской литературы Янки Купалы и Якуба Коласа, народных поэтов Белоруссии Петра Бровки и Максима Танка и других наших писателей, напевные белорусские мелодии знают и любят во всех республиках.

Трудящиеся Белорусской Советской Социалистической Республики отдали себе отчет в том, что грандиозные задачи коммунистического строительства, стоящие перед нашей страной, могут быть решены лишь совместными усилиями, общим трудом и коллективным разумом. В то же время они глубоко убеждены, что каждая советская республика может дальше процветать и укрепляться только в великой семье братских социалистических наций СССР.



Столица Белоруссии — Минск. Центральная часть города.

ЦВЕТЫ НА КУРГАНЕ

Мужественно приняла на себя Белоруссия первый удар фашистских полчищ. На их пути монолитной стеной встали все социалистические нации. Бессмертная слава многонационального гарнизона Брестской крепости-героя. На берегу Днепра, под Оршей, прогремел первый залп «Катюш», зрелищность из столицы Родины. А на территории Белоруссии, от Освейских озер до Полесских луц, от Бреста до Дубровны и Орши ни на минуту не угасало пламя борьбы с оккупантами народных мстителей. Белорусия по праву называлась в то время партизанским краем. Плечом к плечу с белорусами сражались русские и украинцы, латыши и литовцы, казахи и грузины, узбеки и татары — представители всех братских советских народов. Только в отряде «Искра», действовавшем на Полесье, были предстатели 28 национальностей. В 35 километрах от Себежа — старинного русского города, с трех сторон омываемого озером, сходились границы Российской Федерации, Белоруссии и Латвии. Пограничная зона — березовые рощи и хвойные леса

— территория бывшего партизанского края. Что ни дом тут, то бывшая база народных мстителей, что ни землянка — то музей боевой славы. А на перекрестке границ трех республик двенадцать лет назад бывшие партизаны насыпали высокий курган. На вершине его посадили дубок — символ дружбы.

С той поры, — рассказывает военный комиссар Себежского района Николай Деревенченко, — ежегодно в первое воскресенье июля проходят здесь праздники братства. Из городов и сел Латвии, Витебской и Псковской областей съезжаются бывшие партизаны с семьями, вспоминают тех, кто пал смертью храбрых. Перед юношами и девушками с рассказом о минувших днях выступают бывшие партизаны, уже убежденные социалисты.

Недалеко от кургана, в березовой роще — музей дружбы. Экспонаты повествуют о боевых делах латыша Имманта Судмаласа и псковички Марии Пынто. Здесь в музее можно узнать, что рука об руку с русскими, белорусскими и латышскими партизанами громил негласный враг на Себежской, Верхнедвинской и Луданской трассах грузин Георгий Гованидзе, казах Галин Ахмидзянов и другие сыны Отчизны.

СОВЕТСКОЙ БЕЛОРУССИИ Якуб Колас

Ты кровью полита, земляка, богато.
И пан тебя мучил, и кайзер проклятый.
Ты в адовом пекле пожарил пылала,
Тебя на погильель зверье обрекало.
Ползли атаманы и псы-генералы,
Тебе они крепкие цепи ковали,
Но встали народы республик советских —
С полей Украины и с копей донецких,
С Кавказа и с Волги, с Невы и Урала.

Несметная сила народная встала:
Армяне, грузины, татары, узбеки —
Все с русским рабочим сдружились навек.
Захватчиков жадных в боях сокрушили —
Их черви теперь доедают в могиле.
Привольной державой, краиной ты стала.
Для славы своей потрудились немало.
Цветут на болотах и пожни, и нивы,
Ликует народ наш — хозяин счастливый.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

Белорусская Советская Социалистическая Республика занимает площадь 207,6 тысячи квадратных километров. Ее население составляет 9,2 миллиона человек.

Важным этапом в развитии республики явилась минувшая пятилетка. Объем промышленного производства увеличился в 1,8 раза. Другими словами, за одно пятилетие к промышленному потенциалу как бы прибавилась почти еще одна индустриальная Белоруссия.

Вступают в строй новые промышленные гиганты. Завершено строительство первой очереди Лукомльской ГРЭС мощностью 1,2 млн. киловатт; в Бобруйске сооружается шинный комбинат, в Барановичах — завод автоматических линий, в Могилеве — комбинат шелковых тканей, возле Мозыря, неподалеку от которого открыты месторождения черного золота и проходит трасса международного нефтепровода «Дружба», — нефтеперерабатывающий завод.

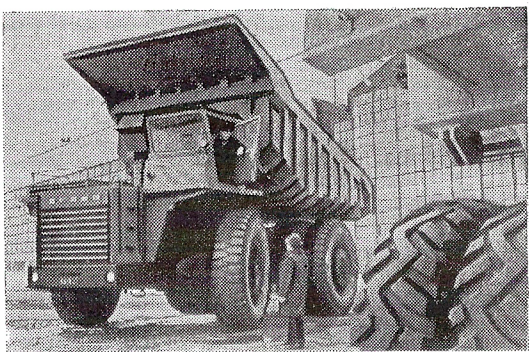
В нынешней пятилетке государству выделено сельскому хозяйству республики 3,5 миллиарда рублей — в 1,2 раза больше, чем за последние 15 лет. Началось коренное переустройство деревни. По плану, составленным архитекторами, сооружаются благоустроенные поселки городского типа.

Если в целом по стране за текущую пятилетку прибавка в среднем на гектаре посевов зерна будет 4 центнера, то хлеборобы Белоруссии решили на своих полях взять более высокую прибавку — 10 центнеров. В прошлом году труженики сельского хозяйства продали государству 675,3 тысячи тонн зерна.



Произведения белорусского писателя Ивана Павловича Мележа широко известны советскому читателю. В 1961 году вышел его роман «Люди на болоте» — широко задуманный эпос о маленькой деревушке на Полесье и ее людях, поднятых партией и Советской властью к сознательной исторической деятельности. Роман написан с большим эпическим мастерством. Людские характеры и судьбы воссозданы с подлинной психологической глубиной. Язык произведения сочен и выразителен. Второй его роман «Дыхание гроз» продолжает развивать судьбы героев в годы великого перелома в деревне. За эти романы И. Мележа присуждена Ленинская премия 1972 года.

Снимки Фотохронки ТАСС.



На счету молодого коллектива Белорусского автомобильного завода в Жидино немало удач. Самая крупная из них — присвоение автосамосвалу «БелАЗ-540» грузоподъемностью 27 тонн государственного Знака качества.

Сейчас коллектив завода готовится к серийному выпуску 40-тонных автосамосвалов. Изготовлен опытный образец и 75-тонного самосвала, который послужит базовой моделью для создания мощных автопоездов грузоподъемностью в 120 тонн.

На снимке: автосамосвалы «БелАЗ-549» грузоподъемностью в 75 тонн.

„Наша задача — сделать нивы „еще богаче“

БЫВШИЙ ЖИТЕЛЬ НАШЕГО ГОРОДА, А НЫНЕ ЗВЕНЬЕВОЙ СОВХОЗА «РОГАЧЕВСКИЙ» ГЕРОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА Е. ЦАРЬКОВ РАССКАЗЫВАЕТ О СВОЕЙ ЖИЗНИ И РАБОТЕ В СОВХОЗЕ. ОН ОБРАЩАЕТСЯ К МОЛОДЫМ С ПРИЗЫВОМ: «ПРИЕЗЖАЙТЕ РАБОТАТЬ НА СЕЛО».

Несколько лет назад, когда я работал в Дубне, наша партия и комсомол обратились к молодым с призывом пойти работать на село, где нужны крепкие молодые руки.

Я имел специальность тракториста и твердо решил работать на просторных полях Подмосковья.

В Дмитрове, куда нас рекомендовали, мы получили комсомольские путевки в совхоз «Рогачевский». Здесь к нам отнеслись с большим вниманием и заботой. Время было весеннее. На селе это самые напряженные дни. Все стремления сельских труженников были направлены на то, чтобы в срок обработать почву, посадить и посеять сельскохозяйственные культуры. Вот здесь я и по-настоящему почувствую, как нужны село молодые руки.

За мной закрепили трактор, и я сразу же включился в работу. Вскоре в хозяйстве ввели новую организацию труда в картофелеводстве — механизированную звено. Руководить звеном Александровского отделения поручили мне.

С первого дня мы прониклись чувством ответственности за порученное дело. Ездил на специальные семинары, посещал агрокружки.

В отделе, где нам предстояло работать, земля песчаная. Урожай картофеля получался здесь очень низкий. Поэтому вместе с бригадиром, агрономом мы внимательно изучали свои поля, технологично возделывали картофель. На нас, молодых механизаторов, было возложено ответственное дело и хотелось оправдать доверие. В первый год работы мы удвоили, а во второй — утроили урожай картофеля.

Мосму другу — члену звена по возделыванию картофеля С. П. Кулькову предложили возглавить звено в Рогачевском отделении. С того времени мы с ним соревнуемся.

В 1966 году мы получили с каждого гектара свыше 200 центнеров картофеля. Партия и правительство высоко оценили наш труд. 30 апреля мне было присвоено высокое звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот». Я хорошо понимал, что награда ко многому обязывает. Надо оправдать ее самоотверженным трудом. Наше звено и в последующие годы продолжало напряженно работать. Восьмую пятилетку мы также закончили успешно и выполнили ее за четыре года. В прошлом году я был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

За десять лет работы в совхозе на моих глазах произошли большие и радостные перемены. Наш сельскохозяйственный труд по оснащенности техникой приблизился к труду рабочих на промышленных предприятиях. За счет широкого внедрения механизации постоянно сокращается ручной труд. В хозяйстве, например, три животноводческих комплекса, по четырем головам скота.

В настоящее время в совхозе ежедневно работают на полях около 150 тракторов. Столько же грузовых машин насчитывает и автомобильный парк.

Все работы по возделыванию картофеля — посадка, уход и уборка — механизированы. Необходимая техника закреплена и за нашим звеном. Однако погодные

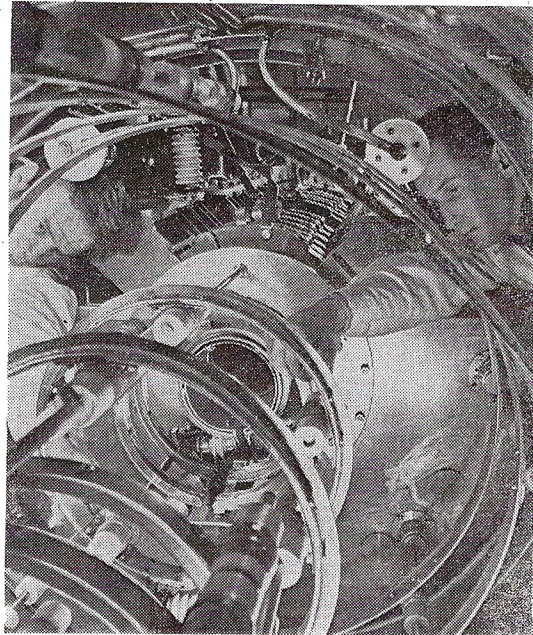
условия требуют от механизаторов большого умения, опыта и мастерства, чтобы вырастить высокий урожай.

В этом году, например, механизаторам и картофелеводам пришлось много и упорно потрудиться. Лето было жаркое и сухое. Кроме необходимых агротехнических мероприятий на некоторых участках организовали полив картофеля. В эти дни ведем уборку урожая. Мы довольны тем, что наш труд не пропал даром. С каждого из 26 гектаров раннего картофеля получено по 160 центнеров клубней. Для нынешнего лета это хороший урожай.

Большие перемены произошли за последние годы и в бытовых условиях работников села. В нашем совхозе идет большое жилищное строительство. Если говорить о своей семье, то мы имеем благоустроенную трехкомнатную квартиру, автомашину «Волга», живем в полном достатке.

Большие задачи стоят перед сельскими труженниками и в девятой пятилетке. Сделать наши нивы еще богаче — важная и благородная задача земледельцев, и прежде всего, молодых труженников села. Для управления сложными машинами и механизмами все больше и больше требуются молодые кадры. Я обращаюсь с призывом к юношам и девушкам Дубны, откуда я приехал сюда: приходите работать на село! Здесь вы в полной мере сможете применить свои знания и молодую энергию. Здесь всегда вы найдете свое призвание и дело по душе.

Е. ЦАРЬКОВ, Герой Социалистического Труда, звеньевой картофелеводческого звена.



В Отделе новых методов ускорения продолжают интенсивные исследования на модели коллективного линейного ускорителя ионов. На снимке: инженер В. П. Фартушный и старший техник В. И. Аверьянов осматривают адгезатор модели перед очередным экспериментом. Фото Ю. Туманова.

У полиграфистов Института

Вышел из печати сборник лекций Международной школы по структуре ядра, проходившей с 13 по 28 апреля с.г. в Алупке. Тематика школы была посвящена одному из наиболее важных вопросов физики — изучению строения атомного ядра.

В лекциях, прочитанных на алуптинской школе известными физиками Болгарии, ГДР, Дании, Польши, Советского Союза, США, Швейцарии и Югославии, дано систематическое изложение новых направлений в теории ядра. Лекции включают следующие разделы: микроскопические методы в теории ядра; полумикроскопическое описание структуры ядра; структура низколежащих возбужденных состояний тяжелых ядер; ротационное движение в деформированных ядрах, структура ней-

тронных резонансов; свойства ядер, лежащих вне зоны бета-стабильности; извлечение информации о структуре ядра из ядерных реакций.

Выпуск сборника материалов алуптинской школы, весьма солидного по объему (525 стр.), осуществлен издательским отделом ОИЯИ в сжатые сроки.

Приступили к выпуску сборника материалов, посвященного 50-летию образования СССР. Цель этого издания — отразить влияние Общественного института ядерных исследований на развитие физики в союзных республиках.

Новая полиграфическая техника, которой располагает издательский отдел, оперативная и четкая работа сотрудников — все это позволяет выполнить почетный заказ к началу ноября.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Лес просит защиты

Окружающая наш город природа очень красива, а вот некоторые из нас не очень-то заботятся о ее сохранности. Когда вы подходите к лесу (к площадке ЯИП) со стороны станции Дубна, то читаете на щите: «На лес не поднимай руку, он будет служить сыну и внуку».

Проходите 100—150 метров, и перед вами открывается ужасная картина. Строители лес рубят, ломают его экскаваторами и другой техникой без всякой на то надобности и без разрешения. Этот естественный парк служил многие годы местом отдыха детей и взрослых, а теперь превратился в строительную площадку. Ездят по нему вьюло и понерек, замусорили весь. Трудно определить где проходит периметр строительной площадки. Периметр, а что периметр — сегодня построили, а завтра сломали. Ломать не строить. А ведь это только начало строительств комплекса Лаборатории вычислительной техники и автоматизации. А что будет через пять лет, когда закончится строительство? Пройдите дальше вдоль нового периметра той же яловской пло-

щадки, — сколько там гибнет срубленного при возведении периметра леса. Попробуйте вы увезти один кубометр, вас будут привлекать за хищение. Почему не привлекают лиц, наносящих ущерб государству? Такое же положение и на других строительных площадках.

Руководитель строительства тов. А. В. Родинков все это видит, а мер не принимает. С таких товарищей мы вправе спросить двойное. Нужно также строго наказывать и тех, кто без разрешения и нужды рубит лес, ломает и ездят, газ нет города. Штрафовать за каждое дерево, за каждый кустик — только это поможет «сохранить лес сыну и внуку».

В таких непорядках повинны также работники лесоохраны. Пастала пора в этом деле навести строгий порядок.

Мы пишем это письмо из побуждения сохранить окружающую природу.

К. РЯБОВ, И. ОРЛОВ, рабочие.

Люди нашего города

Старшая медсестра

Об Антонине Михайловне Поздняковой — старшей медсестре хирургического отделения МСЧ справедливо говорят, что она настоящая хозяйка в отделении. Когда я зашла к Антонине Михайловне, она, как всегда очень занятая, попрощалась: «Пожалуйста, посидите, подождите минуточку». И тут же, обращаясь к медсестре, продолжила прерванный разговор: «Да, он выписан, но я не отпущу его, не поговорив с родителями!» Как бы вовлекая меня в беседу, она объяснила: «Парню 10 лет, а пока он у нас лечился, вел себя безобразно. Изабалованный, уже распухший мальчик. Отец за своим пришел, нужно ему это объяснить».

От быстрой, энергичной стар-

шей медсестры хирургического отделения ничто не ускользает, для нее все важно, она с удовольствием берется за любое дело, ей чуждо безразличие и равнодушие. День Антонины Михайловны складывается из многих малых, как кажется поначалу, дел: проверить чистоту в палатах, выписать в отделение необходимые медикаменты, организовать вовремя смену белья, помочь провести сложные медицинские процедуры, все узнать о состоянии больных за прошедшую ночь, выписать выздоравливающих... И еще ей удается выкроить время, чтобы провести занятия с младшим медицинским персоналом.

Мы долго беседовали с Антониной Михайловной Поздняковой уже потом, в нашей редакции. И

о чем бы ни зашла речь, — о лучшем обслуживании больных, о воспитании детей или о любимой работе, — в ее мнениях, предложениях, высказываниях чувствовалось удивительно активное отношение ко всему, с чем сталкивается она в жизни.

20 лет работает медсестрой Антонина Михайловна Позднякова. Многие годы она была операционной сестрой и говорит об этой работе с особенной любовью, поэтому что ощущение полезности людям гораздо острее, когда видишь, как после сложной операции человек вновь открывает глаза, слышит его ровное дыхание, когда знаешь, что твоя конкретная помощь позволила возратить человеку здоровье. Сегодняшняя ее работа кажется Антонине Михайловне слишком будничной. И все-таки работа старшей медсестры, возможно, менее эффективна, но кропотливая и многообразная, очень нужна для четкой и сложной работы всего отделения для того, чтобы хирург мог успешно сделать операцию, а больной быстрее встал на ноги. Вот почему, когда бывшие больные выписываются из отделения, они от всей души благодарят не только врача, но и весь медицинский персонал хирургического отделения, который проявил о них столько заботы. В большой степени эта благодарность адресована старшей медицинской сестре Антонине Михайловне Поздняковой.

О. МЕЛКУМОВА.

ВЕСТИ С КОМСОМОЛЬСКОЙ СТРОЙКИ

Успешно трудится на ударной комсомольской стройке Подмосковья — Кузнецовском свиноводческом комбинате комсомольско-молодежный отряд Дубны (командир Л. Аманян, комиссар С. Зинкевич). Несмотря на трудные условия и значительный объем работ, дубненцы, освоившие специальности штукатуров и маляров, наменщиков, плотников и монтажников, работающие также на мойке оборудования, перевыполняют плановую норму.

Наднюю неделю подводятся итоги социалистического соревнования между 12 бригадами отряда. На данном этапе лидируют плотники бригады Владимира Цаплина. В числе лучших на отрядной линейке были названы имена А. Бектимирова, Л. Беловой, А. Блудова, Т. Богатенковой, Р. Ефромеевой, Н. Заплатникова, Г. Надежкина, А. Сольвейва, А. Сорочана, П. Яковлева и других.

Для занятий спортом дубненцы оборудовали спортплощадку, в отряде проводятся соревнования по шахматам и настольному теннису.

ПЕРВЫЙ СКУЛЬПТОР СТРАНЫ СОВЕТОВ

«Вы та самая Мухина, которая сделала «Рабочего и колхозницу»? — обратился водитель такси к Вере Игнатьевне, узнав в ней автора прославленных стальных колоссов. Это было в 1937 году. Скульптурная группа, венчающая советский павильон на Международной выставке в Париже, была признана явлением в современном изобразительном искусстве, а ее создатель стал первым скульптором страны Советов. Случайно ли такой грандиозный успех выпал на долю В. И. Мухиной или он был исторически обусловлен целым рядом причин объективного и субъективного характера?»

На этот вопрос читатель получит исчерпывающий ответ в книге «Вера Мухина», которую выпустил в свет издательство «Изобразительное искусство». Ее автором является известный исследователь советского искусства доктор искусствоведческих наук П. К. Суздальев. Книга написана ярко, талантливо, она сочетает в себе научную строгость монографического исследования с увлекательностью беллетристического произведения.

Вера Игнатьевна родилась в Риге, но гимназические годы провела в Феодосии, куда переехала с семьей Игнат Кузьмич Мухин. Вера росла девочкой серьезной, рассудительной — «высшее благообразие», как прозвали ее дома, — увлеклась литературой и историей, более всего античной. В стремительном духовном развитии молодой девушки эта избирательность постепенно приобрела характер формулы: «Люблю больших людей». С ней она вступила в мир искусства, нашла свои путеводные звезды и предполучила Бурдону Родеу за возвышенность тем.

Свою раннюю несохранившуюся скульптурную композицию Вера Игнатьевна создавала в годы первой мировой войны, посвящая ее погибшим на полях сражения.

Надгробный плач — «Пшета» — образ, полный скорбной сдержанности и высоких чувств. Скульптуре и в работе в театре были отданы оставшиеся после службы в госпитале немногие свободные часы. Но в начале 1918 года она целиком отдается любимому делу.

В мастерской Ястребова в Гагаринском переулке Вера Игнатьевна вместе со своим другом, давним товарищем-скульптором, а впоследствии выдающимся историком искусства Б. Н. Терновцом, трудилась, не покладая рук, над портретом А. А. Замкова: «В середине апреля портрет был отформован в гипсе. Мухина прибирала мастерскую после форматора, nasledivшего везде сапогами, замызанным гипсовой мукой. Пришел Терновец, загадочный и чем-то avvolженный. Он стал работать, смочил водой тряпку, окутывавшую этюд.

— Борис Николаевич, Ястребов просит освободить мастерскую, — сообщила Мухина.

— Вот нестати, совсем не вовремя, сейчас будут большие заказы.

— Откуда, какие заказы, — удивилась Мухина, — голод, разруха, фабриканты бегут за границу, и вдруг «заказы»!

— Большие заказы на монументальные памятники, — хитро улыбаясь, продолжал Терновец и, не желая больше томить Веру Игнатьевну, рассказал ей о ленинском плане монументальной пропаганды.

С горячим энтузиазмом молодой скульптор принялась за памятник Н. И. Новикову, но работа погибла в неоплавленной мастерской, и Мухина тяжело переживала утрату. Но она продолжала участвовать в конкурсах монументальной пропаганды и получила первую премию за эскиз памятника Революции для города Клина. Образ аллегория, «неугол гения революции, несущего факел» был

создан Мухиной в проекте памятника Я. М. Свердлову «Пламя Революции» — одной из самых ярких монументальных композиций начала 20-х годов.

20-е годы — время интенсивного развития советской скульптуры, время творческого роста и зрелости В. И. Мухиной, постепенно становившейся одним из ведущих мастеров страны Советов. Поиски нужного объема она ведет теперь на путях приближения к живой, реальной форме. «Юлия», «Ветер», «Крестыanka» — главные находки на этом пути. Последняя — «русская богиня плодородия» — принесла ей первый большой успех. А. В. Луначарский писал о «Крестыanke»: «В статусе, но вместе с тем глубоко-жизненная монументальность. Это весьма экономно взятый, выразительно обобщенный реалистический монументализм». «Крестыanka» попала в Третьяковскую галерею, а затем, показывая на XIX международной выставке в Венеции, была закуплена владельцем частного музея в Триесте.

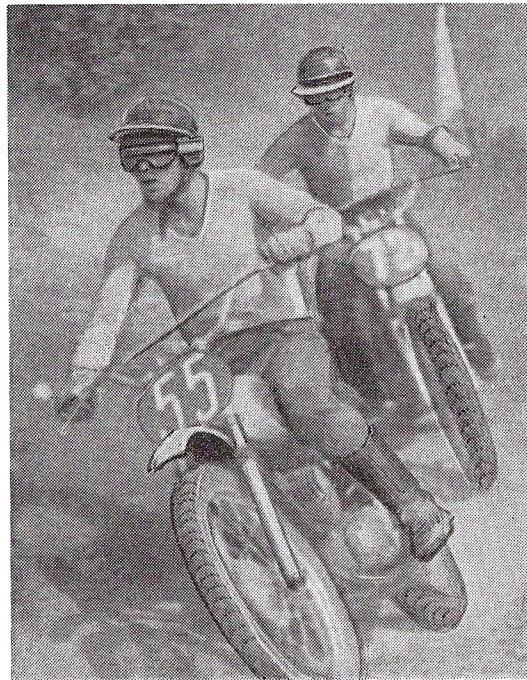
В 30-е годы Мухина много и успешно работает в портрете, делает проект «Фонтана национальностей», лепит фигуру «Эпинонда» для Всесоюзной выставки, но долгие творческие озарения стала ее скульптура «Рабочий и колхозница». Мухина побеждает на конкурсе ведущих скульпторов страны и в сжатые сроки делает модель в 1/15 утвержденной величины. Скульптура будет сварена на заводе ЦНИИМАШ из листов нержавеющей стали. Материал новый, ни один вытеслитель не делал из него скульптуру. Статуя была собрана, а потом ее разрезали на 65 частей и поместили в ящики. В Париже вновь монтировали группу, и Вера Игнатьевна работала вместе со всеми и «сварку варила».

Еще в довоенные годы Мухина создала великолепные эскизы скульптурных групп для Мокшорского моста, портреты П. И. Львова, С. С. Юдина, проект памятника А. М. Горькому. В суровые военные годы Мухина выполняла скульптурную голову «Партизанка», портреты полковника Б. А. Юсупова, майора И. А. Цыганова, полковника И. Л. Хижикина, хирурга Н. Н. Бурденко и другие. В последующие годы скульптор много внимания уделяет работе с «поющим» материалом — художественным стеклом, продолжая свои поиски в этом направлении.

Но выполняла ли В. И. Мухина монументальную скульптуру или создавала хрустальную вазу — чувство высокой ответственности художника-гражданина явилось определяющим в ее творческих поисках: «Она стремилась объединить современность и классические образы, создать классическое искусство социализма — светлое и сильное искусство прекрасного человека, искусство больших горизонтов, соответствующее героическому ритму нашей эпохи».

Даира ЛЕБЕДЕВА.

Автор этой статьи Даира Николаевна Лебедева много лет жила и работала в Дубне. В настоящее время она работает редактором в Московском издательстве «Изобразительное искусство».



В традиционном мотокроссе, проведенном недавно Ивановским обкомом ДОСААФ в честь 50-летия образования СССР, участвовали и спортсмены Дубны.

На снимке, который прислал в редакцию ивановский фотокорреспондент П. Шаркин, запечатлен на дистанции дубненский мотоциклист мастер спорта Ю. Данилов (на переднем плане, стартовый номер 55).

Встреча с гроссмейстером

1 сентября любители шахмат нашего города начали «учебный» год встречей с известным советским шахматным теоретиком тренером сборной СССР гроссмейстером С. А. Фурманом.

Гроссмейстер ответил на многочисленные вопросы дубненских шахматистов о закончившемся матче В. Спасский — Р. Фишер, о подготовке сбор-

ной СССР к предстоящей шахматной олимпиаде, о восходящей «звезде» советских шахмат — А. Карпове, наставником которого он является.

По окончании беседы был проведен сеанс одновременной игры на десяти досках с часами. Отличились В. А. Кузнецов и П. Е. Жидков, «отглянувшие» у гроссмейстера по очку.

А. ВОЛОДЬНО.

Для вас, любознательные

С наступлением осени в небесной лазури все чаще появляются стран перелетных птиц. Первыми отлетают птицы, которые зимуют в самых отдаленных концах земли. Это величественное зрелище повторяется из года в год, из столетия в столетие. Косицы журавлей и гусей с мелодичными криками летят выше всех. То и дело проносятся бесчисленные стаи уток, наполняя воздух свистом и шумом крыльев. Некоторых из них можно узнать по их звонким голосам — это цирки, свистунки, шилохвости, свиньи. Белоснежные лебеди, чайки, пелликаны, кулики и другие птицы день и ночь тянутся в дальние края. Полярная кричка живет за полярным кругом, а на зиму улетает в Антарктику. Журавли, дикие гуси и утки часто летят кли-

КАК УЛЕТАЮТ ПТИЦЫ

ном. Клин — это только воображаемая линия, которой мы с землей соединяем отдельно летящих птиц. Птицы летят совсем не рядом, а на расстоянии 4—5 метров. Кулики, сорочки образуют при перелете длинные, широко расстнувшиеся цепочки. Эта форма перелета дает известные аэродинамические преимущества; ведущий при этом время от времени смеляется. Густыми замкнутыми стаями летят, например, скворцы и кулики. Раздельно, на довольно больших расстояниях друг от друга, а также поодиночке летят хищные птицы. Коростели-дергачи и перепела — отличные бегуны. Большие расстояния они часто покрывают пешком.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ВТОРНИК, 5 СЕНТЯБРЯ

9.30 — Программа передач. 9.35 — Новости. 9.45 — Для школьников. «Читайков». 10.20 — В. Шекспир — «Много шума из ничего». Фильм-спектакль. 11.50 — «Сельская страда». 12.00 — Цв. тел. На XX летних Олимпийских играх. Передача из Мюнхена. 14.00 — Концерт. 16.40 — Программа передач. 16.45 — «Что изучает география». 17.15 — Для школьников. «Всемирный седоух». Передача из Ленинграда. 17.45 — «Страны жизни Оренбургского села». Передача 2-я. 18.00 — Новости. 18.10 — «Песня-72». 18.30 — «Международная панорама». 19.00 — Цв. тел. Спортивная программа. 20.30 — Премьера телевизион-

ного художественного фильма «Обилен». Ленинградская студия телевидения. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — Цв. тел. На XX летних Олимпийских играх.

СРЕДА, 6 СЕНТЯБРЯ

9.30 — Программа передач. 9.35 — Новости. 9.45 — Для школьников. «Пионерия на марше». 10.15 — Цв. тел. «Стационарный смотритель». Телевизионный художественный фильм. 11.25 — «Город — село». 11.40 — Премьера телевизионного документального фильма «Моряки из Одессы». Цв. тел. 12.00 — На XX летних Олимпийских играх. Передача из Мюнхена. 14.00 — «Среди фонтанов Петергофа». Концерт фестиваля искусств «Белые ночи». 16.35 —

Программа передач. 16.40 — «У истоков истории нашей Родины». 17.10 — «Трибуна писателя». Выступление Ал. Рыбакова. 17.30 — Для детей. «Мой добрый, веселый дед» 18.00 — Новости. 18.10 — «Страницы жизни Оренбургского села». 18.25 — Цв. тел. «Народные артисты СССР». М. Биешу. 19.00 — Политический обозреватель газеты «Правда» Ю. А. Жуков отвечает на вопросы телезрителей. 19.30 — «Екатерина Ворониная». Художественный фильм. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — Цв. тел. На XX летних Олимпийских играх.

ЧЕТВЕРГ, 7 СЕНТЯБРЯ

9.30 — Программа передач. 9.35 — Новости. 9.45 — Цв. тел. Для детей. «Веселый Карандаш и его друзья». 10.15 — Художественный

фильм. 11.10 — Играет заслуженный артист РСФСР Е. Малинин.

11.50 — «Сельская страда». 12.00 — Цв. тел. На XX летних Олимпийских играх. Передача из Мюнхена. 14.00 — «Страница». 16.25 — Программа передач. 16.30 — «Методы изучения клетки». 17.00 — Для школьников. Концерт участников V Всесоюзного слета пионеров. 17.30 — «Познания». Стихи Н. Ушакова. 17.45 — «Страницы жизни Оренбургского села». Передача 4-я. 18.00 — Новости. 18.10 — «Я пою о Родине своей». Премьера телевизионного фильма-концерта. 19.00 — Спортивная программа. 20.25 — «Телевизионный театр мимикор». А. Франк — «Немая жена». 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — Цв. тел. На XX летних Олимпийских играх.

ЗНАЧОК ШКОЛЬНИКА

Впервые для школьной молодежи ЦК ВЛКСМ учредил награду — значок «За отличную учебу». На нем изображены раскрытая книга и лавровая ветвь. Значки будут вручаться учащимся, начиная с седьмого класса, за успехи в занятиях и активное участие в общественной работе по итогам года. Представления к награде рассматривают комсомольские комитеты школ совместно с педагогическими советами.

Письмо в редакцию

Сердечно благодарим коллектив ОНМУ, ЛБЭ, азотного завода, жильцов нашего дома за оказание помощи в организации похорон отца и мужа Голова С. П. Семья Головых.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ

Магазин № 24 орса ОНПА ПРОДАЕТ в кредит лодки «Казанка—М» и «Южанка» с двумя людьми. Стоимость 350 руб. АДМИНИСТРАЦИЯ.

С 6 сентября автоматическая реклама Дома культуры будет переключена на номер телефона 00.

Мужская капелла при Доме культуры Института ПРИГЛАШАЕТ в хор мужчин, желающих петь. Занятия проходят по вторникам и четвергам в 19.00 в студии «Дубна» (ул. Векслера, 22). Первое занятие состоится 5 сентября.

Строительной базе № 3 ТРЕБУЮТСЯ на постоянную работу: рабочие по ремонту железнодорожных путей (оплата труда отдельная); стрелочники, составители поездов с временно-премиальной оплатой труда.

За справками обращаться по телефону: 4-44-74.