

# Спортивные новости

30 мая состоялась игра на первенство Московской области по футболу между командами Института и Солнечногорска. Юноши выиграли со счетом 4:2. Команды взрослых встретятся вничью.

В. ТЕРЕНТЬЕВ.

28 и 30 мая в Звенигороде проходили соревнования по велосипедному спорту на первенство Московской области. В них принимали участие женская и мужская команды нашего города. На дистанции 10 км наши девушки добились хороших результатов. Люся Колотушкина заняла третье место, Валентина Бочарова — пятое, Валентина Ва — восьмое. В первый день соревнований девушки заняли первое общекомандное место.

Юноши стартовали на дистанции 15 км и в первый день показали 2 и 4 места. Во второй день проводились командные гонки. Блестящих результатов добились девушки. Они вышли на первое место и стали чемпионами Московской области. Юноши заняли шестое место.

Второй день проводились командные гонки. Блестящих результатов добились девушки. Они вышли на первое место и стали чемпионами Московской области. Юноши заняли шестое место.

# РЕГБИ

Спорсмена года. Как известно, в 1959 году среди лучших игроков мирового футбола были французы Раймон Копа, Жюст Фонтен, но тем не менее лучшим спортсменом года был назван Люсьен Мнас — капитан сборной команды Франции по регби. В Румынии регби достигло такой популярности, что его преподают в школах на уроках физкультуры. Неудивительно поэтому, что румыны, французы, англичане являются сильнейшими в мире по игре в регби.

В СССР регби пришло в 30-е годы. До войны проводились первенства Союза и разыгрывался кубок страны. В послевоенный период до 1950 г. регби появлялось на стадионах страны, но в те годы оно не получило поддержки. Мощным толчком для развития регби в нашей стране послужили дружеские и фестивальные игры молодежи и студентов в Москве, где регби входило в программу игр. В истории советского регби 1957 год считается годом второго рождения. Инициаторами возрождения регби в нашей стране были студенты.

На их инициативу откликнулись ведущие общества профсоюзных организаций. В настоящее время регби развивается в ДСО «Труд», «Спартак», «Буревестник», «Локомотив», «Динамо», которые имеют регби-клубы во многих республиках: РСФСР, Украине, Грузии, Латвии, Литве и т.д. В Москве ежегодно стали проводиться игры на первенство и кубок столицы. В этом году состоялся Всесоюзные соревнования по регби с участием 8 сильнейших профсоюзных команд: «Буревестник», «Труд», «Спартак», «Локомотив», «Жальгирис», «Дегава», «Гантиади», «Авангард». Игры будут проходить в Литве. Финалом в городе Каунасе.

Президиум Всесоюзного совета профсоюзов принял решение о проведении всесоюзного турнира профсоюзных тренеров по регби. Таким образом, регби выходит на широкую дорогу. Перед советским регби стоят еще большие нерешенные задачи. Но это еще трудностей вперед, и от молодой в нашей стране регби, поднятый на руках регбистов, мы увидим в первых рядах советского спорта. Когда это произойдет? Наверняка, скоро это зависит и от вас, будущие любители этого увлекательного вида спорта.

С. ЛЮДВИПОЛЬ  
внештатный инструктор МК ВЛКСМ, член президиума Федерации регби МГС ДСО «Труд»

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА



ОРГАН ПАРТИЙНОГО, ПРОФСОЮЗНОГО И КОМСОМОЛЬСКОГО КОМИТЕТОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

# ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Суббота, 5 июня 1965 года

Год издания 3-й

Цена 2 коп.

## С XVIII СЕССИИ УЧЕНОГО СОВЕТА ОИЯИ

### Новая экспериментальная система: микротрон-реактор

### Ежегодные премии присуждены

Решением XVIII сессии Ученого совета присуждены премии за лучшие научные работы, выполненные в Дубне. Премии присуждены за фундаментальные исследования по рассеянию нейтронов на малых углах. Премия присуждена за работу по исследованию взаимодействия нейтронов с ядрами тяжелых элементов. Премия присуждена за работу по исследованию взаимодействия нейтронов с ядрами легких элементов. Премия присуждена за работу по исследованию взаимодействия нейтронов с ядрами тяжелых элементов. Премия присуждена за работу по исследованию взаимодействия нейтронов с ядрами легких элементов.

### Перспективный метод

Ученый совет присудил группе ученых и зарубежных теоретиков ежегодную премию за лучшие исследования, выполненные в Дубне. Профессор А. Н. Тавхелидзе, доктор физико-математических наук А. Н. Тавхелидзе, доктор Нгуен Ван Хьюе и другие ученые создали новый метод, позволяющий эффективно решать задачи, связанные с описанием взаимодействий элементарных частиц. Этот метод открывает перспективы расчета резонансов, т. е. тех короткоживущих состояний частиц высоких энергий, которые были открыты всего несколько лет назад и приобретают все большее значение в физике высоких энергий.

### Интересные работы теоретиков

Интерес участников Ученого совета вызвало сообщение о новых исследованиях, проведенных физиками-теоретиками социалистических стран. Первая из этих работ посвящена динамической модели элементарных частиц. Вместе с соавторами академиком Н. Н. Боголюбовым, доктором А. Н. Тавхелидзе и другими в Дубне участвовали Нгуен Ван Хьюе и Дмитрий Стоянов.

Работы рассматривают элементарные частицы как системы, образующие квантовые системы, хорошо известные физикам, по их мнению, являются собой системы элементарных частиц, состоящими из кварков. На внутреннюю структуру частиц не влияют их взаимодействия между собой, а только взаимодействие со слабым взаимодействием. Исходным предположением теории является вычисление магнитных моментов частиц и их пространственно-временную структуру.

Выводы теоретиков хорошо согласуются с результатами экспериментов. Докладчик предложил физикам-экспериментаторам использовать новые методы, чтобы служить дальнейшей науке.

Микротрон, служащий инжектором для импульсного реактора, введен в действие в Лаборатории нейтронной физики Объединенного института ядерных исследований. Возглавляемой членом-корреспондентом АН СССР И. М. Франком. Ученые социалистических стран — члены этого Института получили новые возможности более глубокого проникновения в недра атомного ядра. Об этом сообщил на XVIII сессии Ученого совета Объединенного института доктор физико-математических наук Ф. Л. Шапиро.

Пучок ускоренных электронов, выведенный из микротрона, сфокусирован на мишень, расположенную внутри активной зоны импульсного реактора на быстрых нейтронах. Таким образом, микротрон служит источником быстрых нейтронов, число которых в сотни раз умножается реактором. Совместная работа этих двух уникальных установок позволяет значительно повысить разрешающую способность импульсного реактора за счет резкого сокращения времени его вспышек.

Профессор Шапиро ознакомил членов Ученого совета с результатами первых опытов, проведенных с помощью микротрона. Ученым удалось обнаружить новые

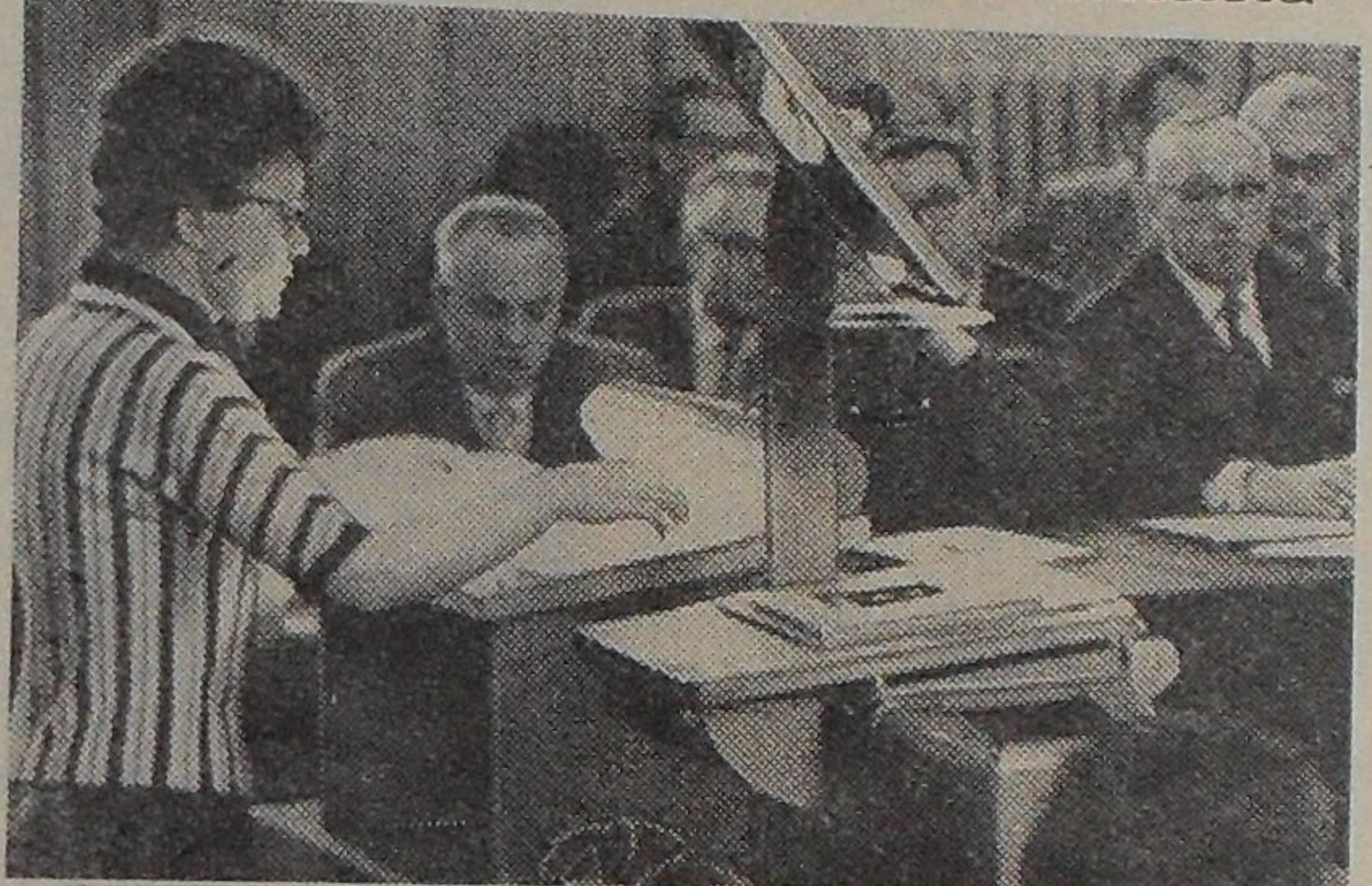
нейтронные резонансы там, где раньше даже самые тщательные исследования не давали положительных результатов. Микротрон — это ускоритель особого рода. Он позволяет получать огромный прирост энергии при каждом витке ускоренных частиц по раскручивающейся спиральной траектории. Это достигается за счет огромных напряженностей электрического поля в резонаторе.

Принцип микротрона был изобретен около 20 лет тому назад академиком В. И. Векслером. С тех пор такие ускорители сооружались в разных странах. Однако они не давали больших энергий и интенсивностей пучка ускоренных частиц. Резкий скачок в этом направлении был достигнут в Институте физических проблем АН СССР в результате усовершенствования, предложенного лабораторией известного советского ученого С. П. Капицы.

Авторам этого новшества удалось построить несколько весьма мощных микротронов. Микротрон, созданный в Дубне при участии С. П. Капицы и его сотрудников, ускоряет электроны до еще больших энергий (30 миллионов электроновольт при токе в импульсе 20 миллиампер). Чтобы достичь предельной энергии частицам достаточно совершить всего лишь 30 витков. С помощью микротрона ранее не удавалось получить такой энергии и интенсивности ускоренных частиц.

Микротрон в Дубне создан группой ученых и инженеров во главе со старшим научным сотрудником И. М. Матора.

М. ЛЕБЕДЕНКО.



Научный сотрудник Лаборатории высоких энергий М. Г. Шафранова докладывает на XVIII сессии Ученого совета о серии опытов по изучению рассеяния на малые углы. Эти исследования удостоены первой премии Ученого совета.

## ЮБИЛЕЙ УЧЕНЫХ

В третий день работы сессии Ученого совета Объединенного института ядерных исследований состоялось чествование двух членов совета — чехословацкого ученого члена-корреспондента Чехословацкой Академии наук, заведующего кафедрой ядерной физики Чешского высшего технического училища проф. Вацлава Петржилки и немецкого ученого директора Института экспериментальной ядерной физики Технического университета в Дрездене проф. Гейнца Позе в связи с их шестидесятилетием.

Председатель Ученого совета академик Н. Н. Боголюбов отметил активное участие проф. В. Петржилки и проф. Г. Позе в научных исследованиях, проводимых в ОИЯИ. Оба они продолжительное время работали в Дубне на руководящей научной работе и сейчас как члены Ученого совета продолжают содействовать развитию этого международного научного центра социалистических стран.

Выступивший на сессии член Ученого совета Объединенного института ядерных исследований от Советского Союза академик В. И. Векслер отметил, что проф. В. Петржилка активно участвовал в научных исследованиях в области физики элементарных частиц с самого начала запуска мощного дубненского ускорителя — синхрофазотрона.

Профессор Петржилка работал в Лаборатории высоких энергий, — сказал Векслер, — с момента, когда ускоритель только начал «дышать» и давал пучок еще малой интенсивности. В это время, в 1957 г., можно было только

работать с фотоэмульсиями, и Вацлав Вацлавович включился полностью в работу, и нам было очень приятно, что этот первый успех, который был достигнут лабораторией, мог сразу принести пользу науке. С того времени непрерывно в самых разных направлениях — в деловой работе, на совещаниях мы узнали и оценили замечательные личные свойства проф. Петржилки — душевность, скромность, поразительную любовь к науке. В нашей лаборатории и для молодых физиков, и для старшего поколения Вацлав Вацлавович является олицетворением такого отношения к науке, которому каждый из нас мог бы только позавидовать.

Директор Лаборатории ядерных проблем проф. В. П. Дзелепов в своем выступлении отметил заслуги в развитии ядерной физики немецкого ученого проф. Гейнца Позе. В течение шести лет он возглавлял группу физиков, проводивших эксперименты на синхротроне Лаборатории ядерных проблем по исследованию взаимодействий нуклонов с нуклонами при высоких энергиях.

Юбилеям были вручены фотоальбомы, рассказывающие о их работе в международном коллективе ученых Дубны.

Монгольская делегация (слева направо) — ректор Государственного университета МНР профессор Содном Намсарайн (слева) и научный сотрудник ЛВЗ Чадраа Баатарын.



Монгольская делегация (слева направо) — ректор Государственного университета МНР профессор Содном Намсарайн (слева) и научный сотрудник ЛВЗ Чадраа Баатарын.





## Есть связь ЛНФ — „Минск-2“

Введена в постоянную эксплуатацию кабельная связь между измерительным центром ЛНФ и вычислительной машиной «Минск-2». Устройство связи в настоящее время позволяет непосредственно передать в вычислительную машину результаты эксперимента. Что это нам дает?

Подавляющее большинство экспериментов в ЛНФ выполняется с помощью многоканальных анализаторов, которые отличаются необычайно высокой производительностью чисел. Обычные измерения «поставляют» экспериментатору около 1000 чисел в час. После недели удачных измерений экспериментатор сталкивается с трудной задачей — извлечь полезную информацию из ста тысяч чисел. Ясно, что без современной вычислительной техники здесь не обойтись. Однако до последнего времени возможности привлечения машин были ограничены необходимостью вручную перфорировать эти числа. Промежуточное звено — перфораторная — существенно задерживало получение результатов. Введение в строй связи с машиной с одной стороны сокра-

тило время, требуемое на обработку, с другой — сделало ненужным ручной труд при пробивке перфокарт.

За последние три месяца по кабельной связи было передано около миллиона чисел, и хотя не всегда все звенья цепи эксперимента — машина — экспериментатор работали хорошо, многие физики нашей лаборатории уже по достоинству оценили преимущества этой связи. Что нас ожидает в будущем? Время прохождения информации по выше-названной цепи все еще остается довольно большим — от нескольких дней до недели. Это связано с тем, что собственно обработка данных производится после окончания эксперимента и после целого ряда вспомогательных операций.

В настоящее время в ЛНФ и в ВЦ начинаются работы для обеспечения двухсторонней связи между ЛНФ и Вычислительным центром. Появление такой системы связи позволит сократить время обработки до нескольких минут и существенно повысит надежность всей системы.

**Ю. ОСТАНЕВИЧ,**  
руководитель группы.

## Дружина лаборатории

Дружина лаборатории объединяет 53 человека. Среди них 15 членов партии и 13 комсомольцев. За прошлый год было 42 выхода на дежурство по обеспечению общественного порядка. В среднем выходило на каждое дежурство по 10—12 человек.

Группа по борьбе с браконьерами, которую возглавляет М. П. Бушанов, провела 9 выходов. На счету дружинников 45 случаев по предотвращению нарушений общественного порядка.

Дружиной был выпущен сатирический листок, в котором рассказывалось о борьбе с браконьерами и нарушителями общественного порядка.

Дружинники ведут и профилактическую работу в лаборатории. Товарищеский суд рассмотрел на своих заседаниях 11 дел наших сотрудников. Ни одно нарушение со стороны сотрудников не остается незамеченным, ко всем нарушителям принимаются меры наказания.

Проведены три собрания дружинников и 5 заседаний штаба дружины, на которых обсуждались такие вопросы, как борьба с пьянцами, хулиганами, браконьерами. Самыми активными дружинниками лаборатории являются П. П. Костромин, П. М. Бушанов, Н. Б. Воронин, В. В. Голиков, Б. И. Киселев, В. Денисов, А. М. Говоров и другие.

Партийная, профсоюзная организация и администрация уделяют большое внимание дружине. Вопрос о ее работе выносился на обсуждение партийного собрания. Вместе с дружинниками на дежурство выходили зам. директора Ю. С. Язвickий, член партбюро П. С. Сергеев.

Штаб дружины добился такого положения, что при подведении итогов социалистического соревнования учитывается работа дружины в целом и участие в ней сотрудников отдела. Если отдел принимает недостаточное участие в работе дружины, он лишается призового места.

Закрепив достигнутое, дружинники лаборатории добьются новых успехов.

**А. СОКОЛОВ,**  
командир дружины.

## Защита прошла успешно

Ученый совет Лаборатории ядерных проблем 10 мая единодушно присудил ученую степень кандидата технических наук сотруднику ЛНФ Ш. И. Барилко. Диссертационная работа тов. Барилко явилась обобщением более чем десятилетней деятельности в области разработки многоканальных анализаторов.

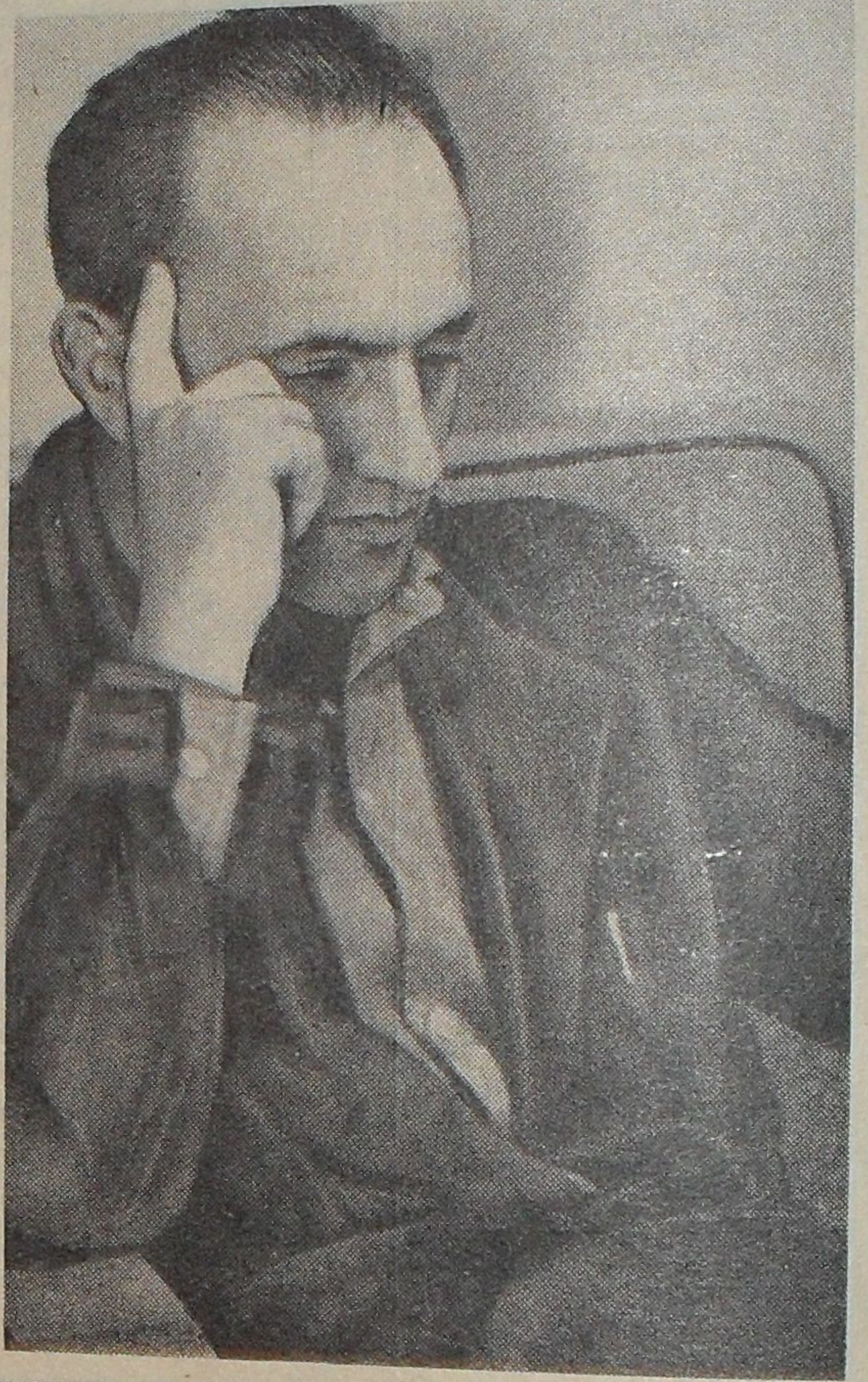
Окончив в 1952 году физико-технический факультет МГУ, тов. Барилко работает около года на радиотехническом заводе в Горьком. В 1953 году переходит на работу в Москву, в специализированный научно-исследовательский институт. Здесь тов. Барилко занимается разработкой первых в СССР многока-

нальных анализаторов с запоминающим устройством на ферритовых сердечниках, являясь ведущим инженером в разработке широко известного как в нашей стране, так и за рубежом, многоканального амплитудного анализатора АИ-100 («Радуга»). С 1958 года принимает активное участие в разработке выпускаемых в настоящее время нашей промышленностью многоканальных анализаторов АИ-256 и АИ-50.

В 1960 году тов. Барилко переходит на работу в Объединенный институт ядерных исследований, в Лабораторию нейтронной физики, на должность руководителя группы в отдел радиоэлектроники. Здесь под его руководством

и при участии сотрудников успешно эксплуатируется в настоящее время в центральном центре ЛНФ. Являясь ведущим инженером в разработке широко известного как в нашей стране, так и за рубежом, многоканального амплитудного анализатора АИ-100 («Радуга»). С 1958 года принимает активное участие в разработке выпускаемых в настоящее время нашей промышленностью многоканальных анализаторов АИ-256 и АИ-50.

В 1960 году тов. Барилко переходит на работу в Объединенный институт ядерных исследований, в Лабораторию нейтронной физики, на должность руководителя группы в отдел радиоэлектроники. Здесь под его руководством



На снимке: Ш. И. Барилко. Фото Ю. Туркина.

## КОРОТКО

С 25 по 28 мая проходило совещание с сотрудниками Центрального института физических исследований (Венгерская Народная Республика) и сотрудниками Лаборатории нейтронной физики ОИЯИ. В состав делегации вошли: Иштван Ланг — главный отдела ЦИФИ, Хай Шандори — старший лаборант, Янош — научный сотрудник.

На совещании обсуждались вопросы о ходе разработки многоканального анализатора на магнитной ленте. Намечены планы дальнейшей работы. На совещании было отмечено, что совместная работа идет успешно.

Коллектив ЛНФ поздравляет Николая с рождением ребенка. Желаем ему и его семье всего самого наилучшего.

Группа сотрудников лаборатории готовится к стической поездке на море. В течение недели будет знакомятся с достопримечательностями Ленинграда, Риги, Каунаса, других городов Прибалтики. Желаем им интересной поездки и хорошей всем маршруте.

## За хороший и культурный отдых

Работа культкомиссии месткома еще недостаточно полно удовлетворяет запросы наших сотрудников. Редко можно вспомнить о хорошо проведенном вечере отдыха или весело организованной загородной поездке. Исходя из нашей заинтересованности в организации досуга сотрудников лаборатории, нынешней культкомиссией разработан план проведения основных мероприятий на лето.

Намеченный план работы рассматривался на заседании месткома и был утвержден партбюро нашей лаборатории. Характерно, что в нем отражены просьбы и пожелания многих сотрудников. Однако, как показала практика предыдущих лет, выполнение намеченных мероприятий подчас связано с непреодолимыми трудностями материального и организационного характера. Одна из наших серьез-

ных проблем — финансовое обеспечение предполагаемых мероприятий. Именно от ее разрешения в основном зависит успех нашей работы. Чтобы разрешить собственными силами эту проблему, культкомиссия приняла решение: собрать 30—40 тонн металлолома, реализуя деньги, полученные от этого сбора, на проведение намеченных мероприятий. Хорошее проведение отдыха, главным образом, зависит от нашей организации и желания.

Коротко о наших планах. Например, в летний период предполагается осуществить увлекательную поездку по Прибалтике. Многие мечтают посетить такие интересные города, как Рига, Таллин, Тарту, Каунас, богатые историческими памятниками древней архитектуры и культуры. И вскоре это желание у многих осуществится. А сколько

приятных и радостных воспоминаний останется у сотрудников после ознакомления с историческими и прекрасными местами Ленинграда, от предели белых ночей. Хотелось бы отметить такие предполагаемые мероприятия, как посещение Московского зоопарка нашими детьми или, скажем, поездки в Москву на концерты, в театры, в Лужники. Но не надо забывать, что рядом с нами есть красивые места и уголки нашего края. Нет сомнения в том, что многие с большим желанием поедут на острова Московского моря или с удовольствием совершат одну из увлекательных поездок на «Ракете» в город Калинин.

Я не хочу описывать подробности всего нашего плана работы, однако, хочется сказать о нашей активности. Именно от нашей активности и заинтересованности каждо-

го сотрудника в организации досуга сотрудников зависит успех нашей работы. Хотелось бы отметить такие мероприятия, как посещение Московского зоопарка нашими детьми или, скажем, поездки в Москву на концерты, в театры, в Лужники. Но не надо забывать, что рядом с нами есть красивые места и уголки нашего края. Нет сомнения в том, что многие с большим желанием поедут на острова Московского моря или с удовольствием совершат одну из увлекательных поездок на «Ракете» в город Калинин.

Только всеобщая активность и заинтересованность каждого сотрудника в организации досуга сотрудников зависит успех нашей работы. Хотелось бы отметить такие мероприятия, как посещение Московского зоопарка нашими детьми или, скажем, поездки в Москву на концерты, в театры, в Лужники. Но не надо забывать, что рядом с нами есть красивые места и уголки нашего края. Нет сомнения в том, что многие с большим желанием поедут на острова Московского моря или с удовольствием совершат одну из увлекательных поездок на «Ракете» в город Калинин.

1956 год был первым годом работы Объединенного института ядерных исследований как международной научной организации. Здесь уже действовали две экспериментальные лаборатории, по своим размерам равные крупным институтам, которые были переданы Советским Союзом Объединенному институту. В одной из

## О ЛЮДЯХ

Мне хочется от всего сердца сказать огромное спасибо ученикам Клавдии Федотовне Смирновой и члену родительского комитета Фаине Ивановне Кузнецовой за ту заботу, внимание и за помощь, оказанную моему сыну Олегу, ученику I класса «Д» школы № 8. В конце первой четверти моего сына положили в больницу, и в течение двух месяцев он не посещал школу. Ребенок сильно отстал, а меня положили на месяц в больницу.

И вот на помощь пришла отчаянная, терпеливая соседка по квартире, член родительского комитета Фаина Ивановна Кузнецова. И в школе после уроков,



КОРЕЙСКИЙ физик Ким Хи Ин приехал в Дубну вместе с первой группой корейских специалистов зимой 1956 года. Стояли морозы. Улицы и крыши домов были засыпаны толстым слоем снега. Снег лежал и на ветках сосен, бережно сохранных строителями при строительстве города в лесу. Дубна понравилась корейскому специалисту. Небольшой спокойный городок, удобный для научной работы. Основными жителями города были специалисты Объединенного института, ученые. Семье Ким Хи Ин так же, как и семьям других корейских специалистов, приехавших с ним, дали удобную квартиру на улице Курчатова. 1956 год был первым годом работы Объединенного института ядерных исследований как международной научной организации. Здесь уже действовали две экспериментальные лаборатории, по своим размерам равные крупным институтам, которые были переданы Советским Союзом Объединенному институту. В одной из



успешно

и при участии создается... успешно эксплуатировать... время в измерительном центре ЛНФ...

В. ТИШИН. На снимке: Ш. И. БАРИКО. Фото Ю. Туманова.

КОРОТКО

\*С 25 по 28 мая в ЛНФ прошло совещание между сотрудниками Центрального института физических исследований (Венгерская Народная Республика) и сотрудниками Лаборатории нейтринной физики ОЯИИ...

ОТДЫХ

го сотрудника в проведении и организации зависит от... отдых и других мероприятий... П. КОСТРОМИН.

Письма читателей

О ЛЮДЯХ ХОРОШИХ

и дома ребенок ощущал заботу и внимание. Сколько сил, труда вложили не считаясь со временем эти труженицы! Благодаря их помощи сын окончил первый класс с благодарностью...

Г. АНОХИНА.

Наука и техника

ЛУНА И ПОГОДА

Мысль о воздействии Луны на погоду считается суеверием. Однако современные научные данные говорят, что Луна существенно влияет на климатические условия нашей планеты.

Известно, что теплое течение Гольфстрим, которому Европа обязана своим относительно мягким климатом, испытывает устойчивые многолетние вариации. Количество тепла, переносимого им к Северной Европе, заметно колеблется вокруг некоторого среднего значения.

Расчеты и сопоставления многочисленных данных по измерению уровня океана помогли ленинградским ученым И. Максимуму и Н. Смирнову установить, что «виновницей» коле-

баний является Луна. Ее притяжение вызывает не только суточные приливы и отливы, но и многолетние вариации уровня Мирового Океана, которые приводят к колебанию объема водных масс, переносимых Гольфстримом...

(АПН).

КИМ ХИ ИН — ИССЛЕДОВАТЕЛЬ МИКРОМИРА

Рассказы о наших друзьях



овладеть самыми современными достижениями науки об атоме, об атомном ядре, научиться проводить тончайшие эксперименты в этой области.

Многое может сделать упорный и настойчивый человек, если к тому же рядом настоящие друзья, прекрасные условия для научной работы. Ким Хи Ин понимал, что у него есть все условия для научной работы, но главное зависело от него.

Рождение «странных» частиц и резонансов — такова основная научная задача, над которой работал и работает сейчас корейский физик вместе с советскими научными сотрудниками и физиками других социалистических стран.

Корейский физик участвовал в составе делегации Объединенного института в больших международных научных конференциях по физике элементарных частиц, на которых собирались видные физики многих стран.

Группа французских ученых из Европейской организации ядерных исследований подошла после заседания к Ким Хи Ину и попросила подробнее рассказать об этой работе ученых Дубны.

Дубна в жизни корейского физика сыграла исключительную роль. Можно прямо сказать, что в области физики элементарных частиц, физики высоких энергий Ким Хи Ин является

своими коллегами в Дубне он поддерживает тесные связи.

Ким Хи Сан в течение трех лет участвовал в экспериментах на импульсном реакторе, говорил далее Ким Хи Ин. Результаты этих экспериментов опубликованы в научных журналах. Хон Гун Пхе не только овладел эксплуатацией электронных вычислительных машин, но и разработал ценное входное устройство, которое способствует более эффективному использованию машины.

Как влияет, по вашему мнению, Объединенный институт в Дубне на развитие науки в социалистических странах?

Организованное здесь международное сотрудничество ученых особенно полезно для развивающихся стран таких, как Корея, в частности, для подготовки квалифицированных кадров. Мы имеем возможность здесь, в Институте, использовать мощные ядерные установки, построенные по последнему слову техники, для научных исследований на переднем фронте науки.

На работе нам очень много помогают советские специалисты. Они считают своей задачей помогать нам, чтобы мы могли работать самостоятельно уже здесь, а затем у себя на родине. Без помощи советских товарищей мы не смогли бы добиться таких успехов в овладении знаниями.

Б свободное время мы занимаемся спортом, играем в футбол, волейбол, баскетбол, пинг-понг. Зимой катаемся на лыжах, коньках. Ом Сан Хо и Ден Сын Лим играют в футбольных командах лабораторий. Летом совершаем прогулки по Волге, Дубне, Московскому морю, а также в лес. Ездим в Москву в музеи, на выставки, в театр.

Мы еще долго беседовали с Ким Хи Ин о работе и жизни корейских товарищей в Дубне. И самое главное впечатление, которое мы вынесли из этой беседы и бесед с другими корейскими товарищами, было то, что в этом дружном и едином коллективе ученых Дубны, объединенных единством цели, корейские специалисты чувствуют себя уверенно и полны творческого энтузиазма. Они уверены и в искренней дружбе к ним советских людей.

В. ШВАНЕВ.

На снимке: Ким Хи Ин и старший Жанна Карамян просматривают экспериментальный материал.

Фото Ю. Туманова.



# С ЗАСЕДАНИЯ КОМИТЕТА КОМСОМОЛА

31 мая состоялось расширенное заседание комитета комсомола Института с участием секретарей и секторов по оргработе комсомольских организаций лабораторий и производственных подразделений.

На комитете было утверждено решение комсомольской организации Лаборатории высоких энергий о приеме в члены ВЛКСМ трех сотрудников — М. Гусарова, С. Саранцева, В. Буданова. Утверждена рекомендация И. Круглова для вступления кандидатом в члены КПСС.

В этом году бюро комсомола ЛВЭ проводит активную работу по росту рядов комсомола (за последние три месяца приняты 6 человек), в то время как в других лабораториях и подразделениях, напр., в ЛЯРе, (секретарь А. Кабаченко); рассмотрение заявления о приеме неоправданно затягивается до двух месяцев.

Член комитета А. Жуков доложил о состоянии оргработы в ЦЭМе, оргсектору В. Рацюку вынесен выговор за плохую работу. В ближайшее время будет проведено собрание, на котором чет-

веро будет принято в комсомол. Секретарь комсомольского бюро Лаборатории высоких энергий В. Алмазов отчитался о поездке комсомольцев в Клетинский бор на благоустройство территории загородного пионерского лагеря. Комитет комсомола предупредил комсомольское бюро ЛВЭ и лично секретаря В. Алмазова за плохую организацию этого важного дела, т.к. большинство членов организационного комитета в поездке не участвовало. Все было на полной инициативе и самостоятельности участников, в результате в уборке территории лагеря принимали участие немногие.

В комитет комсомола поступили первые эскизы значка, посвященного юбилейной дате — 10-летию со дня образования Объединенного института ядерных исследований.

Комитет комсомола обсудил Устав спортивно-трудового лагеря старшекласников и другие вопросы, с сообщением о которых выступил на заседании Л. Молчанов.

Обсужден план работы на ближайший месяц. Основная задача, которая стоит перед комсомольским бюро лабораторий и подразделений — комплектование комсомольской сети политического просвещения на новый учебный год. До 25 июня необходимо составить списки, укомплектовать группы и подобрать пропагандистов.

До 1 июля в лабораториях и производственных подразделениях необходимо составить списки учащихся школы рабочей молодежи с целью всеобщего охвата обучением молодежи, не имеющей 8-летнего образования.

Совместно с партийными организациями лабораторий и производственных подразделений бюро ВЛКСМ необходимо подобрать и утвердить шефов в школы, коллективных или индивидуальных.

Комитет комсомола обязал бюро ВЛКСМ ЛТФ обсудить и доложить комитету до 11 июня результаты обсуждения поведения сотрудника лаборатории комсомольца Б. А. Арбузова в связи с постановлением Дубненского горсовета о мелком хулиганстве.

## В братских социалистических странах



Монтаж мощного радиотелескопа на территории обсерватории Краковского университета (Польша). Антенны радиотелескопа — 12 метров. Фото ЦАФ — ТАСС



ОРГАН ПАРТИЙНОГО, ПРО  
№ 46 (210)

## Сессия Комитета

7 июня открылась сессия Комитета Полномочных Представителей правительств государств — членов Объединенного института ядерных исследований. Первое заседание открыл директор Института академик Н. Н. Боголюбов.

## ТРУБИ

Каждое лето в первых числах июня во всех уголках нашей страны — на Украине, и в Туркмении, в Сибири и Подмосковье раздаются звонкие голоса горнов, и алые флаги взвиваются в высокое голубое небо. Это значит, что пришла долгожданная летняя пора — пора пионерских лагерей.

Если немного проехать на катере вниз по Волге, то минут через 20 на берегу, в густом бору, можно увидеть корпус нашего пионерского лагеря «Волга». Здесь 7 июня состоялась торжественная линейка, посвященная открытию лагеря, началу первой смены. Уже с утра в этот день в лагере чувствовалось ожидание торжества. От корпусов к клубу и обратно, во всех направлениях бегают голоногие и сосредоточенные пионеры. Самые младшие на сцене лагерного клуба репетируют под баян веселую песенку «12 порсят», а в это время здесь же прилаживают занавес. Женя Быстрова и Тania Зими-на (5 отряд) еще и еще раз повторяют приветственные стихи. Девочка с двумя на-

## Дела пионерские

### У нас в отряде интересно

В нашем отряде 40 пионеров, и всем хватает дел. Мы очень рады: в праздник «За честь школы», 8 мая, наш отряд им. Ю. А. Гагарина получил Почетную грамоту и первое место в соревновании пионерских отрядов 4—5 классов школы.

Наши пионеры — шефы над малышами детского сада № 3. Мы учим ребят раздеваться и одеваться, играем с ними в разные игры, читаем книги, рассказываем сказки, подарили рыбок для аквариума, подклеиваем книги. А сколько было радости у малышей, когда мы показали им зимней свой кукольный спектакль. Мы любим своих малышей и с радостью бываем у них.

За активную работу в детском клубе «Звездочка» четвертое звено (звеньевая Вера Балужева) получило Грамоту городского отдела народного образования, а пятое звено (звеньевая Валя Даркина) — Грамоту за отличную работу.

У нас в отряде интересно. Мы надолго запомним встречи с лучшими людьми нашего города, наши экскурсии, прогулки.

12 марта мы побывали в историческом музее в Дмитрове и узнали много интересного, нового. Например, как жили раньше крестьяне, какие одежды носили богатые и бедные, какой

посудой пользовались, видели их орудия труда, крестьянскую избу. Ведь раньше город Дмитров был не таким, как сейчас.

На перчаточной фабрике интересно было узнать, как вяжут перчатки, варежки, чулки, носки, шарфы и шапки на машинах, которые очень облегчают труд работниц. Все работницы хорошо трудятся. Их перчатки, варежки, шапки отправляют в разные края.

После прогулок в лес у нас проводятся конкурсы на лучший рисунок. Многие рисуют хорошо, и хороших рисунков много.

Долго можно рассказывать обо всем. Мы будем стараться так учиться, работать, дружить, чтобы быть в числе первых.

Таня ВОЛКОВА,  
председатель совета отряда  
№ 12 школы № 4.

## СПОРТ



Завтра, 6 июня, на стадионе ДСО «Труд», в 15 часов, дубненцы смогут посмотреть интереснейший матч по регби. Встречаются московские команды класса «А» «Динамо» и «Труд», сильнейшие в первой группе студенческие коллективы МАИ и МВТУ. На снимке: момент игры регби между командами МАИ и МВТУ. Фото В. Лучинина.

## ТЕЛЕВИДЕНИЕ

### СУББОТА, 5 ИЮНЯ

Первая программа  
15.35 — Программа передач.  
15.40 — Для школьников. «Дерево дружбы». Выступление детского хореографического коллектива.  
16.40 — Для дошкольников и младших школьников. «Малышок». Передача из Сочи.  
17.15 — Телевизионные новости.  
17.30 — «Знание». Научно-познавательная программа. Передача из Таллина.  
18.30 — «На просторах Родины»  
19.00 — «Морской кот». Художественный фильм.  
20.30 — Теле-

зионные новости. 21.00 — «На огонек». Передача из Москвы.

### ВОСКРЕСЕНЬЕ, 6 ИЮНЯ

11.00 — «Московский Кремль вчера и сегодня». 11.30 — Для школьников. Мультипликационные фильмы.  
12.00 — Для школьников. «Эстафета». Передача из Варшавы.  
15.45 — «Музыкальный кюск». 16.30 — Для воинов Советской Армии и Флота. Концерт артистов народной филармонии ЦДСА.  
17.15 — «Киноэкран — 1965». 18.00 — «Свет и тени». Международная программа.  
18.30 — Художественный фильм.  
20.30 — «На стадионах и спортивных площадках». 21.30 — Телевизионные новости.  
22.00 — На экране Московской городской народная филармония.

### Куда пойти в часы досуга

#### ДОМ КУЛЬТУРЫ

5—6 июня

Новая художественная кинокомедия «Зайчик». Начало сеансов 5 июня — в 17 и 19 часов, 6 июня — в 19 и 21 час.

6 июня

Художественный фильм «Япония в войнах». Начало в 17 час.

8 июня

Новый художественный фильм «След в океане». Начало сеансов в 17.15, 19.10, 21 час.

Филиал ДК

5—6 июня

Новый художественный фильм.

«Путешествие на воздушном шаре» (Франция). Начало сеансов 5 июня — в 15, 17, 19, 21 час, 6 июня — в 13, 15, 17, 19 час.

6 июня

Художественный фильм «Карамболь» (Венгрия). Дети до 16 лет не допускаются. Начало сеанса в 21 час.

7 июня

Художественный фильм «Учитель». Начало сеансов в 19 и 21 час.

9 июня

Новый художественный фильм «Инспектор инкогнито» (Италия). Начало сеансов в 17.15, 19.10, 21 час.

## ПОЛЕЗНО И ВКУСНО!

Весной дети и взрослые нередко жалуются на быструю утомляемость, плохой аппетит, слабость, сонливость, или бессоницу и головные боли.

Весной интенсивнее происходит обмен веществ в организме, следовательно, увеличивается потребность в витаминах.

Витамины «С» и «А» содержатся в овощах и фруктах. Рацион куда беднее, чем в летний.

Витамин «С» не только повышает иммунитет, но и выполняет еще одну важную функцию — предохраняет от атеросклероза. Витамин «А» — защитник зрения.

Одним из источников получения витаминов «С» и «А» являются натуральные овощные и фруктовые консервы. Требуется в магазинах, торговых пунктах, консервных заводах.

Редактор А. М. ...

## В Советском комитете э

### О созыве Всесоюзной

Президиум Советского комитета защиты мира решил создать 17—18 июня с. г. в Москве, в Колонном зале Дома союзов, Всесоюзную конференцию советской общественности за мир, национальную независимость и разоружение. В ней примут участие представители всех общественных организаций страны наряду с делегатами комитетов защиты мира всех республик, краев и областей.

Конференция обсудит актуальные задачи советских сторонников мира в борьбе против империалистической агрессии США во Вьетнаме, в поддержку национально-освободительной борьбы народов и за разоружение. На конференции будут также обсуждены вопросы, связанные с участием советских сторонников в созываемом в Хель-

За Коммунизм, 4 стр.  
Суббота, 5 июня 1965 года

Адрес редакции: гор. Дубна, Жолно-Кюри, дом 8 (второй этаж).  
Дубненская типография Управления по печати Исполкома Московского областного Совета депутатов трудящихся

Д-02772

Телефоны: редактор — 62-81, общий — 75-23 Дни  
выхода газеты — среда и суббота