



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 55 (2256)

Вторник, 26 июля 1977 года

Год издания 20-й

Цена 2 коп.

Идет обсуждение проекта Конституции СССР

Для блага человека

Обсуждение проекта новой Конституции СССР — тема открытого партийного собрания работников МСЧ. С докладом выступил секретарь партийной организации Н. П. Александров.

За четыре десятилетия со времени принятия Конституции 1936 года в нашей стране произошли глубокие изменения, отметил докладчик. Неизвестно изменилась экономика страны, изменился и социальный облик общества, в котором рабочий класс составляет сегодня две трети населения страны. Подлинно народной, социалистической стала интеллигенция.

Направляющей, организующей и мобилизующей силой нашего общества со временем Октября и до наших дней является Коммунистическая партия. Еще более сложными и многообразными стали теперь ее задачи, еще более ответственной — ее роль, возросли масштабы ее направляющего воздействия на всю внутреннюю и внешнюю политику.

Огромные изменения произошли в нашем городе. В настоящее время Дубна превратилась в современный город, имеющий всемирную известность. Возрос уровень благосостояния и культурно-бытового обслуживания населения. За пятилетку введены в строй инфекционный корпус, родильный дом в городской больнице, поликлиника и аптека в медико-санитарной части.

К нам, медикам, сказал Н. П. Александров, обращена статья 42-я: «Граждане СССР имеют право на охрану здоровья. Это право обеспечивается бесплатной квалифицированной медицинской помощью, оказываемой государственными учреждениями здравоохранения; развитием и совершенствованием техники безопасности и производственной санитарии; расширением сети учреждений для лечения и укрепления здоровья граждан...»

Каждая строка проекта новой Конституции вызывает чувство

гордости за нашу страну. Партийная организация и весь коллектив МСЧ одобряют проект новой Конституции и будут стремиться к успешному выполнению ответственных задач по медицинскому обслуживанию населения.

Выступившие в прениях сотрудники МСЧ Е. Г. Карташова, Ю. Н. Зуев, Э. В. Павленко, А. В. Захаров, Ф. Ф. Рубина, Ю. Н. Чкаников, Л. Г. Дмитриева говорили о полной поддержке проекта новой Конституции СССР. Новая Конституция — это важный документ нашей страны. Она дает право на охрану здоровья, что возлагает на медиков большую ответственность. В постановлении, принятом партийным собранием, говорится о том, что коллектив медсанчасти будет стремиться к выполнению принятых обязанностей, взятых в честь 60-летия нашей страны, улучшать качество медицинского обслуживания.

Е. КОЗЫРЕВА.

ТОРЖЕСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ

Накануне Дня работника торговли в конференц-зале ОРСа ОИЯИ состоялось торжественное собрание.

Собрание открыло секретарь парторганизации ОРСа Л. А. Никольский. С докладом выступил заместитель начальника ОРСа А. Н. Попроцкий. Были зачитаны приветственные обращения к работникам торговли от городского комитета КПСС и исполнкома горсовета, Объединенного местного комитета профсоюза и других организаций Дубны.

На собрании выступили секретарь комитета ВЛКСМ ОРСа В. А. Шелепина, ветеран труда, кавалер ордена Трудового Красного Знамени директор объединения магазинов «Россиянин» П. Т. Барабаева. В заключение собрания было зачитано совместное постановление администрации и местного комитета ОРСа о награждении победителей соревнования переходящим Красным знаменем, почетными грамотами и премиями.

Сегодня на 3-й стр. публикуются материалы, рассказывающие о работе коллектива ОРСа ОИЯИ.

В обстановке дружбы

По случаю национального праздника польского народа — 33-й годовщины Восхождения Польши в Доме культуры Объединенного института ядерных исследований состоялся торжественный прием. Его открыл первый секретарь парторганизации ПОРП в Дубне Г. Лизу.

Со словами приветствия в адрес польских сотрудников ОИЯИ и членов их семей обратился директор Института академик Н. Н. Боголюбов. «Явившись одним из организаторов Объединенного института ядерных исследований, Польская Народная Республика вносит большой вклад в его деятельность», — сказал Н. Н. Боголюбов. — Польские специалисты работают во всех лабораториях Института, они являются авторами и соавторами почти 600 научных публикаций. Из 87 польских специалистов, работающих в ОИЯИ, — четыре доктора и 26 кандидатов наук». Объединенный институт поддерживает активное сотрудничество с научными центрами Польской Народной Республики, подчеркнул Н. Н. Боголюбов.

От имени Министерства энергетики и атомной энергии ПНР на вечере выступил секретарь парторганизации ПОРП министерства К. Биликовски. «Нам особенно приятно встречать этот праздник в стране, народы которой принесли освобождение от фашизма народам Европы», — сказал приглашивший на прием заместитель военного атташе ПНР в Москве полковник Д. Олекон, который поздравил собравшихся от имени Чрезвычайного и Полномочного посла ПНР в Москве З. Ноавака. Подчеркивая исторические корни дружбы народов национальных стран — Дубне.

На память о встрече на теплоходе «Ф. Жолио-Кюри» речники преподнесли делегации ОИЯИ герб своего родного города — Перми, представители ОИЯИ вручили членам экипажа теплохода фотоальбомы «Международный центр в Дубне» и значки «XX лет ОИЯИ».

☆ ☆ ☆

Вчера с ответным визитом в Дубне побывала делегация с теплохода «Ф. Жолио-Кюри». Гости посетили ЛВТА, ЛЯП, ЛВЭ, где встретились с учеными Дубны.

Е. МОЛЧАНОВ.

установок быстрыми нейтронами, для изменения характеристик сверхпроводящих материалов, для получения ядерных фильтров.

Наиболее ярким примером практического выхода, сопутствующего проведению фундаментальных работ по синтезу тяжелых элементов и нашедшего широкое применение, является создание ядерных фильтров. Как известно, микропористые (ядерные) фильтры получаются в результате радиационного повреждения полимерных материалов вдоль следов тяжелых ионов и последующего избирательного вытравливания разрушенных молекул полимера. Образующиеся при этом сквозные каналы или поры имеют вид цилиндрических отверстий, число которых определяется интенсивностью и временем облучения полимерных пленок тяжелыми ионами.

(Окончание на 2-й стр.).

Наука — практике

Широкое поле деятельности

В начале года коллектив сотрудников Объединенного института ядерных исследований обратился ко всем работникам научно-исследовательских институтов Московской области с призывом: «Пятилетка — высокий уровень фундаментальных научных исследований и их эффективное использование в смежных областях науки и техники. Сочетание в этом призыва двух сторон научной деятельности — углубленного развития науки и практического использования результатов научных исследований — вполне закономерно, так как они составляют две неразрывные части развития науки. Как невозможен прогресс науки без глубоких фундаментальных исследований, так становится бесцельным ее развитие без практических приложений научных достижений. Это, безусловно, относится и к исследованиям в области ядерной физики, которыми занимаются в ОИЯИ».

Работы, выполняемые в Объединенном институте, нацелены главным образом на изучение фундаментальных вопросов физики атомного ядра и элементарных частиц, однако задача научных Института состоит в том,

чтобы применить на практике достижения науки там, где они могут принести пользу. Над решением этой задачи много работают ученые Лаборатории ядерных реакций.

Основной экспериментальной

базой лаборатории, определяющей специфику ее деятельности, являются уникальные ускорители тяжелых ионов. В силу этого использование ускоренных тяжелых ионов и внедрение ядернофизических методов в смежные области науки и техники и различные отрасли народного хозяйства составляют главные задачи прикладных исследований ЛЯР. Направлений деятельности в этой области открывается так много, что даже специально созданный в лаборатории отдел прикладной ядерной физики не в силах охватить всего круга вопросов. Уже краткое перечисление возможных направлений, обещающих принес-

большой экономический эффект, может показать, какой широкий простор предоставляется для нашей деятельности.

Применение в практике тяжелых ионов основано в большинстве случаев на высокой удельной ионизации, создаваемой ими при прохождении через среду, и, вследствие этого, высокой степени радиационных повреждений, возникающих в среде. Немаловажное значение имеет и возможность получения интенсивных лучиков тяжелых ионов. Благодаря этим свойствам тяжелых ионов возможно их применение для имитации радиационных повреждений, вызываемых в конструкционных материалах атомных энергетических

Широкое поле деятельности

(Окончание. Начало на 1-й стр.).

ми, а диаметр определяется временем травления и может легко регулироваться в пределах от сотых долей до нескольких микрометров. Ядерные фильтры, получаемые облучением лавсановой пленки ионами аргона или ксенона, обладают рядом ценных качеств — они не гигроскопичны и не набухают в воде, выдерживают нагревание до 1400°C и хорошо стерилизуются, а, главное, имеют малый разброс размеров пор. Большинством этих свойств не обладают другие типы микрофильтров, представляющие собой губчатый или волокнистый материал с неправильными размерами пор.

Все это привело к тому, что разработка ядерных фильтров вызвала большой интерес во многих отраслях промышленности. В первую очередь ядерные фильтры могут быть использованы для очистки технологических сред (газообразных и жидких) от пыли и различных инородных частиц, что важно в тех отраслях промышленности, где особая чистота производства является залогом высокого качества выпускаемых изделий. Это микрэлектроника, фотомультиплексоры, высокой разрешающей способности и ряд других производств. Большие перспективы имеют применение ядерных фильтров для холодной стерилизации пищевых продуктов, так как при соответствующем размере пор фильтры задерживают все бактерии, дрожжевые клетки, вызывающие брожения и порчу продуктов. Такой способ стерилизации выгодно отличается от горячей стерилизации (кипячением) или путем применения химических веществ, так как не приводит к снижению качества продуктов. Важное значение придают применению ядерных фильтров медики, например, для очистки и концент-

рирования вирусных вакцин и сывороток. Дело в том, что вместе с ослабленными вирусами, вызывающими иммунитет в организме, при прививке в организм вводится значительное количество чужеродных белковых молекул и клеток, которые либо вызывают нежелательные посторонние явления в организме, либо ограничивают объем вводимой вакцины. Двойная фильтрация вакции через фильтры с размерами пор, несколько меньшими размера вирусов, позволяет очистить вирусы от посторонних белков и значительно повысить их концентрацию. Таким образом можно резко повысить эффективность борьбы с вирусными заболеваниями: гриппом, полиомиелитом, клещевым энцефалитом, бешенством и другими.

По всем этим направлениям использования ядерных фильтров ведется интенсивная исследовательская работа. Образцы ядерных фильтров, изготовленных в ЛЯР, проходят испытания и проверку более чем в 30 различных организациях и институтах и показывают свою высокую эффективность. В ряде случаев принято решение об испытании опытных образцов серийных фильтрующих установок, оснащенных ядерными фильтрами.

Сейчас на очереди — проверка возможности использования ядерных фильтров для очистки жидкостей отходов производства и газовых выбросов от вредных для окружающей природы веществ с одновременным улавливанием ценных продуктов, проблема разделения газов, очистка питьевой воды и многое другое. И это далеко не полный перечень возможных применений ядерных фильтров.

Кроме работ, основанных на использовании тяжелых ионов, в Лаборатории ядерных реакций ведутся методические разработки, направленные на создание опера-

тивных и в то же время высокочувствительных методов анализа элементов, содержащихся в образцах различных пород. Для этой цели применяются нейтронный активационный анализ и рентгенофлюоресцентный анализ. Первый из них — более чувствительный, но является избирательным и нацелен на какой-либо определенный элемент, второй — менее чувствительный, но многоспектральный, позволяющий сразу анализировать образцы породы на большую группу элементов, что важно для поисковых геологоразведочных работ.

Как видно из вышеперечисленного, фронт прикладных исследований, проводимых в лаборатории, весьма велик и его можно было бы еще расширять. Реализация проводимых работ может дать экономию на сумму несколько миллиардов рублей. Сотрудники отдела прикладной ядерной физики стремятся максимально использовать имеющиеся в лаборатории возможности. Однако эти возможности довольно ограничены и не всегда отделу оказывается необходимая помощь. Так, вследствие широкого профиля работы отдела, много вопросов выходит за рамки ядерной физики и требует привлечения квалифицированных специалистов смежных областей науки.

Необходимо, чтобы 1977 год — год 60-летия Великого Октября — значительно поднял роль прикладных исследований в ОИЯИ. Наша задача — добиться того, чтобы из проводимых научных исследований извлекалась максимальная польза, чтобы их результаты внедрялись в народное хозяйство и давали ощущимый экономический эффект. Ученые Лаборатории ядерных реакций будут прилагать к этому все свои силы.

Ю. ЗАМЯТИН,
начальник отдела прикладной
ядерной физики
Лаборатории ядерных реакций.
В. ЩЕГОЛЕВ,
секретарь партбюро ЛЯР.

РЕВОЛЮЦИОНЕР-ИНТЕРНАЦИОНАЛИСТ

28 июля исполняется 100 лет со дня рождения Васила Коларова.

Васил Коларов родился в Югославии, затем в Австро-Венгрии, потом в Советский Союз.

Человек разносторонних способностей, В. Коларов в 1926—1929 годах редактировал орган БКП журнал «Коммунистическое знамя», в 1931—1941 годах был директором Международного аграрного института, в 1934—1935 годах — главным редактором журнала «Аграрные проблемы» в Москве.

Последовательный интернационалист, В. Коларов отдал много сил укреплению единства международного коммунистического и рабочего движения, созданию крепкого антифашистского фронта, борьбе болгарского народа против фашизма.

Вместе с видными болгарскими марксистами-революционерами Д. Благоевым, Г. Димитровым и другими В. Коларов был в числе тех, кто боролся за создание тесно сплоченной партии (отсюда их название «тесные социалисты»), выступал за отделение оппортунистов, добивавшихся превращения партии в широкую организацию всех производительных слоев, в том числе и буржуазии. «Тесняки» образовали свою организацию — Болгарскую рабочую социал-демократическую партию — БРСДП, одним из руководителей которой стал В. Коларов. Будучи человеком кипучей энергии, он всегда находился в первых рядах борцов, показывая пример беззаветной преданности интересам людей труда.

Вместе с Г. Димитровым В. Коларов руководил Сентябрьским антифашистским восстанием 1923 года в Болгарии, после подавления которого

память о выдающемся сыне болгарского народа бережно хранится в сердцах трудящихся братских стран.

нужно найти на их основе возможно более простые способы воссоздания картины структуры ядерных систем и их спловых полей по рассеянным волнам. Чтобы ускорить решение возникающих здесь проблем, полезно было стократно разные точки зрения и опыта, накопленный у нас в ЛТФ ОИЯИ и в Институте Нильса Бора. Совместно с доктором Еном Бантом были изучены два подхода к приближенному построению искомого образа микробъекта, отвечающего определенным данным рассеяния. Один из них — не использовавшийся ранее в ядерной физике метод конечных элементов. С его помощью «квантовый портрет» складывается, как в мозаике, из множества простейших элементов (делать это должна ЭВМ). Другой подход — создание класса моделей, для которых обратная задача решалась бы просто и точно, и такого широкого, чтобы можно было подобрать среди решенных моделей любой необходимый тип рассеяния. Тогда восстановление требуемой картины сводилось бы к «рисованию» по готовому шаблону».

Библиотека в Институте Н. Бора меньше, чем в ОИЯИ. Не сразу привыкаешь к отсутствию книг, которыми обычно пользовался в Дубне. Работа библиотеки построена по принципу самообслуживания: на месте взятой книги (журнала) читатель оставляет в специальном пластиковом держателе карточку с указанием своего рабочего места, чтобы при необходимости было легко договориться о совместном использовании издания. Брать домой литературу не полагается (к этому тоже нужно было привыкнуть), но в разных местах института стоят ксерокопировальные устройства, на которых можно самому быстро сделать дубликат нужного материала.

Уборку рабочих помещений осуществляют специальная фирма с квалифицированным персоналом, централизованно обслуживающая ряд учреждений. Этот опыт заслуживает внимания, как, например, и соответствующая система ЦИИИ (Россендорф, ГДР).

В Дании очень популярным средством передвижения является велосипед. Для удобства и безопасности на многих улицах и шоссе устроены велодорожки. Возможно, нам в Дубне тоже стоит подумать о создании на особенно напряженных участках таких дорожек. Интересно, что велосипедисты, как правило, не возят с собой насосы. В Институте Н. Бора, например, у стоянки велосипедов есть специальный шланг от баллона со сжатым воздухом. Это, по-видимому, было бы несложно организовать и на площадках ЛЯР и ЛВЭ в ОИЯИ.

Среди капиталистических государств Дания принадлежит к числу тех, где разрыв в доходах различных групп населения значительно меньше, чем, например, в США, где отношение суммы доходов 10 процентов населения, относящихся к наиболее и наименее обеспеченным группам, достигает почти 30. Многие датчане гордятся этим социальным завоеванием. (Во Франции указанное отношение приблизительно 75; в странах-участницах ОИЯИ — около 4). Основной вклад в этот разрыв доходов дает сектор бизнеса. В Институте Н. Бора максимальная и минимальная оплата отличается менее чем в три раза, что считается оптимальной величиной.

Кстати, по официальной статистике в Дании на одного жителя приходится 1,4 комнаты. — страна избежала разрушений в двух ми-

ровых войнах. Плата за жилье по нашим стандартам довольно высока: около ста долларов в месяц за одну комнату, что составляет восьмую часть зарплаты младшего научного сотрудника после вычета налогов. До такого же уровня была недавно поднята оплата в общежитиях.

Во время нашего пребывания в Дании там происходили студенческие волнения. Учащиеся вузов, например, занимали некоторые научные учреждения, блокируя их работу, чем выражали протест против закрытия университета в Роскильде, где, как писали газеты, под влиянием студентов были выбраны марксистские ректоры и многие преподаватели.

Интересно было посетить датскую гимназию, побывать на уроке русского языка, где около 30 процентов учащихся выбрали русский в качестве одного из иностранных языков.

В кратких заметках не рассказываю о многом, но прежде чем закончить, хотелось бы отметить один характерный момент. Хотя Дания одна из богатых капиталистических стран (чему способствовало, в частности, очень выгодное географическое положение и климат, благоприятный для животноводства, — средняя температура зимой выше нуля, много осадков), датчане во многом очень экономны, например, в расходовании энергии. Нам в Дубне также не помешало бы завести действующие краны на отопительных батареях и автоматическое отключение освещения на лестничных клемках и в других подобных местах, когда там никого нет (соответствующий опыт можно позаимствовать у наших друзей из ГДР).

О системе научной организации труда в Институте Н. Бора будет сделан доклад в научно-техническом отделе ОИЯИ, на который приглашаются все желающие.

Б. ЗАХАРЬЕВ,
старший научный
сотрудник ЛТФ.

ШЕСТЬ НЕДЕЛЬ В ДАНИИ

ру не полагается (к этому тоже нужно было привыкнуть), но в разных местах института стоят ксерокопировальные устройства, на которых можно самому быстро сделать дубликат нужного материала.

В институтской комнате отдыха есть телевизор, газеты, журналы, в частности, наши: «Советский Союз», «Новое время», «Огонек», «Международная жизнь». Но, конечно, чувствовалась все же недостаток привычной информации.

Для облегчения связи между сотрудниками во всех помещениях имеются лампочки световой сигнализации вызова (с помощью индивидуального кода) нужного человека к ближайшему телефону. Возможно, в перспективном плане развития ОИЯИ имел бы смысл предусмотреть создание более совершенной системы теле-

*) Система научных степеней в Дании напоминает нашу (кандидаты, доктора) и отличается от существующей в других странах Западной Европы.

ИНСТИТУТ Нильса Бора входит в состав Копенгагенского университета.

Одна из важнейших его задач — проводя научные исследования, поддерживать на высоком уровне преподавание физики в стране, что непосредственно влияет на ее научно-технический потенциал. Известно, что наибольшей эффективности научная работа достигает в условиях интенсивного обмена идеями. Вот почему наши датские коллеги много усилий направляют на создание благоприятных условий для прикованных из разных исследовательских и учебных центров (отечественных и зарубежных). Например, в 1975—1976 году 74 таких гостей проработали в институте выше трех месяцев, а 225 — были приняты на более короткие сроки (в частности, 5 — из СССР). Постоянных научных сотрудников в Институте Нильса Бора в это время было 66.

Периодически приезжают в Копенгаген сотрудники ОИЯИ. В этом году из Лаборатории теоретической физики были командированы автор этих строк и доктор физико-математических наук Б. М. Барбашов.

Мне предстояло заниматься разработкой методов теории обратной задачи. В газетной статье не просто передать суть того, что было сделано (результаты доказывались на специальном семинаре в ЛТФ и будут опубликованы), но учиться говорить о своей работе языком, понятным каждому, нужно. Поэтому дальше будет все же сказано несколько слов в этом плане.

Физика не располагает пока приборами, которые, подобно микроскопу, позволяли бы увидеть ядерные объекты. Роль такого «микроскопа» и призван играть математический аппарат обратной задачи. Принципы его уже разработаны (преимущественно советскими математиками), а сейчас

Шире развивать прогрессивные формы торговли, улучшать режим работы торговых предприятий, обеспечить дальнейшее повышение уровня обслуживания населения, сокращение затрат времени покупателей на приобретение товаров.

Материалы XXV съезда КПСС.

Поставлены большие задачи

Эти дни для всех советских людей особенные — меньше четырех месяцев осталось до 7 ноября, когда нашей стране исполнится 60. Все наши сегодняшние дела проходят под знаком достойной встречи этого исторического события. Во всех трудовых коллективах идет напряженная, творческая работа по успешному выполнению заданий юбилейного года, планов X пятилетки.

Большие задачи перед работниками торговли и общественного питания поставлены в опубликованном недавно постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему развитию торговли».

Обращаясь к однажды, можно сказать, что план товарооборота за первое полугодие текущего года по орсам ОИЯИ выполнен на 102,8 процента, в том числе по торговле — на 102,6 процента, по общественному питанию — на 104 процента. Коллектив работников торговли и общественного питания выполнил государственный план товарооборота уже 26 июня, сверх плана продано товаров на сумму более полумиллиона рублей, а прирост товарооборота по отношению к прошлому году составил около полутора миллионов рублей.

Торгово-финансовая и хозяйственная деятельность орса строится в соответствии с планом создания материально-технической базы и социально-экономического развития коллектива орса ОИЯИ на 1976—1980 гг., который охватывает все стороны многогранной деятельности торгующей организации.

Большой объем работ проводится по реконструкции и строительству предприятий торговли и

общественного питания. Проведен текущий ремонт и реконструкция с переводом на контейнеротарное оборудование в нашем старейшем магазине «Россиянин», в ближайшее время откроется после капитального ремонта и реконструкции плодоовощной магазин «Дубна», который полностью переведен на самообслуживание с использованием контейнеров. Гостеприимно распахнуло свои двери после капитального ремонта кафе «Дружба».

Особенно большой популярностью пользуются объединения магазинов «Россиянин», «Универсал», «Дубенский сервис», «Юность», столовая на площадке ЛЯП, кафе «Дружба», ресторан «Дубна» и др.

В орсе сложился дружный и сплоченный коллектив, которому по плечу любые задачи. Золотой фонд нашего коллектива — его ветераны. Многие из них награждены правительственными наградами. П. Т. Бабаева, директор объединения «Россиянин», и А. Е. Галашина, повар ресторана «Дубна», награждены орденом Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почета» — А. С. Буяло, заместитель заведующего секции центральной базы, А. Д. Чанова, повар кафе «Дружба», И. В. Васильева, заместитель заведующей производством кондитерского цеха, медалью «За трудовое отличие» — М. Г. Дробин, главный бухгалтер орса.

Значительных производственных успехов добились повар М. В. Анциферова, старший продавец Л. А. Буяло, зав. секцией А. П. Чистова, зам. директора О. И. Троицкая, зав. секцией З. М. Мазурова, продавец М. С. Костико-

ва, грузчики А. П. Курашова и Е. В. Соколова, механики А. В. Смирнов, В. М. Лукоянов, старшие товароэвакуаторы С. А. Щербина и Н. М. Завалий, экономисты Т. Е. Юденкова и З. П. Котова и многие, многие другие.

Это благодаря их самоотверженному труду выполняются государственные планы товарооборота и прибыли, орс неоднократно занимает призовые места в социалистическом соревновании по системе Главурса, а также среди торгующих организаций города.

Профессия продавца и повара — самые массовые в сфере обслуживания. Этот труд почетен и блажен.

Работать в сфере обслуживания совсем не просто. Для этого надо не только иметь специальные знания, но и уметь общаться с людьми. Нам нужны такие сотрудники, для которых работа в сфере обслуживания становится делом всей жизни, делом рабочей совести. Мы с радостью встречаем приходящих к нам, стараемся подобрать им работу по душе, особое внимание уделяем молодежи.

Коллектив работников орса ОИЯИ пришел к своему профессиональному празднику с большими производственными и трудовыми достижениями. Но впереди у нас еще много дел, дел очень нужных, очень важных. Только повседневная кропотливая работа всего коллектива сможет поднять организацию обслуживания на качественно новый, более высокий уровень, позволит нам достойно встретить 60-ю годовщину Великого Октября.

И. ЧЕРНОВ,
начальник орса ОИЯИ.

Мы работаем в «Дубне»

Большой коллектив трудится в объединении ресторана «Дубна» — это повара, официанты, буфетчицы, кассиры, грузчики... — всего более ста человек.

Ресторан работает без выходных дней, сотрудники нашего коллектива обслуживают также различные научные конференции, симпозиумы, делегации гостей Дубны: в ресторане и в кафе Дома ученых, в «Нейтрине» и в Доме культуры, на базе отдыха на Липне.

Хорошо отзываются посетители о работе зав. залом А. Г. Стрельниковой, официантов Н. А. Кузнецовой, Н. В. Липатовой, С. Н. Леонтьева, Н. Л. Ануфриковой и др. Заслуженным уважением в коллективе пользуется заведующая производством Л. А. Пожарская, ее заместители Л. И. Пуженкова и Л. Д. Суслова, секретарь партийной организации предприятий

общественного питания орса З. М. Царенкова, зам. директора объединения «Дубна». Значительный вклад в ритмичную работу объединения вносят зав. складами коммунисты З. М. Павлова, Ю. А. Гуринович, калькулятор А. Ф. Кудряшова, шофер С. А. Лашаков, грузчики А. И. Семенов, Д. Я. Бутенко, гардеробщицы М. В. Астахова, М. И. Фролова. Хорошо работает дружный коллектив магазина «Радость», возглавляемый К. С. Назаровой.

В том, что в ресторане готовят вкусные и разнообразные блюда, большая заслуга наших поваров А. Е. Галашиной, М. С. Чальшевой, А. Е. Елиновой, В. Н. Комковой, А. В. Кудрявцевой, Г. М. Рябцевой, Н. В. Лебедевой, Л. И. Черноусовой, Г. А. Лошкаревой, А. Г. Кирияновой, Т. А. Карасыковой, И. С. Даниленко, А. И. Гороховой и многих других.

Передовиками производства являются буфетчицы М. А. Яблокова, А. Г. Шамонина, Т. И. Царькова, З. Е. Букина.

Наша молодежь постоянно стремится к повышению уровня профессионального мастерства и теоретических знаний. Многие учатся в школе работающей молодежи, а Т. И. Конюкова, З. И. Романова, Л. И. Болдина, М. С. Арцимович учатся заочно в техникумах и институтах. Ряд сотрудников уже закончили учебу без отрыва от производства.

У нас работает школа кулинарного мастерства, большое внимание уделяется проведению политинформаций, политучебы. При подведении итогов социалистического соревнования в орсе наш коллектив постоянно в числе передовых.

Г. КАРАСЕВА,
директор объединения «Дубна».

Ждем молодое пополнение

Объединение «Россиянин» возглавляет гастроном № 1 — первый магазин, открытый в Дубне. На его примере особенно ощущается, что произошли в учреждениях торговли, особенно за последние годы. Сейчас у нас новое современное оборудование, ходильные прилавки, электронные весы, в торговых залах — передвижные контейнеры... Все это облегчает труд продавцов, грузчиков, вместе с тем повышается культура обслуживания, создаются более удобные условия покупателям для выбора товаров. Пять магазинов, которые входят в наше торговое объединение, переведены на самообслуживание.

Сегодня мне хочется назвать фамилии тех, кто работает в магазине «Россиянин» более двадцати лет, людей, преданных своему делу, своей профессии. Гастроном «Россиянин» возглавляет коммунист Н. М. Суслова,

здесь трудятся старший кассир-контролер З. В. Козлова, старший кассир Г. П. Приходько, старший продавец Н. Н. Захарова — все они награждены знаком «Отличник советской торговли». К. Е. Лапина награждена знаком «Ударник IX пятилетки», А. П. Сенаторова — медалью «За доблестный труд». Работой магазина «Волжанка» руководят ветеран войны и труда А. П. Чистова — отличный воспитатель коллектива, настоящий наставник молодежи. За большую работу по воспитанию молодежи она награждена Почетной грамотой ГК КПСС.

Отмечены правительственными наградами директор магазина «Ромашка» М. А. Зимина, магазина «Колосок» — В. В. Баранова.

За последние годы на работу в наше объединение пришло много молодежи — выпускницы техникума советской торговли. Это культурные и грамотные продав-

цы, кассиры-контролеры. Молодежь — наше будущее, наша смена. Ей мы передаем свой опыт, прививаем любовь к профессии. Много хорошего могут сказать о наших молодых специалистах — комсорге объединения Зое Стакановой, старших продавцах Наташе Нукиной и Лиде Сапрыкиной — и товарищи по работе, и покупатели.

К сожалению, мало к нам приходит выпускников дубенских школ. Девушки почему-то предаются относятся к работе в сфере торговли и общественного питания. В этом виноваты и родители, и школа, да и нам, ветеранам торговли, следует чаще встречаться со старшеклассниками, рассказывать о своей работе. Наш труд — почетный, важный, он нужен всем, недаром сферу обслуживания, торговли называют службой хорошего настроения.

П. БАБАЕВА,
директор объединения
«Россиянин».

Соревнуясь — расти

Закончилось первое полугодие. Завершился очередной этап Всеобщего социалистического соревнования за успешное выполнение обязательств 1977 года — года юбилея Октября. Коллективы предприятий торговли и общественного питания стараются работать еще лучше, еще эффективнее, добиваться дальнейшего повышения уровня культуры обслуживания. С первых дней текущего года в орсе ОИЯИ развернулось социалистическое соревнование под девизом «Работать лучше, повышать эффективность и качество!» Определены главные направления развития соревнования, принятые социалистические обязательства на 1977 год и повышенные — в честь 60-летия Октября, которые охватывают наиболее важные стороны деятельности орса и его предпринятий.

Определенную роль в досрочном выполнении плановых показателей сыграл экономический семинар актива орса, который состоялся в мае. На нем был дан глубокий анализ хозяйственной деятельности орса за первый квартал и поставлены задачи на второй. С докладами на нем выступили хозяйствственные руководители орса.

Не менее важное значение для улучшения хозяйственной и общественно-политической деятельности коллектива имеет план мероприятий, принятый совместно партийной и профсоюзной организацией орса, по достойной встрече 60-летия Великого Октября. В нем отражены основные направления деятельности администрации, партийной и общественных организаций орса по улучшению хозяйственной деятельности, организации труда и отдыха тружеников, воспитанию кадров, развитию социалистического соревнования и движения за коммунистическое отношение к труду в свете требований XXV съезда КПСС. Планом предусмотрено проведение встреч ветеранов труда с молодежью, совещаний наставников, ударников коммунистического труда, улучшение культурно-массовой и спортивной работы. За первое полугодие проведены два совещания с наставниками и молодыми рабочими, слет ударников коммунистического труда, организовано 12 экскурсий в Москву, по Подмосковью и другим городам страны.

Работники орса выезжают в театры столицы, были проведены четыре вечера отдыха сотрудников орса и другие культурно-массовые мероприятия. В санаториях и домах отдыха, на турбазах отдыхнули и поправили свое здоровье более 100 наших сотрудников. Много сделано и для более успешного проведения спортивно-оздоровительных мероприятий среди работников торговли и общественного питания.

Соревнование затрагивает все стороны жизни рабочего коллектива, оказывает влияние на работу каждого в отдельности и всех вместе. И полторатысячный коллектив орса ОИЯИ сделает все, чтобы с честью выполнить принятые соцобязательства.

В. СУДАКОВ,
председатель месткома орса.

Когда дело по душе

Комсомолка Лida Мареева пришла работать в наш магазин «Волжанка» в октябре 1975 года, после окончания 10 классов. Сначала она чувствовала себя немного растерянно, но время шло, и с каждым днем Лida становилась увереннее, все больше нравилась ей избранная специальность. Своим трудолюбием, дисциплинированностью Лida заслужила внимание в коллективе. За вежливость, внимание любят и уважают ее покупатели. И нам очень приятно сознавать, что в нашем коллективе вырос такой хороший молодой продавец, ударник коммунистического труда. И что очень важно — Лida стремится повышать свою квалификацию, расширять свои знания. Недавно, успешно сдав экзамены, она поступила в заочный техникум советской торговли.

А. ЧИСТОВА,
зав. секцией магазина «Волжанка».

Сердечное спасибо

Уже десять лет я получаю талоны на диетическое питание. В кафе «Огонек» беру обеды на дом. Мне всегда приятно видеть как к нам, посетителям, здесь хорошо относятся, и обеды всегда очень вкусные. Хо-

М. СУРОВА,
инвалид I группы.

Что должен знать велосипедист

Умением ездить на велосипеде никого не удивишь. Это под силу каждому. Двухколесной «машины» пользуются люди разных возрастов. К сожалению, многие считают, будто управлять велосипедом — это значит только уметь держать равновесие и крутить педали. Так ли это?

Условия дорожного движения большого города заставляют ехать рядом с автобусом, и тяжеловесный грузовик, и стремительную «Волгу», и легкий велосипед. Если из общей проблемы дорожного движения выделить вопрос о личной безопасности водителей, то любое сравнение оказывается в пользу велосипедистов. Правда, случается, что некоторые водители автомобилей не признают велосипед за транспортное средство: часто производят повороты на перекрестках, не пропускают движущихся в прямом направлении велосипедистов. Но более половины дорожно-транспортных происшествий с участием водителей двухколесных « машин » возникает по их собственной неосторожности, вследствие нарушений Правил безопасности движения. Правила содержат единое понятие «водитель», и поэтому всякое требование Правил обязательно и для велосипедистов.

Так, Правила запрещают водителям управлять транспортными средствами в состоянии даже самого легкого алкогольного опьянения. Кроме того, Правила содержат специальный раздел, в котором говорится:

—ездить на велосипеде по улицам города, по автомобильным дорогам и велодорожкам разрешается лицам не моложе 14 лет, а при установке двигателя — не моложе 16 лет.

— обучение езде на городских улицах и автомобильных дорогах категорически запрещается.

При движении по улице или дороге велосипедисты должны ехать в один ряд, на расстоянии не более одного метра от тротуара (обочины). За эти пределы разрешается только кратковременный выезд для обгона или объезда с предварительной подачей сигнала поворота налево и соблюдением особой осторожности.

При изменении направления движения водители велосипедов обязаны подавать соответствующие предупредительные сигналы рукой.

Для обеспечения безопасности велосипедистов им запрещается производить повороты налево и развороты на переходах и перекрестках автомобильных дорог. В таких случаях водитель обязан сойти с велосипеда и вести его, соблюдая правила, установленные для пешеходов. Исключение составляет лишь один случай: при движении по улице, где проезд автомобилей возможен не более, чем в один ряд в одном направлении, водитель велосипеда имеет право произвести на перекрестке левый поворот (разворот), пропустив при этом транспорт, движущийся во встречном направлении.

Велосипед без подвесного двигателя, а также другое двух- или трехколесное транспортное средство с рабочим объемом двигателя менее 49,8 см³, должен иметь исправные тормоза и звуковой сигнал (звонок). При движении по улицам и дорогам в темное время суток и в других условиях недостаточной видимости эти транспортные средства должны быть оборудованы спереди фонарем (фарой) с белым светом, сзади — фонарем с красным светом и красным светоотражателем.

Правила движения для велосипедистов распространяются и на водителей мопедов (рабочий объем двигателя менее 49,8 см³) и транспортных средств, оборудованных велосипедными двигателями.

Надо полагать, что всем участникам движения хорошо известно значение зеленого, желтого и красного сигналов светофора. Однако

многие велосипедисты не усвоили возрастного «авторитета» красного сигнала. По действующим Правилам и на этот сигнал запрещено движение не только в прямом направлении, но и на поворотах как налево, так и направо.

Самой распространенной причиной дорожно-транспортных происшествий, связанный с неправильными действиями водителей, является превышение скорости движения. Было бы ошибочным полагать, что превысить скорость можно лишь на быстроходном транспорте — мотоцикле, мотороллере, легковом автомобиле и т. д. Злоупотребляют превышением скорости и водители велосипедов. «Превысить скорость» вовсе не означает ехать очень быстро. Статья 73 Правил дорожного движения говорит о том, что водитель должен выбирать скорость движения с учетом дорожных условий, видимости и обзорности, интенсивности и характера движения транспортных средств и пешеходов, особенностей и состояния транспортных средств и перевозимых грузов.

Водитель должен принять меры к снижению скорости или остановке перед любым препятствием, которое он должен был и мог предвидеть. Это означает, например, что в дождливую погоду, при подъезде к перекресткам с ограниченной обзорностью либо на переходах, где движение пешеходов наиболее оживленное, скорость должна быть снижена до предела, обеспечивающего безопасность.

На дорогах, да и в городе, нередко можно видеть велосипедистов, которые едут почти вплотную за автобусом, грузовиком и т. п. Такое пренебрежение дистанции в случае внезапного торможения движущегося впереди транспорта неминуемо приводит к столкновению. Жертвой катастроф становятся сам велосипедист.

Дистанция избирается с учетом скорости (чем выше скорость, тем больше расстояние), так, чтобы даже при резком и внезапном торможении автомобиля можно было бы остановить велосипед. Рассчитывать надо только на современную остановку, а не на возможность свернуть в сторону или обогнать затормозивший транспорт. При неожиданном выезде из ряда велосипедист рискует угодить под встречную или попутную машину.

На велосипеде запрещается перевозить предметы, выступающие более чем на 50 см по длине или ширине. Нарушение этого требования представляет опасность для окружающих пешеходов, а также для самого велосипедиста. Среди велосипедистов, особенно юных, нередко можно встретить таких, которые любят прокатиться, не держась за руль либо прицепившись за борт грузовика. Подобные действия являются нарушением Правил и нередко приводят к несчастным случаям.

Водителю велосипеда запрещается ездить по тротуарам и пешеходным дорожкам. Если велосипед оборудован коляской, в ней можно перевозить пассажира. На велосипеде без коляски, но при наличии второго сидения и подножек, разрешено перевозить только детей. Сажать ребенка (а тем более взрослого человека) на раму или на багажник запрещено.

Водителям велосипедов необходимо уметь «читать» дорожные знаки и неукоснительно выполнять их требования. Перечисленные предписания действующих Правил дорожного движения не исчерпывают всех требований, которыми должен руководствоваться велосипедист. Водителю велосипеда нужно знать права и обязанности других участников движения, чтобы уверенно координировать свои действия. Руль велосипеда должен находиться в умелых руках.

В. НАУМЕНКО,
начальник ГАИ.

Песню дружбы запевает молодежь

ФОТОРЕПОРТАЖ

Т. РОМАНОВА



Песни дружбы, мира, солидарности звучали в этот день в большом зале Дома культуры. Это был уже второй конкурс международной песни, проводимый комитетом ВЛКСМ в ОИЯИ совместно с правлением Дома культуры «Мир». Посвящался он 60-летнему юбилею Октября. В конкурсе приняли участие представители Дубны, студенты московских вузов. Они исполнили песни советских и зарубежных авторов, собственные сочинения, посвященные борьбе за мир, песни протеста.

Среди победителей конкурса-77 — молодые исполнители, которых вы видите на снимках. Павел Нам (фото вверху), студент Московского института стали и сплавов, получил приз за лучшее исполнение песни, отражающей главную тему конкурса. Студентка этого же института Наталья Сытник была вручена приза за оригинальную интерпретацию песни. Жюри

конкурса отметило также высокое исполнительское мастерство гостей Дубны — ансамбля хора МИСиС, участников этого ансамбля вы видите на снимке слева, они также стали лауреатами конкурса международной песни в Дубне.

Впечатления о выставке

Представленная во Дворце культуры «Октябрь» выставка фотографов Латвии (фотоклуб «Рига») особенно привлекала внимание жителей Дубны. Может быть, оттого, что хотелось увидеть работы Гунара Бинде, Эгона Струиса, Вильгельма Михайловского, Яниса Крейцбергса, Хуберта Станкевича, Айвара Акиса, Илмарса Апкалниса, носящих звание «международного фотохудожника». Может быть, и оттого, что высокая культура экспонируемых снимков обещала немало любопытного всем, кто интересуется состоянием и достижениями художественной фотографии...

Выставка рижан вобрала в себя всевозможные темы и мотивы, жанры и сюжеты. Старое и новое. Ритмы и вихри. Счастье и боль... Это обращение человека к человеку. Их работы нарушают или, наоборот, заостряют бытущие представления о предметах, о целях мира, не допуская безучастия: чуть ли не каждая заставляет подолгу возле нее задерживаться, восхищенно вздыхать, задумываться. И, пожалуй, любое произведение может стать наглядным подтверждением, займет ли речь о творческих и технических

приемах, о печати, о мировосприятии автора...

Драма человеческой жизни легла в основу «Стены» Г. Бинде. Психологическая точность изображенного проверяется сердцем. Его портреты рожденны взлетом человеческого духа... Его «Натуращица с цветами» завораживает...

Здесь Янис Глейзис. Оторвать взгляд от его работ непросто: они тоинки и лиричны, мятежны и скромны. Немало разговоров, раздумчивых и восторженных, вызвали портреты Леонида Тугалева «Двойной портрет», «Три портрета».

Зрителя видят здесь работы уже известные по журнальным публикациям и с удовлетворением открывал незнакомые имена. Мы уходим, унося свои впечатления как нечто новое и необходимое в жизни. Выставка побудила взглянуть на мир вещей обыкновенных по-иному...

Пятидесят лет прошло со времени основания фотоклуба при Центральном клубе полиграфистов г. Риги. Фотоклуб — участник, призер, лауреат многих республиканских, всесоюзных и международных фотовыставок, он первый, кто экспортировал свои работы на всех шести континентах (в 1976 году собрание лучших фотографий рижан подарили советским исследователям Антарктиды, и оно останется там навсегда).

В прошлом году на международном фестивале во Франции (г. Денай) жюри присудило фотоклубу «Рига» «Гран при».

Приз за третье место на этой же выставке получили ветераны клуба Г. Бинде, Л. Балодис и Э. Струис.

Клубная коллекция была назначена лучшей на республиканской выставке, посвященной I Всесоюзному фестивалю самодеятельного искусства трудающихся. Фотоклуб «Рига» удостоен звания лауреата фестиваля республики и награжден большой медалью за высокий идеально-художественный уровень фотографий. В марте 1977 года фотостудия получила звание народной.

Экспозиция рижского фотоклуба — ярчайшее событие в культурной жизни города. С изумлением сознаешь, что увиденные работы тоже не предел, мастера и фотолюбители неустанны в своих поисках. Впереди новые встречи с подлинным искусством.

О. ОРЕЛОВИЧ.
Т. РОМАНОВА.

И. в. редактора С. М. КАБАНОВА.

С 28 по 31 июля в Дубне проводится первенство РСФСР по воднолыжному спорту.

В программе соревнований:
1. Слalom.
2. Фигурное катание.
3. Прыжки с трамплина.

Участвуют сильнейшие воднолыжники России. Время соревнований с 10 до 14 час. и с 16 до 20 час. Соревнования проводятся на воднолыжном стадионе в створе русла реки Волга (автобусная остановка на плотине).

К СВЕДЕНИЮ РОДИТЕЛЕЙ!
Дети из пионерского лагеря «Волга» приезжают 27 июля в 10 час. 30 мин.

Собрание родителей, дети которых отъезжают в пионерский лагерь «Волга» на III смену, состоится 28 июля в 18.30 в правом холле Дома культуры «Мир».

Отъезд детей в пионерский лагерь «Волга» на III смену — 30 июля в 9 часов, от Дома культуры «Мир».

28 июля в 19 часов в помещении хоровой студии «Дубна» (ул. Векслера, 22) состоится родительское собрание студийцев, уезжающих в трудовой лагерь в Молдавию.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»
27 июля

«Операция «Спартак». Спектакль Кузбасского драматического театра им. Ленинского комсомола. Начало в 19 час.

Художественный фильм «Прощай, полицейский». (Франция). Начало в 21 час. 45 мин.