

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 48 (1769)

Вторник, 27 июня 1972 года

Год издания 15-й

Цена 2 коп.

В честь славного юбилея

Коллектив Лаборатории ядерных реакций, как и весь советский народ, готовится встретить славный юбилей — 50-летие образования СССР новыми трудовыми победами. Сотрудники ЛЯР, встав в апреле 1971 года на Ленинскую трудовую вахту, приняли на себя повышенные обязательства, сыгравшие значительную роль в дальнейшем успешном проведении научных исследований. Впервые в мире в лаборатории получены ускоренные ионы ксенона, начаты опыты по синтезу далеких трансурановых элемен-

тов. Ставится задача развить эти достижения для того, чтобы выполнить основную задачу лаборатории — проведение экспериментов по синтезу далеких трансурановых элементов в реакциях с ионами ксенона.

На митинге, который состоялся в ЛЯР 22 июня с. г., коллектив лаборатории принял дополнительные социалистические обязательства в честь 50-летия образования СССР:

Увеличить интенсивность ионов ксенона, ускоренных на тандем-циклотроне с $1 \cdot 10^{10}$ до

$4 \cdot 10^{10}$ ион/сек. и обеспечить готовность 75 процентов к работе на эксперимент со средней интенсивностью $3 \cdot 10^{10}$ ион/сек., что в пять раз повысит чувствительность измерений в опытах по поиску сверхтяжелых трансурановых элементов в реакции уран плюс ксенон.

Провести монтаж магнита циклотрона У-200 для Польской Народной Республики и подготовку магнитных измерений.

Директор Лаборатории ядерных реакций академик Г. Н. Флеров, выступая на митинге,

подвел итоги выполнения программы по ускорению ионов ксенона, отметил трудности, возникавшие в процессе работы. Он призвал коллектив сконцентрировать свои усилия для успешного выполнения повышенных социалистических обязательств. Академик Г. Н. Флеров охарактеризовал большое значение сооружения в Варшавском университете современного ускорителя — циклотрона У-200.

На митинге также выступил заместитель директора ЛЯР доктор С. Хойнацкий, который подчеркнул, что создание циклотрона У-200 в ПНР позволит расширить научные связи между нашими странами.

Редакционная колонка

ПЬЯНСТВУ — НЕТ!

«Уж сколько раз твердили миру» о пагубных последствиях пьянства. Трудно назвать какой-либо другой фактор, который оказывал бы столь разрушительное действие на здоровье людей, как алкоголь. Пьянство и алкоголизм приносят большой моральный ущерб обществу, как ржавчина разрушают семьи.

А с чего все начинается? С первой рюмки, с первого стакана. Пьяницами становятся люди безвольные, а повод для очередной выпивки у них всегда находится. Очень точно сказал по этому случаю Роберт Бернс:

*«Для пьянства есть такие поводы:
Поминки, праздник, встречи,
проводы,
Крестины, свадьба и развод
Мороз, охота, Новый год,
Выздоровление, новоселье,
Печаль, раскаяние, веселье,
Успех, награда, новый чин,
И просто пьянство —
без причины».*

Поклонники Бахуса чаще всего находят какую-то из подобных причин для того, чтобы в очередной раз «опрокинуть по баночке». Но это ведь только утешение для них самих, и не больше... Супруги собрались в воскресный день в кино, идут по улице. Недалеко от магазина встречается знакомый. Он уже успел «опрокинуть», хочется еще. Супруг не устоял перед таким предложением и, оставив жену, свернул с дружкой за ближайший дом. Намеченные планы хорошо и культурно провести выходной день моментально были нарушены. А наутро еще неприятности на работе. Сколько подобных выпивок заканчивается печально! И все потому, что утрачивается чувство ответственности за возможные последствия, не находится мужества отказаться от первой рюмки.

Было бы ханжеством призывать к тому, чтобы в дни праздников или семейных торжеств на стол ставилась не бутылка хорошего виноградного вина, а лимонад или крем-сода. Но вся беда в том, что праздники и настоящие семейные торжества становятся для любителей «зеленого змия», попросту говоря, попойками. Они не задумываются над тем, какие неприятности приносят окружающим их людям, особенно детям.

Борьба с пьянством и алкоголизмом — задача государственной важности, это всенародное дело. Такова главная мысль опубликованных недавно постановлений партии и правительства о мерах по усилению борьбы против пьянства и алкоголизма.

Наше общество не хочет иметь в своей среде распустившихся пьяниц, для которых не существует понятий чести и достоинства.

Большие задачи в этой связи поставлены перед коллективами предприятий и организаций по усилению массово-политической и культурно-воспитательной работы, повышению эффективности общественного и административного воздействия на лиц, злоупотребляющих алкогольными напитками.

Важно в каждом коллективе создать обстановку нетерпимости вокруг тех, кто пьет. Нет и не может быть никаких оправданий любителям выпивки. И чем решительнее будет вестись с ними борьба, тем лучше будет для подавляющего большинства общества, кто хочет жить культурно, по достоинству.

АДРЕСА НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

В ОБШИРНЫХ связях Объединенного института ядерных исследований с научными центрами нашей страны — адреса всех союзных республик. Год от года эти связи расширяются, охватывают новые направления научных исследований. О наиболее активном сотрудничестве ОИЯИ с научными центрами союзных республик наша газета намерена рассказать в период подготовки к 50-летию образования СССР в материалах под рубрикой «Адреса научного сотрудничества». Эту рубрику открывает в сегодняшнем номере статья «Дубна — Тбилиси» на 3-й стр.



ДУБНА. Директор Объединенного института ядерных исследований академик Н. Н. Боголюбов с группой ученых Лаборатории теоретической физики. В этой лаборатории работает много его учеников, в их числе член-корреспондент АН СССР Д. В. Ширков, член-корреспондент АН СССР А. Н. Тавхелидзе (на снимке на переднем плане слева направо). Ученые Лаборатории теоретической физики ОИЯИ активно сотрудничают со своими коллегами из научных центров Грузии.



ТБИЛИСИ. Грузинские физики — руководители научных коллективов, ведущих сотрудничество с учеными Объединенного института ядерных исследований. Слева направо: Р. Г. Салуквадзе, Н. С. Амаглобели, Т. И. Копалейшвили, Г. А. Чилашвили, И. Ш. Вашакидзе в университетском саду.

Фото Ю. Туманова.

Международные связи

Во Францию отбыл директор Объединенного института ядерных исследований академик Н. Н. Боголюбов. Вместе с академиком Н. Н. Боголюбовым во Францию вылетели вице-президент АН СССР М. А. Лаврентьев и президент АН СССР академик Н. Н. Векуня.

Видные советские ученые приглашены во Францию по случаю празднования 150-летия Математического общества. Они пробудут в этой стране 10 дней.

☆☆☆

Во Францию вылетела группа сотрудников Объединенного института, возглавляемая директором Лаборатории ядерных реакций академиком Г. Н. Флеровым. В составе делегации — зам. директора ЛЯР С. Хойнацкий (ПНР), старший научный сотрудник Г. М. Тер-Акопян и научный сотрудник ЛЯР Ф. Никитиу (СРР).

Они примут участие в работе Европейской конференции по ядерной физике, которая организована Европейским физическим обществом.

Ученые ОИЯИ представят на конференцию доклад об исследованиях, выполненных в лабораториях Института.

Итоги и задачи

Закончился учебный год в сети партийного просвещения. В Лаборатории высоких энергий занятия велись в трех школах основ марксизма-ленинизма, трех теоретических семинарах, школе основ экономических знаний, двух школах коммунистического труда, кружках.

Кроме того, группа коммунистов занималась самостоятельно по индивидуальным планам. Учеба в большинстве школ и семинаров проходила система-

тически, с хорошей посещаемостью.

В мае состоялись заключительные занятия, где были подведены итоги года и намечены дальнейшие планы. Школы основ марксизма-ленинизма (пропагандисты В. Г. Глуценко, К. В. Чехлов, Д. П. Калмыков) закончили изучение курса научного коммунизма. Слушатели этих школ получили удостоверение об их окончании.

Партийное бюро лаборато-

рии проанализировало работу самостоятельно изучающих марксистско-ленинскую теорию по индивидуальным планам. Анализ работы показал, что такая форма занятий не всегда себя оправдывала. Принято решение улучшить учебно-самостоятельно занимающихся коммунистов.

Работа пропагандистов на протяжении всего учебного года находилась под контролем партийного бюро лаборатории и цеховых парторганизаций. Семинары, проводимые ГК

КПСС, оказывали большую помощь пропагандистам. Вместе с тем, следовало бы отметить, что в своих отчетах пропагандисты обращают внимание на слабую техническую оснащенность этих семинаров и отсутствие наглядных пособий. Этот вопрос, к сожалению, решается в течение ряда лет.

Каковы планы на будущий год? Слушатели, закончившие курс основ марксизма-ленинизма, приступят к изучению основ экономических знаний. Семинар, где руководителями являлись А. Г. Зельдович и Е. И. Дьячков, будет заниматься по

теме «Интеграция экономики стран социалистического сотрудничества». Продолжат свои занятия школы коммунистического труда и основ экономических знаний в ЦПО и отделе обслуживания. Коммунисты радиотехнического отдела продолжат занятия в семинаре «Идеология современного реформизма».

Перед всеми цеховыми парторганизациями лабораторией поставлена задача организовать провести подготовку к новому учебному году.

В. ГЛАГОЛЕВ,
член партбюро ЛВЗ.

ДОХОДИТЬ ДО КАЖДОГО

Депутат
и жизнь

Постановление ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему улучшению работы районных и городских Советов депутатов трудящихся» повышает авторитет и одновременно накладывает большую ответственность на организацию работы городского Совета. Повышаются права и ответственность депутатов комиссий.

Одна из многих комиссий — административная — помогает исполкомом контролировать соблюдение законов и решений, а органами внутренних дел — соблюдать общественный порядок.

Меры общественного воспитания и влияние на личность с помощью домовых комитетов, собраний товарищеских судов приобретают все большее распространение и дают положительные результаты. Однако мера общественного воздействия по отношению к некоторым гражданам оказывалась недостаточно. Административная комиссия может привлекать к ответственности граждан, нарушающих существующие законодательства не только методом разъяснений и убеждений, но и подвергать штрафу, налагаемому в административном порядке, если их действия влекут уголовной ответственности.

Штрафы в качестве меры административного взыскания могут быть установлены: за нарушение порядка хранения и использования огнестрельного оружия, нарушение правил охоты, порчу или вырубку зеленых насаждений, устройство и эксплуатацию радиоустановок без регистрации и разрешения, нарушение нормального действия телефоно-телеграфной связи и порчу линейных и кабельных сооружений связи, порчу электрокабельных линий, расточительное расходование электрической и тепловой энергии, нарушение правил торговли, занятия запрещенным промыслом, занятия разрешенным промыслом без оформления регистрационного удостоверения, отсутствие надлежащей борьбы с сорняками, распитие спиртных напитков в запрещенных местах, столовых, парках, в зонах отдыха, у магазинов и т. д.

За период с июня 1971 года, т. е. после выборов в Совет, административной комиссией рассмотрено 49 дел. Особенно хочется обратить внимание всех жителей города на такой факт: за последнее время резко увеличилось число желающих иметь собак. Но, к сожалению, содержатся животные неправильно: без поводка, намордника, на лестничной клетке или балконе, что, естественно, создает большие неудобства, а иногда и опасность для окружающих. Хозяин при безграничной любви к своему питомцу не подумывает, что друг его может подвести. Часто собака, развлекаясь, гоняется за детьми, врослыми им, пугает, рвет одежду, иногда и кусает. Следовательно, управдомам, домовым комитетам, уполномо-

ченным ОВД, дружинникам надо запрещать владельцам собак свободное и безнадзорное содержание животных, привлекать к ответственности нарушителей.

Административной комиссией за нарушение правил содержания собак привлечены к ответственности 10 владельцев, на 6 из них наложен штраф в размере 10 руб.

В условиях, когда советский народ успешно строит коммунистическое общество, все более нетерпимым становится пьянство. Оно причиняет вред здоровью, ведет к разрушению семьи, пагубно сказывается на воспитании детей, наносит ущерб производству и т. д. К административной ответственности привлечены 9 человек за распитие спиртных напитков в запрещенных местах. Среди них Ю. П. Андреев (СМУ-5), В. А. Лобанов (завод нестандартного оборудования), В. Ф. Кондуков (АТП), Н. Н. Корнеев (ОИЯИ), У. А. Д. Грибовой несовершеннолетний сын распивал водку. Она тоже привлечена к ответственности.

Рассмотрено 19 дел о нарушении правил охоты и хранения ружей. У десяти владельцев ружья конфискованы без возмещения стоимости. И. Е. Лысенко, работающий в ОИЯИ, не имея разрешения, решил во время отпуска поохотиться на дикого кабана в Брянской области, но был задержан с полным на месте охоты. За нарушение правил охоты он был оштрафован на 20 руб. и с него удержано судом более 150 руб. в порядке возмещения ущерба.

За неправильное оформление документации и наруше-

ние правил производства земляных работ, в результате чего был порван действующий кабель электроснабжения, наложен штраф на старшего инженера ОКСа В. В. Андрианова и прораба Г. А. Минеева.

С сожалением приходится констатировать, что наибольшее число нарушителей, дела которых рассматривались комиссией, в ОИЯИ и на левобережных предприятиях. Так, если за 1971 год было привлечено к ответственности 10 работников ОИЯИ, то за неполных шесть месяцев текущего года — 7 человек.

Цель этой статьи — привлечь внимание граждан к соблюдению законов и правил социалистического общежития, так как некоторые незначительные нарушения законности происходят от незнания законов, однако это не освобождает нарушителей от ответственности. Многие граждане и руководители хозяйства не всегда обращают внимание на нарушение законов.

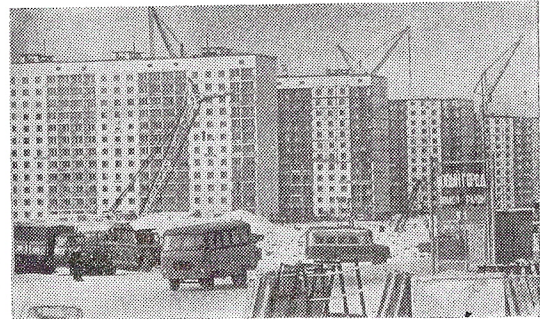
Некоторые должностные лица неправильно оформляют материал для представления в административную комиссию городского Совета, что затрудняет рассмотрение этих дел. В исполкоме горсовета по этому вопросу можно получить полную консультацию.

Вся работа административной комиссии носит воспитательный характер и служит средством повышения у граждан чувства ответственности за неуклонное исполнение советских законов и соблюдение правил социалистического общежития.

В. САВИН,
председатель административной комиссии.

ПО РОДНОЙ СТРАНЕ

Растет автоград



Набережные Челны (Татарская АССР). Строительство и ввод в действие Камского автомобильного завода — одна из важнейших народнохозяйственных задач девятой пятилетки. Гигантский комплекс по производству дизельных грузовых автомобилей и автопоездов большой грузоподъемности соорудают свыше 40 тысяч человек — представители 34 национальностей всех союзных республик.

Вместе с заводом растет и город. В 1971 году жители Набережных Челнов получили более 200 тысяч квадратных метров площади. В 1972 году эта цифра увеличится в полтора раза. Одновременно соору-

жаются школы, детские сады, больницы, кинотеатры.

В северо-восточной части Набережных Челнов идет большое строительство. Первые дома сдаются уже сейчас. Это хорошо благоустроенные здания высотой от пяти до двадцати этажей. При их создании использовался опыт московских градостроителей.

В ближайшие годы население автограда составит 300 тысяч человек. Сейчас его населяет уже около 80 тысяч.

На снимке: отсюда начинается новый город, который расширяется на площади 800 гектаров.

Фото Ю. Набатова
(Фотохроника ТАСС)

Письма читателей

А где же играть детям?

Наш новый жилой микрорайон (ул. 50 лет комсомола, ул. Строителей) постоянно хорошеет — разрастаются деревья, посаженные жителями, зацветают цветы.

Появилось внимание к нашему району и у лиц, ответственных за благоустройство города. Кое-где был высажен весной кустарник, привезена земля. Но достаточно ли этого, чтобы считать район оформленным? А если учесть, что он существует уже три года, и критически посмотреть на его оформление, то станем очевидным, что никто не заботится о плане посадок и красоте района. Жители очень активно высаживают деревья, разводят цветы, но нельзя же планировать дворов тоже предавать жителям! Мы не имеем для этого достаточной базы и опыта. Во дворах не проложены дорожки, а где проложены, там зачастую они не нужны. Вместо того, чтобы привести плитку, проложить дорожки, завезти саженцы и организовать воскресники, домоуп-

равление молчаливо взирает на инициативу жителей.

Судя по энтузиазму, который проявляют жители района, он через несколько лет превратится в сад. Но нужно ли к этому стремиться? Кто подумает и поможет оформить во дворах детские площадки? Кто запланирует для них кусочек площади, где бы им ничего не угрожало. Сейчас детям играть просто негде. Играют они на узком асфальтированном проезде перед домами, где ездят машины скорой помощи, стога заказов. При появлении машин дети разбегаются по газонам, потом вновь возвращаются на асфальт, забавляясь о том, что могут быть сбиты велосипедистами.

Где же играть детям, если кругом газоны или земля, пригоровенная для посадок? Пока есть еще свободное место во дворах, необходимо отдать его детям. По моему, там нужно сделать спортивную площадку. Это обычная волейбольно-баскетбольная площадка, обнесенная сеткой

2,5 — 3 м. высотой. Вокруг сетки мы посадили бы деревья и кустарники и двор стал бы настоящим двором.

У нас во дворе есть песочница и бумсы. Состояние песочницы неважкое. Вообще, нужны ли песочницы во дворах — дело спорное. Если бы на них были крышки — тогда другое дело, а так песочница становится ночью местом игр для кошек. Песочницы и бумсы одиноко торчат во дворах, а вокруг, конечно, все выдтапывается. Как же к ним подойти, если они расположены на газонах? Нужно организовать и детские игровые площадки. В Москве это делают так: утрамбовывают площадку, размещают там бумсы, качалки и лестницы. Лестницы всевозможных видов, столы для шаш-лонга, по периметру ставят лавочки.

Дети очень любят лазить. Сейчас они используют для этого молоденькие деревья. А ведь можно из труб сделать всевозможные лесенки. Потом все это обнести сеткой, но невысокой —

1,5 м. и детская площадка готова. А когда вокруг зазеленеют деревья, детям будет очень уютно играть в этом детском городке. Если бы это было сделано, тогда оставшуюся площадь можно было бы спокойно засаживать с полной уверенностью, что дети ничего не подомоют и не вытопчут.

Поэтому предлагаю небольшое место, пока еще пустующее, между домами № 6 (ул. Строителей), №№ 3-а, 5, 7, 9-а (ул. 50 лет комсомола) отвести для спортивной площадки и срочно ее сделать. Огромную пустую территорию между домами № 10 (ул. Строителей), №№ 9-а, 11, 13, 15 (ул. 50 лет комсомола) отвести под целый комплекс детских и спортивных площадок. Мне могут сказать, что спортивные площадки намечено сделать в районе бассейна. Но, во-первых, когда это будет?; во-вторых, речь сейчас идет именно о детском досуге.

По моему, пора взяться и окончательно оформить наш район. Дети и их родители скажут большое спасибо тем, кто нам поможет.

О. КОЗАЧЕНКО,
жительница улицы 50-летия
ВЛКСМ.

В 1955 году в Тбилиском государственном университете при кафедре ядерной физики была организована исследовательская лаборатория. Позже, в 1963 году на лабораторию была возложена задача создания центра по обработке фильмовой информации от трековых приборов и создание водородной пузырьковой камеры.

Указанному решению послужили рекомендации и предложения ведущих ученых и руководителей ряда крупных ядерных центров нашей страны: академики Н. Н. Боголюбов, Б. М. Понтекорво, членов-корреспондентов АН СССР В. П. Джекелова, А. А. Логунова и других...

Эти выдержки взяты нами из отчета научно-исследовательской лаборатории ядерной физики Тбилиского государственного университета за 1970 год. Далею там же читаем:

«Научно-исследовательская лаборатория имеет тесные научные связи с Объединенным институтом ядерных исследований в Дубне».

С чего они начинались и как развивались?

Н. С. Амаглобели, ныне заведующий этой лабораторией, пишет: «В Дубне, в Лаборатории ядерных проблем, я работала с марта 1955 года по ноябрь 1962-го. Здесь в соавторстве с физиками ЛЯП опубликовал ряд работ. В 1962 году в Лаборатории ядерных проблем под руководством В. П. Джекелова защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Являясь руководителем лаборатории и одним из ведущих научных сотрудников, Нодар Сарджинович Амаглобели уделяет большое внимание развитию сотрудничества с физиками Дубны. Все эти годы оно продолжало развиваться и получало новые направления. С 1967 года ведется совместные исследования с Лабораторией ядерных проблем ОИЯИ на односторонней протонной пузырьковой камере. С группой двухметровой протонной камеры Лаборатории высоких энергий совместные работы начались еще раньше — в 1965 году. Успешно развивается сотрудничество с группой двухметровой жидководородной камеры «Людмила», установленной на ускорителе в Серпухове. Ведутся также работы совместно с группой И. А. Савина по исследованию взаимодействия нейтральных К-мезонов с веществом.

Вместе с другими научными центрами страны специалисты Тбилиского государственного университета принимают участие в разработках автоматического сканирующего устройства «Спиральный измеритель», которые ведутся в Лаборатории вычислительной техники и автоматизации ОИЯИ. Это устройство предназначено для скоростной обработки снимков с пузырьковых и искровых камер. Следует заметить, что исследовательская лаборатория ТГУ — самая сильная лаборатория по обработке снимков с пузырьковых камер и фотомульсильной среды университетских центров. Большую помощь ей в освоении системы об-

работки и постановки физических задач оказала ЛВЭ ОИЯИ.

Расскажем кратко о некоторых грузинских физиках, в разное время работавших в Дубне, об их творческих биографиях.

Вместе с Н. С. Амаглобелом прибыл в 1955 году в безымянный тогда поселок на берегу Волги аспирант Института физики АН Грузии Р. Г. Салуквадзе. Работал под руководством Б. М. Понтекорво на секторе № 2 Института ядерных проблем АН СССР. Первые годы, вспоминает он, занимался новой тогда методикой пузырьковых камер. С помощью полуметровой пузырьковой камеры, разработанной в сотрудничестве с М. П. Балабашиным, В. А. Моисеенко и Д. Ниагу, провел экспериментальное исследование взаимо-

ученом совете ЛЯП кандидатскую диссертацию. Какие впечатления увезет он с собой, какими были для него эти шесть лет в Дубне?

— Моя работа была связана, в основном, с ускорителем ЛЯП, условия проведения экспериментов на котором несколько своеобразны по сравнению с более мощными ускорителями, — говорит он. — Здесь в пределах одной группы экспериментаторам приходится заниматься одновременно почти «всем». Они участвуют как в планировании новых экспериментов, так и в выводе и формировании используемого пучка частиц, в измерениях и обработке полученной информации на электронных вычислительных машинах. Сложные и трудоемкие эксперименты нельзя ставить без

ядерной физики ТГУ, который возглавляет Т. И. Копалейшвили. От ОИЯИ в сотрудничестве участвуют как теоретики (группы В. Г. Соловьева и В. В. Бабикова), так и экспериментаторы (группы ЛЯП В. М. Сидорова, Н. И. Петрова, Ю. А. Шербаква и др.).

Г. А. Чилашвили, ныне проректор Тбилиского государственного университета, отмечает:

«В Дубне в Лаборатории теоретической физики работал в 1962—1964 гг. в группе профессора В. Т. Соловьева по тематике структуры атомного ядра (малонуклонные системы) и в группе профессора А. Н. Тавхелидзе по вопросам теории поля (аналитические свойства амплитуды рассеяния). В результате проделанной в Дубне работы опубликовано в соавторстве с сотрудниками ЛТФ ОИЯИ и ТГУ десять научных работ».

С сентября 1963 по 1964 год в ЛТФ ОИЯИ работал И. Ш. Вашихидзе, ныне декан физического факультета ТГУ. Вместе с сотрудниками ОИЯИ Р. М. Мурадян, А. Н. Тавхелидзе, а также с Г. А. Чилашвили и В. П. Шелестом им были исследованы аналитические свойства амплитуды рассеяния в перелативистской задаче трех тел. Позднее было выполнено еще несколько научных трудов.

В Дубне вырос от аспиранта до доктора физико-математических наук М. А. Мествиришвили, ныне старший научный сотрудник ИФВЭ. Давние связи с ЛТФ ОИЯИ у А. А. Хелашивили. Десять лет назад он приехал сюда для прохождения дипломной практики. Его научным руководителем был А. А. Логунов, ныне директор ИФВЭ в Серпухове, член-корреспондент АН СССР. Здесь же про-

тесного содружества всех членов научного коллектива. Общение с физиками нашей группы и лаборатории было для меня той школой, которая научила главному — для получения реальных физических результатов необходимо не только высокое мастерство экспериментатора, но и целеустремленный и упорный труд при выполнении поставленной задачи. Вот почему мое шестилетнее пребывание в Лаборатории ядерных проблем представляется особенно полезным.

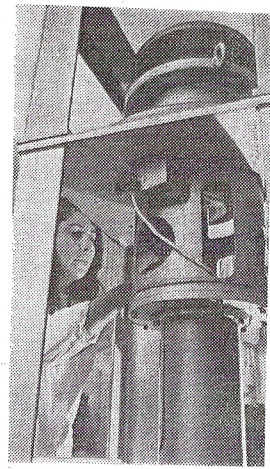
Совместно с лабораториями высоких энергий в ядерных проблем ОИЯИ Лабораторией ядерной физики ТГУ проводились и проводятся научные исследования и по другим темам. Со стороны ОИЯИ в них активно участвовали В. П. Джекелов, И. В. Чувилов, М. И. Соловьев, Ю. А. Будагов, В. Г. Гришин, Э. И. Мальцев, В. Б. Флягин и другие ученые. Со стороны ТГУ — Н. С. Амаглобели, Р. Г. Салуквадзе, Ю. В. Тевзадзе, Д. И. Хубуа, Ш. С. Шошанишвили, В. Г. Чиладзе, М. С. Ниралдзе, Н. К. Кудиди и другие.

Более четырнадцати лет ведут сотрудничество фотоэмульсионные группы Объединенного института ядерных исследований и Тбилиского государственного университета. В 1958 году в Дубну прибыли Н. И. Костанашвили и Ю. А. Шахулашвили для участия в одной из первых работ на синхрофазотроне по изучению свойств симметрии и распадов странных частиц. Эти работы проводила группа ЛВЭ под руководством профессора М. Н. Подгорецкого. В отделе физики элементарных частиц ТГУ, руководимом сейчас Н. И. Костанашвили, продолжают исследования с помощью фотоэмульсионных камер. В совместных работах с группой физиков ОИЯИ, руководимой доктором физико-математических наук В. М. Сидоровым, изучены реакции образования П-мезонов во взаимодействии протонов с протонами при энергии 660 Мэв, изучаются процессы образования П-мезонов на разных ядрах.

В последние годы активное сотрудничество ведут физики-теоретики Тбилиси со своими коллегами в Дубне. Начиная с 1965 года сюда, в Лабораторию теоретической физики, ежегодно приезжают 2—3 студента-дипломника ТГУ на стажировку. Здесь же они проходят курс аспирантуры. Дубна давно получила известность как один из крупнейших мировых центров теоретической мысли. Здесь есть чему поучиться молодым физикам!

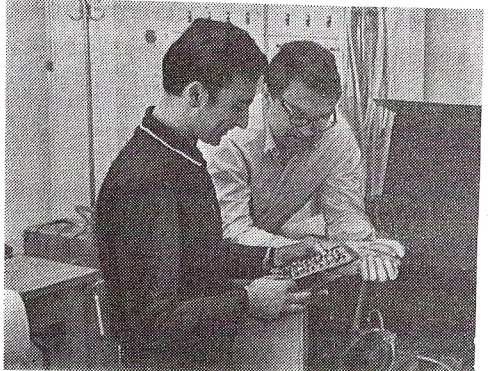
Основу отделов теоретической физики Лаборатории ядерной физики ТГУ и Математического института АН Грузии составляют теоретики, прошедшие дипломную практику и курс аспирантуры в Лаборатории теоретической физики ОИЯИ. Существенный вклад в становление и развитие сотрудничества внес член-корреспондент АН СССР А. Н. Тавхелидзе.

Вот уже более 10 лет активно сотрудничает с физиками ОИЯИ теоретический отдел Лаборатории



ТБИЛИСИ. Инженер Лаборатории ядерной физики Тбилиского государственного университета Ц. И. Иоселиани монтирует перископ спирального измерителя. Фото Ю. Туманова.

На снимке: (слева) старший инженер Л. Ш. Маркозашивили (Лаборатория ядерной физики Тбилиского государственного университета) и руководитель группы ЛВТА ОИЯИ В. М. Котов за наладкой электронной аппаратуры спирального измерителя. Фото П. Зольникова.



хотил он стажировку во время аспирантуры, которая закончилась защитой кандидатской диссертации в 1967 году. Совместно с физиками ОИЯИ, среди которых был вьетнамский ученый профессор Нгуен Ван Хьюе, опубликовал за это время несколько научных работ.

В ЛТФ ОИЯИ защитили кандидатские диссертации В. Р. Гарсеванишвили и Л. А. Сленченко. За последние несколько лет им совместно с учеными ОИЯИ В. А. Матвеевым, В. Г. Кадьшевским, Ю. М. Казариновым, А. Н. Тавхелидзе и другими выполнен большой цикл научных работ по вопросам рассеяния частиц высоких энергий.

Окончили в 1968 году Дубненский филиал МГУ и прошли в ЛТФ ОИЯИ дипломную практику и курс аспирантуры молодые физики М. П. Чавлейшвили и М. А. Энашвили. Готовятся к защите кандидатских диссертаций молодые теоретики В. Ш. Гогохия и А. Н. Квицихидзе, которые выполнили дипломные работы и проходили курс аспирантуры в Дубне. Уже пять лет работает в ОИЯИ студент Института прикладной математики ТГУ Мадона Ионовна Джгаркава. Вместе с физиками ЛЯП и ЛТФ она исследует пригодность разных физических моделей при взаимодействии адронов высоких энергий. Добрые воспоминания о работе в Дубне, о всех научных руководителях и своих контактах в работе остались у П. И. Маргвелашвили и других, кто приезжал сюда в разные годы.

В 1963 году в ЛТФ ОИЯИ был студент ТГУ Феикс Ткебунава. Здесь он выполнил дипломную работу и совместно с экспериментаторами ЛЯП провел исследование по актуальной теме. В ноябре 1969 года на ученом совете Лаборатории теоретической физики он блестяще защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. Сейчас Ф. Ткебунава работает доцентом Тбилиского государственного университета, ведет научную работу, поддерживает связь с ОИЯИ.

Студенты ТГУ с большим желанием приезжают на производственную и дипломную практику в Объединенный институт. В этом году в ОИЯИ работали над дипломами девять студентов.

Можно было много говорить о пользе сотрудничества ученых Дубны и Тбилиси. Но приведем еще одну выдержку из упоминавшегося уже отчета Лаборатории ядерной физики ТГУ: «За прошедший период Лабораторией ядерной физики ТГУ проведена большая работа по выполнению возложенной на нее задачи. В настоящее время лаборатория состоит из трех отделов: отдел физики высоких энергий, отдел физики низких и средних энергий, отдел теоретической физики. Лаборатория укомплектована квалифицированными кадрами, большинство из которых долгое время работали или проходили стажировку в Объединенном институте ядерных исследований».

Лучшей оценки сотрудничеству найти трудно. В. И. СОЛОВЬЕВ.

ДУБНА — ТБИЛИСИ

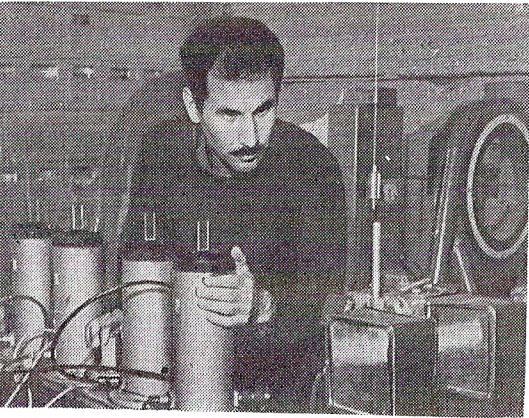
действия П⁺-мезонов с энергией 80 Мэв в пропане.

За годы работы в Дубне Р. Г. Салуквадзе опубликовал ряд работ, в том числе несколько в соавторстве с физиками ОИЯИ — В. П. Джекеловым, Ю. А. Будаговым, В. Б. Флягиным, М. И. Соловьевым, В. Г. Гришиным и другими. Сейчас Р. Г. Салуквадзе работает заведующим отделом научно-исследовательской лаборатории ТГУ.

Старший научный сотрудник этой лаборатории Людмила Васильевна Чханидзе отмечает высокую плодотворность работы в Дубне. В 1959 — 66 годах она принимала участие в исследованиях распадных свойств долгоживущих нейтральных К-мезонов, которые проводились группой сотрудников Института физики АН Грузии совместно с физиками лабораторий высоких энергий и ядерных проблем ОИЯИ на синхрофазотроне. Работа велась под руководством академика Б. М. Понтекорво. На материале, полученном в Дубне, Л. В. Чханидзе в 1968 году защитила кандидатскую диссертацию.

На основе полученных в Дубне данных защитила кандидатские диссертации А. Н. Мествиришвили и Д. К. Котлярский, которые, как и Л. В. Чханидзе, в течение десяти лет работали здесь в составе большой интернациональной группы.

Шесть лет назад в Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ прибыл на стажировку аспирант Тбилиского государственного университета Леваи Глоити. Под руководством доктора физико-математических наук Ю. М. Казаринова он занимался здесь экспериментальными исследованиями нуклон-нуклонных столкновений с целью однозначного определения амплитуды приращенного рассеяния при синхротронных энергиях. И вот годы напряженной работы в Дубне позади, на основе проведенных исследований Л. Н. Глоити недавно защитил на



ДУБНА. Научный сотрудник Лаборатории ядерной физики Тбилиского государственного университета Л. Н. Глоити в экспериментальном зале синхроциклотрона ЛЯП. Фото П. Зольникова.

Приглашение к путешествию

Река Медведица протекает по Калининской области и впадает в Волгу ниже Белого Городка. Почти на всем протяжении река имеет быстрое течение, дно песчаное, берега высокие, сухие, по всей реке прекрасные пляжи. По берегам тянутся очень красивые березовые, осинные и еловые леса, много дубов. Это удивительно, так как на Дубне, например, которая протекает южнее Медведицы, не встретишь ни одного дубка. На Медведице, практически в любом месте, можно остановиться на почку. Очень часто реку перегораживают мели, которые лучше всего обходить у самого берега. Но тем не менее, мы не раз на них сидели, это неизбежно.

Мы хотели пойти по Медведице от п. Городок до устья, по расстоянию около 200 км, от устья реки можно уехать в Дубну на катере. В хорошую погоду нам удалось бы это сделать.

6 мая, в 16 часов мы выехали из Дубны на машине в поселок Городок через Конаково, Калинин, затем по шоссе на Бежецк (кроме небольшого участка плохой дороги до Конакова, везде асфальт). Не доезжая 2-3 км до Городка, мы свернули вправо по хо-

рошо наезженной лесной дороге и подъехали прямо к реке, в этом месте очень удобная стоянка. Путь на машине занял три с половиной часа. В этот вечер мы собрали байдарки и заночевали. На следующий день была прекрасная погода, мы шли на байдарках 8 часов и проплыли около 60 км, остановились на ночлег на 8 км выше села Волосково. По пути в самом начале нам встретилась одна плотина, которую нельзя пройти, и мы перенесли байдарки по правому берегу. 8 мая погода резко испортилась, с утра пошел дождь, температура воздуха упала почти до нуля градусов и в середине дня пошел снег. Поэтому мы не смогли дойти до села Верхняя Троица, как намечали, а заночевали в 10 км выше, речку закончить поход в Верхней Троице. В этот день мы посмотрели остатки городища, которое находилось на левом берегу реки в 1-2 км ниже села Волосково. При желании его можно пройти: нужно причалить к берегу в излучине реки, в этом месте в нее впадает ручей, затем пройти по основному лесу метров 200 и выйти к холму, поросшему деревьями — это и есть остатки городища. По преданию,

городище сожгли татары, после чего там уже никто не жил. Говорят, что собираются в этом месте начать раскопки. В этот день мы встретили еще одну плотину, через которую проводили байдарки по левому берегу. Прошли мы около 55 км.

9 мая опять все утро шел снег, мы доплыли до Верхней Троицы, надеясь выбраться на Кимры по дороге через Горницы, но дорога была еще закрыта в связи с весенней распутицей. Поэтому мы на автобусе доехали до г. Кашина, а оттуда ночным поездом Рыбинск — Москва до Вербилок и далее домой на поезде Москва—Дубна.

Село Верхняя Троица знаменито тем, что в нем родился М. И. Калинин. В доме, где он родился, в настоящее время находится мемориальный музей.

В Кашине у нас было много времени, и нам удалось там побродить. Живописно расположенный город, его улицы, множество интересных построек прошлого века, кашинский курорт (известный благодаря кашинской минеральной воде), на наш взгляд, посмотреть надо обязательно.

И. КУХТИНА.



Воробышеч.

Фото Н. Белкина.

Искусство Грузии

В Доме культуры ОИЯН готовится к открытию выставка чеканных работ заслуженного художника Грузинской ССР Коба Гурули.

Коба Гурули, один из современных художников-чеканщиков, окончив Академию искусств в Тбилиси, отделение скульптуров. Гурули великолепно знает грузинскую классическую поэзию. В частности, много его работ посвящены героям поэмы Шота Руставели «Витязь в тигровой шкуре».

Рельефы Коба Гурули объединены одной, характерной для него чертой — жизнелюбием. В поэтичности, как грузинские песни, рисунки на металле изображены быт и история Грузии, мудрость и в то же время воинственность в портретах древних героев, великолепный национальный юмор в работах, посвященных своим современникам.

Современная грузинская чеканка нашла свое применение как архитектурное украшение, стала необходимой частью интерьера общественных зданий, театров, дворцов культуры, ресторанов и квартир.

XX слет туристов Дубны

1-2 июля на живописном берегу реки Сестры, недалеко от места, где она впадает в Дубну, состоится очередной слет туристов нашего города.

Знаменательно, что в этом году, когда весь советский народ готовится достойно встретить 50-летие образования СССР, туристы Дубны также отметят своеобразный юбилей — предстоящий слет будет двадцатым по счету. Более десяти лет регулярно собираются дубненские туристы на свои слеты, отмечая начало и конец летнего туристского сезона.

Программа XX туристского слета включает соревнования по туристскому многоборью, ориентированию на местности,

футболу. Будут также организованы соревнования по сдаче некоторых норм нового комплекса ГТО. Туризм не мыслится без веселой шутки и песни, поэтому у костра выступят наши «барды».

Открытие слета—1 июля в 14 часов (заезд команд утром). Команды должны быть организованно оформлены. К участию в соревнованиях допускаются туристы не моложе 18 лет, имеющие разрешение врача на участие в соревнованиях. Все необходимые снаряжение и питание участники приносят с собой. Палатки, спальные мешки, рюкзаки по заявкам коллективов можно получить на

стадионе ДСО «Труд» 29 июня с 18 до 19 часов.

Оргкомитет слета, в который вошли члены бюро туристского сектора ДСО «Труд» и активисты городских организаций, надеется, что в XX юбилейном слете примут участие как туристы-ветераны, исходившие не одну тысячу километров по разным тропам, так и новички.

Н. ШУМАРИН

„Пейзаж нашей Родины“

ВЫСТАВКА ПРОИЗВЕДЕНИЙ ХУДОЖНИКОВ РСФСР.

24 июня во Дворце культуры члены бюро туристского сектора ДСО «Труд» и активисты городских организаций, надеется, что в XX юбилейном слете примут участие как туристы-ветераны, исходившие не одну тысячу километров по разным тропам, так и новички.

Руднева, А. Налбаджияна. Передвижная выставка организована Министерством культуры и Союзом художников РСФСР. Выставка продлится до 7 июля. Приглашаем посетить выставку.

А. ТИМОФЕЕВ, директор выставки.

Следующий номер газеты выйдет во вторник, 4 июля.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ



ВТОРНИК, 27 ИЮНЯ

9.30 — Программа передач. Для школьников. «Умелые руки». 9.35 — Новости. 9.45 — Цв. тел. 10.15 — «Золотые часы». Художественный фильм. 11.30 — «Пятителка, год второй». «Человек преобразает пустыню». Передача 1-я. 12.00 «Путешествие в страну «Симфонии». 13.00 — «Шахматная школа». Заключительная передача цикла. 14.00 — Новости. 15.45 — Программа передач. 15.50 — «Рассказы о профессиях». 17.00 — Для школьников. «Вам отвечают ученые». «К острову Океании». 17.30 — «Здоровье». Научно-популярная программа. 18.00 — Новости. 18.10 — Цв. тел. «Как Селик сысцая искал». Мультипликационный фильм. 18.20 — «Коммунист и время». «Три встречи на Пермском телефонном заводе». Передача 1-я. 18.50 — Цв. тел. «Эти разные, разные, разные лица...» Телевизионный художественный фильм по рассказам А. П. Чехова.

Магазин № 24 орс ОИЯИ продает в кредит автогаражи стоимостью 420 руб.

Автобазе срочно требуются: шоферы, слесари, тонари, кузовчик, уборщица. Для шоферов-одиночек предоставляется общественник в городе Москве. Обращаться по адресу: г. Дубна, пос. Александровна, автобазы.

ва. 20.00 — В эфире — «Молодость». «Алло, мы ищем таланты» 1-е отделение. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — «Алло, мы ищем таланты» 2-е отделение. 23.10 — Спортивный дневник. 23.30 — Новости. Программа передач.

СРЕДА, 28 ИЮНЯ

9.30 — Программа передач. 9.35 —Новости. 9.45—Для школьников. «Пионерия на марше». 10.15 — «Хлеб и соль». Художественный фильм. Киностудия имени Довженко (1970 г.) 11.40 — «Пятителка, год второй». «Человек преобразает пустыню». Передача 2-я. 12.10 — Цв. тел. «Народные узоры». 13.15 — Премьера телевизионного документального фильма «Наша Туфа» (Душанбе). 13.45 — В эфире — «Молодость». 14.15 — Новости. 16.10 —Программа передач. 16.15 — О. Балзак — «Гобсек». (Учебная передача по литературе). 16.55 — «Объектив». Передача для фотолюбителей. 17.25 — Для

детей. В. Коростылев, М. Львовский — «Приключения Дятлика». Спектакль Центрального детского театра. История 1-я — «Дикий невидимка». 18.00 — Новости 18.10 — «Марис Лиена». Телевизионный фильм-коштер. 18.30 — «Коммунист и время». «Три встречи на Пермском телефонном заводе». Передача 2-я. 19.00 — Л. Зорин — «Варшавская мелодия». Спектакль Государственного академического театра имени Евг. Вахтангова. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — «Лича друзей». Ведет передачу писатель А. Алексин. 22.30 — Цв. тел. Междупородные соревнования по легкой атлетике на приз братьев Знаменских. (В записи). 23.15 — Новости. Программа передач.

К сведению родителей

Отдел народного образования Дубненского горисполкома извещает родителей, что на основании Закона о всеобщем все дети, которым до 1 сентября или в сентябре 1972 года исполняется 7 лет, подлежат обучению в школе. Институтская часть города разбита на четыре микрорайона, что соответствует числу общеобразовательных школ в этой части города.

МИКРОРАЙОНЫ ШКОЛ СЛЕДУЮЩИЕ:

ШКОЛА № 4

Улицы Мохова, Вавилова, Ком. сомольская, Александровка, Сосновая, Новогодная, Векслера (до дома № 18), Ленинградская (дома 11, 13, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30).

ШКОЛА № 6

Улицы Мира, Инженерная, Курчатова, Советская, Дружбы, 8-го Марта, Жолно-Кюри, Молодежная.

ШКОЛА № 8

Улицы Ленинградская, Мичурнина, Векслера (с дома № 20), Ратмино.

ШКОЛА № 9

Улицы 50-летия ВЛКСМ, Дачная и Дачный пер., Заречная и перелуок, Лесная, Интернациональная, Строительная, Юркино.

Все дети-семилетки подлежат обучению в той школе, в микрорайоне которой они проживают.

Для записи ребенка в первый класс необходимо подать заявление на имя директора школы и приложить к нему следующие документы:

1. Справку о состоянии здоровья.
 2. Копию свидетельства о рождении (не заверенную нотариусом).
 3. Справку с места жительства.
- Пробьса к родителям, не записавшим своих детей в 1-й класс, срочно, до 5 июля, подать заявление в школы №4, 6 и 9 (по своим микрорайонам).

В связи с тем, что школа № 8 закончила прием заявлений в 1-й класс, родители детей-семилеток, проживающих в микрорайоне школы № 8, должны записать своих детей в школу № 6.

ДУБНЕНСКИЙ ГОРОНО.

Доводится до сведения судоводителей-любителей, не имеющих удостоверения всеобщего образца на право управления моторной лодкой, что 6 июля 1972 года с 15-00 в помещении ГС ОСВОД (Молодежная, 1-а) будет работать комиссия Мособлизполкома по проверке знаний для обмена старых прав и приему экзаменов эистерном.

ГС ОСВОД.

РАСПИСАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНОВ В ДУБНЕНСКОМ ФИЛИАЛЕ МИРЭА ДЛЯ АБИТУРИЕНТОВ НАБОРА 1972 ГОДА

Дисциплины	Даты вступительных экзаменов	
	I поток	II поток
1. Математика (письменно)	20 июля	7 августа
2. Математика (устно)	24 июля	11 августа
3. Физика	27 июля	15 августа
4. Русский язык и литература (письменно)	31 июля	19 августа

Примечание: консультации перед экзаменами по математике и физике укааны в расписании, которое находится в приемной комиссии.