



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 33 (1946)

Среда, 1 мая 1974 года

Год издания 17-й

Цена 2 коп.

## С праздником, дорогие товарищи!

Дубненский городской комитет КПСС и исполком городского Совета депутатов трудящихся сердечно поздравляют всех жителей города с праздником 1 Мая — Днем международной солидарности трудящихся.

В нашу жизнь Первомай вошел как традиционный праздник весны и созидательного труда во имя мира и счастья народов, во имя торжества коммунизма.

Трудящиеся нашего города, как и весь советский народ, вдохновенно трудятся над выполнением заданий четвертого года девятой пятилетки, стремятся достойно встретить важное событие в общественно-политической жизни страны — день выборов в Верховный Совет СССР.

Желаем вам, дорогие дубненцы, доброго здоровья, счастья, новых творческих успехов в работе по выполнению решений XXIV съезда КПСС и планов четвертого года девятой пятилетки.

**ГОРКОМ КПСС ИСПОЛКОМ ГОРСОВЕТА**

Дирекция ОИЯИ, партийный комитет КПСС, Объединенный комитет профсоюза и комитет ВЛКСМ сердечно поздравляют интернациональный коллектив Объединенного института ядерных исследований с Днем международной солидарности трудящихся — 1 Мая и желают больших успехов в трудовой деятельности, здоровья и счастья!

**Н. БОГОЛЮБОВ.  
И. СЕМЕНЮШКИН.  
Н. ТАРАНТИН.  
С. БАБАЕВ.**

## В подарок Первомаю

Успехами в труде встретили праздник 1 Мая строители СМУ-5. Итоги за I квартал и март говорят о том, что принятые социалистические обязательства выполняются успешно. Лучшие производственные показатели у коллектива прорабства № 9 (нач. Н. С. Мищенко, секретарь парторганизации В. И. Бориков, предс. цехкома А. И. Хламов). Коллективу участка вручено переходящее Красное знамя и денежная премия. На втором месте коллектив участка № 4 (нач. В. И. Бобровиц, секретарь парторганизации В. Ф. Богдан, предс. цехкома

А. В. Жуков), на третьем — коллектив участка № 8 (нач. В. Д. Рассадин, секретарь парторганизации П. А. Беляков, предс. цехкома П. А. Платунов). Коллективы этих участков награждены почетными грамотами. Хорошо трудился в I квартале коллектив прорабства В. И. Борикова, занявший первое место в соревновании среди прорабств. Среди участков мастеров самые высокие показатели у коллективов, которые возглавляют мастера В. К. Батурнина и А. Ф. Коногина. Среди бригад впереди комплексная бригада Н. П. Фильмонова.

## Победители в соревновании

Бюро горкома КПСС и исполком горсовета на совместном заседании подвели итоги работы за I квартал 1974 года коллективов предприятий и организаций города. Отмечено, что промышленные предприятия успешно выполнили задания по основным технико-экономическим показателям.

**Строительными организациями** план по общему объему строительно-монтажных работ выполнен на 105 процентов, по жилищно-бытовому строительству — на 105,1 процента.

В соревновании коллективов жилищно-коммунальных хозяйств **первое место и переходящее Красное знамя** присуждено коллективу ОЖХК Института.

**Транспортные организации** города план I квартала по объему перевозок в приведенных тонно-километрах выполнили на 112,5 процента. **Первое место** присуждено коллективу автобазы № 5. Отмечена хорошая работа транспортного отдела ОИЯИ.

По группе предприятий бытового обслуживания лучших показателей добился коллектив станции технического обслуживания. Отмечена также хорошая работа коллектива горбыткомбината.

Коллективу газораздаточной станции присуждено I место в группе непромышленных предприятий. Отмечена хорошая работа коллективов ГВС, орс ВРГС.

## ПРАЗДНИЧНЫЙ ВЕЧЕР

27 апреля в Доме культуры «Мир» состоялся вечер сотрудников ОИЯИ в честь 1 Мая. Торжественное заседание открыл секретарь парткома КПСС в ОИЯИ И. Н. Семенюшкин. С докладом выступил зам. административного директора ОИЯИ И. М. Макаров. С приветствиями к собравшимся обратились руководитель группы польских сотрудников ОИЯИ научный сотрудник ЛЯР Эдмунд Герлик и начальник

*Да здравствует  
1 Мая — День  
международной  
солидарности  
трудящихся  
в борьбе против  
империализма,  
за мир,  
демократию  
и социализм!*

## Правофланговые пятилетки

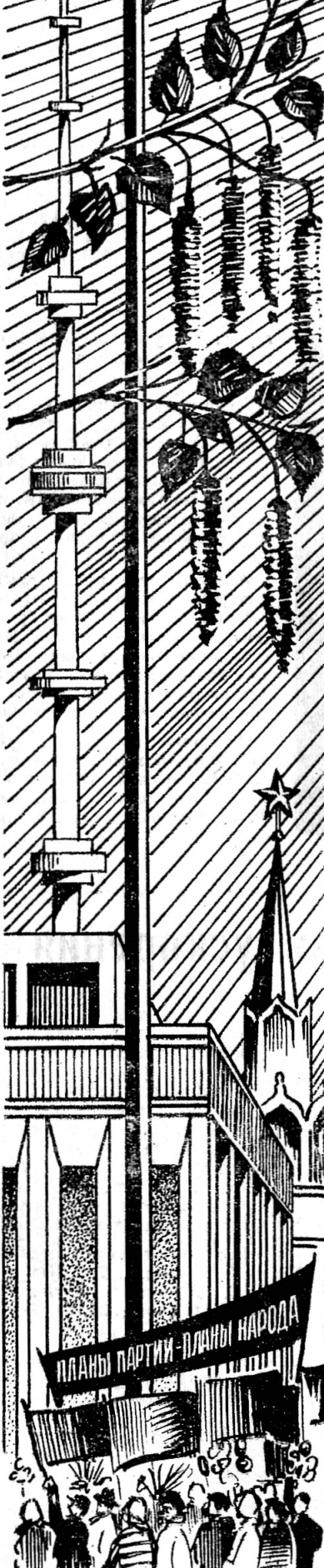
За высокие производственные показатели по итогам третьего, решающего года пятилетки группа строителей и работников автотранспорта награждена орденами и медалями.

**Орденом Трудового Красного Знамени** награждены бригадиры комплексных бригад СМУ-5 **Рябцев Василий Филиппович** и **Гулин Владимир Иванович**, плотник **Списивцев Иван Алексеевич**.

**Орденом «Знак Почета»** награждены старший прораб **Коногин Виктор Федорович**, каменщик **Максимова Галина Ивановна**, газозлектросварщик управления механизации **Китов Николай Григорьевич**, бригадир штукатуров управления отделочных работ **Гвоздев Константин Егорович**.

**Медалью «За трудовую доблесть»** награждена каменщик СМУ-5 **Крылова Нина Андреевна**.

**Медалью «За трудовое отличие»** награждены прораб СМУ-5 **Богдан Владимир Филиппович**, бригадир комплексной бригады **Горбунов Евгений Сергеевич**, бригадир плотников **Мальгов Иван Алексеевич**, **Запругаев Анатолий Константинович**, шофер автобазы № 5 **Галат Павел Петрович**.





На счету интернационального коллектива Лаборатории ядерных проблем немало крупных научных открытий, результатов и методических достижений. Эти успехи неразрывно связаны с хорошей организацией социалистического соревнования. По результатам соревнования лаборатории неоднократно присуждалось I место. На вечное хранение этому коллективу переданы два Красных знамени — в честь 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции и образования СССР. В год своего 25-летнего юбилея лаборатория также вышла на первое место среди коллективов ОИЯИ.

На снимке: вручение переходящего Красного знамени Лаборатории ядерных проблем за высокие показатели в социалистическом соревновании 1973 года.

Фото Ю. Туманова и Н. Горелова.

## „Здесь осуществились мечты“

В течение шести лет в Объединенном институте ядерных исследований в качестве стипендиатов работали два физика из Республики Южный Вьетнам — Нгуен Конг Кхань и Нгуен Так Анх. В связи с окончанием срока работы они поделились своими впечатлениями о пребывании в Дубне в беседе с В. С. Шваневым.

**НГУЕН КОНГ КХАНЬ:**

— Я очень счастлив, что мне довелось работать в одном из крупнейших центров ядерных исследований мира. Шесть лет, проведенные в Дубне, были посвящены изучению свойств и поиску спонтанно делящихся изомеров. Работа в Объединенном институте дала мне многое и имеет большое значение для моей дальнейшей научной деятельности.

Многим я обязан моим товарищам по работе, которые всегда делили со мной и радости и горести. Замечательный коллектив, в котором я трудился и защитил кандидатскую диссертацию, общение с опытными, талантливыми учеными навсегда останутся в моей памяти. Надеюсь, что наше сотрудничество с учеными Лаборатории ядерных реакций будет продолжаться.

В связи с отъездом на родину я сердечно благодарю дирекцию Лаборатории ядерных реакций, лично академика Г. Н. Флерова за постоянное внимание к моей работе, а также выражаю горячую благодарность моим коллегам — Ю. П. Гангрюскому, Б. Н. Маркову, А. М. Кучеру, А. Г. Белову и всем товарищам в ЛЯР.

**НГУЕН ТАК АНХ:**

— В Лаборатории ядерных реакций меня очень увлекла атмосфера постоянного поиска, творческого горения: велась облучения, шли измерения, обрабатывались данные на ЭВМ, проходили обсуждения на семинарах... Работа давала мне заряд энергии и бодрости все эти годы, которые я жил вдали от семьи и родины.

На работу в ОИЯИ я приехал шесть лет назад. И никогда не забуду приятные впечатления первых дней. Когда-то в университете, читая книги известных

советских ученых — Ландау, Блохищева, Давыдова и других, переведенные на вьетнамский язык, я мечтал о поездке в Советский Союз для участия в исследованиях в области ядерной физики. И мои мечты сбылись.

Вместе с научными сотрудниками С. А. Карамьяном, Ю. Э. Пеннонжквичем, под руководством доктора физико-математических наук Ю. Ц. Оганесяна я занимался исследованием механизмов ядерных реакций, анализом возможности искусственного синтеза сверхтяжелых элементов. В нашей многонациональной дружной группе были получены первые экспериментальные данные по механизму ядерных реакций с тяжелыми ионами гелия и ксенона. На основании полученных результатов я защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Мне очень жаль, что в связи с окончанием срока моей работы в ОИЯИ я не могу участвовать в дальнейших исследованиях. Но надеюсь, что уже в ближайшее время у себя на родине услышу о большой победе ученых ОИЯИ в исследовании синтеза сверхтяжелых элементов. Тогда я буду с гордостью говорить землякам, что это успех моих друзей, моего коллектива. Полученные в Дубне знания и опыт я постараюсь использовать у себя на родине.

Искренне благодарен дирекции Института за предоставление мне отличных условий для работы, а также академику Г. Н. Флерову за постоянную заботу и ценные советы.

Все сотрудники, инженеры, лаборанты, рабочие интернационального коллектива лаборатории всегда помогали мне, относились очень дружелюбно, с большой симпатией. Передаю всем сотрудникам ОИЯИ благодарность и наилучшие пожелания. Прощай, Дубна, незабываемый город, где началась моя научная биография, где я чувствовал себя, как на родной земле.

## Навстречу выборам в Верховный Совет СССР

### В ОБСТАНОВКЕ ЕДИНОДУШИЯ

Предвыборное собрание состоялось 25 апреля в Яхромском совхозе-техникуме. Открыл его секретарь парткома М. В. ЩигOLEV. Выступивший на собрании преподаватель В. В. Новороский предложил выдвинуть кандидатом в депутаты Совета Союза Верховного Совета СССР по Дмитровскому избирательному округу № 26 директора ОИЯИ академика Н. Н. Боголюбова. Это предложение поддержали выступившие на собрании Н. И. Брикина, Н. М. Кальченко, М. В. Журынкина, В. А. Луканин, Б. Н. Рулев.

Доктор физико-математических наук П. С. Исаев рассказал о Н. Н. Боголюбове.

Собрание по поддержке состоялось на Дмитровской перчаточной фабрике. Выступившие единодушно поддержали выдвижение Н. Н. Боголюбова кандидатом в депутаты Совета Союза Верховного Совета СССР по Дмитровскому избирательному округу № 26.

Собрания постановили выдвинуть кандидатом в депутаты Н. Н. Боголюбова и направили в его адрес приветственные телеграммы.

Тот факт, что Объединенный институт ядерных исследований является в полном смысле слова «кузницей» высококвалифицированных научных кадров, — общеизвестен. Во многих научных центрах Советского Союза и других стран-участниц работают воспитанники Института. Их неизменно отличают высокий уровень подготовки, глубина мышления, широта эрудиции.

## Наши друзья

Пришло время рассказать о двух наших коллегах и товарищах, которые являются яркими представителями физико-теоретиков, воспитанных в Дубне. Дмитрий Стоянов и Христо Попов приехали в Объединенный институт из Болгарии. Между ними много общего, но многое и отличает их друг от друга. Это различие помогает им быть хорошими соавторами и близкими друзьями. Спокойный, уравновешенный в общении и темпераментный, безудержный в работе Дмитрий и всегда рассудительный, мягкий Христо — они удачно дополняют друг друга.

Дмитрий Стоянов пришел в Лабораторию теоретической физики одиннадцать лет назад. Свою работу он начал под руководством известных теоретиков А. А. Логунова и А. Н. Тавхелидзе. Уже в первых научных работах Д. Стоянов зарекомендовал себя как глубокий исследователь с исключительной математической интуицией, естественно сочетающейся в нем с пониманием практической стороны физического явления. Высокая квалификация теоретика и обаяние человека позволили Д.

Стоянову быстро и на равных правах с ведущими теоретиками начать интенсивную работу в лаборатории, которую возглавлял в то время академик Н. Н. Боголюбов. Стоянов неоднократно подчеркивает, что идеи Николая Николаевича Боголюбова и общение с ним оказали огромное влияние на научное становление и нашли отражение во всей его научной деятельности.

Сегодня Дмитрий Стоянов известен как крупный теоретик, руководитель научного сектора, доктор наук. Хотелось бы особо отметить яркую оригинальность его мышления, как самую характерную черту.

Исследования Д. Стоянова по релятивистской проблеме трех тел, выполненные на основе квазипотенциального метода Логунова-Тавхелидзе, получили широкое признание и послужили базой для проведения дальнейших исследований в этой области. Отметим, например, новейшие исследования Д. Стоянова в этом направлении, проведенные им совместно с сотрудником Института математики АН Грузии А. Н. Квицихидзе.

Основополагающий вклад внесли работы Д. Стоянова в изучение актуальной проблемы дуальности. В плодотворном сотрудничестве с академиком АН Грузии А. Н. Тавхелидзе и его учениками Д. Стояновым была предложена и разработана диаграммная техника построения дуальных амплитуд, которая предвосхитила многие последующие работы в данной области. Начало этих работ относится к

1970 году. Именно тогда в Лаборатории теоретической физики появился скромный и очень симпатичный сотрудник Христо Попов. Имея за плечами богатый научный и педагогический опыт (Христо почти десять лет читал лекции студентам физического факультета Софийского университета), он сразу включился в работу группы, руководимой проф. А. П. Тавхелидзе. Исключительное трудолюбие и упорство, тонкое знание аппарата современной теоретической физики, помогли Христо умело справиться с такими сложными проблемами, как развитие диаграммной техники для дуальных амплитуд, осмысливание групповых свойств дуальных моделей. Большой цикл его исследований успешно завершился блестящей защитой кандидатской диссертации.

Работая в Объединенном институте в Дубне, Дмитрий Стоянов и Христо Попов не порывают связей с учеными Болгарии. Частые обсуждения и совместные исследования с видными учеными — профессором Х. Я. Христовым, И. Т. Тодоровым, И. С. Златевым и другими болгарскими коллегами в значительной мере способствовали формированию научных интересов Д. Стоянова и Х. Попова, помогали решению ряда сложных научных вопросов.

Недавно Д. Стоянов за большие успехи в научной работе был награжден почетным знаком «Победитель социалистического соревнования 1973 г.».

Наши товарищи Д. Стоянов и Х. Попов находят лишь у промежуточного финиша, отмеченного успешными защитами диссертационных работ. Впереди — долгий и плодотворный путь в науке, новые большие открытия. Пожелаем им на этом пути сохранить замечательные качества людей и ученых.

**В. КАДЫШЕВСКИЙ.  
В. МАТЕЕВ.  
М. МАТЕЕВ.  
В. МЕЩЕРЯКОВ.**



Незадолго до Первой большой группа сотрудников ОИЯИ была награждена высокими правительственными наградами.

Среди награжденных — электромонтеры и слесари, шоферы и токари, радиомонтажники и фрезеровщики — люди, чьими руками вносится значительный вклад в научные достижения ОИЯИ, в успешное развитие и надежную работу сложных установок и приборов.

Орден Ленина вручен слесарю-электромонтажнику Лаборатории высоких энергий Федору Григорьевичу Воронину — ветерану Института, кадровому рабочему, человеку с большим жизненным и трудовым опытом, пользующемуся высоким авторитетом в коллективе.

На снимке: председатель Государственного комитета по использованию атомной энергии СССР А. М. Петросьянц поздравляет Ф. Г. Воронина с высокой наградой Родины.

Фото Ю. Туманова.

## В Отделе новых методов ускорения

Главной задачей коллектива Отдела новых методов ускорения является продолжение работ по созданию ускорителя тяжелых ионов. В истекшие месяцы 1974 года коллектив СИЛУНДа исследовал токопрохождение пучка сквозь ускоритель. В итоге выявлен и устранен ряд причин повышенных потерь электронов. Впервые был введен пучок электронов из СИЛУНДа в адгезатор и измерена энергия. Результаты измерений хорошо согласуются с расчетом по сумме напряжений модуляторов.

В этих работах хорошо показали себя все три смены, возглавляемые А. Д. Коваленко, А. П. Сумбаевым, А. П. Беляевым.

По результатам магнитных измерений, выполненных в конце прошлого года, внесены изменения в конструкцию тонколистовой камеры адгезатора и обмоток III секции. Новая камера и обмотки изготовлены механическими мастерскими ОИЯИ и успешно выдержали испытания.

Усовершенствована конструкция тиристорных коммутаторов тока, и один блок прошел длительные испытания в режиме 10 Гц.

Во все эти работы немалый вклад внесли конструкторы Ю. Л. Злобин, Э. А. Тер-Мартirosян, коллектив мехмастерских, возглавляемый Н. С. Кузнецовым, особенно В. В. Шаргин, И. А. Судаков и другие, а также старший научный сотрудник Л. С. Барабаш и руководимая им группа.

В отделе модели ускорителя развернуты работы по реконструкции: обрабатывается конструкция новой электронной пушки и отдельных узлов тракта ускорителя ЛНУ-3000, созданы стенды для испытания важных элементов конструкции, проведены тонкие высокочастотные измерения на камере адгезатора. Здесь энергично трудятся И. Гапанец, Х. Гурач, И. И. Голубев, А. С. Чуркин, М. Г. Пивень, С. И. Тютюнников и многие другие.

Сектор кольцетрона совместно

с криогенным отделом Лаборатории высоких энергий и Центральными экспериментальными мастерскими провел гелиевую заливку с большим сверхпроводящим соленоидом СПС-600, выявлены и устранены увеличенные теплопритоки по гелиевым магистральям, на макетных резонаторах получена добротность выше 2.10<sup>6</sup>. Кроме того, в этом секторе закончены расчеты, касающиеся токопрохождения в СИЛУНДе.

Все это результат упорного труда А. И. Агеева, В. Г. Шабратова, Б. Г. Горина, В. В. Катрасева, Ю. Л. Обухова, Ю. С. Дерендяева.

Победу в социалистическом соревновании по итогам I квартала в ОИЯИ одержал сектор электроники отдела ядерной физики (нач. сектора И. А. Голутвин, секретарь партбюро А. А. Сабаев, предс. цехкома А. А. Мальцев). Этот коллектив трудится ритмично и согласованно, любые порученные ему задачи решаются в срок.

# КОММУНИСТ АВДЕЕВ

За успехи в труде по выполнению плана третьего, решающего года пятилетки группы рабочих отдела главного энергетика Института в канун Первомайской вручены ордена и медали. Среди награжденных — дежурный электромонтер Б. Е. Хистовой, бригадир слесарей-ремонтников М. Г. Попов, слесарь-ремонтник В. М. Тихомиров, бригадир слесарей-трубопроводчиков Н. В. Гузев, старший кочегар водогрейных котлов А. М. Авдеев.

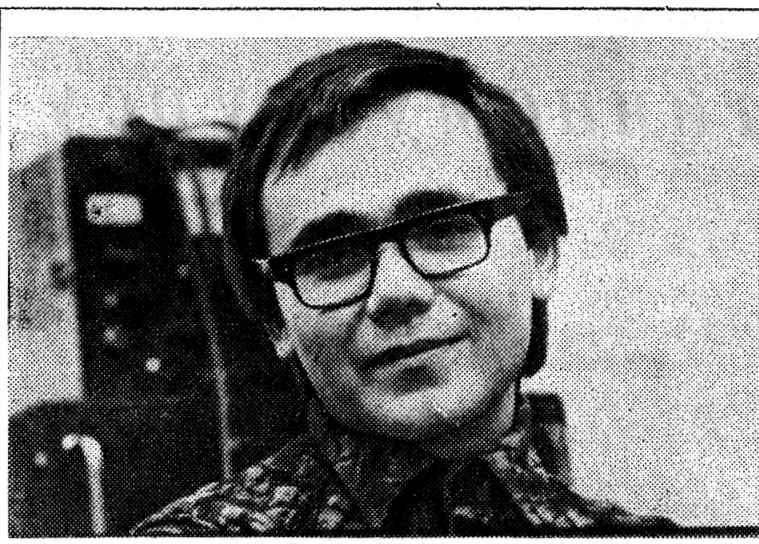
Мы попросили секретаря партийной организации ОГЭ А. Д. Соронина рассказать о коммунисте А. М. Авдееве, награжденном орденом Трудового Красного Знамени.

— Награждение группы рабочих — это прежде всего высокая оценка труда всего нашего коллектива, она ко многому всех нас обязывает. С Анатолием Михайловичем Авдеевым — скромным и работающим человеком — я тружусь вместе уже много лет. Анатолий Михайлович 20 лет работает в котельном цехе ОГЭ. Здесь он вырос как специалист, вступил в ряды Коммунистической партии. Комму-

нист А. М. Авдеев — дисциплинированный и грамотный специалист, требовательный к себе и товарищам. К любому делу он подходит творчески. За экономное сжигание топлива и безаварийную эксплуатацию оборудования в соответствии между кочегарами он признан лучшим в котельном цехе. Обеспечивая экономичные режимы работы водогрейных котлов, он вместе со своим напарником Н. П. Букиным только в 1973 году сэкономил 152 тонны условного топлива на общую сумму 5,9 тыс. рублей.

Коммунист А. М. Авдеев не только хороший производственник, но и активный общественник. Товарищи по работе избирали его в местный комитет ОГЭ, в цеховой комитет. Все партийные поручения он выполняет с большой ответственностью. Среди первых в цехе Анатолий Михайлович завоевал почетное звание ударника коммунистического труда.

Коммунист А. М. Авдеев пользуется в коллективе заслуженным авторитетом.



В секторе № 1 отдела ИБР-2 Лаборатории нейтронной физики работает радиоэлектромонтажником V разряда комсомолец Сергей Корнев. Он лучший молодой рационализатор города. В настоящее время уже внедрено несколько его ценных рационализаторских предложений. Он самостоятельно придумал и изготовил электронную схему автоматического измерения распределения тока в мощном электронном пучке. Скоро его схема будет работать. Первое изобретение Сергей сделал, имея лишь среднее образование, сейчас он успешно заканчивает III курс МИРЭА.

Фото Ю. Тумапова.

## Они признаны лучшими

Коллектив МСУ-96 настойчиво борется за выполнение принятых социалистических обязательств. План первого квартала в целом по управлению выполнен на 100,1 процента, производительность труда выросла на 14 процентов по сравнению с тем же периодом 1973 года.

В канун Первомайского праздника администрация, стройком и партийное бюро подвели итоги социалистического соревнования за

первый квартал определяющего года пятилетки. Первое место присуждено участку № 1 (нач. Н. Г. Перов), второе — участку № 3 (нач. Б. Н. Скобцов). Среди прорабств первое место заняли коллективы прорабств Н. А. Сухова и В. А. Евстигнеева, второе — прорабство А. А. Меренюка, третье — прорабство А. В. Недорезова.

Большая группа рабочих значительно перевыполнила свои личные

планы. Это электромонтажница З. А. Барскова, слесарь-сантехник А. Д. Кокин, сварщик В. А. Комаров, механик Л. А. Мартынов, А. С. Горюхов и многие другие.

В канун праздника группе рабочих присвоено высокое звание «Ударник коммунистического труда».

И. ЕРЕМИН, председатель постройкома МСУ-96.

# ПЛОДОТВОРНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И КРЕПНУЩИЕ КОНТАКТЫ

... Финляндия — страна лесов и озер — встречает гостей волнующими душу пейзажами, прекрасными своей северной неяркой красотой. Города Суоми, даже днем освещенные фарами сотен автомобилей (ведь таманы нередки на их улицах и площадях), несут на себе отпечаток традиций неоклассической архитектуры XIX века, все чаще уступающих место функциональному, деловому стилю современного городского строительства. Но лицо страны определяет трудолюбивый и гостеприимный народ Финляндии, давший миру Сибеуса и Аалтона, Виртанена и Нурми.

В апреле этого года исполнилось 26 лет Договору о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между СССР и Финляндией.

Этот договор, который в 1970 году был продлен еще на 20 лет, заложил прочную основу для тесных дружественных отношений между двумя соседними государствами и их народами. Успешно развиваются контакты между финскими физиками и учеными Объединенного института ядерных исследований, а также рядом физических центров СССР. Это сотрудничество ведется в интересах прогресса физических исследований, в целях развития национальной ядерной науки в Финляндии.

Научно-технические контакты в области ядерной физики уже принесли конкретные плоды. При определении участия советских специалистов в Финляндии создается атомная электростанция, силами ленинградских физиков в Турку сооружается ускоритель на 20 МэВ, Хельсинкским университетом совместно с Объединенным институтом ядерных исследований проводятся школы по физике элементарных частиц, а также обработка экспериментальных данных, полученных на уникальных установках Дубны и Серпухова.

Важное значение для развития плодотворных научных контактов между физиками Дубны и Хельсинки имеет недавний визит в Финляндию директора ОИЯИ академика Н. Н. Боголюбова. В результате обсуждения планов совместной работы в Хельсинки был подписан важный документ — Протокол о сотрудничестве между ОИЯИ и Институтом ядерной физики Хельсинкского университета, в котором выражено желание обеих сторон укреплять установившиеся связи, развивать совместные научные исследования. Согласно этому документу, специалистам Хельсинкского универ-

ситета предоставляется возможность участия в работах, проводимых на магнитном искровом спектрометре Объединенного института. Будут продолжены совместные исследования на серпуховском ускорителе с помощью жидководородной камеры «Людмила». Достигнута договоренность о сотрудничестве в области теоретической физики, об организации школы по физике. Протокол предусматривает обмен учеными для проведения ряда совместных научных работ, чтения лекций по актуальным проблемам физики элементарных частиц и атомного ядра.

Во время пребывания в Финляндии академик Н. Н. Боголюбов был принят и имел беседу с президентом республики Урхо Кекконеном. Этот факт свидетельствует о важном значении сотрудничества ученых ОИЯИ и финских физиков. Президент У. Кекконен в беседе подчеркнул, что правительство Финляндии оказывает и будет оказывать поддержку сотрудничеству финских ученых со специалистами ОИЯИ и советских научных центров.

Содержательной была также беседа с министром просвещения Финляндии Ульфом Суудквистом. Система управления научными исследованиями этой страны такова, что Академия наук Республики, так же как и другие научные учреждения, которые в основном функционируют при университетах, относятся к компетенции Министерства просвещения. Обмен мнениями по вопросам сотрудничества с научным сотрудничеством, был продолжен во время недавнего посещения Дубны министром просвещения Финляндии, который находился в СССР в связи с проведением Дней финской науки и техники в Москве.

Интересными были встречи и беседы в Финляндии с президентом Академии наук профессором Х. Иуллиенбергом, ректором Хельсинкского университета проф. Е. Палменом, ректором Або Академии проф. К.-Г. Фогелем, выдающимся финским математиком, президентом Международной математической ассоциации проф. Р. Неванлинна.

Во время пребывания в Финляндии академик Н. Н. Боголюбов посетил ряд физических лабораторий Хельсинки и Турку.

Хельсинкский университет в настоящее время оснащает современными вычислительными и программными устройствами, позволяющими эффективно произво-

дить обработку экспериментальной информации. Обращает на себя внимание высокий уровень проводимых исследований в области физики твердого тела в лаборатории физики низких температур Высшей технической школы в Хельсинки (руководитель проф. О. Лаунесмаа), а также в лаборатории твердого тела Финского университета в Турку (руководитель проф. В. Хови).

В Финляндии насчитывается семнадцать высших учебных заведений. Шесть из них — университеты (в Хельсинки, Ювяскюля, Турку, Оулу и Тампере, шведский университет Або Академии в Турку), три — высшие технические школы (в Хельсинки, Тампере и Лаппенранта). Также имеется ряд высших коммерческих школ, ветеринарный институт и другие вузы. Некоторые из них являются частными учебными заведениями, однако большую часть их расходов покрывает получаемая от государства субсидия.

Следует отметить, что наметившаяся в последние годы тенденция к интенсивному сотрудничеству между учеными ОИЯИ и физиками Финляндии во многом сложилась благодаря усилиям директора Института ядерной физики и председателя Комитета по физике элементарных частиц проф. Калерво Лаурикайна, который в таком сотрудничестве видит основу для развития национальной ядерной науки в стране.

Во время пребывания Николая Николаевича Боголюбова в Хельсинки состоялась торжественная церемония вручения ему диплома и знаков отличия почетного доктора Хельсинкского университета. Этого высокого звания академик Н. Н. Боголюбов был удостоен в мае прошлого года за выдающиеся заслуги в области развития науки и международного сотрудничества. Церемония открылась докладом проф. К. Лаурикайна о научной и организационной деятельности Н. Н. Боголюбова. Затем старейшим профессором Хельсинкского университета Г. Эльфингом ему были вручены диплом и почетные знаки. В заключение присутствующие на церемонии профессора и преподаватели университета, ответственные работники советского посольства в Финляндии с большим интересом выслушали лекцию академика Н. Н. Боголюбова о значении фундаментальных исследований в области ядерной физики.

Церемония вручения Н. Н. Боголюбову знаков почетного док-

тора была волнующей. В конференц-зале Хельсинкского университета как бы встречались далекое прошлое, настоящее и будущее науки. Один из старейших в Европе университетов, чья история восходит к 1640 году, венчал рыцарской шапкой и академическим цилиндром выдающегося ученого современности, мыслителя которого, выраженные в речи на церемонии, были устремлены в будущее ядерной науки: «Сколько бы мы ни продвигались вглубь в изучении материи, количество вопросов, на которые мы будем искать ответы, не уменьшится, и основным стимулом при этом останется известное любопытство исследователя. Если через десятилетия или столетия предмет сегодняшней физики элементарных частиц отойдет в область прикладных исследований, то можно с уверенностью сказать, что появится новая фундаментальная наука, которую будут интересоваться взаимодействием... в еще меньших пространственно-временных интервалах. Может быть, конечно, изменится сама постановка задачи, но такова структура человеческих знаний, что в одной области мы только думаем над тем, какой вопрос задать природе, в то время как в другой — уже пожинаем плоды своей любознательности...».

Визит Н. Н. Боголюбова в Финляндию вызвал широкий резонанс в печати, на радио и телевидении. Финское телевидение передало его интервью о сотрудничестве между ОИЯИ и финскими физиками. К прибытию Н. Н. Боголюбова были приурочены публикации в Финляндии статей В. С. Шванева, В. А. Бирюкова, проф. К. Лаурикайна и секретаря Комитета по физике элементарных частиц Яри Роуску, посвященных развивающимся научным связям между Дубной и Хельсинки.

Во время пребывания в Финляндии постоянно ощущалось дружелюбное и гостеприимное отношение со стороны финских коллег и общности, проявление уважения к советской науке, к науке стран социализма.

Сотрудничество между физиками ОИЯИ и Финляндии является ярким примером плодотворной научной кооперации между странами с различным социальным строем. Имеются все основания для его успешного развития на благо науки, взаимопонимания, дружбы — высоких человеческих идеалов.

Алексей СИСАКЯН.

## За успехи в труде

Хорошими трудовыми успехами встречает Первомай коллектив Дубненского узла связи. По итогам социалистического соревнования за I квартал ему присуждены вторые места среди предприятий связи Московской области и непромышленных предприятий Дубны.

Незадолго до праздника состоялось собрание работников городского узла связи, на котором были подведены итоги социалистического соревнования между подразделениями. В числе передовых — коллективы городской телефонной сети и агентства «Союзпечать».

На собрании, в торжественной обстановке товарищи по работе тепло поздравили оператора почтовой связи Анастасию Александровну Баранову с высокой правдивостью награду — орденом Трудового Красного Знамени. А. А. Баранова уже 25 лет работает в связи, а в Дубненском ГУС — со временем его образования. Своим богатый трудовой опыт она передает молодым, многих обучила своей профессии. Анастасия Александровна пользуется большим авторитетом в коллективе, много благодарностей получает она от посетителей. Сейчас она работает в новом почтовом отделении на улице 50-летия ВЛКСМ.

На собрании связистов были также вручены значки и удостоверения ударников коммунистического труда электромеханику А. С. Гавриушиной и телеграфистке Т. В. Барановой. Почетными грамотами за высокие производственные показатели, достигнутые в I квартале четвертого года пятилетки, награждены оператор почтовой связи Н. М. Сингатулина, телефонистка Т. А. Руфанова, организатор доставки В. Ф. Терепя и др. Многие работники узла связи вынесены благодарности за хорошую работу. В их числе электромонтер В. М. Александрова, электромеханик Л. Ю. Якушева, телеграфистка Н. Т. Никогосян. А фотографии электромеханика М. М. Долбилова, инженера Д. А. Блинишковой, почтальона Л. Г. Поповой и других передовиков труда будут помещены на Доске почта узла связи.

Л. ДАНИЛОВИЧ, председатель месткома.

