



НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
5 сентября
1984 г.
№ 35
(2724)

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

Цена 4 коп.

НЕТ ЦЕЛИ ВЫШЕ

В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОХОДИТ НЕДЕЛЯ МИРА

Неделя мира в Лаборатории нейтронной физики открылась 30 августа митингом коллектива механико-технологического отдела. Участники митинга выразили единодушное одобрение мирной политике Советского государства, с гневом говорили об опасной для судьбы мира гонке вооружений, развязанной милитаристскими кругами США. Выступивший на митинге сотрудник ЛНФ Е. В. Волков подчеркнул, что главная задача нашего времени — сохранить мир на земле. Патриотический долг каждого из нас, говорилось в выступлении секретаря партийной организации механико-технологического отдела В. К. Титкова, внести свой личный вклад в дело укрепления мира.

Коллектив механико-технологического отдела ЛНФ принял решение перечислить премию в размере 200 рублей, полученную по итогам работы в первом полугодии 1984 года, в Фонд мира.

О том, как проходит Неделя мира в ЛНФ, рассказывает специально выпускаемый бюллетень.

А. БЕЛЯКОВ,
член партбюро Лаборатории
нейтронной физики.

Митинг, посвященный проведению Недели мира, состоялся 30 августа в Лаборатории ядерных проблем. Члены интернационального коллектива лаборатории собрались в конференц-зале. Открыл митинг секретарь партийной организации ЛЯП В. М. Цупко-Сигников.

К участникам митинга обратился заместитель директора Лаборатории ядерных проблем профессор К. Я. Громов. В нынешней сложной международной обстановке свой голос в защиту мира должен поднять каждый, подчеркнул он.

На митинге выступил ветеран войны доктор физико-математических наук П. С. Исеев. Он призвал сотрудников лаборатории принять активное участие в проведении Недели мира и поддержать деятельность Советского фонда мира.

Участником освободительной войны американских агрессоров был научный сотрудник отдела ядерной спектроскопии и радиохимии Чанг Ким Хунг. Он рассказал о тех ужасных бедствиях, которые принесла война вьетнамскому народу, о том, что последствия ее сказываются и сегодня. Народ,

знающий, что такое война, никогда не захочет, чтобы эти страдания повторились, сказал вьетнамский сотрудник. Вместе с Советским Союзом Вьетнам всегда будет в первых рядах движения за мир.

От имени молодежи лаборатории на митинге выступил секретарь комсомольской организации ЛЯП О. М. Кузнецов. Он рассказал о том, какое важное значение для дела мира имеет интернациональное воспитание молодежи, о вкладе в эту работу комсомольцев лаборатории. Комсомольская организация ЛЯП внесет свой вклад в проведение Недели мира, в поддержку деятельности Советского фонда мира.

О традициях проведения Недели мира, о вкладе Института и города в деятельность Советского фонда мира рассказала член его городской комиссии старший научный сотрудник ЛЯП Н. Г. Зайцева. Она также призвала сотрудников лаборатории внести свой вклад в поддержку деятельности, направленной на защиту мира во всем мире.

В. СТОЛУПИН,
заместитель секретаря
партбюро Лаборатории
ядерных проблем.

ПОЗДРАВЛЕНИЯ

**БОЛГАРСКИМ
СОТРУДНИКАМ ОИЯИ**

Дорогие товарищи!

Четыре десятилетия назад, 9 сентября 1944 года, в условиях стремительного наступления Советской Армии на Балканах трудящиеся Болгарии под руководством партии коммунистов свергли монархо-фашистский режим и провозгласили власть народа. Страна вступила на путь политических и социально-экономических преобразований. Разительные перемены принес социалистический строй на болгарскую землю.

Во всех сегодняшних успехах Народной Республики Болгарии воплощены результаты упорного труда болгарского народа, многогранной деятельности Болгарской коммунистической партии, братского сотрудничества и взаимодействия с Советским Союзом и странами социалистического содружества. Большой вклад вносят болгарские ученые в достижения коллектива ОИЯИ с первых дней его деятельности.

Накануне 40-й годовщины социалистической революции в Болгарии партком КПСС, Объединенный местный комитет профсоюза и комитет ВЛКСМ в ОИЯИ сердечно поздравляют с национальным праздником — Днем Свободы всех болгарских сотрудников ОИЯИ и членов их семей. Желаем вам, дорогие товарищи, новых творческих достижений, здоровья, счастья.

Партком КПСС в ОИЯИ
Объединенный местный
комитет профсоюза
Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ

**КОРЕЙСКИМ
СОТРУДНИКАМ ОИЯИ**

Дорогие товарищи!

9 сентября исполняется 36-я годовщина со дня образования Кореической Народно-Демократической Республики. Образование КНДР явилось выдающимся событием в жизни корейского народа, открыло перед ним широкие перспективы для коренных социальных преобразований. Под руководством Трудовой партии Кореи в стране были осуществлены важные прогрессивные мероприятия общедемократического характера. При экономическом и техническом сотрудничестве с социалистическими странами КНДР превратилась в страну с весьма крупным экономическим потенциалом, включающим многоотраслевую промышленность и высокопроизводительное сельское хозяйство.

Научно-техническая революция, модернизация и техническая реконструкция производства на базе передовой техники и технологии приобретают все более важное значение для поддержания устойчиво высоких темпов экономического роста КНДР.

Партком КПСС, Объединенный местный комитет профсоюза и комитет ВЛКСМ в ОИЯИ поздравляют корейских сотрудников Института и членов их семей с национальным праздником и желают им больших трудовых успехов, здоровья, счастья.

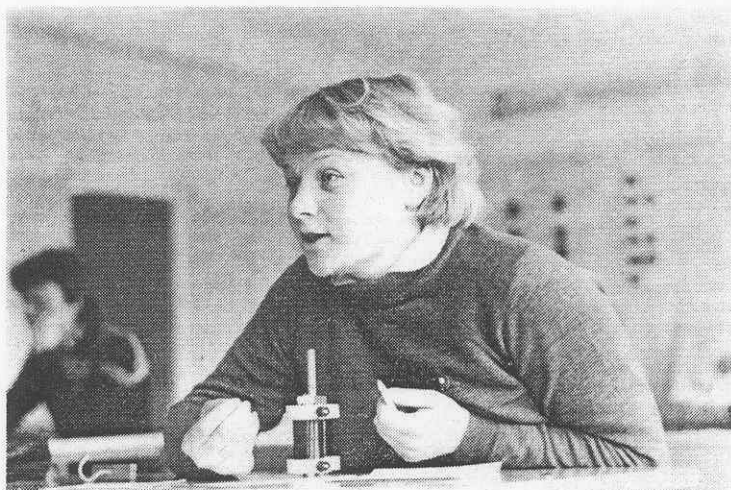
Партком КПСС в ОИЯИ
Объединенный местный
комитет профсоюза
Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ

Вручение награды ГДР академику Н. Н. Боголюбову

30 августа в посольстве Германской Демократической Республики в Москве Чрезвычайный и Полномочный посол ГДР в СССР Эгон Винкельман вручил орден «Звезда дружбы народов» в золоте директору Объединенного института ядерных исследований академику Н. Н. Боголюбову. Вручая орден, Чрезвычайный и Полномочный посол ГДР в СССР Эгон Винкельман отметил выдающийся вклад академика Н. Н. Боголюбова в развитие науки и укрепление со-

трудничества ученых ГДР, СССР и других социалистических стран. В ответной речи академик Н. Н. Боголюбов выразил благодарность Центральному комитету Социалистической единой партии Германии, Государственному Совету и правительству ГДР за высокую награду и заверил, что и впредь будет прилагать все свои знания и опыт для развития науки и укрепления сотрудничества стран социалистического содружества.

В. ШВАНЕВ.



УБЕДИТЕЛЬНЫЙ ОТВЕТ Фото Л. ЗАЙЦЕВОЙ.

Сегодня на 7-й странице публикуются материалы, посвященные началу учебного года во всех учебных заведениях Дубны.

ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

○ Начался учебный год в Дубненском филиале областного университета марксизма-ленинизма. Перед слушателями университета выступил секретарь Дубненского ГК КПСС В. А. Серков. Он рассказал о задачах нового учебного года. В эти дни проходят первые занятия на всех отделениях и курсах.

○ В Дубне побывал заместитель главного редактора агентства печати «Новости» Ю. В. Лысенко. Он выступил с лекцией о международном положении перед польскими специалистами ОИЯИ. Лекция организована в соответствии с планом совместной работы парткома КПСС в ОИЯИ и партийных организаций специалистов из стран-участниц Института.

○ Активное участие в проведении Дня знаний приняли ученые нашего города — члены общества «Зна-

ние». 1 сентября они побывали во всех дубненских школах, где выступили перед учащимися с рассказом о роли знаний в жизни современного общества, о достижениях науки и техники. Среди ученых и специалистов Объединенного института, участвовавших в проведении Дня знаний, — Э. Г. Бубелев, Б. З. Копелиович, В. М. Мальцев, В. Н. Первушин, А. И. Салтыков, Н. С. Фролов и другие.

○ Очередной отряд дубненской молодежи направлен на строительство Загорской ГАЗС — ударную комсомольскую стройку. Бойцы отряда перед отъездом напутствовали первый секретарь Дубненского ГК ВЛКСМ С. Соболев и заведующий организационным отделом горкома комсомола Ю. Устинов. Отряд будет работать на строительстве электростанции до 28 сентября.

○ Отчеты и выборы начались в комсомольских орга-

низациях города. В сентябре они пройдут в комсомольских организациях с правами первичных, в октябре — в первичных организациях ВЛКСМ. Завершит отчетно-выборную кампанию в комсомоле XVII отчетно-выборная конференция Дубненской городской организации ВЛКСМ.

○ В последний день августа в Доме культуры «Мир» состоялось открытие выставки «Человек и природа». На открытии выставки присутствовал первый заместитель председателя исполкома городского Совета В. А. Варфоломеев.

○ На заседании исполкома городского Совета был рассмотрен вопрос «Об улучшении профилактической работы ГАИ ОВД среди детей, подростков и родителей по предупреждению нарушений Правил дорожного движения».

Слово депутатам городского Совета НЕ ОСТАНАВЛИВАТЬСЯ НА ДОСТИГНУТОМ



Депутат городского Совета Елена Викторовна БЕЛЯКИНА, радиомонтажница Опытного производства ОИЯИ.

Два года назад, когда я впервые была избрана депутатом городского Совета, то восприняла это как доверие нашего народа к молодежи. Пока еще рано говорить, сумела ли я в полной мере оправдать это доверие, но итоги сделанному уже можно привести. Основную депутатскую работу я веду в постоянной комиссии по

здравоохранению, секретарем которой меня избрали. В течение текущего созыва комиссия занималась многими вопросами, касающимися охраны здоровья дубненцев, например, мы рассматривали, как ведется медицинское обслуживание инвалидов Великой Отечественной войны, обсуждали перспективы развития материально-технической базы медсанчасти, проверяли работу комитета Красного Креста. После всестороннего обсуждения всех вопросов намечалось, как лучше организовать дело на том или ином участке работы, устранить недостатки. Мне, например, было поручено участвовать в подготовке вопроса об организации горячего питания в школах города. Комиссия, в которой я работала, выявила серьезные недостатки в школах № 1, 10. Все это было отражено в соответствующем постановлении.

Как депутат, я часто встречаюсь с избирателями, и это помогает понять их заботы и проблемы. И на отчете, и на депутатском приеме стараюсь выслушать в каждое заявление, объективно оценить каждое замечание. Порою прямо на работе, в цехе подходят люди и просят помощь в ре-

шении самых различных вопросов. К примеру, жители дома по улице Ленинградской жаловались на плохую работу телевизоров. Чтобы решить этот вопрос, мне пришлось обратиться в исполком городского Совета, и совместными усилиями удалось исправить положение.

При рассмотрении заявлений избирателей стараюсь сделать так, чтобы люди на интересующие их вопросы получали точные и четкие ответы. Ведь очень важно, чтобы человек знал, когда будет удовлетворена его просьба, а если нет, то почему нельзя это сделать. И если человек не получил такого ответа в инстанциях, куда он обращался прежде, значит, не везде еще научились внимательно относиться к жалобам и заявлениям трудящихся, а ведь это очень важный участок работы руководителя любого ранга. Мне кажется, такое может произойти только там, где работают равнодушные люди.

Я живу в Дубне с детства, и меня не может не волновать все, что связано с моим родным городом. Сегодня особенно остро стоит вопрос организации отдыха молодежи. Сколько еще здесь

можно и нужно сделать! Молодежи нужен свой клуб, где можно было бы проводить вечера поэзии, музыки, встречаться с друзьями. И надо сделать так, чтобы комсомольцы были хозяевами в клубе. А детский парк или площадка на берегу Волги? Конечно, хорошо, что у нас есть прекрасные детские площадки во дворах, но этого мало. Набережная Волги давно стала излюбленным местом прогулок дубненцев, и это нужно, наверное, учитывать в планах развития города. Мне могут возразить, что детская площадка с аттракционами была на берегу Волги, и ее просто разломали. Но неужели мы все вместе не сможем противостоять нескольким хулиганам и сохранить то, что даст много радости детям! К сожалению, мы не всегда ведем себя как хозяева и часто равнодушно смотрим, как разрушается то, что сами делали на субботниках и воскресниках.

У нас в городе ведется большая работа по благоустройству, и сделано действительно, немало. И все-таки я хочу сказать еще о вопросах, которые не считаются первостепенными, но их решение было бы важным для очень мно-

гих людей. Вероятно, пора иметь четкие планы озеленения территории вокруг жилых домов, на это обращали внимание наши избиратели, а сейчас зачастую сажают деревья и кусты, где поало. Может быть, стоит сделать стоянки велосипедов и у жилых домов, ведь это так удобно.

В том, что большая часть депутатской работы касается вопросов благоустройства, быта, здравоохранения, нет случайности. Депутаты призваны заботиться об интересах избирателей, делать все, чтобы насыщенные жизненные вопросы находили должную поддержку и правильное решение в административных органах. И от того, насколько ответственно депутаты относятся к выполнению наказов, насколько активно способствуют решению проблем, поднимаемых избирателями, зависит авторитет городского Совета.

Ко многому обязывает депутатское удостоверение, многого ждут избиратели от своих избранников. И, наверное, поэтому никогда не наступит такой день, когда можно сказать, что я сделала все, к чему меня обязывает это высокое звание.

Фото В. МАМОНОВА.

Личный вклад в дело мира

В рамках Недели мира в ОИЯИ идет сбор средств в Фонд мира. На что расходуются эти средства? Об этом рассказывает в книге «Личный вклад в дело мира» председатель Правления Советского фонда мира Анатолий КАРПОВ.

Мир... По-разному звучит это слово на языках народов Земли, но выражает одно и то же понятие. Чем бы ни ментал человек, он мечтает в конечном счете и о жизни без войн. Ведь не на погребиле рождаются матери сыновей, не для гусеницы танков растет хлеб земледельца, не для уничтожения человечества, а для его блага делают величайшие открытия ученые.

Нет, пожалуй, народа более миролюбивого, чем наш, вышедший на плечи всю тяжесть Великой Отечественной войны, познавший сполна все военные беды и спасывший человечество от фашистского порабощения. Вспомним также, что все крупнейшие мирные инициативы последних десятилетий были выдвинуты нашей страной. Это запрещение испытаний ядерного оружия, это созван хельсинкского Совещания, призыв к заключению Всемирного договора о неприменении силы в международных отношениях, это Программу мира, выдвинутая Коммунистической партией Советского Союза, это одностороннее предложение о применении первым ядерного оружия.

Нет, не может остаться сторонним наблюдателем советский человек, когда страдают другие люди — пусть за тридевять земель от его родного дома. И не только гневными словами осуждения реакционных режимов придет он на помощь, — но в ряде случаев и своим трудовым рублем.

Обширна и разнообразна деятельность Фонда мира. Он принял на себя расходы на подготовку и проведение Всемирного конгресса миролюбивых сил — самой большой ассамблеи народов из всех, какие когда-либо собирались на земле. Он выделил миллионы рублей на строительство медицинского центра по охране материнства и детства в разрушенном американскими бомбами Хане.

Во Вьетнаме, в дни, когда он героически сражался за свою независимость, шли по морям корабли с продуктами, одеждой, медикаментами, палатками, снаряжаемые

Фондом мира. Ежегодно делаются существенные вклады в Фонд Организации африканского единства. Значительная помощь медикаментами и предметами первой необходимости оказывалась и оказывается национально-освободительным движениям Анголы, Мозамбика, Гвинеи-Бисау, Южной Африки и других стран.

На что еще расходуются средства Советского фонда мира? Когда в 1979 году в Москве проводилась Всемирная конференция «За мирное и счастливое будущее для всех детей», на торжественном открытии выступила президент Международной демократической федерации женщин Фрида Браун. Она сказала: «Москва — красивый город. В нем много деревьев. Но ни на одном из них не растут рубли, на которые проводится наша конференция. Средства на ее проведение получены от советских людей в качестве даров».

Далекие трагедии не оставляют равнодушными советских людей — ни взрослых, ни детей. Жертвы фашистской диктатуры в Чили и Сальвадоре, война на Ближнем Востоке, страдания палестинского народа...

И думается мне, обостренным чувством сопричастности судьбам человечества объясняется тот факт, что Фонд мира ныне стал подлинно всемирным. Тысячи комиссий содействия Фонду мира работают на предприятиях, в колхозах, научных организациях. Движение помощи Фонду находит новые и новые формы.

Ежедневно в Правление Советского фонда мира, республиканские, краевые и областные комиссии поступают тысячи писем с выражением поддержки деятельности СФМ. Не проходит дня, чтобы в самых разных городах нашей страны не состоялись активные митинги и демонстрации. Самым ярким фактом, говорящим о миролюбии советского народа, является то, что более 80 миллионов, почти треть населения СССР, делают добровольные денежные взносы в Фонд мира.

Вопрос, который волнует всех, из разряда «горячих», — именно таким остается сегодня вопрос о шефской помощи сельскому хозяйству. И это еще раз подтвердило обсуждившее его открытое партийное собрание коммунистов Лаборатории ядерных проблем, которое состоялось 29 августа.

То, что помощь трудовых коллективов города нужна селу и очень важна, сейчас уже не вызывает сомнений, пожалуй, ни у кого. Свой вклад в осуществление Продовольственной программы должен внести каждый. Но как сделать, чтобы этот вклад был наиболее весомым и в то же время не становился препятствием на пути успешного решения научно-производственных задач, стоящих перед коллективом? Об этом и шла речь на партийном собрании в Лаборатории ядерных проблем.

Широкая картина оказания коллективом лаборатории шефской помощи сельскому хозяйству и, прежде всего, подшефному совхозу «Талдом» была представлена в докладе заместителя директора Лаборатории ядерных проблем Н. Т. Грехова. На коллектив лаборатории возложена задача полностью обеспечивать в весенне-осенний период работу картофельсортировального пункта, вместе с сотрудниками ЛНФ сотрудники ЛЯП шефствуют над одной из ферм совхоза, где следят за поддержанием в хорошем эксплуатационном состоянии водопровода, выполняют плотничные работы. Кроме того, группы сотрудников выезжают в подшефный совхоз на однодневные работы — по заготовке кормов, уборке урожая.

По состоянию дел на конец августа в этом году сотрудниками лаборатории уже отработано в совхозе 1570 человеко-дней, а впереди задача еще более крупная: с 27 августа началась массовая уборка картофеля, и шефы должны сделать все, чтобы помочь в выполнении этой работы была наиболее эффективной. Большая ответственность ложится на плечи руководителей коллективов, от начальников групп до начальников отделов. Важно добиться, подчеркнул Н. Т. Грехов, чтобы руководители выезжали на шефские работы в совхоз вместе со своими сотрудниками, это обеспечит более действенный контроль за организацией и ходом выполнения работы по уборке картофеля.

Как повысить эффективность шефства?

В этом году впервые совхоз «Талдом» по договору с шефствующей организацией перечисляет на счет Института деньги за работы, выполняемые сотрудниками, которые направляются в совхоз на один день. Уже есть первые поступления — за посадку картофеля и прополку свеклы, и пусть пока они невелики, однако новый пункт в договоре между шефами и подшефными в будущем должен стать действенным рычагом в повышении эффективности шефской помощи, лучшей организации труда.

Не были обойдены вниманием в докладе Н. Т. Грехова и «острые углы»: не всегда по назначению и с полной отдачей используются высококвалифицированные специалисты, направляемые на длительный срок в подшефные хозяйства, плохими остаются условия жизни и быта шефов в этих хозяйствах, недостаточна механизация ручного труда.

Все эти вопросы, поднятые в докладе, вызвали горячие обсуждения коммунистов. О шефской работе коллектива цеха опытно-экспериментального производства Лаборатории ядерных проблем рассказал В. В. Дмитриев. Объем этой работы сегодня значителен, отметил он, но всегда ли оправдан отрыв от труда непосредственно на производстве большого количества сотрудников? В. В. Дмитриев привел примеры, когда, приехав в совхоз и приступив к работе, шефы через час перебрались на другую участок, когда направляемые в ОРС сотрудники вместо заготовки овощей вынуждены заниматься ремонтом тары или уборкой помещения. Вряд ли можно назвать оправданным такое использование труда шефов. А всегда ли оправдано большое количество отгулов, которые получают сотрудники лаборатории за работу в совхозе в течение длительного срока? Почему в совхозе проявляется мало заботы о механизации такой трудоемкой работы, как прореживание и прополка свеклы, ведь существующие сегодня сеялки точного высева (а они

широко применяются в передовых хозяйствах) позволяют решить эту задачу? Такие вопросы поставил в своем выступлении коммунист А. А. Глазов. О качестве работы шефов говорилось в выступлении молодого коммуниста Н. А. Актова — не всегда оно бывает таким высоким, как хотелось бы. Это уже другая сторона вопроса: требования должны предъявляться не только к совхозу, но и к самим себе. Прозвучало на собрании предложение активнее привлекать новаторов Института к решению вопросов механизации труда, совершенствования сельскохозяйственной техники — возможно, полезным здесь оказался бы общественный смотр-конкурс на лучшее предложение по этой тематике.

Практически все основные вопросы, затронутые на собрании, нашли конкретное отражение в принятом постановлении. В постановлении отмечается также, что увеличение объема шефских работ требует проведения больших организационных и подготовительных мероприятий как со стороны Института, так и со стороны подшефных организаций. Недостаточно участие руководителей подразделений в организации и проведении шефских работ.

Постановление определило основные направления работы коммунистов по успешному решению задач, стоящих перед коллективом в рамках шефской помощи сельскому хозяйству и участия в решении Продовольственной программы. По предложению коммуниста А. Н. Синаева в постановление был включен пункт о необходимости обобщить опыт организации шефской помощи в масштабе всего Института с тем, чтобы выработать наиболее рациональные ее формы.

В. ФЕДОРОВА.

В ЧЕСТЬ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРАЗДНИКА

1 сентября в Доме ученых ОИЯИ состоялся торжественный вечер, посвященный национальному празднику вьетнамского народа — 39-й годовщине провозглашения независимости. С приветствием к участникам вечера обратился от имени руководства группы вьетнамских специалистов ОИЯИ научный сотрудник ЛНФ Фунг Ван Зуан. Он представил слово советнику посольства СРВ и СССР товарищу Нгуен Ван Кангу, который рассказал об основных достижениях вьетнамского народа на пути построения социализма. За 39 лет народ Вьетнама прошел трудный и героический путь, своими собственными силами и с помощью Советского Союза, других стран социалистического сотрудничества добился огромных успехов во всех областях жизни. Огромным событием для вьетнамских ученых стал пуск первого в стране ядерного реактора — открылись широкие возможности для развертывания физических исследований, результаты которых будут служить народному хозяйству страны. Товарищ Нгуен Ван Канг выразил большую благодар-

ность за чувства интернациональной солидарности, которые проявляют к вьетнамскому народу в Советской стране, в коллективе Объединенного института ядерных исследований, за постоянные помощь и поддержку. Мы приложим все силы, сказал товарищ Нгуен Ван Канг в заключение речи, чтобы дружба наша была нерушимой, чтобы сотрудничество крепло.

От имени дирекции ОИЯИ вьетнамских сотрудников и членов их семей поздравил профессор Ю. Н. Денисов. Он отметил, что вьетнамские специалисты, работая в ОИЯИ, всегда стремились внести максимальный вклад в достижения его интернационального коллектива, всегда отличались большим трудолюбием. Свыше 30 ученых из СРВ защитили в Дубне кандидатские и докторские диссертации, ряд из них занимают сейчас на родине ответственные государственные и научные посты, руководят работами в институтах, лабораториях, кафедрах. Профессор Ю. Н. Денисов пожелал новых успехов вьетнамскому народу, ученым Вьетнама, выразив уверенность, что связи между

ОИЯИ и научными центрами Вьетнама будут успешно развиваться.

От имени городского комитета КПСС и исполкома горсовета вьетнамских товарищей тепло поздравил секретарь ГК КПСС В. А. Серков.

О тяжелых испытаниях, которые выпали на долю вьетнамского народа, о его героизме и мужестве, говорил секретарь парторганизации ПОРП в ОИЯИ Р. Тарашкевич. Свою приветственную речь он закончил словами, пронзительными на вьетнамском языке: «Да здравствует Вьетнам!». Руководитель группы кубинских специалистов ОИЯИ М. Леонард, поздравив вьетнамских товарищей с праздником, рассказал о том, какими тесными узами связаны народы Кубы и СРВ, каковы перспективы их сотрудничества.

С большим интересом участники вечера посмотрели фильм вьетнамских документалистов о V встрече молодежи СРВ и СССР, состоявшейся весной этого года в Ханое.

Информация дирекции ОИЯИ

С 4 по 6 сентября Объединенный институт ядерных исследований проводит в Дубне рабочее совещание по экспериментам на установке БИС-2. Целью совещания является согласование результатов и выводов для совместных публикаций, обработка первичной экспериментальной информации и анализ характеристик рождения и распада очарованных частиц, обсуждение организационно-технических мероприятий по проекту «Чарми», разработка рекомендаций по работе групп сотрудничества на следующее полугодие. В работе совещания принимают участие сотрудники ОИЯИ, а также ученые институтов НРБ, ВНР, ГДР, СССР и ЧССР.

Дирекция Объединенного института ядерных исследований направила на X Симпозиум по микропроцессорам и микропрограммированию (ЕВРО-МИКРО-84) сотрудников Лаборатории вычислительной техники и автоматизации Б. Науманна и В. И. Приходько и сотрудника Лаборатории ядерных проблем В. Т. Сидорова. Этот ежегодный симпозиум, организуемый Европейской ассоциацией по микропроцессорам и микропрограммированию, охватывает широкий круг вопросов, связанных с разработкой аппаратуры и программного обеспечения микро-ЭВМ, созданием мультимикропроцессорных систем, локальных сетей ЭВМ, языков программирования, и другие вопросы. Специалисты ОИЯИ регулярно принимают участие в работе этого симпозиума и представляют на него доклады. Симпозиум проходил с 28 по 30 августа в Копенгагене (Дания).

Сотрудники Лаборатории ядерных проблем М. Фингер и П. Малинский участвовали в работе Международного симпозиума по ядерной ориентации ядер, удаленных от области стабильности, который проходил с 28 по 31 августа в Лзувене (Бельгия). Симпозиум был организован Университетом Лзувена. Программа включала следующие вопросы: ядерная ориентация с использованием криогенных оптических и других методов; последние достижения в области физики сверхнизких температур и их применения для ядерной ориентации; ядерная спектроскопия ядер, удаленных от линии стабильности; измерения ядерных моментов и др.

Делегация ученых ОИЯИ в составе Е. П. Жидкова, С. И. Сердюковой, Ву Суан Миня (Лаборатория вычислительной техники и автоматизации) и Г. Д. Ширкова (Отдел новых

методов ускорения) приняла участие в работе Международной конференции по численным методам и приложениям. Конференция проходила в Софии (НРБ) с 27 августа по 2 сентября. На ней работали следующие секции: «Численные методы алгебры», «Теория разностных методов и метода конечных элементов», «Численные методы в механике сплошных сред», «Вычислительный эксперимент». Сотрудниками ОИЯИ на конференции были представлены доклады.

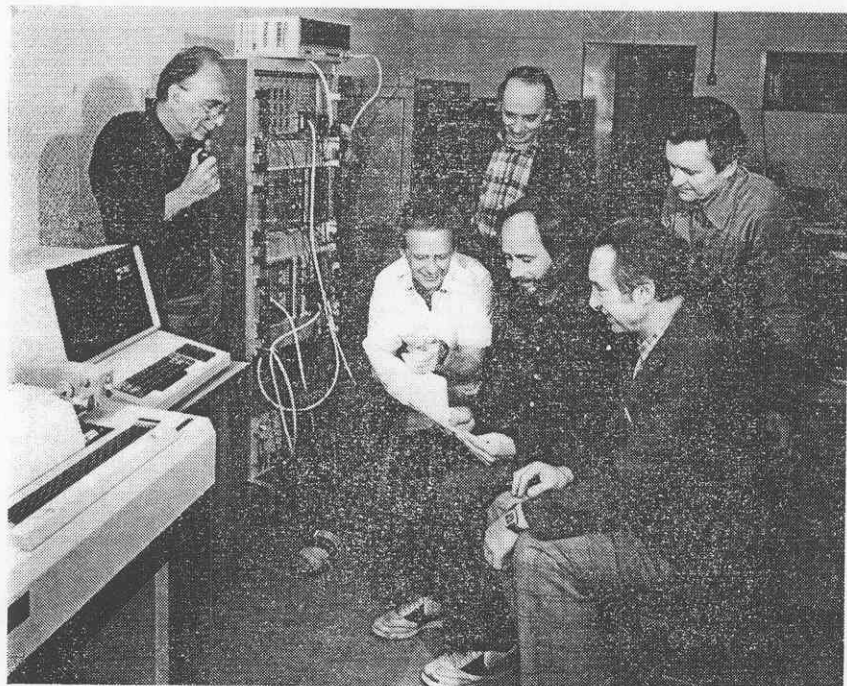
В работе VI Генеральной конференции Европейского физического общества по физике (27—31 августа, Прага, ЧССР) приняла участие сотрудник Лаборатории нейтринной физики И. Натканец. Эта традиционная конференция Европейского физического общества в этом году проводилась по теме «Развитие фундаментальных основ физики».

С 28 августа по 8 сентября в Брешове (СРР) проводится Международная школа по атомной и ядерной взаимоделиям тяжелых ионов. В работе школы участвуют сотрудники Лаборатории ядерных реакций А. А. Певе и Б. И. Пустыльник и сотрудники Лаборатории теоретической физики В. Г. Картавенко и П. Мэдлер. Эта школа, организованная Центральным институтом физики (Бухарест), проводится раз в два года и является традиционной встречей физиков, на которой обсуждается современное состояние физики атомного ядра.

В работе XVI Международной мазурской школы по ядерной физике участвует сотрудник Лаборатории теоретической физики Г. Саупе. Школа проводится с 25 августа по 7 сентября в Миколайках (ПНР).

Сотрудник Лаборатории вычислительной техники и автоматизации Н. Богданова представляла Объединенный институт ядерных исследований на VI Международном симпозиуме по вычислительной статистике, который проводился с 27 по 31 августа в Праге.

На состоявшемся 27 августа семинаре по физике атомного ядра Лаборатории ядерных проблем с докладами выступили: В. А. Морозов — «Измерение времен жизни возбужденных состояний ядер по программе ЯСНАПП-2» и В. Б. Брудинин — «Исследование свойств нейтрино в радиоактивном распаде».



В Лаборатории высоких энергий близится к завершению сооружение установки ГИБС — гибридного спектрометра на основе новой стримерной камеры, предназначенного для исследований на синхротроне ОИЯИ. Для контроля за работой камеры сотрудниками ОИЯИ совместно со специалистами Института радиоэлектроники варшавского Политехнического института создается система на базе ЭВМ МЕРА-60 в стандарте КАМАК. Система размещена в

205-м корпусе ЛВЭ, в настоящее время ведутся ее монтаж и наладка.

На снимке: идет обсуждение результатов. Слева направо — профессор А. Пиантовский, старшие научные сотрудники З. Павловски, Н. М. Никитюк, З. Бжезский, начальник сектора ЛВЭ А. Т. Матюшин, заместитель руководителя проекта В. Т. Матюшин.

Фото Н. ПЕЧЕНОВА.

Меридианы сотрудничества

Дубна — Лейпциг

Старший научный сотрудник Лаборатории вычислительной техники и автоматизации ОИЯИ В. П. Гердт и научный сотрудник ЛВТА В. А. Ростовцев командированы в Германскую Демократическую Республику по приглашению руководителя Естественно-научного теоретического центра Университета имени Карла Маркса академика А. Ульманна. Дубненские ученые совместно со специалистами ГДР примут участие в разработке методов, алгоритмов и пакетов прикладных программ для

аналитических вычислений на ЭВМ, выступая на семинаре.

Дубна — София

По планам совместных работ в Народную Республику Болгарию направлены заместитель директора Лаборатории ядерных реакций профессор Ю. Ц. Оганесян и начальник сектора ЛЯР Ю. Э. Пенюжневич.

Ю. Ц. Оганесян примет участие в обсуждении проектов циклотрона У-250 и микротрона, создаваемых в НРБ, перспектива совместных исследований ядерных реакций, а также выступит с лекцией на семинаре в Институте

ядерных исследований и ядерной энергетики БАН.

Ю. Э. Пенюжневич обсудит результаты совместных экспериментов по исследованию характеристик низкоэнергетического деления ядер, проведенных в ЛЯР ОИЯИ с помощью спектрометра ДЭМАС на ускорителе У-300 при участии болгарских специалистов, перспективы дальнейшего исследования механизма ядерных реакций на этой установке, а также возможность изготовления в ИЯИЭ БАН детекторов заряженных частиц для экспериментов с использованием спектрометра ДЭМАС на ускорителе У-400 ЛЯР.

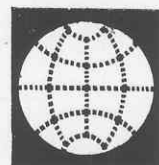
Кроме того, Ю. Э. Пенюжневич и Ю. Ц. Оганесян будут участвовать в совещании ОИЯИ по экспериментам на пучках тяжелых ионов У-400, организуемому

ОИЯИ совместно с ИЯИЭ в городе Варне.

М. ЛОЩИЛОВ.

Дубна — Фраскати

Ученые и специалисты Объединенного института принимают активное участие в подготовке к экспериментам по программе ДЕЛФИ, которая будет осуществлена в сотрудничестве ОИЯИ, ЦЕРН и ИФВЭ (Серпухов). Большое значение в успешном выполнении намеченных работ имеют постоянные контакты представителей этих научных центров, в том числе и взаимное командирование специалистов. В течение двух месяцев в рамках сотрудни-



чества по программе ДЕЛФИ в Национальной лаборатории ядерной физики во Фраскати (Италия) будут работать начальник сектора Лаборатории высоких энергий В. А. Смирнов и младший научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем Г. Д. Алексеев. Цель их командировки — изучение методики стримерных трубок, проведение семинара по этой тематике. В. НАДЕЖДИНА.

Уверенный ритм созидания

Прошло 40 лет с того светлого сентябрьского дня, когда на улицах и площадях болгарских сел и городов стали свободно развеваются алые знамена, когда наш народ вновь встретил своих братьев-освободителей, чтобы вместе с ними прийти к окончательной победе над фашизмом и встать на путь построения нового общества. 40 лет социалистической Болгарии — это сорок лет стремительного роста, прекрасного расцвета.

9 сентября 1944 года болгарский народ положил конец жестокой эксплуатации буржуазии, которая отнимала у бедняков землю и скот, оставляла их в буквальном смысле голыми и босыми, загоняла в тюрьмы, превращала в безработных пролетариев, которых фабриканты могли нанять за кусок хлеба... Только в 44-м, спустя 66 лет после освобождения Болгарии от лютявского турецкого рабства, сбылись мечты героев национально-освободительного движения, мечты Васила Левского, Христо Ботева, участников Апрельского восстания 1878 года, только в 44-м сбылась мечта болгар о свободной республике, об интернациональном братстве равноправных народов.

Победа социалистической революции в сентябре 1944 года стала закономерным итогом революционной борьбы нашего народа под руководством Болгарской коммунистической партии. Символично, что первое учредительное собрание БКП в 1891 году произошло на вершине Бузлуджи — в том самом месте, где в бою с турками погибли легендарный Хад-

жи Димитр и его отряд. Это им посвятил Христо Ботев прекрасные строки: «Тот, кто пал в борьбе за свободу, тот не умирает». Именно на Бузлудже собрались первые болгарские социалисты, чтобы провозгласить свою решимость быть наследниками идеалов апостолов свободы, открыто проповедовать социалистическое учение, вести народ против ненавистных угнетателей.

К моменту своего освобождения от фашизма и капитализма Болгария была одной из самых отсталых стран в Европе, со слаборазвитой промышленностью, с отсталым сельским хозяйством, где основными орудиями труда были деревянная соха, мотыга и серп, с бедными селами и городами — мало где знали водопровод и электричество... Так что практически любое дело, которое начал наш народ после освобождения в 1944 году, было первым в его почти 1300-летней истории. Первые тракторы, грузовики, электрокры, телевизоры, ЗВМ — все это стало делом рук бывших пастухов и пахарей из Фракии и Добруджи, их первыми шагами в необъятном мире техники и науки. От курсов по обучению грамоте до тысяч людей с высшим образованием — таков интеллектуальный подъем нации всего за четыре десятилетия!

Болгария строила дороги и заводы, светлые дома и новые города для новых людей, которые росли вместе со своей страной. В отсталой когда-то Болгарии рождались приметы новой эпохи — наш народ шагнул в новую эру.



СЕНТЯБРЬ ТЫСЯЧА ДЕВЯТЬСОТ Сорок ЧЕТВЕРТОГО...

То, что другие постигали веками, мы должны были постичь за считанные годы. И болгарский народ сумел это сделать так, как завещал Георгий Димитров.

С апрельским пленумом 1956 года связано начало нового подъема во всех областях жизни болгарского народа. Прошедшие годы подтвердили правильность линии ЦК БКП во главе с товарищем Тодором Живковым, обеспечившей реальные возможности для повышения жизненного уровня трудящихся.

Сегодня социалистическая Болгария занимает достойное место среди индустриально-аграрных стран с высоко развитой промышленностью, с передовым сельским хозяйством, базирующимся на индустриальной основе, с высокой

культурой — занимает место, которое намного больше ее скромных географических размеров.

За четыре десятилетия — срок для истории минимальный — Народная Республика Болгария завоевала стабильный международный авторитет. Мировой общественностью высоко оцениваются многочисленные культурные инициативы Болгарии, которые носят международный характер. Это различные конкурсы и фестивали, этапы Долгосрочной программы утверждения роли искусства и культуры в многостороннем и гармоничном развитии личности. Особой актуальностью, широким размахом отличается Международная детская ассамблея «Знамя мира».

Народная Республика Болгария

поддерживает сегодня связи со 132 странами разных континентов. Уверенно шагая вместе с Советским Союзом в первых рядах государств, борющихся за идеалы коммунизма, наша страна прилагает все усилия для упрочения мира и взаимопонимания между народами, для развития международного сотрудничества. Не случайно именно Болгария предложила превратить Балканы — бывший «пороховой погреб» Европы в безъядерную зону.

Сегодня Болгария, уверенная в своем будущем, встречает 40-летие под теми же алыми знаменами, под которыми идет с первого Дня Свободы 9 Сентября.

Райна ДИМИТРОВА,
член партбюро
организации БКП в ОИЯИ.

НАВЕКИ ВМЕСТЕ — НАВЕКИ ЗАЕДНО

Это один из девизов, выбранных участниками викторины, посвященной 40-летию Народной Болгарии, ярко отражающий суть взаимоотношений наших братских народов. «Верность за верность», «Дружба», «Сестра Болгария», «бороться и искать» — такие слова читали мы, раскрывая конверты и бандероли с ответами на вопросы викторины. Убористо исписанные листы и красно оформленные альбомы, и адреса отправителей самые разные — не только Дубна, но и другие города... Не один час пришлось заседать жюри, чтобы по тщательной разработанной системе баллов оценить все работы, выбрать лучшие. И вот итоги поведаны, вскрыты конверты с фамилиями участников викторины. Называем сегодня победителей.

Первое место разделили: В. В. ЧЕЛНОКОВА, сотрудник ЛВТА ОИЯИ, и А. С. ЕСИН, начальник группы международных связей Ереванского физического института.

Второе место заняла Е. Б. СОБОЛЕВА, сотрудник Управления ОИЯИ.

Третье место присуждено сестрам Ирине и Татьяне ИСАКОВЫМ [10-й класс школы № 8 и 5-й класс школы № 6], Т. П. ХЛАПОНИНУ, электромонтеру гостиницы «Дубна», и семье ЕРМОЛАЕВЫХ из города Иванова.

Поощрительной премии удостоены семилетницы школы № 6 Марина СТОЛЕТОВА и Лена КУЗЬМИЩЕВА.

Отвечая на вопросы викторины, ее участники смогли пройти все основные вехи 1300-летней истории Болгарии, от далеких времен до наших дней. Они познакомились с ее древними столицами — Плиской, Преславом, Охридом, Велико Тырново. Видимом, еще больше узнали о прекрасной Софии, на гербе которой и сегодня начертано — «Растет, но не стареет». А каким интересным оказалось знакомство с Биографией Паисия Хилендарского — «горячего патриота и пронзительного общественного вдохновенного народного проповедника и будителя!» Написанная им в 1762 году «История славяноболгарская» сыграла огромную роль в пробуждении национального самосознания болгар в мрачные годы турецкого ига.

Не просто было найти конкретный ответ на третий вопрос викторины, но поиски его дали возможность многое узнать о давних культурных связях болгарского и русского народов. Однако одна из лучших работ (В. В. Челноковой) содержит ответ краткий и правильный: «После русско-турецкой войны 1877-1878 гг. в болгарский язык

перешли в основном слова, связанные с военным делом и административным устройством: поручик, прапорщик, лазарет, суд, губернатор и т. п. Особенно приятно появление в болгарском языке слова «братушкин», которое применялось в обращении именно к русским». И, действительно, вот уже более века живет в болгарском языке это доброе слово.

Участники викторины смогли назвать имена очень многих болгарских революционеров, чья жизнь была связана с Россией, с Советским Союзом: Христо Ботев, Любен Каравелов, Георгий Кирков, Димитр Благоев, Георгий Димитров, Басил Коларов, Георгий Дамянов, Благой Попов, Цола Драгойчева, а также рассказать о деятельности болгар, удостоенных звания Героя Советского Союза, других высоких наград нашей страны.

В ответах, присланных в редакцию, были названы крупнейшие учреждения культуры и просвещения, которые находятся не только в столице Болгарии, но и в других городах республики. Выше 30 таких учреждений назвал А. С. Есин и при этом сообщил краткие биографические сведения



...ТАК ВСТРЕЧАЛИ В БОЛГАРИИ СОВЕТСКИХ ВОИНОВ-ОСВОБОДИТЕЛЕЙ Фотохроника ТАСС.

о выдающихся деятелях, чьи имена присвоены высшим учебным заведениям, библиотекам, театрам, дворцам культуры...

Участники викторины проявили широкую осведомленность в вопросе о научно-техническом сотрудничестве между НРБ и СССР. Многим была не только точно названа дата создания первого в Болгарии атомного реактора (1961 г.), в пуске которого участвовал Д. И. Блохинцев, но и подробно рассказано о первой на Балканах атомной электростанции «Козлодуй», о людях, ее создававших... Перечислено также много других строок дружбы.

«Все для блага человека!» — так можно было кратко ответить на вопрос, в чем заключается суть социально-экономических преобразований, проводимых в НРБ в последние годы. Но наши читатели обязательно прокомментируют этот лозунг, обратившись к материалам XII съезда БКП, Национальной партийной конференции (март 1984 г.), определившей ключевую проблему настоящего этапа — проблему качества. Долгосроч-

ная программа, выработанная БКП, адресована всему народу.

За четыре десятилетия социалистическая Болгария наряду с большими успехами во всех областях социально-экономического развития сделала огромный шаг и в спорте. О достижениях болгарских спортсменов известно во всем мире, и поэтому большинство участников викторины безошибочно ответили на 11-й вопрос, назвав имена капитанов и тренеров команд по тяжелой атлетике, художественной гимнастике, женской волейбольной, рассказав о болгарских альпинистах — покорителях Эвереста, о многих других выдающихся спортсменах.

Два вопроса организаторы викторины предложили для того, чтобы дать возможность ее участникам немного отдохнуть после упорного труда, отложить в сторону книги, журналы, справочники и — улыбнуться. Ответы на девятый вопрос дали нам представление не только о том, насколько популярны в нашей стране болгарские товары, но и как разнообразны вкусы наших читателей. Вот что

они перечислили среди товаров, которыми отдают предпочтение: спортивные куртки, кафель, мужские костюмы и рубашки, парфюмерия и косметика, родосписные покрывала и казанлыкские розовое масло, продукция Бугарплодэкспорта, вина «Тамьянка» и «Славянка»...

А ответы на заключительный вопрос — о любимой габровской шутке дал возможность посмеяться и членам жюри: после многочисленных обсуждений каждый вспомнил свою любимую «шутку», сочиненную в Габрово.

Итак, подошла к концу наша викторина. Жюри еще раз поздравляет и благодарит всех ее участников. Вручение наград лауреатам состоится на вечеру, о котором будет сообщено дополнительно.

Заканчиваем мы этот краткий обзор пожеланиями из письма, присланного в редакцию: «Пусть всегда цветут сады Болгарии! Пусть ясным и безоблачным будет ее небо! Счастья и процветания! Благополучия и мира! Пусть крепнет дружба наших народов!».

Если попытаться перечислить все достижения, которых добилась Болгария за 40 лет только в области науки, то это окажется почти непосильной задачей — свершения нашего народа огромны. Но не будет преувеличением, если скажу, что одно из самых значительных и прекрасных дел на 40-летнем пути развития социалистической Болгарии — это участие наших специалистов в деятельности Объединенного института ядерных исследований, в создании его научной продукции.

Сегодня наука, в частности, ядерная физика, глубоко проникающая в самую суть структуры материи, требует весьма значительных затрат. Нужны мощные экспериментальные установки, сложнейшие приборы и аппаратура, нужны коллективы из сотен специалистов самого разного профиля, нужны ученые, обладающие высокой профессиональной и общей культурой, способные направлять исследования в нужное русло, всесторонне оценивать возникающие задачи и давать компетентные советы, как их решать.

Сегодня мы ясно видим, насколько жизнеспособным и плодотворным оказалось предложение Советского правительства объединить в Дубне силы ученых братских социалистических стран, направленные на изучение проблем ядерной физики. Советский Союз предоставил международному научно-культурному центру дороговатою физическим установкам и таким образом создал прекрасную стартовую площадку для того, чтобы ученые стран-участниц ОИЯИ сразу смогли приступить к исследованиям на широком научном фронте. Объединенный институт ядерных исследований, созданный в 1956 году, открыл и перед болгарскими учеными дорогу в большую науку.

Я горжусь тем, что в качестве секретаря входил в болгарскую делегацию, возглавляемую профессором Рубеном Арамовым, участвовал в подписании Соглашения об учреждении Объединенного института ядерных исследований и с тех самых пор являюсь членом его Ученого совета. Институт стал частью моей жизни. Я всегда испытываю радостное волнение, когда приезжаю в Дубну, и ощущаю боль, когда приходится уезжать... Подобные чувства испыты-



ВЫСОКИЙ авторитет Дубны

Академик
Христо ХРИСТОВ,
Полномочный Представитель
правительства НРБ в ОИЯИ

тываю, наверное, не только я, а все болгарские физики — мы любим Дубну и всегда думаем о новых встречах с ней, о новых делах здесь.

Особенно молодые наши ученые, которым посчастливилось работать в Институте, стремятся вновь приехать сюда. Дубна — магнит и мечта для всех, кто хочет углубиться в изучение материи. Это неудивительно. Здесь есть все условия для работы, для проявления способностей и овладения новыми знаниями. Но, я думаю, притягательная сила Дубны заключается и в другом. Здесь живут люди сердечные и гостеприимные, здесь течет великая русская река Волга, вокруг — прекрасные поля и леса, здесь многое построено и еще больше строится... Мы рады, что Дубна растет ширь и высоту.

И наш Институт, как любой живой организм, растет, развивается, поэтому увеличивается интерес к нему как в нашей стране, так и повсюду. Вошел в строй новый импульсный исследовательский реактор, работает четырехстрочный изохронный циклотрон тяжелой ионов, самый мощный среди подобных в мире. После модернизации

его намного увеличена мощность синхроциклотрона, введены в строй новые вычислительные машины. Масштабы и перспективы развития. Это участие в создании отдельных узлов ускорительно-накопительного комплекса в Серпухове, который сможет доводить протоны до энергий в несколько раз больших, чем те, что имеются сейчас... Предусматривается все более широкое сотрудничество с крупными научными центрами мира. Это естественно и необходимо, так как стоимость одного ускорителя высоких энергий сегодня достигает уже не миллионов, а миллиардов рублей, и неразумно строить в разных странах однотипные ускорители. Это еще раз доказывает, насколько необходима мирная творческая атмосфера и как чужда нашим устремлениям гонка вооружений, которую навязывают силы империализма.

В Объединенном институте, как и повсюду, есть свои проблемы: как распределить ресурсы, каким работам дать приоритет, в каком соотношении развивать теорию и эксперимент, высокие и низкие энергии, фундаментальные и прикладные исследования. Руководству Института во главе с крупным

ученым академиком Н. Н. Боголюбовым, как и руководителем лабораторий, всегда удавалось найти рациональное решение всех этих непростых вопросов. Поэтому ОИЯИ для нас — это не только школа в науке, но и пример того, как надо работать в большом коллективе в современных условиях.

Участие болгарских специалистов в деятельности Объединенного института очень существенно сказывается на культурном развитии страны. Я не могу себе представить, как бы выглядела наша ядерная физика без Дубны, как и не могу себе представить уровень жизни моей Болгарии вне многостороннего сотрудничества с Советским Союзом, вне сообщества социалистических стран. К сегодняшнему дню около 300 болгарских физиков, математиков, химиков, инженеров и других специалистов побывали в Дубне в долгосрочных командировках. Защищено свыше 100 кандидатских и более 20 докторских диссертаций, многие сотрудники были удостоены премий ОИЯИ и его лабораторий, получили дипломы за открытия и изобретения.

Сейчас в Дубне работают около 70 специалистов из различных

научных центров и учреждений Болгарии. В текущем году они участвуют в работах по 60 темам, а те, кто возвратился на родину, осуществляют сотрудничество еще по 70 темам.

Мне трудно назвать отдельные ученые или отдельные достижения как самые выдающиеся, ведь сегодня ядерная физика развивается усилиями многих многочисленных коллективов. Скажу кратко — болгарские сотрудники Института участвуют во всех важнейших исследованиях, проводимых здесь: изучают свойства и взаимодействия элементарных частиц при все более высоких энергиях, ядерную структуру и ядерные реакции на базе различных моделей, физику нейтронов и вопросы их применения в реакторостроении; они участвуют как в экспериментах, так и в теоретических исследованиях, в разработке необходимых математических и вычислительных методов.

Мы гордимся тем, что в ОИЯИ болгарским ученым доверяются ответственные руководящие посты. Академику Эмилу Джаккову, профессору Ивану Златеву и мне довелось быть вице-директорами Института. Заместителями директоров лабораторий работали член-корреспондент БАН Павел Марков, профессор Желю Желев и доктор Владимир Пенев. Сейчас профессор Эмил Наджаков — заместитель директора Лаборатории ядерных реакций.

За работы, выполненные в Дубне или в сотрудничестве с учеными ОИЯИ, в этом году удостоены высокой награды нашей страны — Димитровской премии — член-корреспондент Болгарской академии наук Павел Марков, профессор Желю Желев и профессор Васил Христов, а ранее — академик Иван Тодоров.

Научная общественность нашей страны, партийные и государственные деятели Народной Республики Болгарии высоко оценивают деятельность ОИЯИ. И сегодня мы испытываем особое чувство гордости от того, что своим трудом в ядерной науке, как и в других областях жизни, укрепляем дело мира и прогресса вместе с советским народом, с народами всех стран социалистического содружества.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

МЫ СИЛЬНЫ НАШЕЙ ДРУЖБОЙ

Сегодня со словами добрых пожеланий и поздравлений к своим болгарским друзьям и коллегам обращаются советские ученые, награжденные за вклад в развитие физики НРБ и подготовку научных кадров орденом Кирилла и Мефодия.

Профессор В. П. САРАНЦЕВ, начальник Отдела новых методов ускорения:

Для многих у нас в Советском Союзе Болгария порой ассоциируется с экзотическим югом, курортном. Болгария — это Варна, это Золотые пески, это Долина роз. В конце концов — это овощи, фрукты, розовое масло. Для меня все с самого начала оказалось совсем не так. Может быть, нелегко отпечаток то, что я был в Болгарии в короткой командировке да еще в позднее межсезонье. И для меня Болгария — это громадные комбинаты химволокна, это огромные современные предприятия по производству средств вычислительной техники, это три атомных реактора, это современные физические институты.

Так что же такое Болгария? Это и то, и другое. Наверное, в этом и есть основная прелесть этой страны. Мне очень приятно осознавать, что определенную роль в становлении новой Болгарии играл мой народ, советский народ, и наш Институт — Объединенный институт ядерных исследований.

И все-таки дело не только в этом. Главное — это люди. И те, вместе с которыми довелось работать и встречаться в Дубне, и те, с которыми встречался во время поездки по стране. Люди в

Болгарии особенные. Таких сердечных и гостеприимных, радужных и добрых людей, мне кажется, больше нет ни в одной другой стране. Накануне юбилея новой Болгарии мне хочется от всего сердца поздравить дорогих мне людей и пожелать им всего самого хорошего на многие годы.

В. А. ХАЛКИН, начальник сектора Лаборатории ядерных проблем:

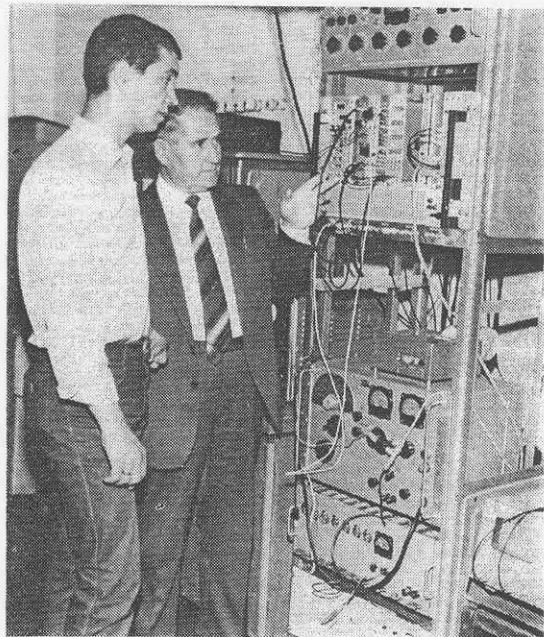
В отделе ядерной спектроскопии и радиохимии специалисты из Болгарии начали работать с первых же месяцев образования этого интернационального коллектива. И вот уже много лет нас связывают не только сотрудничество, но и настоящая братская дружба.

Для наших болгарских коллег всегда было характерно стремление не только решить научную задачу, но и создать основу для дальнейших исследований, которые будут продолжаться в Дубне и после их отъезда в Софию. Прежде всего это относится к профессору Желю Желеву, много сделавшему для становления и успешного развития отдела. Глубокое уважение в коллективе заслужили и другие болгарские специалисты, работавшие у нас в те годы, среди них Славо Орманджиев, Венчо Ненов, Христо Райчев, Благой Амов.

И последующие поколения ученых из НРБ, вливавшиеся в наш коллектив, сохранили стремление к поиску актуальных направлений исследований и оригинальных методических решений. Исключительно результативно трудится начальник сектора доктор физико-математических наук Цветан Вилков. Еще будучи студентом-дипломником он обратил на себя внимание эрудитом, увлеченностью своим делом. С годами ярко проявились и его организаторские способности. Сейчас Цветан Вилков руководит исследованиями, значение которых трудно переоценить.

Можно привести еще много примеров успешной работы наших болгарских коллег. В удивительно короткий срок сумел разработать сложный физический прибор кандидат наук Ани Ахабабан. Интересные перспективы для радиохимических исследований открывает оригинальный прибор, созданный научным сотрудником Милко Милановым.

Да, наши болгарские коллеги — и ветераны сотрудничества, и молодые — это всегда люди, умеющие и любящие работать, люди интересные и доброжелательные. Исследования, которые они проводят, являются весомым вкладом в достижения коллектива, в укрепление международного научного сотрудничества. И сегодня от имени всех сотрудников отдела я желаю нашим друзьям успехов во всех их начинаниях, поздравляю с праздником 9 Сентября.



Профессор Желю Желев (справа), заместитель директора Института ядерных исследований и ядерной энергетики Болгарской академии наук, работал в Дубне 10 лет. За вклад в развитие научно-технического сотрудничества между социалистическими странами он одним из первых болгарских ученых был награжден орденом Дружбы народов, а в этом году ему было присвоено звание лауреата Димитровской премии.



Учёный и организатор науки

Профессор **Виталий Петрович Дмитриевский** — талантливый ученый, один из пионеров в области физики сильноточных циклических ускорителей, организатор и ведущий специалист этого нового направления ускорительной техники в нашей стране и в ряде стран-участниц ОИЯИ.

Известно, что юбилей большого ученого — это тот редкий случай, когда его коллеги и сотрудники имеют право оставить на время работу над проблемами реализации многих его замечательных идей и предложений и погрузиться в приятные воспоминания о творческом пути виновника торжества.

В 1948 году студент Московского механического института (так назывался тогда МИФИ) В. П. Дмитриевский был направлен для выполнения дипломной работы в Лабораторию № 2 (впоследствии Институт атомной энергии им. И. В. Курчатова). То было время разработки проекта и проведения экспериментов на модели крупнейшей ускорительной установки — дейтронного синхротрона на 280 МэВ, который в короткие сроки был сооружен в районе Большой Волги. Так было положено начало нашему Институту и городу. Студент-дипломник обнаружил в экспериментах на модели синхротрона новый эффект, не укладывающийся в стандартную теорию автофазировки. Результатами эксперимента заинтересовался В. И. Векслер, и эта, фактически первая работа В. П. Дмитриевского получила его одобрение.

В 1950 году, работая в Институте ядерных проблем, В. П. Дмитриевский вместе с Г. И. Будкером теоретически исследовали влияние азимутальной неоднородности магнитного поля на фокусировку частиц в ускорителях и обнаружили, что движение их остается устойчивым, даже если на некоторой части орбиты поле является дефокусирующим. С другой стороны, это же параметрическое воздействие на циркулирующую частицу можно использовать при определенных условиях для создания достаточно эффективной системы вывода частиц из ускорителей с постоянным во времени магнитным полем. Разработка и реализация такой системы вывода на синхротроне была посвящена кандидатская диссертация Виталия Петровича, которую он успешно защитил в 1954 году.

В 1955 году В. П. Дмитриевский теоретически исследовал перспективы использования для фокусировки частиц пространственно неоднородных магнитных полей. Эти так называемые спиральные поля открыли возможность расширения энергетического диапазона ускорителей с непрерывным режимом работы — циклотронов — до величин 1 ГэВ и тем самым позволяли увеличить интенсивность пучков с энергией до 1 ГэВ на много порядков по сравнению с синхротроном.

Впоследствии такие релятивистские циклотроны получили образное название «мезонных фабрик». Применение неоднородных полей привлекло также ко второму рождению классических циклотронов — появились изохронные циклотроны. Но все это в будущем, а пока молодой ученый решает на ответственный шаг — организовать группу энтузиастов и взяться за разработку этой идеи, вплоть до создания проекта реконструкции действующего синхротрона (РЦ).

В результате в Лаборатории ядерных проблем в 1956 году был создан специальный сектор в составе 13 молодых инженеров, возглавляемый В. П. Дмитриевским. Творческая атмосфера и энергичная деятельность, царившие в секторе, привели к тому, что уже в конце 1958 года впервые в мире был построен и запущен циклотрон с крутоспиральным полем.

В те далекие годы недавний аспирант выиграл соревнование с десятком циклотронных лабораторий в разных странах, где также разрабатывались подобные проекты. Работы сектора получили международное признание на Женевской конференции по физике высоких энергий в 1959 году.

В 1962 году В. П. Дмитриевский с коллегами и независимо от них Г. Виллак в Швейцарии предлагают кольцевую «мезонную фабрику» и обосновывают возможность достижения на таких ускорителях интенсивностей в сотни миллиампер.

Получение таких пучков, кроме целой физической проблемы, имеет большое народнохозяйственное значение, в том числе для реализации так называемого электроядерного способа производства энергии из обедненного урана. Цикл этих исследований лег в основу докторской диссертации В. П. Дмитриевского, успешная защита которой состоялась в том же году в ИЯФ СО АН СССР.

В последующие годы Виталий Петрович резко расширяет диапазон исследований своего отдела. Кроме разработки проекта установки «Ф», В. П. Дмитриевский совместно с сотрудниками рассматривает использование спиральных магнитных полей для целого ряда ускорителей, начиная от проекта реконструкции классических циклотронов физических лабораторий стран-участниц ОИЯИ до оригинальной идеи даукциклового ускорения в изохронном циклотроне многозарядных ионов. Последняя идея была экспериментально проверена в США, и в настоящее время такой кольцевой ускоритель тяжелых ионов сооружается в Институте ядерной физики (Краков, ПНР). В 1976 году под руководством В. П. Дмитриевского был разработан и введен в действие изохронный циклотрон У-120М, созданный для Института ядерной физики ЧСАН (Рижск, ЧССР). В настоящее время этот ускоритель успешно работает как на фундаментальную ядерную физику, так и на прикладные исследования.

В 1972 году В. П. Дмитриевский с коллегами обнаружил эффект изменения структуры равновесных орбит частиц в спиральном магнитном поле при введении в это поле специфической нелинейности. Вскоре на основе этого эффекта был разработан способ стопроцентного вывода сильноточного пучка из построенного в лаборатории кольцевого циклотрона (электронной модели суперциклотрона). Здесь ярко проявилась характерная черта научного творчества Виталия Петровича — не только предлагать новую идею (хотя, как хорошо известно, это тоже не просто), но и попытаться сразу же осуществить ее в реальном проекте.

В текущем году был осуществ-

лен физический запуск базового ускорителя нашей лаборатории — установки «Ф». Это одна из крупнейших установок своего класса, где реализованы крутоспиральные магнитные поля.

В последние годы В. П. Дмитриевский одним из первых обосновывает преимущества применения в больших кольцевых циклотронах магнитов со сверхпроводящими обмотками. В настоящее время Виталий Петрович является одним из руководителей проекта МИНГЕН, предусматривающего создание кольцевых циклотронов для ускорения сильноточных пучков дейтронов до релятивистских энергий.

В. П. Дмитриевский всегда поддерживает совместные работы с другими лабораториями и институтами и лично участвует во многих из них с обширной тематикой исследований — от теории ускорителей до вулканологии.

Авторитет профессора Дмитриевского как крупного высококвалифицированного специалиста в области ускорителей очень высок. Поэтому в годы сооружения крупнейшего ускорителя нашей страны — синхротрона на 70 ГэВ в Серпухове — он был приглашен в ИФВЭ и в течение трех лет (1963—1966 годы), являясь заместителем директора института, руководил работами по созданию ускорителя.

Среди многих замечательных черт Виталия Петровича особенно важными являются его неизменная забота о творческом росте сотрудников, его постоянное внимание к членам коллектива и доброжелательность. Под непосредственным руководством профессора Дмитриевского защищены много кандидатских диссертаций, он выработал целую плеяду докторов наук, специалистов в области ускорителей. Ш. П. Дмитриевский — создатель школы ускорительщиков. На его личном счету более 120 научных работ, ряд из них удостоен премий ОИЯИ.

В течение многих лет В. П. Дмитриевский работает членом экспертного совета по физике Высшей аттестационной комиссии СССР. Он неизменный член оргкомитетов международных и всесоюзных конференций и совещаний по ускорителям заряженных частиц, член совета по ускорителям Отделения ядерной физики АН СССР.

Большую занятость наукой Виталий Петрович успешно сочетает с общественной работой. Много раз он избирался в состав партбюро ЛЯП, членом которого является и сейчас, в разные годы был депутатом городского и Московского областного Советов народных депутатов.

Научные и организаторские заслуги профессора Дмитриевского высоко оценены. Он награжден рядом орденов и медалей нашей страны и других стран-участниц ОИЯИ.

Мы от всей души поздравляем Виталия Петровича со знаменательной датой в его жизни, желаем здоровья, счастья, новых творческих успехов, многих лет активной и плодотворной научной и общественной деятельности.

В. П. ДЖЕЛЕПОВ
Л. М. ОНИЩЕНКО
В. В. КОЛЫГА
В. М. ЦУПКО-СИТНИКОВ
А. Ф. ЧЕСНОВ

Народный контроль — в действии

После повторных проверок

В апреле этого года городской комитет народного контроля проводил проверку качества обслуживания автомобилей. Итоги проверки рассматривались на заседании комитета и было принято постановление, в котором намечались меры по устранению выявленных недостатков. К этому вопросу народные контролеры вновь вернулись в августе текущего года.

На заседании городского комитета народного контроля были рассмотрены итоги контрольной проверки выполнения ранее принятого постановления. На станции технического обслуживания, подчеркивалось на заседании, вновь отмечены недостатки в оформлении первичных и сводных бухгалтерских документов, по-прежнему допускается неправильное кодирование заказов. Ярд нарушений касается порядка взимания платы за работы, которые относятся к регламентированным при техобслуживании и должны выполняться без дополнительной оплаты.

Комиссия городского комитета народного контроля обратила внимание и на то, что не всегда оборудование станции соответствует требованиям, необходимым для качественного ремонта автомобилей. При этом метрологический контроль за техническим состоянием оборудования станции со стороны производственного объединения «Мособлавтотрансобслужи-

вание» порою проводится несвоевременно.

За принятие должных мер по выполнению постановления комитета народного контроля, слабый контроль за работой служб предприятия, что привело к нарушениям в финансовой деятельности, некачественному обслуживанию населения, директору Дубненской СТОА В. И. Краченко объявлен строгий выговор. За халатное отношение к своим обязанностям выговор объявлен старшему бухгалтеру станции технического обслуживания В. Д. Троицкой.

Городской комитет народного контроля провел проверку ранее принятого постановления по вопросам наведения порядка в складском хозяйстве хлебокомбината, завода железобетонных изделий и деревянных конструкций. По ее итогам за бесхозяйственность, невыполнение постановления городского комитета народного контроля директору Дубненского хлебокомбината В. А. Новикову объявлен строгий выговор. Комитет народного контроля обязал руководителей и деревянные конструкции Н. А. Моторина принять безотлагательные меры по наведению должного порядка в складском хозяйстве. В связи с выполнением постановления комитета с начальником строительной организации М. В. Миловидова взыскание было снято.

Повышать гласность

В августе на заседании Дубненского городского комитета народного контроля были рассмотрены итоги работы органов народного контроля в первом полугодии 1984 года и утвержден статистический отчет.

За отчетный период усилилось внимание дозорных к вопросам торговли и бытового обслуживания трудящихся, выявления резервов народного хозяйства, использования производственных мощностей, экономики и бережливости. Многие вопросы решались совместно с партийной комиссией ГК КПСС, постоянными комиссиями исполкома городского Совета народных депутатов, штабом «Комсомольского проектора» ГК ВЛКСМ. Регулярно на заседаниях городского комитета народного контроля рассматривались итоги выполнения ранее принятых постановлений.

Активизировалась работа головных групп народного контроля. Этому способствовало то, что комитет народного контроля уделял их деятельности постоянное внимание, занимался совершенствованием организации учебы председателей головных групп и вставного актива. С целью дальнейшей активизации деятельности постов и групп в практику постоянно действующего семинара вошло обмен опытом работы по на-

более важным направлениям. Значительное место уделялось вопросам использования средств гласности группами и постами народного контроля.

При подведении итогов работы народных контролеров были названы и недостатки, над устранением которых еще предстоит работать. Так, в первом полугодии 45 процентов материалов проверок обосновались в трудовых коллективах, мало руководителей отчитывалось на собраниях групп народного контроля, редко выступают они по материалам проверок перед трудовыми коллективами.

Городской комитет народного контроля поставил перед народными контролерами задачу принять решительные меры по повышению активности и действенности проверок.

На заседании городского комитета народного контроля был тактично заслушан вопрос о работе групп народного контроля предприятий города по контролю за рациональным использованием топливно-энергетических ресурсов.

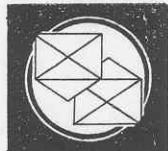
С. БАБАЕВ,
председатель
городского комитета
народного контроля.

♦ РЕДАКЦИИ ОТВЕЧАЮТ

Наказание за халтуру

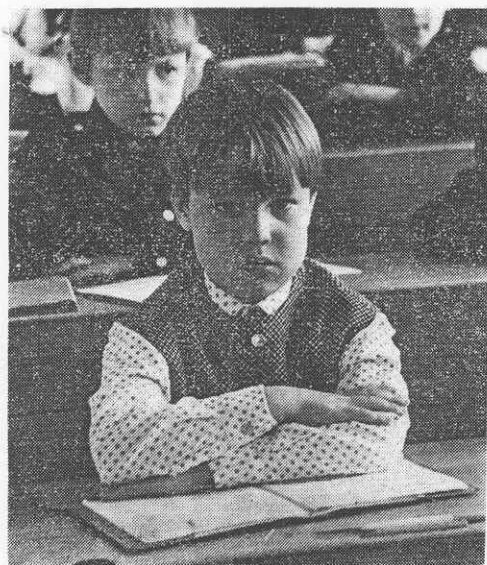
В редакцию пришло письмо от И. М. Ситника, в котором критиковалась работа сантехнической службы жилищно-коммунального управления. Слесарь-сантехник, направленный в его квартиру, ремонтные работы выполнил некачественно, замену вышедшего из строя смесителя воды в ванной согласился произвести только за дополнительную плату. Вот наш ответ редакция получила на это письмо от начальника ЖКУ А. В. КУЛИКОВА:

Факты, изложенные в письме, подтвердились. Действительно, слесарь-сантехник Ю. А. Грибков допустил грубое нарушение правил ремонта и замены сантехнического оборудования, за что к нему будут приняты строгие административные меры наказания. Замена оборудования, не подде-



жащего дальнейшему ремонту, и в связи с окончанием срока эксплуатации, выполняется за счет жилищно-коммунального управления в соответствии с решением специальной комиссии. Если оборудование вышло из строя по вине квартиросъемщика, то замена производится за его счет, в соответствии с актом комиссии, оплата через кассу ЖКУ.

За справками по всем вопросам ремонта и замены инженерного оборудования жителей района Черной речки необходимо обращаться к техникам и старшему инженеру жилищно-эксплуатационной конторы № 3 по телефону 4-69-76.



В добрый путь!

Первого сентября в нашей стране впервые отмечался новый праздник — День знаний. В этот день начали учебный год школьники, учащиеся профтехучилищ, студенты вузов. И знаменательно, что по поводу учебного года открылся Уроком мира. На этом традиционном уроке гостями школьников были ветераны войны и труда, шефы, родители.

Праздник знаний стал поистине всенародным праздником, ведь воспитание подрастающего поколения — это общая забота. От каждого из нас зависит то, какими вырастут наши дети, кто придет в цехи и лаборатории, встанет к станку и пульту управления реактором.

Впереди особенный учебный год: начинается практическое осуществление задач, поставленных Основными направлениями реформы общеобразовательной и профессиональной школы. В Дубне уже сделаны первые шаги: в школе № 8 появился новый класс — детей шестилетнего возраста.

Сели за парты школьники, пришли в учебные аудитории студенты техникумов и вузов. В добрый путь по стране знаний!

Фото Л. ЗАЙЦЕВОЙ.

Училище

Очень нужные профессии

Всесоюзный день знаний 1 сентября стал для учащихся СГПУ-67 — и выпускников этого года, и тех, кто впервые пришел в учебные классы, — двойным праздником. В этот день коллектив училища отменил свой первый юбилей — ровно год назад прозвенел здесь самый первый звонок. Поэтому вполне естественным было волнение педагогов, мастеров и самих ребят во время торжественной линейки, поздравления, множество ярких букетов...

Учащиеся нашего ПТУ активно провели свои летние каникулы. Первокурсники проходили производственную практику на базовой

предприятии — приборном заводе «Тензор», большая группа ребят оказала значительную помощь совхозу «Днестри» Слободзейского района Молдавской ССР в сборе помидор и яблок. Уверен, что с таким же трудолюбием они будут относиться и к учебным занятиям.

В этом году ребята будут заниматься в новых учебно-производственных мастерских, к их услугам новые актовый и спортивный залы. Преподавательский состав училища пополнили опытные педагоги и мастера, направленными к нам базовым предприятием.

Появились у нас и новые специ-

альности: наладчик радиоаппаратов, слесари-механики по ремонту радиоаппаратуры и радиорегулировщиков.

Кроме уже имеющихся кружков и секций, в училище начнутся занятия в секциях дзю-до, волейбольной и баскетбольной, откроются танцевальный и драматический кружки, продолжит свою работу диско-клуб. Уверен, что все это сделает жизнь нашего коллектива еще более интересной.

Е. АЛЕКСАНДРОВ,
заместитель директора СГПУ-67
по учебно-воспитательной работе.

От теории — к практике

В этом году в Дубненский филиал МИРЭА для обучения на первом курсе по специальностям «Промышленная электроника», «Автоматика и телемеханика» и «Электронно-вычислительные машины» предполагается зачислить 225 человек. Вечерне-заочная форма обучения пользуется все большей популярностью у дубненской молодежи, достаточно сказать, что на этот раз было подано более ста заявлений о приеме от сотрудников ОИЯИ, рабочих завода «Тензор», других организаций нашего города.

Во Всесоюзный день знаний 1 сентября в нашем филиале проходили устные экзамены по физике для абитуриентов третьего потока, которые принимали сотрудники ОИЯИ Г. А. Кононенко, Л. П. Кептарь и Н. А. Кучинский. Абитуриентам осталось сдать еще два экзамена — математику устно и сочинение. После подведения итогов, к 20 сентября, будет окончательно известно, кто из них станет студентом филиала МИРЭА.

Что нового ждет поступивших в наш институт? С этого года в МИРЭА вводится общественно-политическая практика. Она обеспечит непрерывную связь полученных студентами знаний марксистско-ленинской теории с практическими делами, будет способствовать превращению этих знаний в прочные идейные убеждения. Общественно-политическая практика направлена также на воспитание творческого отношения к будущей работе, на формирование активной жизненной позиции. Студенты будут посещать лекции и семинары по общественным наукам, много работать самостоятельно над первоисточниками, на протяжении всего периода обучения участвовать (с учетом интересов и способностей) в общественно-политической работе.

Программа теоретического курса

практики включает такие вопросы, как методика организации умственного труда специалиста, методы самостоятельных занятий, профессиональная этика инженера, основы агитационно-пропагандистской работы, экономического мышления и практической деятельности специалиста в эпоху НТР. В практическую часть входят подготовка и рецензирование рефератов, текстов лекций по актуальным проблемам марксизма-ленинизма, внутренней и внешней политики КПСС. Студенты будут выступать в своих трудовых коллективах, в молодежной аудитории, участвовать в работах выборов новых партийных, советских, профсоюзных и комсомольских органов. В своих трудовых коллективах они будут проводить агитационно-пропагандистскую, культурно-массовую, военно-патриотическую и спортивную работу, организовывать вечера, диспуты, научно-технические конференции...

Результаты зачета по общественно-политической практике будут учитываться при оценке знаний по общественным дисциплинам и сдаче государственного экзамена по научному коммунизму.

В этом году большое внимание будет уделяться индивидуальной работе со студентами, а также укреплению связи с базовыми предприятиями. Предполагается установить самый тесный контакт с партийными, комсомольскими организациями ОИЯИ, завода «Тензор», других предприятий города, сотрудники которых участвуют в работе филиала. Надеюсь, что и базовые предприятия будут добиваться участия каждого студента в общественно-политической практике, осуществлять постоянный контроль за ее прохождением и в полном объеме студентами практических заданий.

М. ОМЕЛЬЯНЕНКО,
директор филиала МИРЭА.

Университет

Из аудиторий — в лаборатории

Состав филиала МГУ интернациональный. Здесь продолжает обучение студенты 4, 5 и 6-го курсов и аспиранты физического факультета университета, прикомандированные студенты, аспиранты и стажеры из союзных республик нашей страны, Вьетнама, ГДР, Монголии, Чехословакии. С прошлого года в Дубне учится и молодежь из Республики Куба. Кстати, в начале нового учебного года в филиале пройдет вечер советско-кубинской дружбы, на котором мы сможем еще больше узнать о наших кубинских товарищах, об острове Свободы.

Для студентов четвертого курса учеба начнется с восьмого семестра. Еще в период обучения в Москве с целью ознакомления с научными направлениями и тематикой лабораторий ОИЯИ для них организовывались экскурсии в Институт. На заседаниях кафедр были утверждены кандидатуры научных руководителей студентов и определены лаборатории ОИЯИ, в которых им предстоит работать и выполнять дипломные работы. И теперь все уже зависит от их способностей, умения творчески мыслить, трудолюбия и серьезного отношения к учебе.

В предстоящем учебном году студенты-пяткурсники кафедры физики элементарных частиц и физики атомного ядра наряду с лекционными занятиями пройдут производственную практику в ЛЯП, ЛВТА, ЛЯР, ЛТФ и ЛВЭ, будут заниматься научными исследованиями.

В лабораториях Института, оснащенных современной аппаратурой, выпускники филиала уже приступили к выполнению дипломных работ. Как правило, в диплом включается лишь часть научной темы, над которой трудится большой коллектив. В процессе выпол-

нения дипломных проектов студенты приобретают навыки работы в научном коллективе, глубже осознают те требования, которые предъявляет к специалисту современный уровень развития науки и техники. Надо отметить, что Государственная экзаменационная комиссия ежегодно дает самые высокие оценки дипломным работам выпускников филиала МГУ.

Конечно, жизнь наших студентов не ограничивается только учебой. Они готовят доклады на научные и общественно-политические конференции в лабораториях, участвуют в рейдах ДНД, субботниках, сельскохозяйственных работах. Так,

например, в совхозах Подмосковья трудятся студенты пятого курса нашего филиала.

В заключение назову одну, но весьма показательную цифру. За последние десять лет свыше 60 выпускников кафедр филиала МГУ после окончания учебы были направлены на работу в Объединенный институт. В настоящее время все они квалифицированные специалисты, активно и плодотворно участвующие в выполнении планов Института.

Т. АФАНАСЬЕВА,
заведующая частью
филиала МГУ.

Техникум

И учиться, и работать

Вот уже семнадцать лет в УКП-7 Московского областного политехникума ведется подготовка техников по таким необходимым для нашего города специальностям, как «Радиоаппаратостроение», «Электрооборудование промышленных предприятий и установок», «Обработка металлов резанием».

Большой заботой о подготовке специалистов среднего звена проникнуты основные направления реформы общеобразовательной и профессиональной школы. В этом важном документе намечен комплекс действенных мер, осуществление которых позволит поднять на новую, более высокую ступень всю деятельность средних специальных учебных заведений. Жизнь непрерывно повышает требования к будущим специалистам. Стране нужны люди, сочетающие высокую политическую сознательность с хорошей практической подготовкой, способные со знанием дела решать вопросы развития экономики, владеющие современными мето-

дами управления. За последние годы в УКП многое сделано в этом направлении.

По нашей просьбе завод «Тензор» и Объединенный институт направляют в учебно-консультационный пункт педагогами и руководителями курсового и дипломного проектирования высококвалифицированных специалистов, которые передают учащимся не только теоретические знания, но и свой богатый практический опыт. Подробно и обстоятельно рассматривают вопросы программы, много времени уделяют дополнительным консультациям, требовательны в оценке знаний учащихся, творчески относятся к занятиям педагоги УКП Л. Н. Антипова, Ю. Г. Ветохин, В. Г. Глушечко, В. С. Григорашенко, В. В. Зюзин, Е. И. Марченко, В. Н. Хромов и многие другие.

В этом году на учебно-консультационном пункте продолжает свою работу две методические предметные цикловые комиссии, которые возглавляют преподаватели специальных дисциплин Н. С. Фролов (радиотехника) и И. А. Курсков (электротехника). Члены комиссий обсуждают учебные планы занятий, работают над совершенствованием программы, методических пособий, составляют экзаменационные билеты и вопросы. Надо отметить, что деятельность комиссий, направленная на повышение качества подготовки техников-радиотехников и электротехников, заметно оживляет всю работу УКП.

Занятия у наших учащихся проводятся в школе № 2. Они начинаются тогда, когда школьники покидают свои классы. Надо ли говорить о том, как трудно ежедневно после рабочего дня в те-

чение нескольких лет садиться за парту? Здесь нужны воля, настойчивость, упорство. Только тогда можно успешно сочетать работу и учебу. Но, возможно, именно поэтому особенно дороги и памятные рабочему человеку годы учебы. В 1984 году политехникуму закончили 35 человек. Особенно успешно защитили свои дипломные работы Г. М. Сорокин (ОИЯИ), Н. А. Папин, А. В. Королев, Е. В. Хренова («Тензор»), И. А. Сорокина (ЭЗБиДК). Хочется отметить и тех, кто добросовестно относился к занятиям на протяжении всех лет обучения. Это М. М. Федоров, Е. Ф. Соколов, С. А. Сбитнев, Т. И. Смирнова, Ю. В. Богомолов, Б. И. Мартынов — все сотрудники ОИЯИ, А. И. Бовина (ОГЭ), М. Л. Субботина («Тензор»), Н. И. Ледовской (ЗНО).

Конечно, немало в нашей работе и трудностей. УКП до сих пор

не имеет отдельного помещения, где можно было бы оформить кабинеты по различным специальностям, разместить необходимое для проведения лабораторных работ оборудование. Но мы надеемся, что базовое предприятие УКП — завод «Тензор» в самое ближайшее время положительно решит этот вопрос, ведь нужно учитывать, что этот пункт в нашем городе — единственное среднетехническое учебное заведение, где дубненцы могут продолжить образование без отрыва от производства.

10 сентября в УКП Московского областного политехникума состоится общее собрание учащихся и педагогов, посвященное итогам прошедшего и началу нового 1984-85 учебного года. С этого дня начнутся и занятия, которые будут посещать 220 учащихся.

Г. ЛЕПУНОВА,
заведующая УКП-7
Московского областного
политехникума.

ПОХВАЛЬНОЕ СЛОВО ВИНДСЕРФИНГУ

Каждый летний вечер, а в выходные дни начиная с утра, практически в любую погоду взлетают над волжскими волнами белые крылышки парусов, скользят по воде виндсерферы. В нашей газете мы уже рассказывали об этом виде спорта — самом молодом в Дубне, о секции виндсерфинга, созданной при Доме ученых ОИЯИ и объединившей сотрудников Института — энтузиастов виндсерфинга. Сегодня ряды их пополнились новыми людьми, также страстно полюбившими катание на доске. Прийти заниматься в секцию может практически каждый — а о том, что это дает, рассказываем сегодня те, кто уже освоил виндсерфер.

ВОСТОРГ И АЗАРТ

В последние годы в нашей стране, как и во всем мире, очень быстро получили широкое распространение парусные доски. Под парусами на досках ходят сейчас повсюду: на морях, реках, озерах, искусственных водоемах, даже очень небольших. Это занятие захватывает людей всех возрастов и профессий, обладающих совершенно различной физической подготовкой — как тех, кто и ранее занимался чем-то похожим (горные или водные лыжи, парусный спорт), так и тех, кто вообще никаким видом спорта не занимался.

Первые энтузиасты-одиночки, увлеченные виндсерфингом, появились в Институте несколько лет назад, а весной прошлого года, как известно, был создан клуб парусных досок при Доме ученых ОИЯИ. И, может быть, многим из дубненцев тогда в начале сезона, в июне, довелось наблюдать за людьми, беспомощно кувкававшими вместе с досками в Волге даже при слабеньком ветерке. Однако к осени все, кто этого хотел, уже научились вполне уверенно ходить на досках под парусом и при достаточно сильном ветре. Мы полюбили доски с парусом, они вошли в нашу жизнь, и не будет преувеличением сказать, что сегодня мы просто не представляем свою жизнь без этого увлечения.

Нам, конечно, известно, что составление на парусных досках класса «виндгライダー» стали олимпийским видом спорта, но хождение на доске под парусом это не просто спорт. Это особое, ни с чем не сравнимое занятие, всю прелесть которого трудно понять тому, кто сам к нему непривычен. Оно доставляет огромное душевное наслаждение, дарит восторг, и в то же время в виндсерфинге есть нечто захватывающее человека и даже азартное.

У нашего клуба много и других, может быть, более прозаических, но не менее важных и несомненных достоинств, позволяющих надеяться на его успешную работу и в дальнейшем. Занятия на парусных досках легко доступны для всех членов Дома ученых, сотрудников Института, именно сотрудников, а не только для их детей и внуков. Даже люди преклонного возраста и отнюдь не железного здоровья прекрасно чувствуют себя под парусом, а некоторые достигли и довольно высокого

уровня мастерства. Занятия не отрягают нас от работы, и не надо куда-то уезжать из Дубны — благо воды у нас предостаточно. Физическая нагрузка, конечно, есть, но она не слишком велика и работе может лишь способствовать. Парусные доски не отравляют воду и воздух бензиновой гарью, не оглашают окрестности диким ревом. А главное, хотелось бы подчеркнуть, что наш клуб — это именно клуб, а не просто спортивная секция. В нем прекрасно находят общий язык как ветераны, так и молодежь.

Г. БУНАТЯН,
старший научный сотрудник
ЛНФ.

ИГРА С ВЕТРОМ И ВОДОЙ

Виндсерфинг можно рассматривать как спорт или, что мне гораздо ближе, как игру с ветром и водой. Этот спорт позволяет отлично отдохнуть и отключиться от житейских забот, как и любой другой вид спорта, непосредственно связанный с природой, но при этом имеет еще одно большое достоинство — им можно заниматься у нас в Дубне буквально в двух шагах от дома. Объективные условия для этого самые замечательные, и остается только удивляться, что люди, регулярно наблюдающие занятия виндсерфингистов с набережных, до сих пор не ринулись толпами в нашу секцию. От всей души хочется дать им совет: попробуйте — не пожалеете.

А. АЛФИМЕНКОВ,
сотрудник ЛНФ.

ПРЕОДОЛЕТЬ СЕБЯ

Мне приходилось заниматься многими видами спорта, популярными и даже непопулярными в нашем городе, но такого эмоционального, как виндсерфинг, я не знаю. Эмоции, самые разные, здесь масса, даже отрицательных. Ведь все необыкновенные ощущения, когда научишься управлять скользящей по воде доской и послушным парусом, появляются потом. А вначале!.. Если честно, то в течение первого сезона мне доставляло большее удовольствие наблюдать с берега, как с парусом воюют другие. Представьте себе, например, такое зрелище: сильный, здоровый мужчина килограммов так под 80 пытаясь вытащить из воды парус, это ему долго не удается, а в тот момент, когда мачта наконец почти у

него в руках, какая-то неведомая сила со всего размаха бросает все его 80 кг в воду, да еще иногда прикрывает сверху парусом, а на лице следы моментального испуга и — досада неопишемая. И это повторяется неоднократно.

Долго наблюдая такие картины, я, конечно, сочувствовала товарищам, но и завидовала их упорству и настойчивости. Однако для того, чтобы самой подвергнуться подобному «издевательству» такой изыщной на первый взгляд, но коварной доске, надо было что-то предпринять в себе. Дело в том, что я с детства панически боялась воды, к тому же в Волге она часто бывает холодной. Если же унести, что попадаешь туда не по доброй воле, а это доска безжалостно сбрасывает тебя за одно неверное движение... Мне от этого было очень обидно: между нами (мной и доской) даже возник некий конфликт. Но затем я решила, что это в некоторой степени даже справедливо. И, между прочим, прониклась к доске большим уважением, она даже стала для меня чем-то душевным: за ее свойство сбрасывать неуемную а самой при этом как ни в чем ни бывало спокойно качаться на волнах.

Поэтому для меня виндсерфинг сравним с канатождением и с верховой ездой. Если спортсмен подчиняется законам доски и паруса, то они становятся послушными и помогают получить всю огромную гамму ощущений, близких, наверное, к тем, какие испытывают канатоходцы.

И еще, мне кажется, виндсерфинг — необыкновенно гармоничный вид спорта, в котором сочетаются природа, человек и техника. А это красота!

Е. СЕВРУК,
сотрудник ОРБИИ.

ОТ НОВИЧКА ДО МАСТЕРА

Видя скользящий над водой белый парус, думаешь: как это приятно и здорово! Вот бы самому попробовать!

Став на доску (пока без паруса), с удивлением обнаруживаешь, что стоять, а тем более ходить и поворачиваться на ней совсем не просто. Особенно, когда доску покачивает на волнах от проходящих мимо судов. Не один раз приходится скунуться в воду, прежде чем обретишь устойчивость. То же повторяется, когда впервые поднимешь парус: человек, парус и доска на этом этапе обучения принимают самые невероятные положения относи-

тельно друг друга. Но и интерес к овладению доской тоже усиливается: «Что нам дано, то не влечет...».

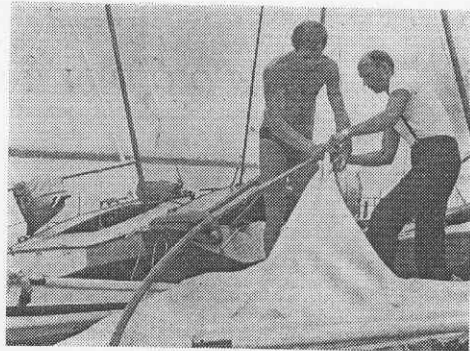
Наконец, дует легкий, ровный ветер, и ты начинаешь двигаться. Еще не совсем туда, куда хотелось бы, но уже и не дрейфуешь беспомощно, размахивая парусом во все стороны. И даже сам возвращаешься к тому месту, откуда отчалил. Радуетесь: ну вот, научился! Однако в следующий раз поднимается более сильный и порывистый ветер, и ты с удивлением обнаруживаешь, что парус вырывается из рук, доска не слушается, тебя ветром и течением несет все дальше и дальше от пристани, а мимо идут очень большие баржи. И ты понимаешь, что до полного освоения этого столь увлекательного способа передвижения по воде еще далеко.

И проходит много дней. Ты уже уверенно и легко плывешь при таком ветре, при котором раньше даже не мог удержать парус. Ты летишь, как птица, и вода вслепывает за кормой. Однако ветер еще усиливается, и парус вновь вырывается из рук... Ты понимаешь, что до подлинного мастерства надо идти и идти. И процесс овладения этим мастерством бесконечен, как движение к абсолютной истине.

Таковы эмоциональные впечатления от виндсерфинга. Но было бы необъективно не сказать и о впечатлениях другого рода. О словах «любимый кататься — любви и саночки возить» здесь очень подходит. Нужно отремонтировать доски, паруса, долго ожидать своей очереди покатаются, так как желающих много, а досок мало. Попытки же добиться увеличения их числа, как показывает пока наш опыт, отнимают массу времени, но приносит мало результатов.

Поэтому очень хотелось бы, чтобы администрация Института и ОМК профсоюза более действительно поддерживали бы этот вид спорта, нет, даже не вид спорта, а хороший способ отдыха для людей, занимающихся малоподвижным умственным трудом. А для этого надо, в первую очередь, приобрести еще хотя бы 10 виндглайдеров (досок наиболее современной конструкции) и специальные костюмы для занятий весной и осенью. Думаю, что целесообразно было бы по примеру некоторых московских организаций попробовать учить этому увлекательному делу в Доме отдыха «Дубна», прививая у отдыхающих вкус к активному досугу.

А. ГУСЕВ,
сотрудник ЛВТА.



ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

5 сентября

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Особое подразделение». Начало в 19.00, 21.00.

6 сентября

Художественный фильм «И настанет утро» (Болгария). Начало в 19.00 (малый зал).

Советским танкистам посвящается. Художественный фильм «Экипаж машины боевой». Начало в 19.00, 21.00.

7—9 сентября

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Заложник». Начало в 19.00, 21.00.

7 сентября

Интернациональный концерт детской художественной самодеятельности «Пусть всегда будет солнце!». Начало в 18.00.

8 сентября

Сборник мультфильмов для детей «Как собака проучила хулигана». Начало в 15.00.

9 сентября

Для детей среднего и старшего школьного возраста «Два бойца». Начало в 15.00.

10—11 сентября

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Полковник Делморо Гувейя» (Бразилия). Начало в 19.00, 21.00.

11 сентября

Сборник мультфильмов «Каникулы в Простоквашино». Начало в 15.00.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

5 сентября

Художественный фильм «Анна Павлова» (СССР — Англия — ГДР — Куба — Франция). Две серии. Начало в 20.00.

6 сентября

Премьера публицистического хроникально-документального фильма «Предупреждение об опасности». Режиссер — лауреат Ленинской и Государственной премий СССР Джемма Фирсова. Начало в 20.00.

7 сентября

Художественный фильм «Знахарь» (Польша). Две серии. Начало в 20.00.

8 сентября

Художественный фильм «Военно-полевой роман». Начало в 20.00.

КЛУБ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ

объявляет набор школьников в кружки: авиамодельный, судомодельный, радиоэлектронный, конструкторский, начального технического моделирования и мягкой игрушки, фотокружок.

Запись в кружки проводится ежедневно (кроме субботы и воскресенья) в помещении клуба юных техников с 17.00 до 19.00 (ул. Советская, 8).

ВИНИМАНИЮ ПОКУПАТЕЛЕЙ

С 1 сентября проводится сезонная распродажа швейных, трикотажных изделий и головных уборов весенне-летнего ассортимента по сниженным ценам.

Сезонной переоценке подверглись качественные, добротные изделия, которые не были проданы в течение минувшего сезона. Товары эти не отвечают самым последним направлениям моды, однако они практичны (особенно для людей пожилого возраста, для детей и подростков). Цены на них снижены до 40 процентов.

Распродажа сезонных товаров организована в Доме торговли, магазинах «Детские товары», «Орбита» и в павильоне за магазином «Дуона».

Цеху химчистки Дома бытовых услуг требуется приемщик заказов. Справки по телефонам: 4-54-64, 4-85-89.

Дубненскому автотранспортному предприятию на постоянную работу срочно требуются: водитель на автомобиль марки КРАЗ, водители 1-2 классов на автобусы, слесари по ремонту автомобилей, жестянщики, газосварщики, электрик по силовому оборудованию, диспетчер, контролер грузового транспорта, рабочие строительных специальностей (монтеры, каменщики, плотники, штукатуры, маляры, авторановники).

За справками обращаться в отдел кадров АТП по адресу: Дубна, ул. Луговая, 31, тел. 4-93-40.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

Многих сотрудников ОИЯИ особенно привлекают встречи с интересными людьми. На этот раз гостями Дома ученых будут главный редактор журнала «Театр», писатель Генрих Борова и летчик-испытатель полковник Валентина Попович.

Продолжится цикл лекций по истории СССР. Перед дубненцами с интересными беседами выступят сотрудники Ин-

АФША СЕПТЯВРЯ

титута истории СССР и Московского государственного историко-архивного института.

«Толстой и церковь» — так назвали свою беседу сотрудники Музея Л. Н. Толстого на Кропоткинской. Если эта первая лекция заинтересует дубненцев, то предполагается

провести цикл тематических лекций с демонстрацией слайдов, выставок.

Кандидат педагогических наук заслуженный мастер спорта Е. А. Казакова прочтет очередную лекцию из цикла «Здоровый образ жизни».

Любители классической музыки смогут побывать на

фортепианном концерте А. Г. Бахчиева и Е. Г. Сорокиной в сопровождении камерного оркестра под управлением И. М. Жукова. В программе произведения Ф.-Э. Баха, И.-Х. Баха и И.-С. Баха.

Намечается встреча с заслуженным артистом РСФСР Михаилом Козаковым.

Следите за рекламой!

Редактор А. С. ГИРШЕВА

Газета
выходит
один раз
в неделю

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

141980 ДУБНА, ул. Жолно-Кюри, 11, 1-й этаж

Редактор — 6-22-00, 4-92-62, ответственный секретарь — 4-81-13,

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23, 4-81-13.