





## Депутаты за работой

Большую работу проводит постоянная комиссия Дубненского горсовета по здравоохранению и снабжению. Ее членами являются депутаты И. Н. Семеновкин (председатель), Г. П. Селиванова, И. П. Авдеева, Г. С. Фролов и А. Г. Галашина. Все они не только сами хорошо работают, но и умело привлекают широкий актив, стараются побольше бывать в организациях, на предприятиях.

В 1959 году комиссия дважды организовывала смотр санитарного состояния города, привлекала население на уборку улиц и дворов, участвовала в составлении плана санитарно-эпидемических мероприятий совместно по борьбе с заболеваемостью. Проводила санитарное наблюдение за всеми предприятиями, учреждениями и городом.

От рабочих поступили сигналы о плохой работе фельдшерских пунктов в Ратмино и Юркино. Комиссия поставила вопрос на заседании исполкома горсовета. После этого улучшилось положение с обеспечением медикаментами, приобретены инвентарь, отремонтировано помещение, проведен инструктаж с фельдшерами, а с 1960 года пункты переданы в ведение исполкома Дубненского горсовета.

По предложениям и замечаниям комиссии были устранены недостатки в работе горсовета по обслуживанию пенсионеров.

Много бывает жалоб на состояние приема больных в поликлинике. И комиссия обсудила этот вопрос на своем заседании, поручила депутату Г. П. Селивановой в случае жалоб принимать меры совместно с руководством поликлиники. Результаты оказались положительными.

Совместно с постоянной комиссией по торговле в первом квартале этого года провели проверку состояния хранения продуктов на базе орс и организовали широкое обсуждение выявленных недостатков с работниками магазинов, складских помещений, руководителями орс.

### НАШИ ИНТЕРВЬЮ

Американская академия искусств и наук избрала ряд советских ученых иностранными почетными членами этой академии. Среди избранных — академик Н. Н. Боголюбов.

В ответ на вопрос нашего корреспондента — как вы расцениваете избрание Вас почетным членом Академии искусств и наук, академик Боголюбов заявил: «Я с большим удовольствием воспринял сообщение об избрании меня почетным членом Американской академии искусств и наук и расцениваю это как высокую оценку достижений советской физики».

Мы, советские ученые, как известно, стоим за развитие контактов с учеными других стран и в том числе с учеными США. К глубокому сожалению, в последнее время не по нашей вине произошло некоторое ухудшение отношений между США и Советским Союзом. Однако, мы до сих пор поддерживаем и впредь хотим поддерживать научные связи с нашими американскими коллегами. Нам кажется, что в этих контактах заинтересованы обе стороны, потому что продуктивность науки от нашего сотрудничества значительно повышается и эти связи способствуют взаимопониманию между нашими народами».

Обе комиссии обсудили на исполкоме горсовета вопрос об улучшении торговли хлебом и хлебобулочными изделиями в городе. Здесь были предложения: увеличить ассортимент, произвести реконструкцию хлебозавода, установить поточный процесс выпечки хлеба, организовать специализированный кондитерский магазин и так далее.

Много времени отдает общественной работе депутат И. П. Авдеева. Она проводит работу по устройству ребят в детские учреждения, по организации оздоровительных мероприятий среди детей.

Очень активно работает и депутат Г. С. Фролов. Не раз проверял он санитарное состояние общепития училища механизации сельского хозяйства, добивался выполнения своих предложений, устранения недостатков. Никогда не остается он равнодушным к нарушениям правил торговли. Однажды в магазине № 13 покупатели жаловались на то, что продают прокисшее молоко. Г. С. Фролов тут же потребовал у заведующей снять пробу молока и предложил прекратить его продажу.

Немало сделала комиссия по здравоохранению, но в дальнейшем ей следует больше уделять внимания медицинскому обслуживанию населения. Серьезное внимание надо обратить на детские ясли, молочную кухню. Чаще привлекать к своей работе врачей лечебных учреждений, пенсионеров.

И Добрынина,  
секретарь исполкома горсовета.

## В одной из лабораторий

☆☆☆

*В летопись второго года семилетки вписываются все новые и новые страницы, рассказывающие о трудовых подвигах советских людей. Борьба за выполнение решений исторического XXI съезда партии охватила всю нашу страну. Вместе со всеми сотрудниками Института коллективизации Лаборатории теоретической физики настойчиво вкладывает свой труд в общее дело развития отечественной науки.*  
*На этой странице рассказывается о людях и делах этой лаборатории.*

### В группе Ширкова

Два года назад Мандельштамом была выдвинута гипотеза, позволяющая рассматривать рассеяние элементарных частиц при низких энергиях. Сейчас уже известен ряд работ, в которых получены не только уравнения, описывающие различные процессы, но и их решения.

Авторы этих работ используют один и тот же метод, подвергнутый критике в нашей лаборатории. В группе, работающей под руководством Д. В. Ширкова и Чжу Хун-юаня, были получены новые уравнения для процессов

рассеяния мезонов и нуклонов. Первые две системы уравнений уже отданы нашим математикам и будут решаться на счетных машинах. Сейчас крайне важно получить решения этих уравнений. Сравнение их с уже известными результатами и экспериментом должно выявить справедливость нашей критики и позволить сделать новые выводы. Они будут важны не только для теоретиков, но и для экспериментаторов.

В. Мещеряков,  
младший научный сотрудник.

### Обработка экспериментальных данных

Сложный путь проходит математическая обработка числового материала на электронно-вычислительной машине: получение исходных данных на перфоленте на внешних устройствах, непосредственный обсчет на машине по заранее составленной программе с выводом результатов на печатающее устройство и т. д.

Небольшой коллектив инженерно-технического и лаборантского состава обслуживает сложную и умную машину, больше половины

которого составляют молодые специалисты.

За короткий срок в достаточной степени изучили и освоили эту машину В. Аниховский, Р. Силенко, В. Дубинчик, что позволяет им технически грамотно проводить профилактические работы на ней.

Следует сказать, что за последние пять месяцев получено и обработано свыше 15 тысяч метров ленты.

А. Виноградов,  
старший инженер.

## НА КОНФЕРЕНЦИИ ФИЗИКОВ

Не так давно закончила свою работу конференция по космическим лучам и физике высоких энергий в Бреване. От нашей лаборатории в столице Армении были И. Тодоров, В. Барашев, А. Ефремов. Каковы впечатления от конференции? Доклады, представленные на заседаниях секции теоретической физики, пожалуй,

не содержат ничего особенного нового. Наибольший интерес вызвало сообщение о ходе строительства электронно-кольцевого ускорителя. Была организована экскурсия на строительную площадку. Сейчас уже готов котлован, построены и частично заселены дома для сотрудников, ла-

бораторный корпус, где уже идет работа.

Одно из заседаний конференции было организовано на высокогорной космической станции АН СССР на горе Алагез, высота которой три тысячи метров. Участники конференции ознакомились с оборудованием этой станции и условиями жизни ее работников. Интересно, что даже в летнее время на этой высоте имеются прекрасные условия для занятий лыжным спортом — снег лежит круглый год.

Армения — страна древней культуры. Значительное время было отведено на осмотр исторических и культурных памятников. Наибольшее впечатление произвел Матенадаран (хранилище древних рукописей, где хранятся рукописи еще с III—V века н. э.). Это рукописи исторического и духовного содержания, трактаты по арифметике, философии, астрономии и другие. Они показывают высокий уровень науки и культуры древней Армении.

Интересна была экскурсия в древнюю крепость Гарни (III в. до н. э.), которая расположена в очень живописном месте, в горах,

и в древний монастырь Герард, целиком высеченный в скале.

☆☆☆

В Ужгороде проходила Всесоюзная межвузовская конференция по теории поля и элементарных частиц. В ее работе приняли участие физики многих центральных институтов и физики Томска, Иркутска, Алма-Аты и т. д. Из Лаборатории теоретической физики в Ужгороде были: Д. Ширков, В. Барашенков, П. Исаев, М. Широков, Н. Черников, Г. Ефимов, Б. Валуев.

На конференциях было заслушано много оригинальных и несколько обзорных докладов. По сравнению с предыдущей конференцией, уровень работ значительно возрос. Чувствуется, что физикам, работающим на периферии, была бы очень полезна лекция физическая школа.

В перерывах между заседаниями конференции устраивались поездки по Закарпачью.

В. Барашенков,  
старший научный сотрудник.  
Б. Барашев,  
научный сотрудник.  
А. Ефремов,  
младший научный сотрудник.



☆☆☆

Знающий инженер — так говорят в отделе синхротрона о Владимире Петровиче Рашевском, старшем инженере, профорге группы инженерии.

На снимке:  
В. П. Рашевский за наладкой системы питания генератора высокой частоты.

Фото  
В. Шустина.

☆☆☆

Материал подготовили коллективный корреспондент газеты «За коммунизм», редакция стенгазеты «Теоретик» и сотрудники редакции И. Пурцаладзе.



# ДОМ СТРОИТСЯ

Строится дом. Для постороннего глаза как-то незаметно растут его стены, появляется крыша, а там глядящий, он уже стоит победный, с сияющими стеклами окнами, пахнущий свежей краской. Добро пожаловать, новоселы!

А если внимательнее посмотреть, как строится дом, чьи руки делают его таким красивым и удобным.

Вместе с молодым десятником ремонтно-строительного участка Волжского района Рансой Черняковой идем на Первомайскую улицу, где строится 16-квартирный дом. Кругом кучи песка, траншеи, строительный материал — в первый момент трудно разобраться, кто из рабочих чем занимается.

Помогает Рая. Уверенно проходит она под лесами, здоровается с рабочими, дает указания, советует, выслушивает, разъясняет. Вот затворила она с подсобными рабочими из звена З. Максимовой. Только что подвели материал для раствора, и они переносят его к механической растворешалке.

Рядом звено Д. Ярцева роет траншеи для прокладки канализационных и водопроводных труб, саптехники Г. Пестов и В. Казаков укладывают трубы. В их же ведении и установка ванн, водонагревательных колонок, раковин. Монтажные работы уже завершаются.

Закончили свои работы внутри дома и штукатуры В. Михайлова, А. Смирнова, К. Мельникова, А.

Старшинова, А. Волков. Сейчас они взялись за наружную штукатурку фасада здания. Из окна квартиры видно, как весело орудует мастерком А. Волков, кидая на стену раствор. И может получаться у него не так красиво и гладко, как у лучшего штукатура Валентины Михайловой, но зато работает он быстро. А Валентина сейчас делает цементные полы с железнением в санузлах.

— Скорее бы и меня на наружную штукатурку перевели. — вздыхает Екатерина Вутто, доделывая в квартире мелкие штукатурные работы.

Следом за штукатурами приходят два звена столяров В. Комлева и И. Палилова. Они навешивают двери, оконные створки, прибивают наличники.

Бригада плотников В. Иванова еще заканчивает настилку полов в некоторых квартирах. А в других уже орудуют маляры звена Т. Золотарева.

Вот сколько людей разных и в то же время близких другу другу профессий строят этот дом. Инте-

ресное у них дело, и рабочие стремятся совершенствовать свое умение. Еще зимой они посещали курсы при стройучастке по повышению квалификации и овладению смежными профессиями.

Разные работы приходится выполнять строителям Волжского района гидросооружений. Сейчас они заканчивают этот дом и строят еще один 16-квартирный по соседству. Другая группа рабочих ведет капитальный ремонт корпуса № 8 на Школьной улице. Они решили закончить его к июльскому Пленуму ЦК КПСС.

Звено М. Жохова приступило к ремонту корпуса № 4. М. Жохов очень способный печник, замечательные кладет печи. Сейчас свое искусство он передает Ю. Сергееву, хорошему каменщику.

Ведут строители и ремонт прицальной линии из шлюза, мощные откосы на канале и дамбе.

Под руководством десятника В. Ф. Куприна на днях заложили фундамент новой прачечной для больницы.

С. Заречная.



## Из редакционной почты

### За подъем работы рационализаторов

В апреле этого года Дубненский городской комитет партии проводил семинар по обмену опытом работы с изобретателями и рационализаторами. На этом семинаре-совещании были вскрыты и недостатки в работе наших отделений Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР), хозяйственных организаций, однако практических шагов к устранению недостатков пока мало.

Профсоюзные организации в лабораториях не занимаются развитием массового движения изобретателей и рационализаторов. Надо прямо сказать, что между профсоюзными организациями, обществом ВОИР, бригам и хозяйственными руководителями лабораторий нет необходимой связи по работе в области рационализации и изобретательства.

Главные инженеры лабораторий не возлагают еще движение наших изобретателей и рационализаторов. На пути изобретателей и рационализаторов Института стоят еще трудности по подсчету экономического эффекта. Например, мы не знаем на сегодня сто-

имость одного часа работы наших ускорителей, а это важно при подсчете условной годовой экономии за то или иное рационализаторское предложение. Тем более, если учесть, что бриз и общество ВОИР борются за условную годовую экономию в 1960 году в сумме 1.600 рублей.

Отдельные темы, выдвигаемые в лабораториях для разработок, не представляют сложности их решения, а являются следствием отсутствия в нашем Институте технической информации. Мы часто заставляем наших рационализаторов решать то, что уже известно. Надо поставить дело так, чтобы Институт своевременно получал сведения обо всех наиболее важных новинках техники. Нарушаются сроки заключения, рассмотрения и внедрения рационализаторских предложений. Многие принятые предложения не включаются в производственные планы отделов.

Общество ВОИР Лаборатории высоких энергий недостаточно использует свое право контроля за внедрением в производство рационализаторских предложений.

В. Чемнев, председатель ВОИР ЛВЭ.

### Это нужное дело

Сбор утильсырья — большое, нужное и полезное дело. А в нашем городе этому не придать значения. Нет здесь приемного пункта, сборщиков, и нужный утиль: тряпье, резина, бутылки и т. п. — идет на свалку.

Горсовету надо подумать об открытии приемного пункта для сбора утильсырья.

И. Симицын, г. Иваново.

### НАМ ОТВЕЧАЮТ

#### «Нужна остановка у Черной речки»

Горкомхоз исполкома Дубненского горсовета сообщает, что последнее время окс Института занимался разработкой проекта спрямления дороги, ведущей на Черную речку. Сейчас проект готов и передан для производства работ управлению строительству.

### «ЧИТАТЕЛИ ПРЕДЛАГАЮТ»

Заведующий горкомхозом тов. Филиппов сообщил редакции, что городская доска объявлений будет сделана в самое ближайшее время.

### ПО СЛЕДАМ

#### НЕОПУБЛИКОВАННЫХ ПИСЕМ

Читатель нашей газеты А. О. Савельева прислал письмо в редакцию, в котором пишет, что орс не принимает от трудящихся посуды из-под майонеза, хрена и горчицы.

Редакция направила это письмо для принятия мер директору орс тов. Морозову. Он сообщил, что в связи с капитальным ремонтом завода, принимающего от орс стеклотару, орс временно прекратил прием посуды из-под майонеза, хрена и т. д.

Сейчас вся эта тара принимает-

В редакцию поступило письмо от т. Спиридоновой и Горкиной, в котором они писали, что секретарь началька строительства домосомка З. Юдина часто отсутствует в рабочее время, не оказывает помощь работникам машинного бюро.

Редакция направила это письмо для принятия мер секретарю партбюро строительства т. Безобразову. Он сообщил, что некоторые факты, указанные в письме, не подтвердились. Что касается отсутствия помощи машинному бюро, то по этому вопросу с ней разговаривал начальник управления строительства М. М. Царевский и она ей соответствующее замечание.

## ИСТОРИЯ СТАРАЯ, А РЕЗУЛЬТАТЫ НОВЫЕ

«Эта история имеет доброе начало и грустный конец», так начиналась статья, напечатанная в нашей газете в сентябре прошлого года. Но время — лучший судья. И сейчас мы с полным основанием можем сказать, что история эта имеет грустное начало и добрый конец. Попытаемся вкратце рассказать ее возникновение и развитие.

В 1958 году в Дубне началось строительство холодильного хозяйства: овощехранилища, холодильника на 550 тонн на базе орс. Проектный институт предлагал для охлаждения холодильного оборудования использовать систему обратного водоснабжения с градирней при температурном перепаде охлаждающей воды в 7 градусов Цельсия (температура 31° при входе и 38° при выходе).

Инженеры орс П. А. Соломахи и А. Д. Кузнецов нашли, что данный проект устарел, что система обратного водоснабжения в условиях нашего города является эксплуатационно не эффективной и экономически не выгодной, так как холодильные установки будут работать только в летнее время с максимальным расходом охлаждающей воды в 55 куб. метров.

И они предложили для этих целей использовать воду готовой глубоководной артезианской скважины. Преимущества этой воды заключались в том, что она имеет постоянную температуру в 5—8 градусов, кроме того, значительно дешевле, и эксплуатация скважины не требует серьезных затрат.

Но, неизвестно по какой причине Н. Ф. Евдокимов изменил свое прежнее мнение, неправильно информировал Ленинградский проектный институт и Объединенный институт ядерных исследований. После чего и появилась в газете цитированная нами статья.

С августа прошлого года завязалась длительная переписка, выросшая в довольно объемистый том. Инженеры П. А. Соломахи, А. Д. Кузнецов и Е. В. Кулагин настойчиво отстаивали свое предложение. И вот перед нами их письма, расчеты, докладные записки, адресованные в различные инстанции: Объединенный институт ядерных исследований, Ленинградский проектный институт и другие. Занималось этим вопросом и Главное управление капитального строительства, и только вмешательство последнего прекратило эту бесполезную, никому не нужную волокиту.

В августе 1958 года состоялось техническое совещание, на котором, кроме инженеров орс, присутствовали представители Ленинградского проектного института Б. В. Крутиков и Н. Ф. Евдокимов. На совещании решили: для охлаждения холодильных установок орс использовать воды глубоководной артезианской скважины по прямоточной системе. Позднее тов. Евдокимовым был разработан проект прямоточной системы охлаждения.

В 1959 году были выполнены работы первой очереди, на которые израсходовано 140 тысяч государственных средств.

В заключение экспертов Главного управления капитального строительства говорится: «...Прекратить в дальнейшем всякую переписку и использовать воду глубоковод-

ной скважины по прямоточной системе для охлаждения счетных машин Лаборатории ядерных проблем и холодильных установок базы орс». Вот и конец этой истории.

Сейчас вода артезианской скважины охлаждает счетные машины лаборатории, и недалек тот день, когда она будет охлаждать холодильные установки орс.

Производительность скважины 100—150 куб. метров в час. Стоимость одного кубического метра воды 14 коп., в то время как тот же кубометр волжской воды — 1 рубль 17 копеек.

Если принять во внимание, что каждый час расход воды Институтом и базой орс составляет 125 куб. метров, то нетрудно будет подсчитать и экономии.

В заключение нам хочется пожелать начальнику орс тов. Евсюкову и администрации Института внимательнее относиться к рационализаторским предложениям, и особенно к таким, которые экономят большие суммы государственных средств.

В. Хрусталев.



