



ОРГАН ПАРТИЙНОГО, ПРОФСОЮЗНОГО И КОМСОМОЛЬСКОГО КОМИТЕТОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 63

Среда, 8 января 1964 года

Год издания 1-й

Цена 2 коп.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ

ЗА КОММУНИЗМ

XV сессия Ученого совета

Из Будапешта и Варшавы, из Дрездена, Пекина, Бухареста, Праги и других городов социалистических стран приехали в подмосковный город Дубну ведущие физики — специалисты по изучению атомного ядра. Вчера здесь открылась пятнадцатая сессия Ученого совета Объединенного института ядерных исследований. Это — высший орган, руководящий научной деятельностью самого крупного международного исследовательского центра.

Ученый совет рассмотрит отчеты о работе всех лабораторий Института и план работы на 1964—1965 годы. Будут обсуждаться также и другие вопросы, имеющие для Института большое значение: международное сотрудничество ученых Дубны с другими институтами мира, о создании журнала по атомной физике стран-участниц Объединенного института, об исследованиях в области физики низких энергий, рекомендации по финансовым вопросам.

Пятнадцатую сессию Ученого совета открыл директор Объединенного института член-корреспондент АН СССР Д. И. Блохинцев. В работе Совета принимает участие более тридцати его членов. В их числе акад. Георгий Наджаков — зам. председателя Комитета по мирному использованию атомной энергии при Совете Министров Народной Республики Болгарии, ди-

ректор Физического института Болгарской Академии наук; член-корреспондент Венгерской Академии наук Альберт Коня — профессор Будапештского политехнического института, секретарь Государственной комиссии по науке и высшему образованию; Нгуен Ван Хьюе (ДРВ) — научный сотрудник Лаборатории теоретической физики Института; проф. Гейнц Позе — директор Института экспериментальной ядерной физики при Техническом университете в Дрездене (ГДР); проф. Ли И — зам. директора Института атомной энергии КНР; кандидат физико-математических наук Ким Хи Ин (КНДР) — старший научный сотрудник Лаборатории высоких энергий; акад. Г. Неводничанский — директор Института ядерной физики в Кракове, директор Физического института Ягеллонского университета; акад. В. И. Векслер (СССР); член-корреспондент Чехословацкой Академии наук Вацлав Петрилка — зав. кафедрой ядерной физики Чешского высшего технического училища.

Получена телеграмма о том, что из Улан-Батора вылетел для участия в Ученом совете ректор Университета в Улан-Баторе проф. Содном Намсарайн.

Сессия Ученого совета продолжает свою работу.

По-деловому

Собрание началось быстро и по-деловому. Обсуждался важнейший вопрос — соревнование между экспериментальными и эксплуатационными мастерскими. Материалы по соревнованию готовились задолго. Поэтому были быстро приняты обязательства по конкретным и наиболее важным заказам физиков, требующих напряженного труда, мастерства и умения. Мнение коллектива четко выразил токарь Аристархов: «Сомнений нет. Сделаем!». Мы надеемся, что отсутствующие на этом интереснейшем собрании гальваники также согласны с нами. Далее, собрание ознакомилось с работами, включенными в обязательство эксплуатационных мастерских и ремонтно-монтажной группы.

Рабочие не забыли об усовер-

шенствовании оборудования (было принято решение подать совместно с эксплуатационными мастерскими 5 рацпредложений), об улучшении технической учебы и о работе дружины. Решили также не иметь отсева и отставания среди учащегося школы рабочей молодежи.

Большое оживление вызвало предложение тт. Лапина и Бовина о создании «Доски брака». Однако после продолжительных обсуждений большинством голосов это предложение было отклонено.

А. ЕВСТИГНЕЕВ,
спецкор. страничек ЛВЭ.

А редакция страничек ЛВЭ считает, что это предложение заслуживает внимания и поддержки.

Личные счета рабочих

Лаборатория ядерных реакций в социалистическом соревновании между лабораториями Института в 1963 году заняла первое место. В этот большой успех значительный вклад внес коллектив производственно-технического отдела. Многие сделано для успешного проведения физических экспериментов.

В 1964 году предстоит выполнить большой объем работ по изготовлению установок и приборов для работы физиков. Для того, чтобы выполнить все заказы физиков, необходимо, прежде всего, повысить производи-

тельность труда станочного участка экспериментальных механических мастерских.

Этот вопрос обсуждался на одном из совещаний в производственно-техническом отделе. Принято решение ввести личные счета рабочих. В свой личный счет рабочий записывает начало и конец обработки детали. Этот личный счет дает как бы фотографию рабочего дня и является стимулом к повышению производительности труда.

Ф. СОКОЛОВ,
слесарь-механик Лаборатории ядерных реакций.

В Доме пионеров

Интересный план мероприятий составили на каникулы работники Дома пионеров и школьников. Недавно подведены итоги по первому этапу соревнований на лучший отряд. Победителями вышли 3 отряда из школ левобережья и институтской части города. И все они награждены поездкой на елку в Лужники. 120 пионеров побывали в эти дни на елке. Веселое новогоднее представление, красавица елка останутся на всю жизнь в памяти детей.

Обещают быть интересными вечер пионерского актива города и т. д. Юные победители шахмат смогут принять участие в шахматном турнире, который состоится в Доме пионеров и школьников.

А сегодня кружковцы и пионерский актив отправятся в театр.

Интересно и весело проходят у школьников каникулы.

Школьники на стадионе

К концу идут зимние каникулы школьников. Весело проводят их наши ребята, а главное — много были на свежем воздухе, что полезно для здоровья. Большую работу в дни зимнего отдыха провели работники стадиона институтской части города, тренеры, спортсмены.

Во все дни каникул стадион для школьников был открыт с 10 утра до 18 часов вечера, а старшие школьники могли быть там и позже.

Красивая елка, иллюминация, музыка — все это создавало веселое и бодрое настроение у юных спортсменов, а ими стали почти все школьники. Не было недостатка в прокате лыж и коньков.

На стадионе состоялось немало соревнований по разным видам спорта. Активно состязались хоккеисты уличных команд. Ежедневно встречались по 6 команд. Упорно шла впереди команда с улицы Вавилова, но окончательный победитель определится сегодня.

Состоялись открытые старты по конькам. В них приняло участие очень много мальчиков и девочек. Забег были отдельно для учащихся первых и вторых классов, для третьих, четвертых и пятых, и в каждом определялись свои победители. Они награждались призами и подарками.

Не остались в стороне и баскетболисты. Из них организовались команды по месту жительства. Школьники, проживающие по улице Ленинградской, выиграли у ребят ул. Вавилова.

Стоит пожелать, чтобы и дальше ребята могли заниматься различными видами спорта на стадионе.



Важное место в повестке дня XV сессии Ученого совета Объединенного института ядерных исследований занимает рассмотрение отчетов о работах лабораторий. Сегодня профессор В. П. Джелепов докладывает об итогах исследований, проведенных физиками Лаборатории ядерных проблем. Одним из интересных достижений истекшего года была серия экспериментов, в которых обнаружено новое явление в ядерной физике — двойная перезарядка пи-мезонов в результате столкновения с ядром при энергиях ниже порога мезообразования. Мы публикуем снимок, на котором вы видите авторов этой работы. (Слева направо) В. А. ЯРБА, С. А. БУНЯТОВ, В. М. СИДОРОВ (руководитель научной группы), Ю. А. БАТУСОВ.

Новые предприятия, новая продукция

*** НОВОСИБИРСК.** Коллектив Новосибирского химического завода успешно работает над проблемой замены сырья синтетическими материалами. Заводские специалисты освоили технологию производства синтетической смолы, которая по своим качествам лучше казеинового клея. Использование полимеров помогает экономить металл. Например, тонна кабельного пластика, выпускаемого заводом, заменяет пять-шесть тонн свинца.

Предприятие реконструируется. В его цехи приходит автоматика. В цехе фторопластов после реконструкции на тех же площадях будет вырабатываться вдвое больше полимерных пленок, чем сейчас.

*** ЕРЕВАН.** На Алавердском медно-химическом комбинате заканчивается строительство первой очереди комплекса серно-кислотного производства. Из газа, выделяющегося при сжигании медного концентрата, здесь будут получать ежегодно сотни тысяч тонн серной кислоты.

*** ГОРЬКИЙ.** Судостроители завода «Красное Сормово» освоили производство удобрений из шлака от мартеновских печей.

ПОЙПИ В ДОСУГА КУЛЬТУРЫ

января
ожественный
гина) «Пласа
о 16 лет не
ало сеансов 4
18 часов, 5 янв
22 часа.

ИАЛ ДК
января
ный кинофи
о. Начало в

января
ный кинофи
(ФРГ). Нач
и 21 час.
января
ный кинофи
дворянстве.
в 19 и 21 час.

УЧЕНЫХ
ленским билета
января
ный кинофи
(Аргентин
ль» в 21 час.

января
ный кинофи
(ФРГ). Нач
ас.

годнее
авление
сионеров инсти
города поздрав
еров с Новым
м всем здоров
мье и успехе
делах на б

вет пенсионеро
М. ЛЕОНТЬЕВ

Заказ 21

МНЕ хочется немного рассказать о Степане Васильевиче Федукове, выдвинутом от нашего отдела на годскую Доску почета. Может быть потому, что я знаю его давно, мой рассказ будет носить характер воспоминаний. Боюсь, что больше будет воспоминаний о проделанных работах, чем о том, кто и как их делал. Да это и не важно. Ведь начало пути первых молодых специалистов — это и есть начало пути ла-

Наш товарищ

боратории, и, если хотите, — ее история.

Шеа февраля 1952 года в Москве, в проходной Физического института им. П. Н. Лебедева, расположенного тогда на Миусской улице, два молодых специалиста, вчерашних студента, ожидали направления куда-то под Москву, в какую-то лабораторию. И если у одного из них (у автора

этих строк) за плечами были лишь школа да институт, то у другого были еще дороги войны от Смоленска до Тулы и затем — от Воронежа до Златой Праги, где для него, старшего лейтенанта Федукова, кавалера орденов Отечественной войны, закончилась военная страда.

Эти двое были одними из первых зачислены в штат бу-

дущей Лаборатории высоких энергий и «брошены на магнитное поле». И вот тут оказалось, что путь в Дубну лежит... через Ленинград.

В громадном цехе одного из ленинградских заводов полным ходом шло (правда, не всегда — когда не шло, надо было «толкать») изготовление элементов будущего электромагнита синхрофазотрона и параллельно с этим — исследования по формированию магнитного поля требуемой конфигурации. Приличный холод, грохот станков и пневмомотов, дым и треск сварки — в этих условиях сотни тысяч контрольных замеров и измерений, достоверных, точных, с анализом на месте и внесением в конструкции соответствующих изменений.

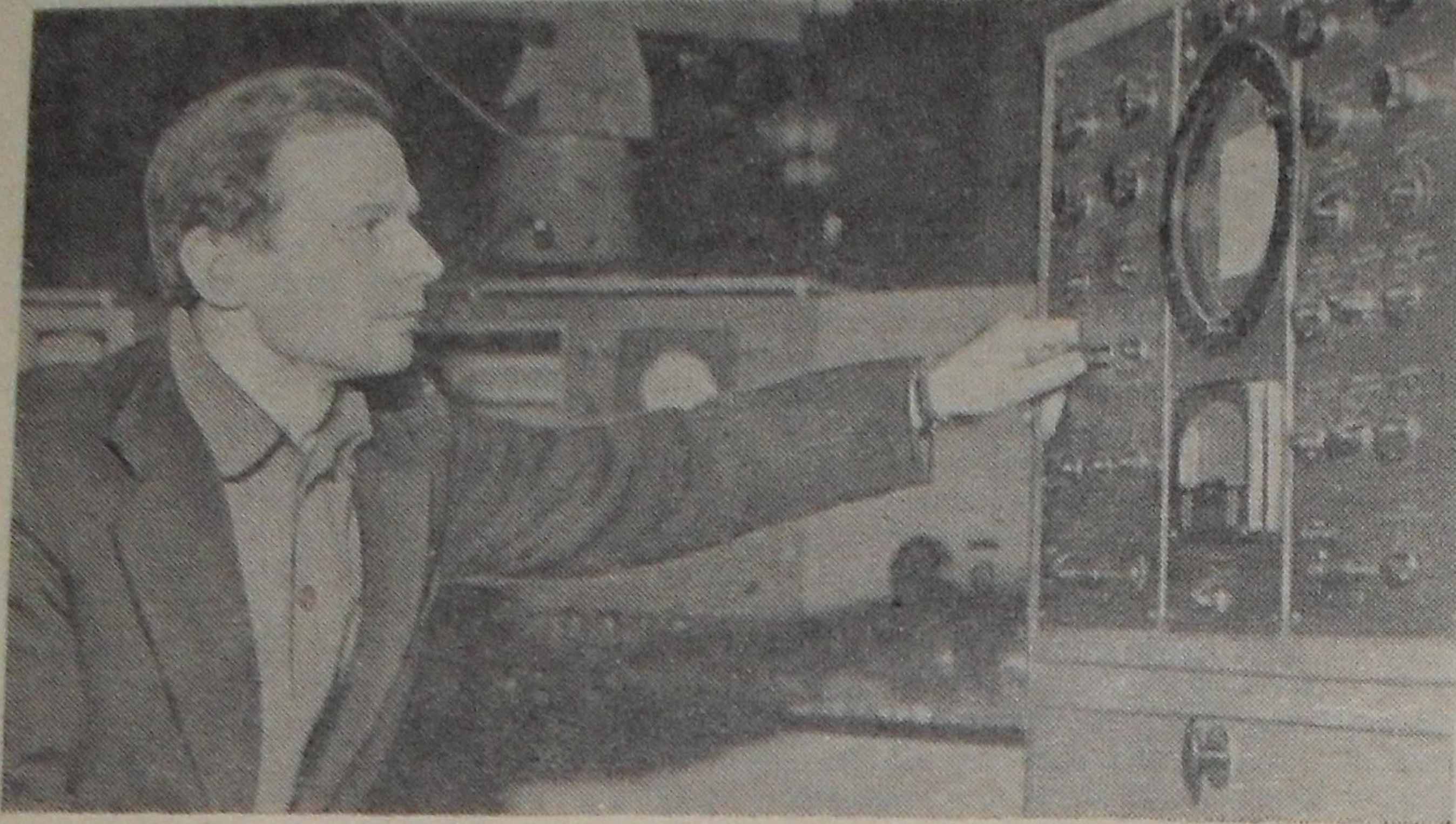
А потом следующий этап: сборка электромагнита на месте — жесткие допуски, большие точности, непредвиденные трудности и снова измерения, измерения, измерения.

Наладка систем коррекции магнитного поля. Запуск ускорителя. Нудная, не легкая работа по доводке систем электромагнита, увеличению их надежности.

Надежность значительно повышена. Ускоритель работает на физиков. Ишутся и находятся пути повышения интенсивности ускоренного пучка, пути уменьшения простоев ускорителя.

В каждой работе — доля труда инженера-физика коммуниста Степана Васильевича Федукова, неоднократно избравшегося секретарем партбюро отдела синхрофазотрона, члена партбюро лаборатории, пропагандиста. И в каждом деле — маленьком или большом — доброжелательность, принципиальность и горячность — таково Степан Васильевич Федуков, наш товарищ.

А. ЖУРАВЛЕВ,
секретарь партбюро отдела синхрофазотрона.



Синхрофазотрон в 1963 году

Одним из важнейших социалистических обязательств коллектива Лаборатории высоких энергий является обеспечение стабильной работы синхрофазотрона, повышение интенсивности ускоренного пучка.

Известно, что соревнование наиболее действенно в том случае, когда обеспечены сравнимость и гласность результатов работы. В помощь дальнейшему улучшению работы лаборатории, усилению действенности соревнования партийное бюро и дирекция совместно с редколлегией страничек лаборатории решили систематически опубликовывать важнейшие показатели работы ускорителя.

Коллективы эксплуатационных отделов лаборатории, обслуживающие синхрофазотрон, добились в 1963 году значительных успехов. С 1 марта увеличена в полтора раза частота циклов ускорителя. Об этом уже писалось в наших страничках. Но здесь хочется упомянуть лишь о том,

что большая рационализаторская работа большого коллектива инженеров, техников, рабочих, ученых привела, в частности, к значительным экономическим показателям. При достигнутой частоте циклов в расчете на один миллион циклов (примерно столько циклов было выдано за 1962 год) экономится электроэнергия на сумму 66.500 рублей! Во втором полугодии резко возросла

стабильность работы ускорителя; по этому показателю сейчас синхрофазотрон стоит на одном уровне с другими аналогичными ускорителями мира.

В связи с повышением стабильности работы ускоритель переведен на двух-трех-недельные периоды безостановочной эксплуатации.

Итак, перед вами первая таблица — итоги работы ускорителя.

	Первое полугодие	Второе полугодие	1963 г.
Планируемое время работы ускорителя	100%	100%	100%
Простои оборудования по отделам:			
синхрофазотрон	17,1	2,8	9,4
электротехнический	3,5	1,5	2,5
радиотехнический	1,7	1,0	1,3
другие отделы	0,3	0,5	0,4
Итого	22,6%	5,8%	13,6%
Средняя интенсивность ускоренного пучка частиц/импульс	1,7x10 ¹⁰	2,0x10 ¹⁰	1,9x10 ¹⁰
Максимальная интенсивность	4x10 ¹⁰		
		частиц/импульс.	

Впереди новые задачи

Проведение эксперимента на ускорителе требует участия целого комплекса устройств из самых различных областей техники. Это сложные элементы, зачастую уникальные и, как правило, нестандартные, требуют много времени и сил для приведения их в готовность и поддержания в таком состоянии в течение всего времени получения информации.

Чтобы дать физику возможность плодотворно провести эксперимент, необходимо было снять с него всю заботу о монтаже, эксплуатации аппаратуры и т. п.

Решение этой задачи и было возложено на вновь организованный в апреле 1963 года отдел эксплуатации электрофизической аппаратуры. Понятие «эксплуатация» в условиях работы этого отдела имеет более широкий смысл, чем обычно, поскольку речь идет об эксплуатации несерийного и уникального оборудования.

При создании несерийной, уникальной установки в лучшем случае проверяется правильность принятых решений на модели меньшего масштаба, причем про-

верке обычно подвергаются основные, принципиальные решения. Естественно, что в конструкции отдельных узлов уникального устройства проникают недостаточно правильные решения и устройство будет иметь только свойственные ему дефекты, которые могут быть выявлены и устранены лишь в процессе наладки и эксплуатации. В этой связи инженеры, техники и рабочие отдела обязаны не только устранять неисправности, но и анализировать их, искать новые решения относительно дефектных узлов и менять их на новые, обладающие высокой эксплуатационной надежностью. Здесь имеется широкое поле деятельности для рационализаторов.

То обстоятельство, что создание устройств велось различными авторами, обусловило наличие множества конструктивных решений узлов, выполняющих принципиально одинаковые функции. Эксплуатировать такое оборудование затруднительно, поэтому важной задачей коллектива отдела является постепенная унификация, стандартизация отдельных узлов и устройств.

Естественно, что выполнять эти задачи могут только специалисты, хорошо знающие свое оборудование, изучившие все тонко-

сти его работы. Поэтому учеба сотрудников в текущем году будет уделено особое внимание.

Что можно сказать о первых шагах работы отдела? Инженеры, техники и рабочие в основном освоились с оборудованием, самостоятельно его эксплуатируют. Коллектив обеспечил проведение всех работ по каналам чистых пучков на пропановой, ксенонной камерах и камере Вильсона. Электрики провели большую работу по повышению надежности работы сепараторов и их эффективности, коллектив пропановой камеры получил первые 100 000 фотографий, группа электроники сделала большой задел по стандартной электронной стойке управления камерами. Но перед коллективом отдела стоят большие задачи по повышению эффективности работы оборудования, повышению его надежности, более эффективному использованию времени на ускорителе. Большую помощь окажут в этом физики, передав весь свой опыт эксплуатации установок, а также унификация и стандартизация отдельных узлов и устройств. Безусловно, отдел может успешно решать поставленные перед ним задачи.

Н. МАЛАШКЕВИЧ,
начальник отдела эксплуатации электрофизической аппаратуры.

Несколько слов об отделе

Впечатления в «КВН»

Прежде всего, было интересно, ощущался ли азарт. Из домашних заданий больше всего понравился раздел «Кибернетика и проработка технического отдела». Сказ-показ в исполнении работников радиотехнического отдела. Нам кажется, что лучше, чем соревнуются только две команды. При большом числе команд начинают запутываться участники, ведущие, жюри и зрители.

Поощрительные очки присчитывать к основному счету чтобы остроумный, хотя и точный ответ, получал не менее половины баллов от точного. Например, вопрос о числе докторов в лаборатории подразумевал у докторов наук и докторов врачей — это было главное, а всем не фактическая арифметика. Однако ответ оценивался только по арифметике. Некоторые, верно, поняли, как в одном «КВН» задавался вопрос о ставе морской воды. Один из перничков долго перечислял сотни и тысячные доли процентов различных солей, по-видимому, он выучил наизусть несколько справочников. Другой же сказал, что в морской воде есть же золото и серебро, растворившиеся с погибших пиратских рабелей. Нам второй ответ понравился больше.

В целом вечер вышел живым и забавнее большинства профессиональных эстрадных концертов. Веселые плакаты на лабораторные темы выставили в фойе Дома культуры радиотехнический отдел. Особенно высоко оценены прошедший «КВН», который подумайте, а каково было нам, если бы в «КВН» участвовал наш отдел?

А. ЗЕЛЬДОВИЧ,
Н. ЗЕЛЬДОВИЧ, члены жюри

Нам нужен самодеятельный театр

Года три назад умер ДУСТ. Деятели, некогда блиставшие на сцене ДУСТА, утверждали, что самодеятельный театр в Лаборатории высоких энергий никогда не возродится: минула молодость, очерствел ум, нет желания мечтать. Это печально. На спектаклях ДУСТА можно было не только хорошо отдохнуть, но и почувствовать пульс коллектива. Часто на сцене оживало то, что не попадало в протоколы конференций, проходило мимо общественных организаций и администрации. Но это было давно.

И вот, в конце декабря, эксплуатационные отделы лаборатории убедительно показали, что наша молодость отнюдь не кончилась, что есть еще «порох в пороховницах», есть реальная основа для возрождения самодеятельного театра. Что же произошло, откуда такой оптимизм? Речь идет о вечере отдыха, который организовали сотрудники эксплуатационных отделов Лаборатории высоких энергий в Доме культуры. На этом вечере кроме художественной самодеятельности было показано соревнование «КВН» трех команд (ЭТО, РГО, ОС). Соревнования имели успех у зрителей. Все три команды показали способность импровизировать весело и содержательно. Основным номером «КВН» было домашнее задание о будущем Дубны. Наши юмористы взяли разные стороны жизни и по-разному их отразили, но во всех зарисовках будущее — увлекательно, фантастично и прекрасно. Команда ЭТО гипер-

болизировала слабые стороны дубненской жизни, но ораторы как раз направлены против этих недостатков.

Победителем на соревнованиях оказался оптимизм и веселое настроение. Вообще, все команды были в хорошей форме, и колебалось в своих оценках. рашаает на себя внимание функциональный подход отдела к проблеме смеха и настроения. ведущие работники во главе начальником отдела Л. Беляевы были брошены на сцену. И зря. Они завоевали первый приз.

Несколько слов о хорошем оформлении фойе Дома культуры. Г. Боков и Е. Дранищева выставили большую серию рисунков, изображающих жизнь лаборатории в юмористическом духе. Очень хорошо! Но можно и лучше, если использовать более разнообразные идеи. Способны Бокова, как художника, использовать не до конца.

Еще одно пожелание: комитет продумали свои выступления с точки зрения режиссуры. Многие вещи явно не доработаны. Мы хотим и мы можем иметь самодеятельный театр. Сотрудники Лаборатории высоких энергий требуют зрелищ красивых и держательных. Бывшие артисты ДУСТА должны кончить свои реальные распри и начать работать.

В. НИКИТИН,
председатель жюри

Ответственные за выходящие странички В. ГЛУЩЕНКО
В. ПЕРФЕЕВ.

ЗА КОММУНИЗМ, 2 стр.
Среда, 8 января 1964 года

Свою работу...
Лабора...
энергий...
измерит...
энергий...
как коллектив...
тем, как коллектив...
с поступающими...
выполняются...
обор...
по наладке...
проведения...
та о производств...
партийный дол...
виста. Парти...
секретарь А...
стремится к то...
явно улучшала...
ских. Быстр...
зи. Вот поче...
ты партийного...
рокое отражен...
водственной жи...
Кажется, ни од...
водственной дея...
тается вне внима...
зации.

Предметом...
нешнего состава...
являются вопро...
производительности...
ства выполняемых...
лярно стали про...
водственные сове...
пителей обществен...
ской и отделов...
шанных обсужда...
нообразные вопро...
га.

Если же говор...
тельной работе...
при всех имеющ...
как здесь намет...
участие. Органи...
теческая учеба, в...
газета.

И все-таки, ко...
ся ближе с рабо...
организации, нел...
серьезных упуше...
порой достаточн...
сти в решении...
просов. Вот и по...
хорошими плана...
следуют желае...
принимаемые реш...
порой дальнейше...

Конечно, каждо...
жно объяснить...
причин. Но при...
сается в глаза...
в работе партий...
с администрацией...
но, что на парти...
в адрес начальн...

По следам...
«Нужды фотол...
В ответ на эту...
танную в газете...
зам. директора...
ядерных проблем...
сообщает:

«Дирекция лабор...
матически уделя...
внимание фотолаб...
последние два года...
рены производствен...
ду штаты увеличи...
человек.

В середине 1963...
явлена еще одна...
шина для обработк...
пленки и ОТС Ис...
мает меры, чтобы...
в начале 1964 года...
эксплуатацию новог...
рехода в него сотр...
ла В. П. Дмитриен...
рассмотрен вопро...
нии производствен...
фотолаборатории.

В виду ограничен...
ностей расширение...
боратории в 1964...
фотолаборатории...
будут»

В ответ на эту за...
собщил:
«Ограждение межд...
дорогой будет сдела...

Чтоб кипела работа

Свою работу партийная организация экспериментальных мастерских Лаборатории высоких энергий измеряет прежде всего тем, как коллектив справляется с поступающими заказами, как выполняются неотложные работы по наладке оборудования для проведения экспериментов. Збота о производстве — первейший партийный долг каждого коммуниста. Партийная организация (секретарь А. Н. Савельев) стремится к тому, чтобы постоянно улучшалась работа мастерских, быстрее исполнялись заказы. Вот почему в планах работы партийного бюро находят широкое отражение вопросы производственной жизни коллектива. Кажется, ни один участок производственной деятельности не остается вне внимания парторганизации.

Предметом особой заботы нынешнего состава партийного бюро являются вопросы повышения производительности труда, качества выполняемых работ. Регулярно стали проводиться производственные совещания представителей общественных организаций с руководителями мастерской и отделов. На этих совещаниях обсуждаются самые разнообразные вопросы производства.

Если же говорить о воспитательной работе в коллективе, то при всех имеющихся недостатках здесь намечилось некоторое улучшение. Организована политическая учеба, выходит стенная газета.

И все-таки, когда знакомишься ближе с работой партийной организации, нельзя не увидеть серьезных упущений, отсутствия в решении целого ряда вопросов. Вот и получается, что за хорошими планами не всегда следуют желаемые дела, а принимаемые решения не получают порой дальнейшего развития.

Конечно, каждое упущение можно объяснить целым рядом причин. Но при всем этом бросается в глаза несогласованность в работе партийной организации с администрацией. И не случайно, что на партийном собрании в адрес начальника мастерских

ми Д. В. Уральского было высказано много критических замечаний. Указывалось на его грубость, стремление решать все вопросы самостоятельно. Все это нашло отражение в принятом решении. С тех пор прошло четыре месяца. Изменилось ли что-нибудь после этого? Судя по всему — нет. Совсем недавно группа рабочих обратилась в дирекцию лабораторий с просьбой решить некоторые вопросы механизации труда, заявляя, что нач. мастерскими не реагирует на них. Дело тут не в нарушении субординации, а в том, что руководитель коллектива неправильно относится к критическим замечаниям.

Нормально, когда партийная организация и администрация работают в тесном контакте, живее становится работа партийной организации, повышается ее организаторская роль на всех участках производства.

Нельзя не сказать о внутрипартийной работе. Она желает много лучшего. За год партийная

организация не приняла в свои ряды ни одного человека. А ведь в коллективе есть много достойных людей как из числа передовиков производства, так и технических работников. Достаточно сказать, что из пяти мастеров четверо стоят в стороне от жизни партийной организации.

О недостатках в воспитательной работе говорит то, что только трое из всех работающих повышают общеобразовательный уровень, хотя в коллективе есть много молодых рабочих, не имеющих среднего образования.

Если оценивать состояние работы партийной организации мастерских в сравнении с недавним прошлым, то нельзя не сказать о некотором ее улучшении. Но жизнь предъявляет более высокие требования. Поэтому надо еще решительнее вести борьбу за устранение серьезных недостатков, за то, чтоб кипела работа. Тогда придут более ощутимые успехи.

В СОЛОВЬЕВ.



На снимке: инженер по охране труда и технике безопасности Г. И. СИЛКИН на рабочем месте дает инструктаж строителям. Фото Ю. Туманова.

Новогодняя почта Института

На рубеже старого и нового года международная почта Дубны была особенно большой, в ней ярко проявились связи нашего интернационального города со многими научными центрами мира.

Сотни, тысячи поздравлений направили ученые Объединенного института ядерных исследований своим коллегам в социалистические страны, с которыми они тесно сотрудничают, и ученым других стран: Англии, Франции, Италии, Соединенных Штатов Америки, Швейцарии, Дании. Директор Объединенного института проф. Д. И. Блохинцев послал новогоднее поздравление своему коллеге — генеральному директору Европейской организации ядерных исследований (ЦЕРН) в Женеве проф. Виктору Вайскопфу.

Директор Лаборатории высоких энергий Института академик В. И. Векслер поздравил с Новым годом своего американского коллегу проф. Эвина Макмиллана. Ученые Дубны получили массу новогодних поздравительных писем и телеграмм. С Новым годом ученых Объединенного института ядерных исследований поздравили послы и ученые социалистических стран.

Накануне Нового года в Дубну пришло письмо из Праги, из Чешского высшего технического училища. Декан факультета технической ядерной физики проф. Ладислав Ганька пишет: «Мы

высоко ценим то сотрудничество, которое развивается между нашим факультетом и Вашим Институтом. Благодаря этому сотрудничеству наши физики получают ценнейшие знания и опыт. Они имели и имеют возможность участвовать в научной работе совместно с советскими учеными на уникальных установках Дубны и добиваются научных результатов мирового уровня. Мы очень благодарны за это советским коллегам».

Во все социалистические страны накануне нового года Объединенный Институт отправил письма с сообщением о том, что в Дубне в феврале и марте состоится международная школа физиков-теоретиков.

В первый день нового года из Дубны была отправлена очередная партия научных работ, изданных здесь в виде препринтов. Эти работы, в которых содержатся новейшие данные по ядерным исследованиям, пошли во многие страны мира, в более чем в тысяча адресов, с которыми Объединенный институт обменивается научной информацией.

Уже по приведенным нескольким примерам новогодней почты Дубны можно судить, какие широкие международные связи имеют ученые нашего Института в целях развития науки о мирном атоме.

Французский ученый в Дубне

В Дубну для работы в Объединенном институте ядерных исследований прибыл молодой французский ученый г-н Филипп Брианде с супругой. Он приехал сюда из Женевы, где работал до последнего времени в Европейской организации ядерных исследований (ЦЕРН). Между Объединенным институтом и ЦЕРНом, членами которого являются тринадцать стран Западной Европы, установлен обмен учеными. Французский физик прибыл в Дубну именно по этому соглашению, заключенному между двумя международными организациями, работающими над одними и теми же проблемами физики атомного ядра.

— Я очень рад представившемуся мне случаю приехать на год на работу в Дубну, — заявил нашему корреспонденту Филипп Брианде. — Я не первый здесь из Европейской организации ядерных исследований. Здесь были другие мои коллеги, но, как мы думаем, обмен учеными должен быть еще более интенсивным. Я приехал сюда, чтобы установить связи с учеными Института и буду работать среди них. В результате обмена научными идеями с учеными Института и сравнения методов работы я надеюсь извлечь пользу. Наши организации одинаковые, занимаются одними и теми же проблемами. Поэтому, если я расскажу здесь о том, что делается у нас в ЦЕРНе, а затем, вернувшись в Женеву, расскажу о работах, которые делаются в Дубне, то мое пребывание здесь будет несомненно очень плодотворным.

— Я буду работать, — продолжал далее Брианде, — в Лаборатории высоких энергий, на синхротроне. По-видимому, я буду участвовать в сооружении метровой жидководородной пузырьковой камеры, конструирование которой продвинулось здесь уже далеко вперед. Это меня очень интересует, так как в ЦЕРНе я также работал над пузырьковой жидководородной камерой. Может быть, я буду работать в группе, которая занимается автоматизацией измерений фотографий с пузырьковых камер. Это также очень интересная работа, которая основывается на электронике и математике.

ИЗ РЕДАКЦИОННОЙ ПОЧТЫ

СПАСИБО ЗА ПОМОЩЬ

Недавно мы побывали на экскурсии в тепличном хозяйстве Института, которым руководит Павел Андреевич Виктор. Работники теплиц радушно встретили нас, показали свое хозяйство, объяснили, как нужно выращивать растения в тепличных условиях.

После этого мы сами решили выращивать овощи и цветы в своей школьной теплице, но у нас не было рассады и черенков для посадки и проведения опытов.

Старший агроном тепличного хозяйства Павел Андреевич Виктор и агрономы Евгения Николаевна Александрова и Людмила Григорьевна

Копысова подобрали нас и близко к сердцу приняли все наши заботы. В тот же день нам были выделены черенки различных растений, рассада и многое другое для закладки опытов. Нашей радости не было границ!

Сразу же мы взялись за дело. Прошло немного времени и в нашей школьной теплице зазеленели молодые растения.

Мы, юннаты школы № 8, от всего сердца говорим: «Спасибо вам, дорогие Павел Андреевич, Евгения Николаевна и Людмила Григорьевна, за помощь. Желаем вам в наступившем новом году счастья и здоровья!».

В. Епимахов, Н. Ефремова, Т. Жаркова, Л. Арефьева, Т. Комиссарова, К. Симонов и другие юннаты школы № 8.

НОВОСТИ ТЕХНИКИ

Кибернетика... и уличное движение

Счетно-вычислительное устройство скоро сможет «управлять» уличным движением в Москве. Между Белорусским вокзалом и площадью Маяковского у дома № 50 уже появились необычные квадраты. Это — «глаза» новой системы — детекторы. Их поместили под асфальт.

Детекторы будут считать количество проходящих в обоих направлениях машин и посылать

сигналы в вычислительное устройство. А оно само «решит», в какую сторону выгоднее открыть резервную зону улицы. До сих пор светофоры резервной зоны включал милиционер-регуляторчик.

Новое устройство на одну треть увеличит пропускную способность улицы Горького для транспорта.

По следам

«Нужды фотолаборатории»

В ответ на эту статью, напечатанную в газете за 14 декабря, зам. директора Лаборатории ядерных проблем тов. Н. Грехов сообщает:

«Дирекция лаборатории систематически уделяла и уделяет внимание фотолаборатории. За последние два года были расширены производственные помещения фотолаборатории, в 1963 году штаты увеличены с 9 до 12 человек.

В середине 1963 года была заявлена еще одна проявочная машина для обработки 63—80 мм пленки и ОТС Института принимает меры, чтобы приобрести ее в начале 1964 года. При сдаче в эксплуатацию нового здания и перехода в него сотрудников отдела В. П. Дмитриевского будет рассмотрен вопрос о расширении производственных площадей фотолаборатории.

В виду ограниченных возможностей расширение штатов фотолаборатории в 1964 году штаты фотолаборатории увеличены не будут».

«Опасная остановка»

В ответ на эту заметку заведующий горномхозом Л. Евстигнеев сообщил:

«Ограждение между остановкой «Черная речка» и железной дорогой будет сделано в первом квартале 1964 года».



Соревнования и организаторы

30 декабря в районе Черной речки проходили городские соревнования по лыжам на приз открытого зимнего сезона. В соревнованиях кроме городских коллективов приняли участие лыжники Московского энергетического института. Участникам предстояло пройти четыре этапа по 5 км (мужчины) и три этапа по 3 км (женщины). Победителями стали наши гости — лыжники МЭИ. Их мужская команда опередила сборную команду лыжников города на 1,5 минуты.

Но сейчас нам хочется остановиться не на спортивной борьбе, а на подготовке этих соревнований, проведение которых возлагалось на городской совет союза спортобществ и организаций (председатель В. Ермолаев). При подготовке и проведении соревнований со стороны В.

Ермолаева была проявлена недопустимая пассивность. Соревнования чуть было не были сорваны и прошли на низком уровне. И это при участии гостей — сборной МЭИ, в составе которой были виднейший тренер Советского Союза В. Л. Толят-Келши.

Остановимся на некоторых основных моментах подготовки и проведения этих соревнований. Прежде всего, не было официального совещания представителей, на котором должны были обсуждены все детали подготовки и проведения соревнований и официально (в протоколе) закреплены обязанности. Не были назначены главный судья и судейская коллегия. Роль же В. Ермолаева свелась лишь к тому, что он спросил, где будут проводиться соревнования. Узнав, что в институтской части города, он заявил, пусть этим и занимается лыжная секция Института. При этом реальные возможности его даже не интересовали (а ведь все лыжники Ин-

ститута днем работают, а ночью в лесу трассу не подготовишь).

Следует отметить, что даже та неофициальная встреча представителей, которая была проведена всего лишь за два дня до соревнований, была собрана не по инициативе В. Ермолаева, а по инициативе комитета ВЛКСМ Института. В результате за день до соревнований стало ясно, что они под угрозой срыва. И тогда несколько лыжников Института по своей инициативе договорились об освобождении от работы, чтобы подготовить соревнования. Пришлось просить находившегося на бюллетене Николая Чернышева взять на себя обязанности главного судьи.

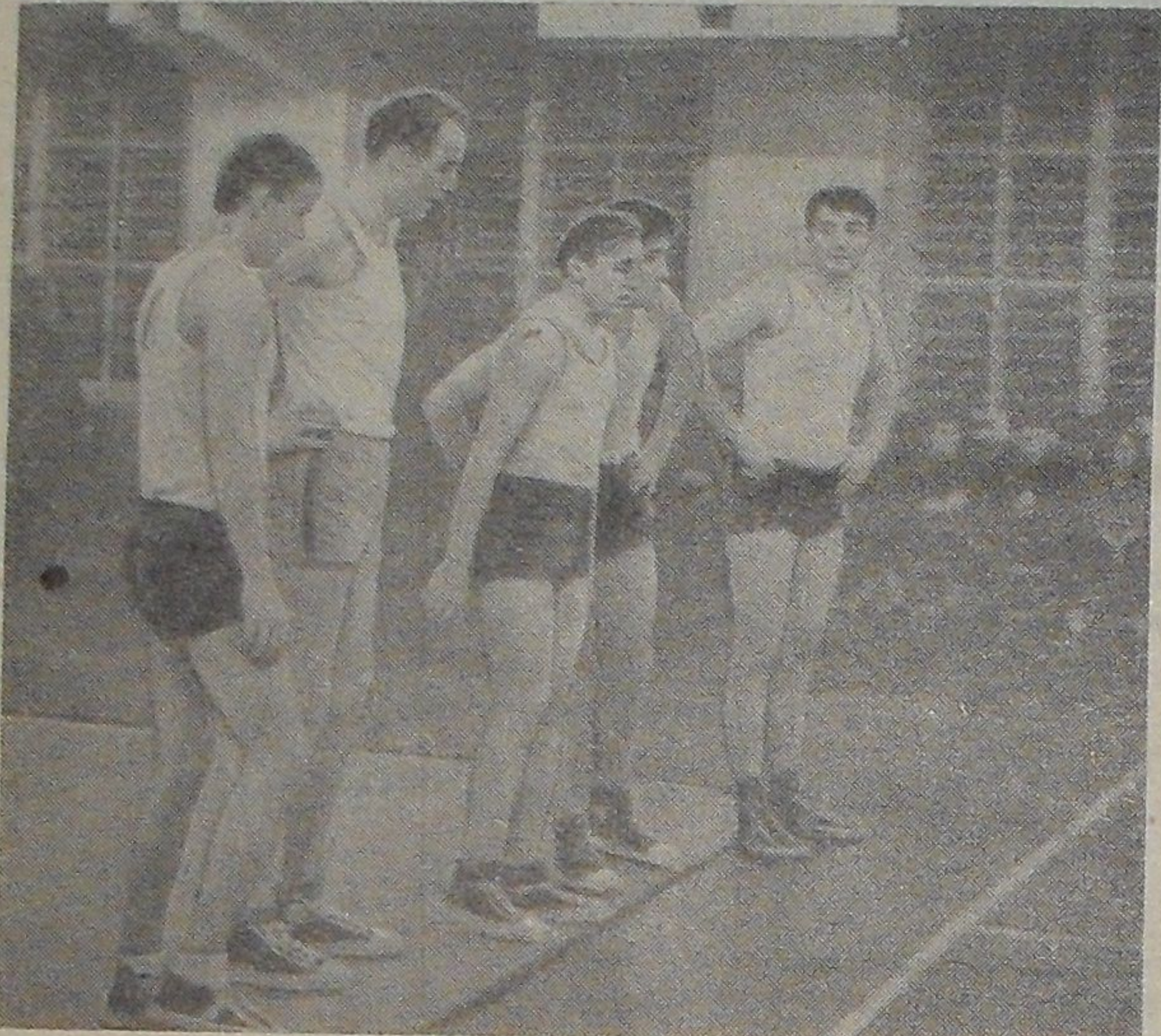
И вот итог. Соревнования прошли на низком уровне. Спортсмены до последней минуты вынуждены были готовить трассу, многие из них в результате не смогли выступить в соревнованиях. Подбором и расстановкой контролеров вообще заниматься было некогда, а левобережные лыжники в этой неразберихе выставили контролерами четырех восьмилетних мальчишек, которые вскоре замерзли и покинули посты. Результат — многие команды сби-

лись с дистанции и были сняты с соревнований.

А вот слова, сказанные В. Ермолаевым по окончании соревнований: «Проведение соревнований вы (лыжники Института — прим. авторов) чуть не сорвали, больше в институтской части города лыжных соревнований не будет».

Со своей стороны, мы в заключение позволим напомнить тов. В. Ермолаеву выписку из положения о проведении этих соревнований: «Проведение соревнований осуществляется советом союза спортобществ и организаций города (председатель В. Ермолаев — прим. авторов)». Так что заявлять, что за организацию соревнований должна отвечать лыжная секция, по крайней мере, неосторожно. Мы надеемся, В. Ермолаеву известно, что решения о закреплении тех или иных ответственных обязанностей при подготовке и проведении соревнований должны быть, прежде всего, записаны в положении о соревнованиях. А само положение разрабатывается на совещании представителей.

**В. ШКУНДЕНКОВ,
Ю. ЩЕТИНИН,
В. ЗАЙЦЕВ,
Н. ЧЕРНЫШЕВ.**



Накануне игр на первенство СССР по баскетболу, состоявшихся в нашем городе в конце декабря, команда ЦСКА, в составе которой четыре игрока сборной страны, провела тренировочную встречу с баскетбольной командой Института. Игра прошла очень интересно, присутствовавшие на ней зрители остались довольны. Команда ЦСКА показала большой баскетбол.

На снимке: команда Института после окончания матча (слева направо): Д. КРЮКОВ, чех ИРЖИ БЛАНК, В. АМОСОВ, К. ЛОМОВ, ЗИНОВЬЕВ.

Фото В. Терентьева.

**Продолжается
подписка на газету
«ЗА КОММУНИЗМ»
НА ФЕВРАЛЬ И ПОСЛЕДУЮЩИЕ
МЕСЯЦЫ 1964 ГОДА**

Спешите оформить подписку, этим самым вы обеспечите своевременную доставку газеты.

Подписку можно оформить у общественных распространителей, на почте в отделе «Союзпечать», в редакции газеты «За коммунизм» (Советская, 11).

НОВЫЙ МАГАЗИН

Сегодня, в 12 часов, открывается новый специализированный овощной магазин «Репка». Магазин помещается по адресу: ул. Мичурина, д. 5.

Магазин работает с 8 до 20 часов, без выходных дней. Перерыв на обед с 14 до 15 часов.

За Коммунизм, 4-стр.

Среда, 8 января 1964 года

Усиленно готовились

институтские хоккеисты к календарной встрече с командой гор. Дмитрова. Это и понятно. Как правило, дмитровчане в прошлых сезонах обязательно нас наказывали поражением на своем поле. И вот старые соперники снова скрестили клюшки на дмитровской хоккейной коробке.

Первыми в борьбу вступили мальчишки. На первых минутах встречи дубненцев постигла неудача: шайба от конька А. Казакова вошла в свои ворота. Но вскоре следует красивый проход С. Гришкова, и счет ста-

ПОЕДИНОК

новится 1:1. В конце встречи защитник Бондаренко забивает вторую шайбу в сетку ворот хозяев поля. Со счетом 2:1 выиграли этот матч дубненцы. Это их третья победа.

Хорошая игра нашей взрослой команды была настоящим сюрпризом для дмитровчан. Не прошло и десяти минут, как ветеран нашей команды Л. Будкин дважды заставил хозяев поля начинать с центра. Не успели дмитровчане сделать счет 2:1, как дважды В. Лакомов, а затем Н. Сухарев изменяют его на

И на этот раз уверенно...

В третьем туре игр на первенство РСФСР по хоккею с шайбой институтские спортсмены встретились 3 января с хоккеистами г. Глухова и приостаивали их победное шествие. Команда мальчишек уверенно и легко победила гостей со счетом 10:1. Упорной была борьба взрослых команд. В первом и в третьем периодах очевидным было некоторое преимущество дубненцев.

В первом периоде А. Мельников открыл счет, во втором периоде Н. Сухарев удвоил его. В конце периода гости отыграли одну шайбу. В третьем периоде счет мог быть крупным, но нашим нападающим удалось только дважды забить шайбы. Это сделали А. Волков и Ю. Ку-

мачев. Верных 3—4 шайбы наши нападающие не забили, найдясь один на один с глуховским вратарем. Результат встречи команды взрослых 4:2 в пользу дубненцев.

Игра юношеских команд сложилась сначала неудачно для институтских хоккеистов. Гости в течение первых 15 минут забросили две шайбы. Во втором периоде вначале А. Туманов, а затем В. Кудасов сделали счет ничейным. В третьем периоде некоторое преимущество имели дубненцы, но счет 3:3 не изменился до конца встречи.

Сегодня — очередная встреча. Наши хоккеисты играют с командой г. Загорска.

В. СУДАКОВ.

ХОККЕЙ

Встречи на льду

Во втором календарном матче на первенство РСФСР институтские хоккеисты встречались в Солнечногорске со спортсменами общества «Спартак». К этой встрече обе команды пришли с одинаковым результатом: дубненцы клубом проиграли первую встречу электростальцам, а солнечногорцы — дмитровчанам.

Напомним читателям, что три команды — победители каждой из трех зон — разыгрывают чемпиона подмосковной зоны, который встречается затем на финальных играх с чемпионами сибирских зон и будет бороться за выход в класс «Б». Остальные команды, занявшие второе

и третье места в своих зонах, разыграют в пультке четвертое—пятое места. Команда, занявшая девятое место в пультке, выбывает из игр на первенство РСФСР. В будущем сезоне в подмосковной зоне на первенство РСФСР будут играть только 8 команд, вместо участвующих сейчас 22. Четырнадцать команд будут играть на первенство Московской области по первой группе. Команде, занявшей первое место среди них, будет присвоено звание чемпиона области и она вернется к участию в играх на первенство республики в подмосковной зоне.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СРЕДА, 8 ЯНВАРЯ

Первая программа
В дни школьных каникул
16.00 — «Елка в Кремле»
17.10 — Программа передачи
17.15 — Телевизионные новости
17.30 — «Наш гость — Дядя Родари». 18.15 — «Мир сегодня». 19.00 — «Русалка» Оперетта А. Даргомыжского. Спектакль Государственного академического театра оперы и балета им. Вагнера. В антракте — Телевизионные новости. 22.00 — «В эфире — Молодость». «По эфирным каналам и вертикали».

ЧЕТВЕРГ, 9 ЯНВАРЯ

Первая программа
В дни школьных каникул
11.30 — По заявкам детей
«Тайна двух океанов». Художественный фильм. 1-я серия. 16.00 — Для учащихся старших классов. «Новогоднее путешествие мир науки». Передача из Политехнического музея. 17.10 — Телевизионные новости. 17.30 — Для дошкольников и младших школьников. «Картины раскопок зовут». Передача вторая. 17.45 — «Дюймовочка». Мультфильм. 18.10 — «Земля богата». Телевизионный фильм. 19.00 — А. Галич — «Походный марш». Премьера телевизионного спектакля. 21.00 — Телевизионные новости. 21.15 — «Наш друг — ГДР». Третий тур викторины.

Куда пойти в часы досуга

ДОМ УЧЕНЫХ

(Вход по членским билетам)
8 января

Документальные фильмы в этом сеансе:

1. «На Курской дуге»
 2. «Колониализм — нет!»
 3. «Утро республики Гана»
 4. «День в Эквадоре»
 5. «Азовское море»
 6. «У подножия Казбека».
- Начало в 19.30.
Художественный кинофильм «Оптимистическая трагедия».

9 января

Художественный кинофильм «Королевство кривых зеркал».

10 января

Художественный кинофильм «Каин XVIII». Начало в 21.00.

ДОМ КУЛЬТУРЫ

8 января

Танцы. Играет эстрадный оркестр. Начало в 21 час 30 мин.

9 января

Художественный кинофильм «Человек, который сомневается».

ФИЛИАЛ ДК

9 января

Художественный кинофильм «Дни любви». Дети до 16 лет не допускаются. Начало сеансов в 19 и 21 час.

10 января

Художественный кинофильм «Конец Никотаны». Две серии. Начало сеансов в 17 и 20 час.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ Лаборатория ядерных проблем

17 января 1964 года в 12 часов на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук Ю. Н. АНТОНОВЫМ на тему: «Иррадиация протонов для линейного ускорителя»; на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук В. С. СГАВИНСКИМ на тему: «Полные сечения взаимодействия положительных К-мезонов с протонами в интервале импульсов от 2,69 до 4,75 Гэв/с».

С диссертациями можно ознакомиться в библиотеке Лаборатории ядерных проблем.

ОРГАН ПАРТИИ
№ 64
Решен
В
С собран
партий
8 января в Доме кул
стоялось собрание акти
ской партийной органи
докладом об итогах де
Пленума ЦК КПСС и з
родской партийной ор
выступил первый секр
КПСС тов. В. Д. Бала
тив успешное осуществ
ветским народом план
нистического строител
кладчик подчеркнул,
ния декабрьского Пл
КПСС с новой силой
ствуют о неустойчиво
тии о подъеме произво
сил страны, о росте бл
ния народа. Ускоренно
тие химической про
сти создает условия д
подъема производства
сельского хозяйства,
нейшего технического
народного хозяйства.
Докладчик остановил
пехах нашей страны
ние годы, что позволи
ящее время направить
капиталовложения в
химической промышлен
последнее десятилетие
промышленная продук
не увеличилась в 2,7
этот период создано
тысяч новых типов ма
лизмов и различного
ния. Эти большие д
науки и техники позво
вооружить ведущие от
родного хозяйства.
Новых успехов в ра
пись в истекшем году
ивы предприятий и
ий нашего города
ра был плодотворным
актива Института. С

Большо
Продолжает свою р
ссия Ученого совета
ленного института яде
следований. Руководите
лабораторий дополни
нее важных исследова
толенных в истекшем
Большой интерес вы
лады вице-директоров
а. Академик Шербан
оложил о международ
ях Института. В 1963
се более расширились.
ор Геинц Барвиха сдела
работе в Дубне уч
тран-участник Институт

СЕМИНАР
15 января, в 9 часов,
ете политпросвещения
остоятся семинар про
Тематика семинара.
Лекция: «О получении
на 102 элемента перио
систем Менделеева».
Лектор научный
ПЯРА ОНИН г. Донец