



# За коммунизм

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

№ 96 (2105)

Пятница, 26 декабря 1975 года

Год издания 19-й

Цена 2 коп.

XXV съезду КПСС —  
ударный труд!

ДОСРОЧНО!

Крепко держит слово коллектива цеха № 3 завода нестандартного оборудования. Обязательства, принятые в честь XXV съезда КПСС, успешно выполняются. 23 декабря коллектив завода завершил годовой план по реализации продукции. Пятилетнее задание по всем технико-экономическим показателям выполнено на месяц раньше, чем намечалось обязательством.

Особенно успешно труждется течение всего года коллектив участков — механического (мастер В. И. Платонов) и металлоконструкций (мастер А. М. Золотарев).

Свои трудовые успехи коллектива посвящает XXV съезду КПСС.

**Пленум  
ВЦСПС**

24 декабря состоялся IX пленум ВЦСПС.

С докладом о проекте ЦК КПСС к XXV съезду Коммунистической партии Советского Союза «Основные направления развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 годы» и задачах профсоюзов, вытекающих из речи Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева на декабрьском (1975 г.) пленуме ЦК КПСС, выступил секретарь ВЦСПС В. И. Прохоров.

Пленум единодушно одобрил проект ЦК КПСС к XXV съезду КПСС «Основные направления развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 годы» и принял к неуклонному исполнению решения декабрьского (1975 г.) пленума ЦК КПСС, выводы и положения, содержащиеся в речи товарища Л. И. Брежнева на Пленуме ЦК партии.

Пленум ВЦСПС обязал профсоюзные организации принять активное участие в широком обсуждении и разъяснении проекта ЦК партии к XXV съезду КПСС.

(ТАСС).

## Обсужден широкий круг проблем

С 16 по 18 декабря под председательством директора Лаборатории теоретической физики члена-корреспондента АН СССР Д. И. Блохиццева проходила IX сессия Ученого совета ОИЯИ по теоретической физике. Сессия подвела итоги деятельности теоретиков ОИЯИ в 1975 году и обсудила планы и основные проблемы теоретических исследований в 1976 г.

С докладами о научной деятельности теоретиков в последнем году пятилетки на сессии выступили заместители директора ЛТФ профессора В. А. Мещеряков и В. Г. Соловьев, которые говорили об основных достижениях в области физики высоких энергий, элементарных частиц и теории ядра. О выполнении решений предыдущей VIII сессии доложил ответственный секретарь совета доктор физико-математических наук Б. М. Барбашов.

Основное внимание совет уделил проблемам высокозадачного рассеяния составных систем и физике атомного ядра. С докладами на эти темы выступили: директор ЛВЭ член-корреспондент АН СССР А. М. Балдин, доктора физико-математических наук В. К. Лукьянов, Р. М. Мурдян, Б. М. Барбашов, И. Н. Михайлов и другие.

В результате всестороннего обсуждения проблем и пер-

спектив релятивистской ядерной физики Ученый совет отметил, что уже в течение ряда лет в ОИЯИ успешно развиваются экспериментальные и теоретические исследования в этой области и что актуальность дальнейшего их развития несомнена.

В теории составных моделей элементарных частиц группа теоретиков под руководством академика Н. Н. Боголюбова получила интересные результаты на основе принципа автомодельности и квирковых правил счета, которые приводят к объяснению большого круга явлений в области взаимодействия элементарных частиц и их структуры.

На сессии была заслушана научная информация о работе теоретиков Лаборатории ядерных проблем, которые развивают теорию рассеяния высокозадачных нуклонов на ядрах, а также научная информация о работе отдела вычислительной математики ЛВТА. Совет считает актуальными разрабатываемые этим отделом совместно с ЛТФ научные направления, такие как, например, «Развитие численных методов решения задач, встречающихся в мезомолекулярной физике, в теории составных моделей элементарных частиц и в теории атомного ядра».

Совет подчеркнул необходимость дальнейшей механизации

вычислительной работы в ЛТФ и обратился с соответствующими предложениями в дирекцию ОИЯИ.

В заключительном докладе Д. И. Блохиццева был подведен итог успешной работы теоретиков в 1975 году, который ознаменован тем, что Лаборатория теоретической физики в одиннадцатый раз подряд подтвердила звание коллектива коммунистического труда. Шесть сотрудников лаборатории награждены почетными знаками «Победитель социалистического соревнования». Коллективным показателем работы теоретиков явился свыше 270 изданых в этом году научных публикаций.

В своем решении секция Ученого совета ОИЯИ по теоретической физике отметила успешную работу коллектива теоретиков ОИЯИ в 1975 году и одобрила их научные планы на 1976 год.

В работе сессии приняли участие известные ученые из стран-участниц ОИЯИ: академик Болгарской Академии наук Т. Годоров, члены-корреспонденты АН СССР А. М. Балдин, В. П. Джелевов, М. Г. Мещеряков, профессора Л. Мюнхов (ГДР), З. Галяевская (ПНР), А. Сандулеску (СРР), М. Гаврилов (ЧССР), О. Лхагва (МНР), Я. Реван (ВНР) и другие.

Б. БАРБАШОВ.

Н. Федорова, В. Захаров, Ю. Шелобанов. Открыта сбор песня о Дубне, прозвучавшая в исполнении 4 «А» класса. Много нового, интересного об истории города, создании ОИЯИ, о хоровой студии «Дубна», музыкальной школе, бассейне «Архимед» узнали мы из рассказов ребят. Наш гость В. Б. Батюня поделился воспоминаниями о становлении Дубны.

## Вручены комсомольские билеты

В комсомольской организации Объединенного института ядерных исследований продолжается обмен комсомольских документов. Сейчас обмен документами идет в комсомольской организации Центральных экспериментальных мастерских.

Комсомольцам цеха № 1 ЦЭМ билеты нового образца были вручены на рабочих местах. С этим торжественным событием молодых рабочих тепло поздравил секретарь комитета ВЛКСМ в ОИЯИ В. Сандуковский.

В цехе № 2 комсомольские билеты молодым сотрудникам мастерских вручали кавалер ордена Трудового Красного Знамени, наставник молодежи, один из старейших работников мастерских А. М. Воробьев, член партбюро ЦЭМ Р. М. Иванов, заместитель секретаря комитета ВЛКСМ в ОИЯИ О. Селогин. Свой первый комсомольский билет получил недавно принятая в комсомол молодая сотрудница мастерских Т. Сизова.

Сейчас в комсомольской организации Центральных экспериментальных мастерских широко развернуто соревнование за право подписать Рапорт Ленинского комсомола XXV съезду КПСС, успешно выполняющиеся взяты в честь съезда повышенные социалистические обязательства, в том числе организации совместно с комсомольцами Лаборатории ядерных реакций шефства над установкой У-400.

А. СОБОЛЕВ,  
секретарь бюро ВЛКСМ ЦЭМ.

## Конференция медработников

22 декабря в Доме культуры «Мир» состоялась городская конференция медицинских работников, посвященная Международному году женщины. С приветственным словом к участникам конференции обратилась заместитель председателя исполнкома горсовета Н. П. Викторова. О большой роли женщин врачей, медицинских сестер, работников учреждений здравоохранения говорили в своих выступлениях зам. главного врача городской больницы А. Н. Гришин, зам. начальника медсанчасти А. Д. Снеговской и другие.

На конференции было сделано пять докладов, посвященных вопросам профилактики и лечения инфекционных заболеваний.

В программу конференции входил также обмен опытом работы. О работе линейной санитарной станции рассказал врач-эндемиолог Т. И. Новикова, организацией работы участкового врача посыпалась свою выступление зам. главного врача РСФСР Л. Ф. Вовке, о том, какую работу проводят здравпункты, сделала сообщение Н. И. Семенова.

Во время конференции была организована выставка санитарно-профилактической литературы, работал книжный кiosk.

На снимке: обсуждение экспериментальных данных в группе двухметровой пропановой камеры ЛВЭ, второй справа — доктор Томас Домбек.

Фото Н. Печенова.

## Под знаком сотрудничества

Шесть месяцев работал в научно-экспериментальном кафедрном отделе ЛВЭ американский физик Томас Домбек (Аргонская национальная лаборатория). За время пребывания в Дубне он занимался изучением проблем множественного рождения частиц при высоких энергиях. Им также было подготовлено и доложено на семинаре в ЛВЭ предложение по экспериментальному исследованию спин-спиновых сил в пулон-пуклоновых взаимодействиях при высоких энергиях с использованием струйной мишени, разработанной физиками ЛВЭ ОИЯИ.

На снимке: обсуждение экспериментальных данных в группе двухметровой пропановой камеры ЛВЭ, второй справа — доктор Томас Домбек.

Фото Н. Печенова.







