

30 КОММУНИЗМ

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

№ 43 (1475)

Вторник, 10 июня 1969 года

Год издания 12-й

Цена 2 коп.

КОММЮНИКЕ

ОБ ОТКРЫТИИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОВЕЩАНИЯ КОММУНИСТИЧЕСКИХ И РАБОЧИХ ПАРТИЙ

10 июня с. г. в Москве, в Большом Кремлевском дворце открылось Международное СовеЩание коммунистических и рабочих партий.

Совещание прибыли представители 75 коммунистических и рабочих партий:

Австралийской коммунистической партии Австралии, Коммунистической партии Австрии, Партии социалистического авангарда Алжира, Коммунистической партии Аргентины, Коммунистической партии Бразилии, Социалистической единой партии Западного Берлина, Народной коммунистической партии Бразилии, Коммунистической партии Бразилии, Бразильской коммунистической партии, Коммунистической партии Великобритании, Венгерской социалистической рабочей партии, Коммунистической партии Венесуэлы, Объединенной коммунистической партии Гвинеи, Гватемальской коммунистической партии Гватемалы, Коммунистической партии Германии, Социалистической единой партии Германии, Коммунистической партии Гондураса, Коммунистической партии Греции, Коммунистической партии Дании, Ливанской коммунистической партии, Коммунистической партии Ирака, Коммунистической партии Индии, Иорданской коммунистической партии, Иракской коммунистической партии, Народной коммунистической партии Ирана, Коммунистической партии Северной Ирландии, Ирландской рабочей партии, Коммунистической партии Испании, Итальянской коммунистической партии, Коммунистической партии Канады, Прогрессивной партии трудового народа Кипра, Коммунистической партии Колумбии, Партии народного авангарда Коста-Рики, Коммунистической партии Кубы (в качестве наблюдателя), Коммунистической партии Лесото, Ливанской коммунистической партии, Коммунистической партии Люксембурга, Партии освобождения и социализма (Марокко), Мартиникской коммунистической партии, Мексиканской коммунистической партии, Монгольской народно-революционной партии, Нигерийских марксистов-ленинцев, Никарагуанской коммунистической партии, Коммунистической партии Норвегии, Коммунистической партии Восточного Пакистана, Народной партии Парагвая, Парагвайской коммунистической партии, Перуанской коммунистической партии, Польской объединенной рабочей партии, Португальской коммунистической партии, Пуэрториканской коммуни-

стической партии, Революционной коммунистической партии, Румынской коммунистической партии, Коммунистической партии Сальвадора, Санмаринской коммунистической партии, Сирийской коммунистической партии, Коммунистической партии Советского Союза, Коммунистической партии США, Суданской коммунистической партии, Тунисской коммунистической партии, Коммунистической партии Турции, Коммунистической партии Уругвая, Коммунистической партии Финляндии, Французской коммунистической партии, Коммунистической партии Цейлона, Коммунистической партии Чехословакии, Коммунистической партии Чили, Швейцарской партии труда, Левой партии — коммунисты Швеции (в качестве наблюдателя), Коммунистической партии Эквадора, Южно-Африканской коммунистической партии, двух работающих в подполье партий, название которых не упоминается по соображениям безопасности.

С приветственной речью к участникам совещания обратился Генеральный секретарь ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнев.

На первом заседании, проходившем под председательством Национального секретаря Коммунистической партии Австралии тов. Л. Ааронза, была единодушно утверждена следующая повестка дня Совещания:

1. Задачи борьбы против империализма на современном этапе и единство действий коммунистических и рабочих партий, всех антиимпериалистических сил.

2. О документе в связи со 100-летием со дня рождения В. И. Ленина.

Были сформированы рабочие органы Совещания — секретариат и редакционная комиссия.

На первом заседании выступили: Генеральный секретарь Коммунистической партии Венесуэлы тов. Х. Фариа, Председатель Коммунистической партии Финляндии тов. А. Сааринен, представитель Ливанской коммунистической партии, представитель Объединенной партии гаянских коммунистов тов. Ж. Дорисль, Первый секретарь ЦК Иорданской коммунистической партии тов. Ф. Нассар, член исполкома и секретариата ЦК Коммунистической партии Эквадора тов. Э. Хиль.

☆☆☆

6 и 7 июня Совещание продолжало свою работу.

Идут экзамены

В первые дни лета, когда обычно воздух уже напоен ароматом цветов, когда весело прыгают по классам солнечные зайчики, начинаются первые жизненные экзамены — экзамены на аттестат зрелости.

Каждый человек, арпедный эти первые серьезные испытания, помнит, как во взволнованно-приподнятом настроении писал сочинение, как то необычно торжественно отвечал на вопросы, и, конечно, запомнилась ему эта охватившая его крылатая радость, радость его друзей и учителей, когда он ответил особенно хорошо.

Выпускники школ нашего города 2 июня писали сочинение. Им были даны интересные темы: «Героика гражданской войны» (по роману А. Фадеева «Разгром»), «Поэзия А. С. Пушкина — союз волшебных звуков, чувств и дум», «Комсомольская юность моя». Работы уже почти все проверены, много сочинений, получивших отличную оценку.

Сдают первые экзамены и младшие — восьмиклассники. Уже известны результаты двух первых экзаменов — по алгебре (письменно) и геометрии (устно). По обоим предметам в школах институтской части города ученики получили много отличных оценок. Всех назвать трудно. Вот некоторые из них: Светлана Акатова, Ирина Лапидус, Евгения Быстрова, Надежда Бычкова, Наталья Глебова, Владимир Дранинцев, Юрий Кузнецов из школы № 4, Сергей Плескачев, Людмила Смирнова, Елена Золотарева, Александр Петров, Галина Игнатова и Нина Смирнова из школы № 9, Елена Саранцева, Дмитрий Либерман, Александр Линдфорс, Наталья Чугунова, Александр Сидоров из школы № 8.

Лекции профессора Шалла

Американец я чувствую, что отстал от вас на десятилетия в освоении техники быстрых реакторов», — заявил корреспонденту объединенно известного американского физика проф. Клиффорда Шалла, руководителя лаборатории ядерной физики Массачусетского технологического института, единственный в мире «мигающий» атомный реактор на быстрых нейтронах, который он встретил в Дубне, американский ученый назвал чудесным источником энергии, дающим очень большие преимущества для исследований. Он отметил, что на этом реакторе проведены поразительные эксперименты. «Мы в Соединенных Штатах много думаем о возможности реакторов подобного типа. Это — результат выдающихся работ в этой области, показавших потенциальные возможности такого вида нейтронных источников».

Профессор Шалл приглашен в Советский Союз Объединенным институтом ядерных исследований и был одним из профессоров недавней международной нейтронной школы в Алуште. «Наиболее полезным для меня во время школы в Алуште, — сказал американский ученый, — было то, что я смог встретиться с людьми, которых раньше знал только по переписке или научным публикациям и получил возможность непосредственно обсудить с ними общие проблемы. Очень большое впечатление произвел на меня энтузиазм молодых ученых, участвовавших в работе школы. Они представили многообещающие группы ученых — будущего науки. У меня было много прият-

ных и интересных бесед с ними.

Нет необходимости говорить, как замечательно для меня, что я смог приехать в научный центр в Дубне, увидеть ИБР и узнать детали поразительных экспериментов, которые здесь ведутся с использованием небывалых возможностей этого реактора».

Директор Лаборатории нейтронной физики академик И. М. Франк отметил, что лекции профессора К. Г. Шалла были исключительно интересными, и он очень рад, что смог установить личный контакт с этим известным физиком, ставившим в свое время самые первые эксперименты на атомном реакторе. После ознакомления с Дубней профессор Шалл посетил научные центры Москвы и Ленинграда.

Люди нашего Института



20 лет работает в Лаборатории ядерных проблем инженер-технолог Валентина Николаевна Дмитриева. Большой трудовой путь прошла она за эти годы. Начиная свою трудовую деятельность в конструкторском бюро, затем работала на водородной станции. Здесь, где все пришлось начинать с нуля, за долгие годы сделано многое.

В 1960 г. бригаде, которую возглавляла Валентина Николаевна, присваивается почетное звание —

бригада коммунистического труда. Много хороших, теплых слов можно услышать от сотрудников водородной станции о Валентине Николаевне Дмитриевой. «Это человек, с которым работать приятно и легко», — сказал Ю. А. Кузнецов.

В настоящее время В. Н. Дмитриева работает в экспериментальной мастерской, занимается разработкой вопросов научной организации труда.

Фото Ю. Туманова.

ДУБНА—СТРАСБУРГ—СОФИЯ

Группа из Дубны отправлена в Страсбург и Софию. Они общими усилиями изучают новое физическое явление, открытое в Дубне, т. е. двойную перезарядку пимезонов. Оно во многом объясняет характер взаимодействия элементарных частиц с атомными ядрами.

Ж. П. Массюз, проработавший в ОИЯИ полгода, участвовал здесь в опытах на синхротроне. Эта работа войдет в его докторскую диссертацию. Полученные здесь экспериментальные данные обрабатывались в Страсбурге и Софии. Советник французского посольства г-н Катгар, прибывший для участия в семинаре, где обсуждались результаты работы, сказал, что эта первая научная публикация является хорошим знаком успешного хода сотрудничества с учеными его страны.

М. ЛЕБЕДЕНКО.

в часы до...
альтуры
Большой концерт...
Редактор А. М.
овского института...
объявляет прием...
ого отделения по...
одство радиоаппаратуры...
одится ежедневно...
боту с 9 до 15 часов...
для поступающих...
и устно).
ление).
экзаменов первого...
ПРИЕМНАЯ...
75-23.

ОСНОВНОЕ ЗВЕНО

В конце прошлого года бюро ЦК КПСС слушало отчет партбюро и дирекции лаборатории в составлении идеологической работы и роли руководителей в воспитании коллектива в Лаборатории ядерных реакций. При этом были вскрыты некоторые недостатки, которые и были отмечены в решении бюро. Учитывая критические замечания, партбюро прошло составило решение в первую очередь организационно усилить состав партийного бюро с тем, чтобы в возможно короткий срок устранить недоработки в идеологической и воспитательной работе, отмеченные ЦК КПСС.

Партийное бюро нового состава главное внимание в своей работе уделяет вопросам идеологического воспитания и повышению роли руководителей. Идеологическую работу мы стремимся не отрывая от организационной и производственной.

Недавно у нас в научно-экспериментальном физическом отделе проходило партийное собрание на тему «О роли руководителей в воспитании научного сотрудника, в формировании его мировоззрения на основе марксистско-ленинского учения». Оно прошло живо и интересно. Выступали академик Г. Н. Флеров, руководители Группы — коммунисты В. А. Друин, В. А. Корнаухов, Г. М. Тер-Акопян, Ю. Ц. Оганесян и другие. Месяц назад на расширенном совместном заседании партийного бюро и местного комитета заслушали партийную организацию и руководство ПТО по тому же вопросу. В деловой обстановке прошло и это заседание. Партбюро и комму-

нисты-работники правильно вскрыли ряд недостатков в производственной и воспитательной работе со стороны руководителей и партбюро ПТО. Принято соответствующее решение. Сейчас там дело налаживается.

В настоящее время центральным вопросом работы нашей партийной организации является подготовка к достойной встрече 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. Партийное бюро на основе рекомендаций ЦК КПСС и парткома ОИЯИ составило план мероприятий по подготовке к этому знаменательному событию. Многие мероприятия уже выполнены или выполняются. Приняты повышенные сообразительности по подразделениям и по лабораториям в целом. Проведена теоретическая конференция на тему «Ленин и НОТ», создана и успешно работает комиссия по культуре производства. В системе партийной учебы начато изучение произведений В. И. Ленина. С большим интересом прошла теоретическая конференция, посвященная 100-летию создания периодической системы Д. И. Менделеева. С докладом выступил проф. Трофимов (МГУ), академик Флеров, доктор химических наук Звара и кандидат физико-математических наук Волков.

Наряду с этими вопросами на заседаниях партийного бюро, общелабораторных и цеховых партийных собраниях рассмат-

ривались вопросы «О роли партийной организации в повышении производительности труда» в связи с подготовкой к юбилею.

Другой не менее важной формой в идеологической работе партийной организации является повседневная разъяснительная работа политинформаторов. Правда, здесь мы имеем определенные недоработки, в частности, состав политинформаторов не был своевременно утвержден на партбюро, а назначен секретарями цеховых партийных организаций. Надо признать, что в контроле за ними еще осуществляется недостаточный.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

В этом году в сети политического просвещения действовал семинар по актуальным вопросам экономики и политики СССР в капиталистических странах (руководители К. И. Семин, В. А. Чутреев), комсомольский семинар по изучению отдельных произведений В. И. Ленина (руководители В. А. Карнаухов и Г. М. Тер-Акопян), школа основ марксизма-ленинизма, 4-й год обучения (руководитель В. В. Батюня). Итоговые занятия прошли хорошо. Кружки текущей политики в ПТО и отделе обслуживания (руководители коммунисты В. Н. Покровский и В. П. Ко-

наев) работают регулярно. Партбюро утверждало коммуниста В. И. Кузнецова заместителем регулярных лекций по вопросам внутренней и внешней политики СССР, ленинскому теоретическому наследию и вопросам внутренней жизни лаборатории и Института.

В идеологической работе немалую роль играет стенная печать. Хорошо работает редакция стенной газеты «Энтузиаст». На институтском конкурсе-смотре стенной печати газета «Энтузиаст» который год подряд завоевывает первое место. Состав редколлегии усилен коммунистами. Достаточно много публикуется материалов как информационного характера, так и критического.

Партийное бюро уделяет серьезное внимание росту рядов партии. В текущем году принято кандидатами в члены КПСС четыре сотрудника. Аналогичная работа ведется и в ПТО среди рабочих. За последнее время существенно улучшились дела в комсомольской организации. Бюро ВЛКСМ наделено большими полномочиями. Секретарем бюро ВЛКСМ рекомендован и избран опытный комсомольский работник Ю. Пеннопольнич.

Партбюро за последнее время уделяет также больше внимания повышению активности и инициативы коммунистов. Значительно возросла роль цеховых организаций, где решаются важные вопросы идеологического и производственного ха-



Часть статьи своим содержанием...
Партбюро...
В НАУ

Народные контролеры действуют

Важнейшими показателями роста материального благосостояния народа является розничный товарооборот. В 1968 году коллектив отдела рабочего снабжения выполнил план товарооборота на 112 процентов, продав населению товаров на 2,1 миллиона рублей больше, чем в 1967 году. Населению продано товаров за 1968 год на 22 миллиона рублей, а на 1969 год намечено продать товаров на 24 миллиона рублей.

В выполнении плана и в улучшении торговли есть и вклад группы народного контроля орс. Она не только проверяла и наказывала, но главное предотвращала ошибки и возможности всяких злоупотреблений, привлекая кадры на успешное решение хозяйственно-политических задач.

Для оперативности и специализации проверок центральная группа была разбита на 4 сектора: сектор контроля за предприятиями торговли промышленными товарами, сектор контроля за предприятиями торговли продовольственными товарами, сектор контроля предприятий общественного питания, сектор контроля баз орс и межгруппы.

На каждый квартал группа составляла план работы. Так, в 1968 году группа проверяла: правильность хранения скоропортящихся продуктов, наличие излишков материальных ценностей, использование техники и ее загрузку, надежность охраны предприятий орс, наличие ассортимента хлебобулочных изделий, правильность расхода электроэнергии, соответствие цен на продукты и продовольствия, состояние весового дожима, использование рабочего времени, время открытия и закрытия магазинов и т. д. По всем проверкам составлялись акты, докладные и намечались мероприятия по устранению выявленных недостатков. Все выявленные недостатки получали широкую огласку. Акты и мероприятия вывешивались на доске группы народного контроля, печатались материалами в стенной газете. Большинство выявленных недостатков устранялось немедленно или в назначенные сро-

ки, в чем большая заслуга руководства орс и партбюро. Так, по межгруппе было выявлено излишков сверхнормативных материалов на 12 тысяч рублей, которые были реализованы в течение месяца, т. е. в назначенный срок. Выявленное оборудование установлено и цех фасовки уже выдает продукцию в магазинах «Волга» и «Гастроном» установлены дополнительные кассы, что способствует уменьшению очередей. Намечены и осуществлены мероприятия по улучшению охраны труда и техники безопасности.

Наиболее активно работала центральная группа народного контроля и ее секторы, а посты народного контроля только принимали участие в проверках совместно с центральной группой, а самостоятельной работы не было, что является недостатком. Хочется отметить таких товарищей, как К. И. Кронштадтов, М. Г. Дробин, А. А. Кручинина, Е. П. Анейчик, С. И. Кондратьев и др.

Организовано прошли собрания по отчетам и выборам группы народного контроля. В группу народного контроля орс избрано 89 человек, это

коммунисты и беспартийные. В созданное бюро группы вошли М. Г. Дробин и Н. Пляшечкина. Работают три сектора — сектор контроля предприятий общественного питания, его возглавляет К. И. Кронштадтов, сектор контроля предприятий торговли, руководит Б. Р. Забелин, в сектор контроля центральной базы, возглавляет И. М. Черкунов. Группа народного контроля в этом году проверила готовность магазинов к весенне-летней торговле.

Утвержденное Постановлением ЦК КПСС и Советом Министров СССР новое Положение об органах контроля в СССР обявляет нас еще с большей энергией выполнять почетное задание и с честью оправдать доверие народа. Мы с удовлетворением принимаем и приветствуем новое Положение об органах народного контроля. Оно расширяет наши полномочия, конкретно наделяет нашу работу. Положение свидетельствует о том, какую заботу и внимание уделяют партия и правительство органам народного контроля.

А. КУЛИКОВ, председатель группы народного контроля орс ОИЯИ.



В экспериментальном физическом отделе Лаборатории ядерных реакций Института физики АН УССР в Дубне...
Несмотря на то, что институту, проводящему исследования, уже 8 лет. В 1968 году еще не исполнилось 10 лет со дня основания Института...
Секретарем бюро ВЛКСМ рекомендован и избран опытный комсомольский работник Ю. Пеннопольнич.

Искусственное солнце

Все знают о целебном действии солнца. При условии правильного приема солнечных процедур образующийся на коже легкий загар повышает сопротивляемость организма различным инфекциям, улучшает питание и кровоснабжение кожи, сон и аппетит. Среди лучей солнечного спектра наибольшей биологической активностью обладают ультрафиолетовые. В результате их воздействия на кожу образуется, в частности, витамин Д, столь важный для повышения сопротивляемости и укрепления растущего детского организма.

Однако при неблагоприятных климатических условиях человек не получает достаточного количества солнечной радиации. У детей, например, возникает недостаток витамина Д, в результате чего они могут заболеть рахитом. Обеднение тканей кальцием вследствие ультрафиолетовой недостаточности может привести к развитию у беременных и кормящих женщин болезненных состояний — токсикозов.

Для борьбы с солнечным голоданием применяют искусственные источники света. Одним из них — облучатель «Загар-1», разработанный Всесоюзным научно-исследовательским институтом медицинского приборостроения и серийно выпускаемый

промышленностью. С помощью эритемных (люминесцентных) ламп в сочетании с димпами накачивания он создает лучистый поток, близкий по спектральному составу к излучению солнца (2 процента ультрафиолетовых, 29 процентов видимых и 69 процентов инфракрасных лучей). «Загар-1» применяется для профилактического облучения людей, проживающих в районах Крайнего Севера и Заполярья или лишенных по характеру своей работы дневного света. Им можно облучать шесть-восемь человек одновременно.

Помимо общего облучения, ультрафиолетовую часть спектра применяют для лечения заболеваний периферических нервов (неврология, невриты, радикулит), суставов, мышц, кожи (экзема, фурункулы). Для этой цели в Институте разработан «Портативный ультрафиолетовый облучатель». Благодаря компактности и малому весу (2,5 килограмма) его можно применять не только в физиотерапевтических кабинетах, но и непосредственно у постели больного — в палатах или при оказании медицинской помощи на дому.

С. САЛОВ, инженер (АИИ)

НОВОСТИ ТЕХНИКИ

В экспериментальном физическом отделе Лаборатории ядерных реакций Института физики АН УССР в Дубне...
Несмотря на то, что институту, проводящему исследования, уже 8 лет. В 1968 году еще не исполнилось 10 лет со дня основания Института...
Секретарем бюро ВЛКСМ рекомендован и избран опытный комсомольский работник Ю. Пеннопольнич.

сотрудничестве между Советским Союзом и ГДР

АЙЗЕНХЮТТЕНШТАДТ. История создания металлургического комбината «Ост» и крупнейшей новостройки республики — цеха стального проката — это яркие страницы нерушимой германо-советской дружбы. Тесное сотрудничество представителей двух братских стран проявляется здесь на каждом шагу. Чтобы развивающееся народное хозяйство ГДР имело больше своего отечественного металла, Советский Союз предоставил техническую документацию, комплектное оборудова-

ние, советские специалисты помогают друзьям налаживать производство, немецкие металлурги проходят практику на предприятиях СССР.

На снимке: готовый прокат. Он поступает для дальнейшей обработки на другие заводы республики. (Используется, в частности, для изготовления кузовов автомобилей, холодильных установок, пишущих машинок).

Фото АДН—ТАСС.

К 25-летию свержения фашистской диктатуры в Болгарии

В НАУЧНОМ ПОИСКЕ

Болгарского физика Желю Желева хорошо знают в международном коллективе объединенного института исследований. Он работает здесь уже 8 лет. В 1968 году совет Института избрал заместителем директора Лаборатории ядерных проблем, одной из «старых» и заслуженных лабораторий Дубны. Именно здесь открылись большие возможности болгарского физика-экспериментатора. Этому содействует отличная экспериментальная база, возможность постоянно пользоваться известными учеными Советского Союза и других социалистических стран. Сейчас Желев широко известен в мире. Только в Дубне он воевал в выполнении 60 экспериментальных исследований, опубликованных в физических журналах Советского Союза, США, Индии и других стран, в открытии 10 новых радиоактивных изотопов.

Желев начал заниматься физикой себя на родине, закончил университет в Софии, занимался исследованиями в области радиологии. Потом его направили в Ленинградский университет, к члену-корреспонденту ССР профессору Б. С. Джемину. Там Желев по заданию научного руководителя начал строить бета-спектрометр с линией фокусировки. По прибору самому было трудно, но он удался, был не только в Ленинграде, но и в Дубне.

☆☆☆

ГДА и пришел в рабочий кабинет болгарского ученого, привез три советских студента, приехавших из Свердловска в Дубну на дипломную практику. Желев сразу же приступил к делу и спокойно Желев внимательно выслушал будущий кандидат, задая им несколько вопросов, а затем дал обстоятельные ответы. Студенты были, до беседы с ученым, за плечами которого уже девятнадцатилетний опыт научной работы.

Желев бодр, полон сил, шутит, редко заходит о том, какими вещами должен обладать физик, говорит: «В Болгарии есть город, который славится отличными мастерами. Так вот, у тринчани такая шутка: «Какая разница между мастером и инженером?» — отвечает тринчанин, все же не все знает, а инженер знает, но не все умеет». А физик Желев, должен, и уметь.

Желев рассказывает, что отдел ядерной спектроскопии и радиохимии превратился за последние годы в одну из лучших лабораторий мира. Она имеет несколько магнитных бета- и гамма-спектрометров, спектрографов, большой магнитный альфа-спектрограф и другое экспериментальное оборудование. Синхроциклотрон Лаборатории ядерных проблем дает возможность получать широкий спектр радиоактивных экспериментальных материалов, новые и мало изученные изотопы.

Желев рассказывает, что отдел ядерной спектроскопии и радиохимии превратился за последние годы в одну из лучших лабораторий мира. Она имеет несколько магнитных бета- и гамма-спектрометров, спектрографов, большой магнитный альфа-спектрограф и другое экспериментальное оборудование. Синхроциклотрон Лаборатории ядерных проблем дает возможность получать широкий спектр радиоактивных экспериментальных материалов, новые и мало изученные изотопы.

Но особенно отрадно, говорит Желев, что у нас хорошие кадры, что наши физики очень выросли, стали опытными и знающими специалистами. Многие защитили кандидатские диссертации, в том числе чешские сотрудники Влеста и Иржи Звольские, физик из ГДР Герхард Музиоль, ряд советских товарищей. К. Я. Громов стал доктором физико-математических наук.

Большим достижением отдела было открытие тонкой структуры альфа-спектров редкоземельных элементов. За работы по исследованию деформированных ядер коллектив получил премию Объединенного института. Работы ученых этой лаборатории докладывались на многих конференциях в СССР, США, Франции, Польше, Венгрии, ГДР, Японии, Канаде.

Болгарский ученый рассказывает, что отдел сотрудничает с 15 научными центрами ряда стран, в том числе с Варшавой и Краковом, Будапештом и Дебреценом, Ленинградом и Ташкентом, Дрезденом и Прагой, Копенгагеном, Гетеборгом и другими институтами. В физические институты этих городов самолетами в специальных свинцовых контейнерах отправляются радиоактивные материалы, которые исследуются физиками этих научных центров. С рядом научных институтов этих стран, а также с Институтом им. Нильса Бора в Копенгагене (Дания), Институтом физики в Гетеборге (Швеция) лаборатория выполняет совместные эксперименты. Желю Желев является одним из организаторов такого сотрудничества физиков разных стран в самой Дубне, сотрудничает физиков разных стран своей лабораторией с другими институтами.

Желев рассказывает, что отдел ядерной спектроскопии и радиохимии превратился за последние годы в одну из лучших лабораторий мира. Она имеет несколько магнитных бета- и гамма-спектрометров, спектрографов, большой магнитный альфа-спектрограф и другое экспериментальное оборудование. Синхроциклотрон Лаборатории ядерных проблем дает возможность получать широкий спектр радиоактивных экспериментальных материалов, новые и мало изученные изотопы.

ДОКТОР физико-математических наук К. Я. Громов так говорит о Желю Желеве:

— Одна из особенностей Желева как физика-экспериментатора — это исключительно большая работоспособность, что очень важно в современном эксперименте. Можно иметь талант, но без работоспособности он ничто. Желев счастливо сочетает то и другое. Застать его вечером дома непросто: Желев всегда на работе. Нередко он работает и ночью. На вопрос, сколько часов работает Желев, ответить невозможно. Когда утром сотрудники приходят на работу, они видят, что Желев уже в лаборатории. А с работы он уходит позже всех.

Болгарский ученый обладает еще одним ценным качеством, продолжает Громов. Он прекрасно понимает физику, умеет видеть перспективы на будущее, умеет организовать работу так, чтобы эти перспективы были реализованы. Надо также сказать, что он человек принципиальный.

Чувство успокоенности чуждо характеру Ж. Желева: надо идти вперед, чтобы не отстать, а если отстанешь, то в науке делать уже нечего, все сделают другие.

Время у Ж. Желева строго распланировано, но его все равно не хватает. Кроме научной и административной работы, Желев выполняет различные общественные обязанности. Он руководитель Болгарского землячества в Дубне. Сейчас в ОИЯИ работает более 50

болгарских физиков, инженеров, математиков. И руководителю нужно знать каждого из них, его нужды, уметь вовремя помочь.

Отвечая на вопрос, какое значение имеет Дубна для болгарской науки, Желев отмечает, что в Дубне выросли хорошие научные кадры. Молодой болгарский физик-теоретик Иван Тодоров приехал в Дубну несколько лет тому назад, а теперь он стал профессором, доктором наук, членом-корреспондентом Болгарской Академии наук. Большими учеными стали благодаря Дубне Павел Марков, Никифор Кашукеев, Иван Златев. Многие болгарские ученые стали докторами и кандидатами наук в Дубне или защитили диссертации на материалах Дубны у себя дома. Это, конечно, имеет большое значение для развития науки и техники в Болгарии как сейчас, так и в будущем.

Под влиянием ОИЯИ в Болгарии, в Физическом институте БАН, созданы новые лаборатории — лаборатория высоких энергий, лаборатория радиоактивности и ядерной спектроскопии.

— Дубна имеет постоянную связь с научными организациями Болгарии, — говорит Желев, — выполняет совместно экспериментальные исследования в области физики атомного ядра и элементарных частиц. Ученые Дубны бывают в Болгарии, а их болгарские коллеги — в Дубне. Такая взаимосвязь исключительно благоприятна для обмена информацией, для развития науки, укрепления сотрудничества и дружбы. Но, пожалуй, самое главное для болгарских ученых — работать в ОИЯИ, принимать участие в экспериментах на уникальных ядерных установках Дубны, общаться с крупными учеными многих стран, в том числе Советского Союза.

Уходя из лаборатории и прощаясь с Желевым, я спросил, имеются ли у него какие-либо увлечения, кроме физики. Он не сразу ответил на этот вопрос. Раньше занимался спортом, теперь иногда, если есть время. Нет, пожалуй, нет у него других больших увлечений, кроме физики. Ей он посвящает всю свою жизнь и ни о чем об этом не жалеет. Наоборот, он видит в этом цель своей жизни. Что же может быть интереснее настоящего научного поиска?

В. ШВАНЕВ.

Волею женщин мира

Большую роль в объединении усилий женщин всех стран в борьбе за мир, национальную независимость, демократию и прогресс играет Международная демократическая федерация женщин. Она является одной из самых массовых современных международных женских организаций.

В начале своего создания первого декабря 1945 года она начертала на своем знамени — «Борьба за мир, национальную независимость и счастье детей». Все эти годы она верна своим целям, чем заслужила глубокое уважение и большое доверие широких кругов женщин всего мира.

По инициативе Международной демократической федерации женщин решено созвать Всемирный конгресс женщин. Конгресс обсудит вопрос «Роль женщины в современном мире». Необходимость и своевременность созыва конгресса именно на эту тему подчеркиваются в принятом на сессии МДФЖ обращении к женщинам всего мира.

Предстоящий конгресс созывается на широкой основе с приглашением международных и национальных организаций и движений, не входящих в МДФЖ, специализированных учреждений ООН, видных деятелей различных стран мира. Выразили желание принять участие в конгрессе женские организации, активные деятельницы женского движения 91 страны, представители 23 международных организаций. В подготовительный период во многих странах женщинами была проведена большая работа по созданию материального фонда конгресса, по оказанию материальной помощи для проезда на конгресс делегаций из отдельных стран.

Женщины Советского Союза через Комитет советских женщин принимают самое живое и активное участие в деятельности Международной демократической федерации женщин. Вся работа Комитета советских женщин ведется через обмен делегациями, письмами, участие в различных конференциях, направлена на укрепление дружественных связей, на улучшение взаимопонимания с женщинами всех стран и континентов.

Советские женщины поддерживают контакты с 250 национальными и международными организациями 119 стран мира. Верные своему интернациональному долгу, они горячо откликнулись на призыв Международной демократической федерации женщин и приняли самое активное участие в подготовке к проведению Всемирного конгресса.

Конгресс открывается 14 июня в городе Хельсинки. На нем будут заслушаны доклады «Женщина и труд» (его готовят советские женщины), «Женщина в общественной жизни» (эту тему готовят мексиканские женщины), «Женщина в семье» (поручено подготовить женщинам Австрии), «Рост женщины в борьбе за национальную независимость и мир» (над этим докладом работают женщины Судана). О солидарности женщин с борьбой вьетнамского народа на конгрессе расскажут представительницы ДРВ и Южного Вьетнама.

К. КУЗНЕЦОВА, заслуженный работник культуры УзССР.

Очередной номер журнала

Вышел в свет восьмой номер теоретического и политического журнала ЦК КПСС «Коммунист». Он открывается передовой статьей «Идейная убежденность борцов за коммунизм». Под рубрикой «Ленинизм — наше знамя и оружие» напечатаны статьи: Генерального секретаря ЦК Сирийской коммунистической партии Халеда Багдаша — «Ленинизм о национально-освободительном движении», В. Корнилова — «Коммунизм —

знаменосцы социального прогресса», Д. Чеснокова — «Вопросы исторического материализма в книге В. И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм», Ю. Барабаша — «О народности литературы». В номере напечатаны также статьи первого секретаря Тамбовского обкома партии В. Черного — «Сельские районные комитеты партии», Н. Дячурова — «Партийное собрание», продолжается обсуждение проекта нового Устава сельхозартели.

В разделе «На передовых рубежах науки» опубликована статья академика Г. Фрайка «Биология: проблемы и перспективы развития».

В номере помещены также статьи «Индонезийские коммунисты о путях возрождения КПИ», памфлет Б. Выховского «Философия мелкобуржуазного бунтарства» и другие материалы.

ЗА КОММУНИЗМ

