

УЗЕЙ

Я НАРОДНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА В Пхеньянском сельском институте на заочном отделении трех тысяч студентов. Члены школ — члены сельскохозяйственных кооперативов. В числе студентов-заочников — работники колхозов, практикующие на практике сельского хозяйства.

Министерство образования колледжа они пришли для сдачи зачетов и выполнения работ в лабораториях. Студенты-заочники второго курса КАН СУН СИК и ЛИ СУН СЕКСИЯ ЗАНЯТИЯХ.

Демократическая Республика Вьетнам



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



## ЗА КОММУНИЗМ

ПРЯМАЯ ДУБНЕНСКОГО ГОРОДСКОГО КОМИТЕТА КПСС И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

№ 14

Суббота, 23 марта 1963 года

Год издания 6-й

Цена 2 коп.

### КНИГУ—В МАССЫ

Советская литература и искусство, проникающие оптимизмом и жизнеутверждающими коммунистическими идеями, — говорит А. Казанский. Программа КПСС, — играет большую роль в работе по воспитанию трудящихся. Для предохранения деревьев и кустов от вредителей, развиваются в сосновых лесах, изучают возможные качества строительных материалов. Культтивирование тропических растений в северных районах.

Важное указание имеет снимок агронома Тхьен Кын о том, что в торговли исследовательской торговли, от которых в значительной мере зависит производство и широкое распространение литературы, а также печати, произведений живописи, скульптуры, графики, фотографии, литературы сре-

дителями нашего города.

Все у нас проходит работа по организации общественности, книжных выставок, распространения

изданий, наших магазинов, нашего го-

да 1962 года выполнены в соответствии с планом общественные распределители и книгоноши. Распределители книг занимаются общественниками и 4 книгоношами. Продано книг на сумму 180 рублей. Из них комсомольцы и общественники продают 100 рублей, 5 процентов суммы перечислено горкомом. Лучшие комсо-общественники — Людмила Шиганова продала книг на сумму 100 рублей. Наташа Рыбакова — 21 час.

КЛУБ «ДРУЖБА»

21 марта художественный кино- клуб «Любовь в Симле». Дети до 16 лет не допускаются. Начало сеансов в 17.00. Начало сеансов в 17.00. Начало сеансов в 17.00.

22 марта художественный кино- клуб «Молодое золото». Начало сеансов в 18.30, 20.30 и 22.30.

КЛУБ РАЙОНА ГИДРОСООРУЖЕНИЯ

21 марта художественный кинофильм «Сирота». Начало сеансов в 19 и 21 час.

22 марта художественный кинофильм «Прянут 99». Начало сеансов в 21 час.

23 марта художественный кинофильм «Ходячий». Дети до 16 лет не допускаются. Начало сеансов в 19 час.

24 марта художественный кинофильм «Московская западня». Начало сеансов в 14, 16, 18 и 20 часов.

АКТОР А. М. ЛЕОНТЬЕВА.

Зав. 702

Проводят общественные предприятия левобережного района. Там нельзя сказать об одной части города, где комсомолы общественные распространяли бы книги в книжном магазине. Обращались в ГК с просьбой выделить помещения для помещения книг, но до сих пор не получено.

Книжный магазин работает в столовой № 1, на

фабрике-кухне, а в апреле будет поставлен специальный книжный киоск на одной из площадей левобережья. Необходимы киоски и в поселке Александровке, и на Большой Волге.

Многое делается, чтобы как можно полнее удовлетворить спрос книголюбов. При магазине № 1 работает совет содействия (пред. В. Саранцев). Члены совета принимают активное участие в составлении тематического плана по заказам литературы. В магазине принимаются предварительные заказы на книги по тематическим планам. Покупатель заполняет открытку, а когда книга поступила, работники магазина уведомляют об этом покупателя. В некоторых случаях заказы не выполняются по вине изда-

тельства.

С каждым годом число книголюбов в городе растет. Многие дубненцы приобретают книги по подписке. Но обидно, что часть подписанных томов не выбирается.

Залежались тома М. Горького, А. Чехова, И. Тургенева, Л. Толстого, Ч. Диккенса, Литературная энциклопедия, Историческая и многое другое. Для лучшей информации о поступлении научно-технической и специальной литературы систематически даются сведения, т. е. список новинок в техническую библиотеку.

С 23 марта проводится Неделя детской книги. В магазине выставлены все имеющиеся в наличии книги для младшего и среднего школьного возраста. Приглашают всех пионеров города принять активное участие в распространении детской книги.

Книга — источник знаний, и мы, работники книжных магазинов, делаем все, чтобы каждая книга дошла до читателя.

С. АФОНИНА,  
директор магазина.

### Виновников — К ответу

В номере от 16 марта городская газета сообщала читателям, что на железнодорожной станции Большая Волга скопилось много грузов, которые лежат здесь по несколько месяцев. В настоящее время делами на станции занимается городской комитет партийно-государственного контроля.

Кимрское управление «Сельхозтехника» сообщило комитету, что уборка со станции будет вывезена в апреле текущего года. Директор дубненского торга доложил партийно-государственному комитету, что соль уже вывезена.

Комиссии продолжают свою работу. Они выяснили, что в 1962 году некоторые предприятия и учреждения города уплатили большие штрафы за простой вагонов.

Так, строители институтской части города, имея свой обменный подвижной состав, уплатили за простой вагонов 3544 рубля. За несвоевременную выгрузку вагонов уплатил 643 рубля 20 копеек дубненский торг.

За два месяца текущего года за простой вагонов со строительного предприятия институтской части города взыскано 178 рублей, а дубненский торг за этот же срок уплатил железной дороге 1191 рубль.

В ближайшие дни партийно-государственный комитет закончит проверку положения дел на железнодорожной станции Большая Волга и вынесет соответствующее постановление.

### Семинар депутатов городского Совета

Вчера состоялся первый семинар депутатов городского Совета депутатов созыва.

Депутаты ознакомились с некоторыми перспективами развития города Дубна, о которых им сообщил председатель городского горсовета тов. Безобразов. Им было рассказано о правах и обязанностях депутатов, об основных положениях трудового законодательства.

После докладов состоялись заседания постоянных комиссий.

Ветераны Лаборатории высоких энергий — рабочие, инженеры, научные сотрудники (слева направо): М. МЕДВЕДЕВ, А. ГРАЧЕВ, Г. КАЗАНСКИЙ, Э. МЯЗ, Е. КЛАДНИЦКАЯ, А. САВАЕВ, Н. ПАВЛОВ, А. СТУКАНОВА, Н. РУБИН, Г. ИВАНОВ, А. КУЗНЕЦОВ.

Фото В. Шустрина.

ДИРЕКТОРУ ЛАБОРАТОРИИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ  
ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ академику ВЕКСЛЕРУ В. И.  
СЕКРЕТАРЮ ПАРТИИНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
ЛАБОРАТОРИИ БЕЛЯЕВУ Л. Н.  
ПРЕДСЕДАТЕЛЮ МЕСТНОГО КОМИТЕТА  
ЛАБОРАТОРИИ РАДИУ О. И.  
СЕКРЕТАРЮ КОМИТЕТА ВЛКСМ ЛАБОРАТОРИИ  
ГЛАГОЛЕВУ В.

Дорогие товарищи!

Дубненский городской комитет КПСС и исполком городского Совета депутатов трудящихся горячо поздравляют вас и весь коллектив Лаборатории высоких энергий с десятилетием со дня основания лаборатории.

Дружный интернациональный коллектив лаборатории внес большой вклад в дальнейшее развитие физики высоких энергий.

Выполнение ряда важнейших научных исследований, новые методические разработки, непрерывное совершенствование изобретательской техники способствуют завоеванию передовых позиций в мировой науке.

В день славного десятилетия желаю всему коллективу Лаборатории высоких энергий дальнейших творческих успехов в деле выполнения грандиозных задач, поставленных перед наукой решениями ХХII съезда партии и новой Программой КПСС.

ГОРОДСКОЙ КОМИТЕТ КПСС ИСПОЛКОМ ГОРСОВЕТА

### ТЕЛЕГРАММА

Поздравляем коллектив Лаборатории высоких энергий с десятилетием. Желаем новых успехов.  
Д. БЛОХИНЦЕВ, И. ФЛЕРОВ, А. ТЯПКИН,  
Домбай, Северный Кавказ.

### К новым успехам

Коллектив Лаборатории ядерных проблем рад поздравить своих товарищей из Лаборатории высоких энергий с десятилетним юбилеем.

Для нашей бурно развивающейся области науки десять лет — большой срок и много сделано за это время. Поздравляю вас с юбилеем, желаю еще больших успехов в решении новых научно-технических задач.

Д. ЛАЛИДУС,

заместитель директора Лаборатории ядерных проблем

Б. ОСИПЕНКО,

секретарь парторгана

В. ТОРОХОВ,

секретарь бюро ВЛКСМ

В. ЯРБА,

президент общества

### СООБЩЕНИЕ ТАСС

#### КОСМОС-13\* В ПОЛЕТЕ

23 марта 1963 года в Советском Союзе произведен очередной запуск искусственного спутника Земли «Космос-13». На борту спутника установлена научная аппаратура, предназначенная для продолжения исследований космического пространства в соответствии с программой, объявленной ТАСС 18 марта 1962 года. Спутник выведен на орбиту с параметрами начальной перигея обращения 89,77 минуты, максимальное расстояние от поверхности Земли (в апогее) — 337 километров, минимальное расстояние (в перигее) — 205 километров. Угол наклона орбиты к плоскости экватора 64 градуса 58 минут.

Кроме научной аппаратуры, на спутнике имеются радиопередатчик, работающий на частоте 19,005 мегагерц, радиосистема для точного измерения элементов орбиты, радиотелеметрическая система для передачи на Землю данных о работе приборов и научной аппаратуры.

Установленная на спутнике аппаратура работает нормально. Координатно-вычислительный центр ведет обработку поступающей информации.

# Большой успех коллектива

**ДРУЖНЫЙ** коллектив Лаборатории высоких энергий одержал первую большую победу в социалистическом соревновании 1963 года. В полтора раза увеличена частота циклов работы ускорителя. Превышена проектная частота циклов. Это итог длительной, напряженной работы большого коллектива.

Результатом исследований и всесторонней корректировки магнитного поля ускорителя, намеченных директором лаборатории В. И. Векслером и выполненных в конце прошлого года под руководством гг. Л. П. Зиновьева и К. Г. Мызникова при активном участии теоретиков лаборатории Н. Б. Рубина и А. Б. Кузнецова и группы начальников смен (руководитель группы С. В. Федуков), была достигнута возможность сокращения числа циклов размагничивания с пяти до одного. При этом интенсивность ускоренного пучка в каждом цикле даже возросла по сравнению с прошлым годом в среднем более, чем в 2 раза.

Одновременно встал вопрос, нельзя ли увеличить частоту импульсов работы ускорителя. Это также способствовало бы увеличению средней за единицу времени интенсивности ускоренного пучка. А с точки зрения физических экспериментов, выполняемых на пузырьковых камерах, это даже более весомый вклад, чем увеличение интенсивности в одном цикле.

Надо сказать, что этот серь-

## Превышена проектная частота циклов ускорителя

ственный вопрос не застал врасплох коллектива эксплуатационников. Отделы синхрофазотрона, радиотехнический, электротехнический и главного энергетика давно готовились к решению этой задачи.

Ождалось, что наиболее узким местом будет вопрос теплоотвода от инжекторов системы главного тока. Группа выпрямителей (руководитель группы А. А. Смирнов) и группа водоснабжения (руководитель группы И. Н. Колоколов) еще в прошлом году закончили работы по взаимному резервированию теплообменников и начали переводить их на более производительные насосы.

Под руководством главного энергетика лаборатории Л. Г. Макарова вовремя были завершены работы по реконструкции водозаборной станции лаборатории на реке Дубне. Здесь много помогли монтажники (руководитель В. Л. Карловский).

Под руководством гг. П. И. Никитасова и А. С. Филиппова были выполнены работы по автоматизации управления вентиляционными системами в корпусе № 1 и т. д. и т. д. В ходе этих многочисленных и подчас незаметных работ постепенно, но закономерно была подготовлена возможность перехода к более короткому циклу.

Главный инженер лабо-

ратории Н. И. Павлов провел первый недельный опыт работы по-новому. На совещании руководителей отделов и группы были обсуждены способы контроля теплового режима всех элементов цепи главного тока, четко распределены обязанности и ответственность отдельных участков на период эксперимента. Увеличение частоты циклов — это увеличение в 1,5—2 раза тепловыделения во всех участках силовой цепи: генераторах, инжекторах, резисторах, шинопроводах, обмотках магнита и т. д. Это требует во время эксперимента максимальной длительности дежурных групп электромагнита, электротехнического отдела и отдела главного энергетика.

Работа была проведена в два этапа. Сначала длительность цикла была укорочена до 10,5 сек. Все системы в этом режиме работали уверенно, что подтвердило правильность мер, принятых техническим руководством и дирекцией лаборатории. Проектная частота циклов — 5 в минуту — была превысена! Но коллектив не остановился на этом.

Можно ли дальше сокращать длительность цикла, что надо для этого, — такой вопрос волновал коллектив, этот же вопрос поставил директор ла-

богории перед техническим советом.

Новое заседание технического совета при главном инженере. Собравшиеся тщательно вдумывались в каждую деталь, намечают меры предосторожности.

**НОВЫЙ** эксперимент, охватывающий все основное оборудование ускорителя, требующий напряженного внимания и согласованных действий всех дежурных служб, дает положительные результаты: длительность цикла можно сократить до 9,1 секунды! Это — увеличение частоты циклов в 1,5 раза по сравнению с прошлым годом — огромный по значимости результат: создан как бы еще один ускоритель с производительностью в половину прежнего, причем создан экономично, то есть больше умом, возвращими знаниями и умениями эксплуатационного и научного персонала лаборатории, чем капиталовложениями.

Что это дает лаборатории и Институту? Прежде всего, увеличение скорости набора статистики по большинству методов в 1,5 раза и дальнейшее увеличение средней за единицу времени интенсивности ускорителя, но это не все. Одновременно удешевляется (и весьма заметно) эксперимент, резко увеличивается производительность труда эксплуатационного персонала.

Коллектив добился определенных успехов. Но впереди еще много трудных рубежей.

Теперь, проверив свои силы на большом, сложном деле, мы сможем уверенно преодолевать все новые трудности.

**Л. БЕЛЯЕВ,**  
секретарь партбюро Лаборатории высоких энергий.

## Дмитрий Шерстянов

Трудовая деятельность старшего техника Дмитрия Ивановича Шерстянова в Лаборатории высоких энергий началась практически со дня ее образования. Окончив в 1954 году Ульяновский радиотехнический институт, Дима направили к нам на работу.

С первых дней своей трудовой деятельности в коллективе синхрофазотрона Дима упорно и настойчиво тружился на поправку и наладку высоковольтного оборудования питания инфракрасного пластина. В короткий срок в совершенстве освоил оборудование. Он внес много усовершенствований, которые повысили надежность эксплуатации оборудования. В настоящий момент Дима является одним из ведущих техников на линейном ускорителе.

Дима трудолюбив, дисциплинирован, он активный общественный работник. Неоднократно избирался его секретарем бюро ВЛКСМ отдела, членом цехового комитета, работал в редакции стенной газеты.

Д. Шерстянов успешно сдал экзамен на линейном ускорителе. Он студент 5 курса радиотехнического факультета ВЭЗИ. Учится хорошо.

Простой, скромный и душевный человек, Дима пользуется большим уважением в коллективе. В 1962 году сбылась его давнишняя мечта — его приняли кандидатом в члены КПСС.

За хорошую работу дипломатии лаборатории неоднократно вручалась благодарность и премия. В 1962 году сбылась его давнишняя мечта — пожелать Диме больших успехов в труде, учебе и жизни.

ГРУППА ТОВАРИЩЕЙ

## Письмо из Румынии

**РАЗВИТИЕ** исследований по ядерной физике в последнее время таково, что трудно представить себе научную работу в этой области без международного сотрудничества. По своему профилю Лаборатория высоких энергий Объединенного института в Дубне и Лаборатория высоких энергий Института атомной физики Румынской Академии наук (ИАФ РАН) очень тесно связаны. Естественно, что между этими лабораториями развивается тесное сотрудничество.

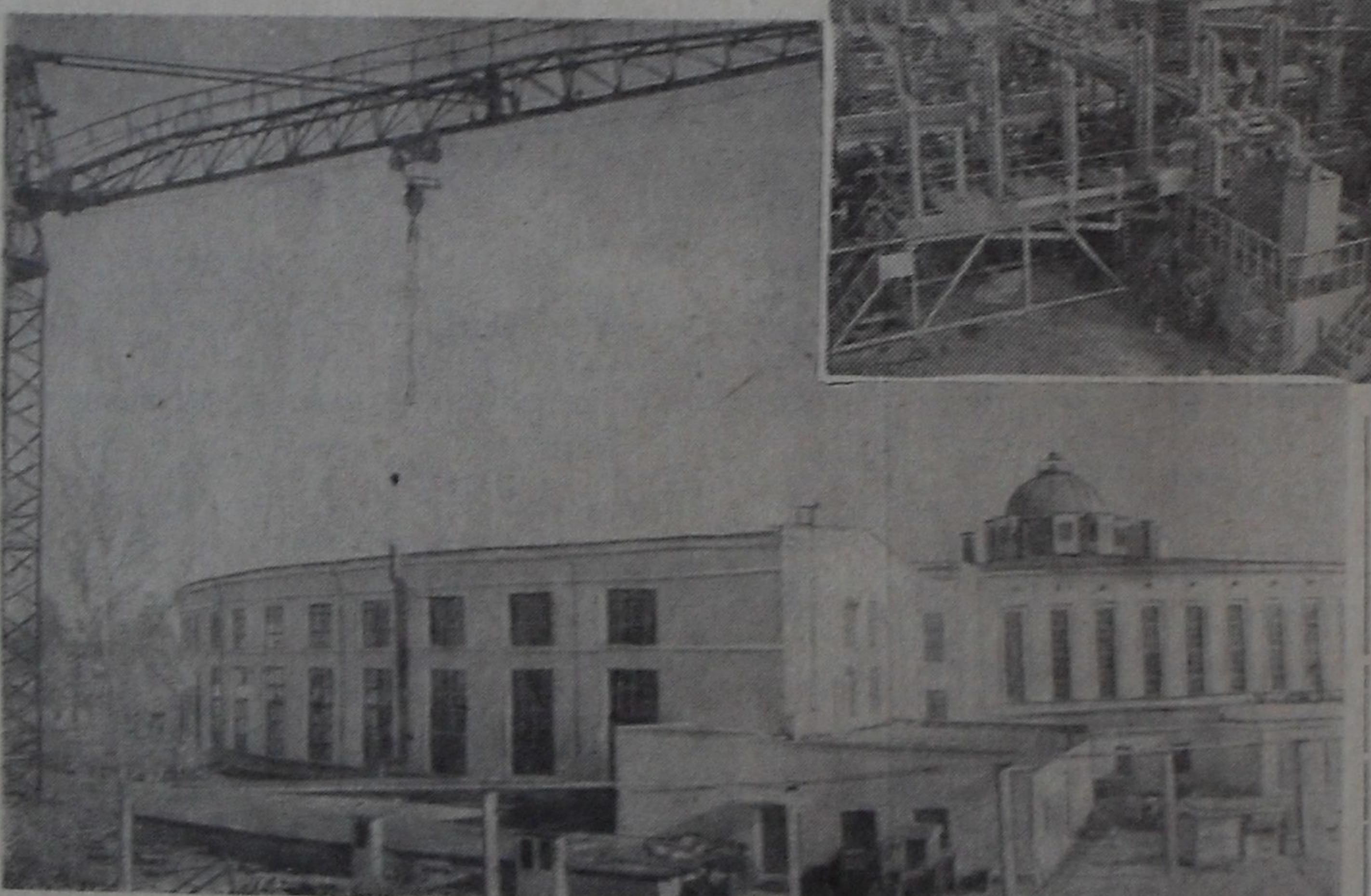
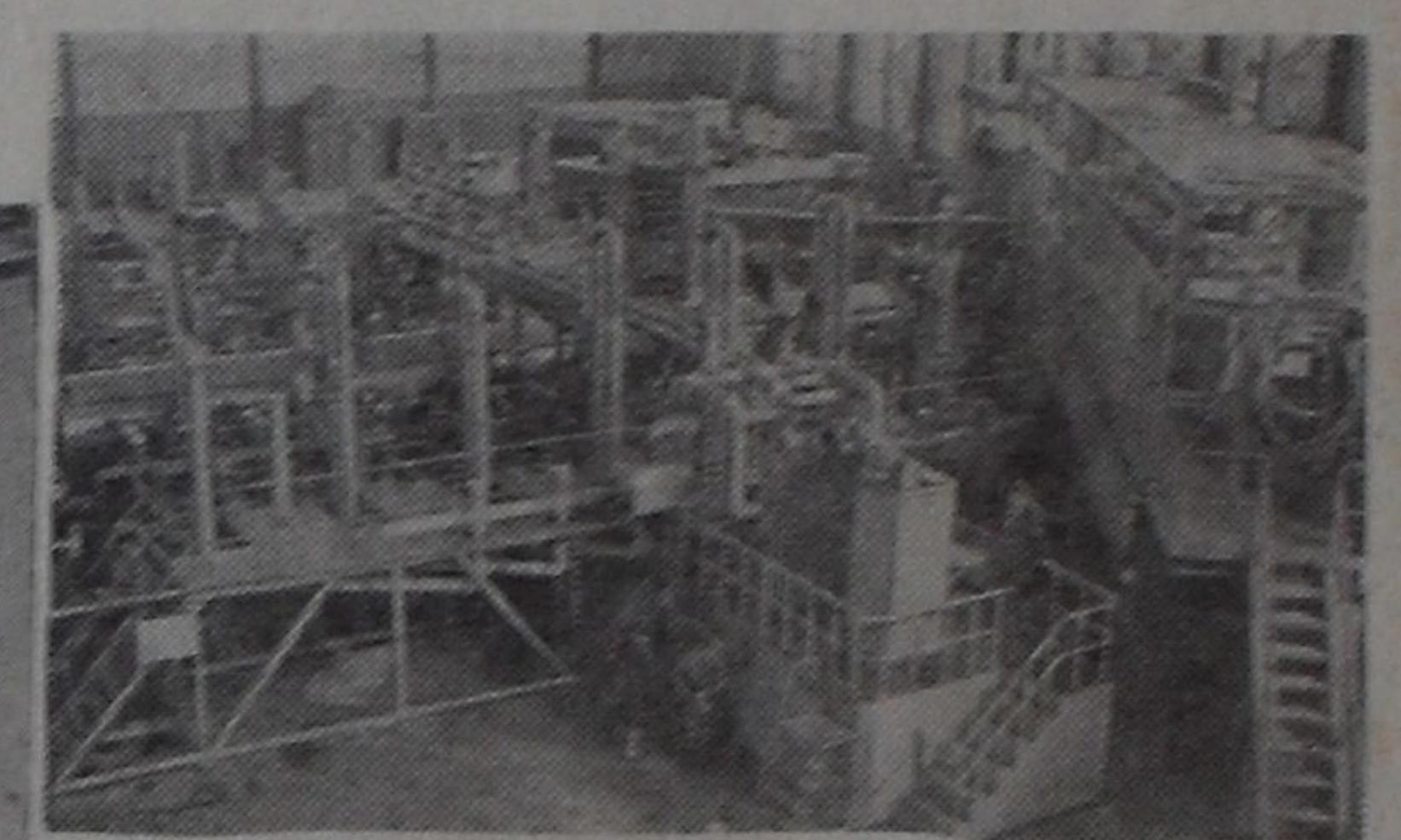
С 1957 года Лаборатория высоких энергий (Дубна) проводила для нас обучение ядерных эмульсий в пучках П-мезонов и протонов от синхрофазотрона. Эти эмульсии были просмотрены в Бухаресте, и полученные результаты опубликованы в серии работ, посвященных взаимодействиям П-мезонов и протонов с ядрами и нуклонами фотомультиплексами.

С конца 1961 года в Бухаресте началась обработка снимков, полученных на пропановой и ксеноновой камерах Лаборатории высоких энергий (Дубна). В течение 1962 года была проведена большая работа по наладке установок для просмотра и измерений, а также по созданию и отладке программ для электронно-счетной машины. В то же самое время велился отбор событий для исследования неупругих П-Р взаимодействий с энергией 7 ГэВ.

С прошлого года сотрудники Лаборатории высоких энергий (Дубна) и сотрудники Лаборатории высоких энергий (Бухарест) ведут совместные работы по исследованию процессов рождения странных частиц в П-Р взаимодействиях при энергии 7—8 ГэВ и по исследованию 4 П-резонанса. Работы выполняются в Дубне, и в Бухаресте, согласованно.

Большую помощь мастерским оказывают гг. инженер Н. Павлов, мастера В. Курильников, В. Баранов, А. Кирьянов, И. Григорашенко и ряд других товарищей.

Поздравляю коллектива мастерских с десятилетием и желаю дальнейших успехов в работе.



Так выглядит физический павильон в настоящее время. Верхний снимок: расположение физического аппарата внутри.

## Важный участок лаборатории

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ** механические мастерские — один из важных участков лаборатории. История их создания и роста небезынтересна. Первое помещение мастерских — бывший гараж, там были установлены токарные и фрезерные станки. Но и такие условия не мешали нам выполнять первые заказы для физиков.

Но вот настал день, когда строители и монтажники сдали корпус, в котором были установлены 23 единицы оборудования, созданы участки гальваники, кузница, майярное отделение. В корпусе было 12 рабочих мест для механиков.

Лаборатория росла, и эти мастерские уже не обеспечивали изготовление физической аппаратуры. Пришло время расширять мастерские. В наст

ящий оборудование, в них работают 190 человек. На первых порах в мастерских изготавливались стереофотоаппараты, радиомонтажные стойки, небольшие камеры и др.

За десятилетие значительно выросла квалификация рабочих. Отличными специалистами стали Н. Кирьянов, С. Герасименко, Б. Зайцев, В. Кондратьев, И. Нукин, Н. Маларенко, А. Румянцев и ряд других товарищей.

Увеличение оборудования и высокая квалификация рабочих позволили мастерским изготавливать уникальные вещи, такие как линейный ускоритель, камеры, и ряд других сложных физических установок.

Большую помощь мастерским оказывают гг. инженер Н. Павлов, мастера В. Курильников, В. Баранов, А. Кирьянов, И. Григорашенко и ряд других товарищей.

Поздравляю коллектива мастерских с десятилетием и желаю дальнейших успехов в работе.

А. САБАЕВ,  
начальник механических мастерских.

ЗА КОММУНИЗМ. 2 стр.

Суббота, 23 марта 1963 года

«Закрепление  
заслуженные  
отрасли  
законодательство  
на

Кузни

ЛП начал, когда  
попытаться коллеги  
запустить тогда  
один из мира ускорите  
и в его составе сра

ицентра группы  
инженеров  
и наладчи  
и наладчиков буду

и физики элементарн  
ионных энергий. З  
ицентризма и зас

ицентризма, М. Хачату  
и фотографии  
и Б. Банник  
и Бориса и радиони  
и. Так было подог

ибить, самого мног  
ицентра лаборатории  
ицентризма, п

ицентризма, пр  
ицентризма, пр

Дмитрий  
Шерстянов

действность старшего техника Дмитрия Ивановича Шерстянова в Лаборатории высокой энергии началась практически со дня ее образования. Окончил в 1954 году Ульяновский радиотехнический институт, Дима вместе с другими выпускниками был принят к нам на работу.

Первые дни своей трудовой деятельности в коллективе отдела вспомогательного оборудования Дима упорно и усердно трудился на монтаже высоковольтного оборудования питания инфекторных установок. В короткий срок в составе освоил оборудование, не много усовершенствовавшее, которые повысили надежность эксплуатации оборудования. В настоящее время Дима является одним из ведущих техников в линейном ускорителе — труду любив, дисциплинирован, он активный общественный деятель. Неоднократно избирался секретарем бюро ВЛКСМ от членом цехкома отдела, он работал в редакции стенной газеты.

Шерстянов успешно совместно с учебой. Он ст. курсант радиотехнического училища ВЗЭИ. Учится хорошо.

стю, скромный и душевный, Дима пользуется большим уважением в коллективе. Всегда сбылась его давнишняя — его принял кандидатом КПСС.

В сотрудничестве с

хорошую работу дирекция группы других отделов лаборатории неоднократно выносила благодарность и премировала Шерстянова. В знаменательный день нашей лаборатории — год существования — пожелать Диме больших успехов в труде, учебе и личной жизни.

ГРУППА ТОВАРИЩЕЙ.

## 3 Румынин

различных методических вопросов производится во время между сотрудниками. Одинственный институт ядерных исследований оказал ценную помощь в подготовке специалистов в области физики высоких энергий. В настоящее время руководители И. Курлакова, М. Спирков, работают в Лаборатории высоких энергий. Предполагается увеличение числа сотрудников, предупредить в Дубне, как на самые сроки, так и на конкретные задачи для решения определенных задач.

То же, что происходит обменом работы между сотрудниками лаборатории и румынским институтом. Так, в 1962 году нашу группу посетили М. Соловьев, И. Гладышев, М. Подгорецкий, А. Баранов. А наши сотрудники — В. Бацоги, Д. Мумуян, О. Поплавская, проводятся также конференции и представления в нашей лаборатории. Появление технической документации установок.

В настоящее время в нашей лаборатории начались изготовление прототипов для полув автоматического измерения координат с помощью излучения высоких энергий. Видимо, сотрудничество между нашими лабораториями в дальнейшем будет развиваться в различных направлениях.

Но хотел бы добавить, что большую помощь оказывает нам Объединенный институт, проводящий наших измерений в вычислительном центре. А. Михулов, руководитель отдела изучения работы

«Закрепить за советской наукой за занятые передовые позиции в важнейших отраслях знания и занять ведущее положение в мировой науке по всем основным направлениям».

(Из Программы КПСС).

## Кузница научных кадров

В начале 1958 года начался труд в коллективе, приносивший тогда самый яркий урожай. Трудился на монтаже высоковольтного оборудования питания инфекторных установок. В короткий срок в составе освоил оборудование, не много усовершенствовавшее, которые повысили надежность эксплуатации оборудования. В настоящее время Дима является одним из ведущих техников в линейном ускорителе — труду любив, дисциплинирован, он активный общественный деятель. Неоднократно избирался секретарем бюро ВЛКСМ от членом цехкома отдела, он работал в редакции стенной газеты.

Говоря о сотрудниках НЭО в связи с 10-летием его работы, мы с благодарностью вспоминаем о большом, поистине неоценимом вкладе, который внесли и вносят в его работу ученые, приезжавшие работать и работающие сейчас в Институте из стран-участниц. Мы всегда помним о профессоре Ван Ган-чане и его молодых коллегах Ван Цу-цзене и Дин Да-цао. Профессор Петровская была одним из активнейших членов фотомультиционных групп нашей лаборатории. Много сделал для успешной работы наших научных групп профессор Даньши. Давно и плодотворно работают в НЭО вьетнамец Нгуен Дин Ты (только что уехавший на родину), а также кореец Ким Хи Ин, поляк Канарек, чех Прокеш.

В наших рядах работает сейчас известный китайский учёный, профессор Чжан Вэнь-юй. В институции национальном коллектике НЭО

стали М. Шафранов, В. Ставинский, Е. Гладышев и многие другие. Я не говорю уже о том, что здесь получили свой дальнейший рост и выполнили ряд интересных исследований представители более старшего поколения физиков НЭО, такие как М. Подгорецкий, А. Любимов, И. Граменицкий, Р. Лебедев и целый ряд других.

Говоря о сотрудниках НЭО в связи с 10-летием его работы, мы с благодарностью вспоминаем о большом, поистине неоценимом вкладе, который внесли и вносят в его работу ученые, приезжавшие работать и работающие сейчас в Институте из стран-участниц. Мы всегда помним о профессоре Ван Ган-чане и его молодых коллегах Ван Цу-цзене и Дин Да-цао. Профессор Петровская была одним из активнейших членов фотомультиционных групп нашей лаборатории. Много сделал для успешной работы наших научных групп профессор Даньши. Давно и плодотворно работают в НЭО вьетнамец Нгуен Дин Ты (только что уехавший на родину), а также кореец Ким Хи Ин, поляк Канарек, чех Прокеш.

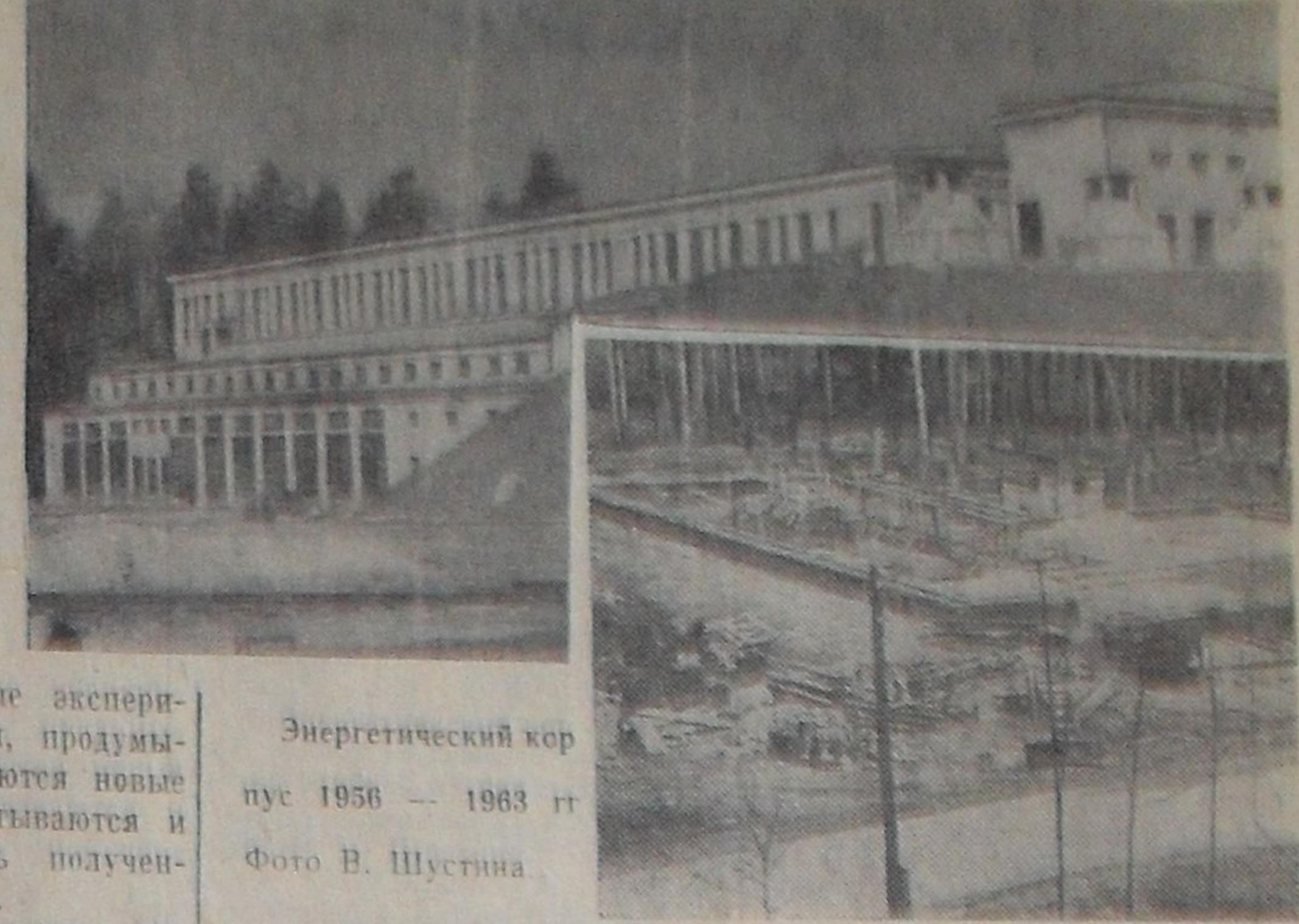
Впереди — трудный путь решения новых больших научных задач, решение которых доверили этому коллективу вместе с коллективами других отделов лаборатории народов стран-участниц Института, стран великого лагеря мира и социализма. Иметь такое доверие — великая честь. И коллектив отдела приложит все силы, чтобы справиться с поставленными перед ним задачами:

занять передовые рубежи в той области человеческих знаний, которой мы занимаемся — физике элементарных частиц высоких энергий.

И. ЧУВИЛО,  
начальник научно-экспериментального отдела.

Энергетический корп  
ус 1956 — 1963 гг

Фото В. Шустрина.



## В СЕМЬЮ ИНЖЕНЕРОВ

В декабре 1953 года, демобилизовавшись из рядов Советской Армии, в лабораторию поступил работать Николай Васильевич Шустров. На первых порах пришло ему быть разнорабочим, т. к. в лаборатории только начинался монтаж сложного оборудования. Через 3 месяца Шустрова назначили на должность техника, а в 1955 году он уже работает старшим техником, в 1958 году исполняет обязанности инженера в радиотехническом отделе.

Интересная, но сложная работа требовала больших знаний. И в 1955 году тов. Шустров поступает на заочное отделение МЭИ, на радиофакультет. Начался упорный труд на производстве и учеба в вузе.

Настойчиво стремился он

к цели. Своими руками Николай Васильевич проводил монтажные и наладочные работы радиоаппаратуры, а по окончании монтажа и наладки эксплуатировал это сложное оборудование. Пытливый ум и жажда нового — такие отличительные черты этого человека. Н. В. Шустров начал разрабатывать новую аппаратуру. На этой работе он показал себя здравым инженером, способным вести расчеты, монтаж и наладку комплекса радиотехнического оборудования больших мощностей. В феврале 1963 года Шустров отлично защитил дипломный проект и полноправно вошел в семью советских инженеров.

Пожелаем инженеру Шустрову новых успехов.

А. САЕНКО,  
ст. инженер.

втором — есть, в третьем — есть, а в четвертом — нет». Позже выяснилось — перепутали кабели! Не ошибается тот, кто ничего не делает.

На этом обрываются воспоминания о первых шагах лаборатории в целом и электротехнического отдела в частности. Остальные 7-8 лет ветераны характеризовали кратко: работы очень много, жилья мало, а за рабочей в самую людную стужу приходится ездить за тридевять земель.

ГРУППА ЭЛЕКТРИКОВ

## ТДС — ЭФЛАН — ЛВЭ

В Москве, на Театральной площади в ряду других машин, спиной к Малому театру, ежедневно стоял автобус с таинственной надписью «ТДС» вместо маршрутного номера. Каждый, кто пользовался им, чтобы попасть в Ново-Иваньево (ныне г. Дубна) первые сотрудники лаборатории. Это было начало.

И вот теперь, по случаю юбилея лаборатории, редакция газеты «Странник» попросила ветеранов поделиться своими воспоминаниями о тех годах.

Работы было мало, рыбы было много. На один крючок удавалось выуживать одновременно по две рыбы.

Жены сотрудников занимались спортом. Всерьез тренировалась женская волейбольная команда.

Холостякам было плохо. (Девушек не хватало...). Нажимали на преферанс.

С приходом в отдел Николая Ивановича Павлова работа пошла значительно более организованно. Старились ездить в командировки в Ленинград, часто и на долго. Золотое время!

Электротехнический отдел снова переехал, теперь в корпус № 3, на 3 этаж. Начали всерьез готовиться к первым экзаменам по технике безопасности. Появился на горизонте Федор Платонович Федюшкин. Зазвучало грозное: «А еще?». Приехавший только что Яловой решил сдавать экзамены по технике безопасности без подготовки. Ветераны предостерегали его как могли. Два часа продолжалась обходообразная лекция «Яловой — Федюшкин». Экзамен Яловой не сдал.

Работы стало больше. Уже в дело опускали очередной виток обмотки магнита в «калошку», проверяли герметичность.

Пропахшие паром водорода Шафранов и Моисеев. Вместо камеры группа изготовила несколько ящиков радиодеталей. Путаясь в гамма-квактах, вошел Граменицкий. Утыканный неонками Вовенек. Взяли патент даже на название прибора.

Не запустил камеру, запустил физику. Экспериментальные кавыки он приобрел в библиотеке. Оконов, награжденный знаком разности масс Ко-мезолов. Молодость его была тяжелой — он занимался штангой.

Объяснил горб на распределении, стал тренировать перед зеркалом позу кандидата.

Сепарированное сердце Миллера. Струнов, напоминающий на ус протони отдачи.

## Две эпиграммы

Г. М. СТАШКОВУ

В чем счастье твое?

Неужели в том,

чтобы вечно строить?

Так строй же Камеру

Одну, другую, третью...

Пуск будет так,

Чтоб вечно строить мог

Сташков.

Г. Г. ВОРОБЬЕВУ

Одно желавье, Гурий,

Плохой путеводитель

Победа здесь тебе не держать

Остановись.

Подумай.

Посчитай.

Другим дай передышку.  
А там начнется сначала.

Но другого, поболе зрачкового.

Э. КОЗУБСКИЙ

От редакции: мы выражаем

заметить, что по духу и стилю эти эпиграммы очень напоминают

сентенционные поэмы санскрита.

Ответственные за выпуск «Странника» А. Журавлев и В. Саранцев

ЗА КОММУНИЗМ, 3 стр.

Суббота, 23 марта 1963 года

