

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 95 (1719)

Вторник, 21 декабря 1971 г.

Год издания 15-й

Цена 2 коп.

К НОВЫМ ПОБЕДАМ КОММУНИСТИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

С собрания актива Московской городской и Московской областной партийных организаций

Провожая уходящий 1971 год, год выдающегося исторического события — XXIV съезда КПСС, каждый советский человек испытывает законное чувство гордости за свою Родину, уверенной поступью идущую к коммунизму. Самоотверженным трудом народа величественные предначертания партии успешно претворяются в жизнь. Боевой программой действий стали для тружеников страны решения ноябрьского Пленума ЦК КПСС и план развития народного хозяйства на девятую пятилетку.

Итогом Пленума ЦК КПСС было посвящено собрание актива Московской городской и Московской областной партийных организаций, состоявшееся 17 декабря в Кремлевском Дворце съездов.

Собрание открыл член Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь МКК КПСС В. В. Гришин.

Слово для доклада представил Генеральный секретарь ЦК КПСС товарищу Л. И. Брежневу. Участники собрания встретили тов. Л. И. Брежнева стоя, бурными, продолжительными аплодисментами.

Доклад тов. Л. И. Брежнева был выслушан с огромным вни-

манием и неоднократно прерывался аплодисментами. После окончания доклада в зале вновь возникла горячая оживленная дискуссия коммунистической партии, ее Ленинского Центрального Комитета.

Затем начались прения. Единодушно, с огромным подъемом участники собрания приняли резолюцию, в которой говорится, что коммунисты, все трудящиеся Москвы и Московской области горячо поддерживают и одобряют решения Пленума ЦК КПСС, мудрую внутреннюю и внешнюю политику Коммунистической партии, ее Ленинского Центрального Комитета.

В резолюции отмечается, что одобренные Пленумом ЦК КПСС и утвержденные третьей сессией Верховного Совета СССР Государственный план развития народного хозяйства СССР на 1971 — 1975 годы, Государственный план развития народного хозяйства СССР на 1972 год и Государственный бюджет СССР на 1972 год проникнуты духом решений XXIV съезда КПСС и являются конкретным выражением курса партии, определенное обобщение ориентации хозяйственного развития страны на даль-

нейшую перспективу.

Выполнение заданий пятилетки будет означать новый важный этап в дальнейшем продвижении советского общества по пути к коммунизму, в строительстве его материально-технической базы, укреплении экономической и оборонной мощи страны, будет способствовать развитию и совершенствованию социалистических общественных отношений, расширению и упрочению братского сотрудничества союзных республик, дружбы всех народов СССР.

Коммунисты, трудящиеся Москвы, подчеркивается в резолюции, развертывают борьбу за выполнение поставленной Генеральным секретарем ЦК КПСС товарищем Л. И. Брежневым на XXIV съезде партии задачи — сделать Москву образцовым коммунистическим городом, за осуществление утвержденного Центральным Комитетом КПСС и Советским пра-

вительством Генерального плана развития страны.

Величественные планы, намеченные Коммунистической партией на девятую пятилетку, говорится далее в резолюции, вдохновляют трудящихся Москвы и области, как и всех советских людей, на большие свершения во славу социалистической Родины. Борьба за осуществление заданий пятилетки становится сейчас главным направлением социалистического соревнования трудящихся.

Собрание партийного актива от имени коммунистов, всех трудящихся Москвы и Московской области выразило свою глубокую признательность Лениному Центральному Комитету КПСС за мудрую, неутомимую внешнеполитическую деятельность на благо советского народа, на благо мира, дружбы и безопасности всех народов.

Коммунисты, трудящиеся Москвы и Московской области единодушно одобряют проводимую ЦК КПСС работу по дальнейшему сплочению социалистического сотрудничества, развитию и углублению сотрудничества между входящими в него странами, углублению социалистической экономической интеграции.

Собрание актива Московской городской и Московской областной партийных организаций КПСС заверило ЦК КПСС в том, что коммунисты, все трудящиеся столицы и Подмоскovie еще теснее сплотят свои ряды вокруг ЦК КПСС, отдадут все силы и знания борьбе за выполнение исторических решений XXIV съезда партии, заданий пятилетки, добьются новых побед на великом и благородном пути строительства коммунистического общества.

На Ленинской трудовой вахте

В счѐт 1972 года

Славную победу одержал коллектив завода железобетонных и деревянных конструкций. По почину коллектива Лаборатории ядерных реакций рабочие и инженерно-технические работники предприятия встали на Ленинскую трудовую вахту. В канун 54-й годовщины Великого Октября коллектив в третий раз пересмотрел свои социалистические обязательства и принял решение выполнить план первого года пятилетки к 10 декабря.

Коллектив трудился с подъемом и слово свое сдержал. Годовой план выполнен досрочно. Уже

более 10 дней завод выпускает продукцию в счѐт 1972 года. До конца 1971 года будет выпущено сверх плана сборного железобетона, бетона, раствора, стальных изделий, пиломатериалов на сумму около 300 тыс. рублей.

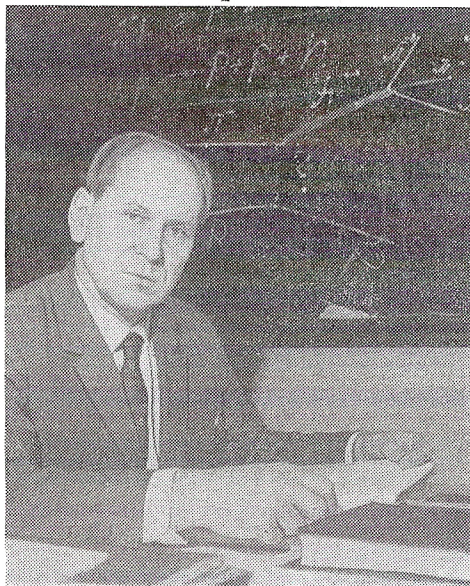
Коллектив завода приложит все усилия к тому, чтобы, не снижая темпов, взятых в первом году пятилетки, в условиях реконструкции, значительно улучшить качество продукции, добиться выпуска изделий полной заводской готовности, повышения культуры производства, выполнить пятилетний план к 5 ноября 1975 года.

Прием избирателей депутатом Верховного Совета РСФСР

15 декабря в Дубну приезжал депутат Верховного Совета РСФСР Е. И. Сызенко.

В исполнение горсовета он провел прием избирателей г. Дубны. В приеме участвовал председатель исполкома Дубненского горсовета В. Ф. Охрименко.

Поздравляем с юбилеем!



РУКОВОДИТЕЛЮ сектора водородных камер Лаборатории высоких энергий, старшему научному сотруднику, кандидату физико-математических наук Ростиславу Михайловичу Лебедеву исполнилось 50 лет. Интересно сложился жизненный путь Ростислава Михайловича.

Едва он успел закончить с «золотым аттестатом» школу и поступить на заочное отделение Московского авиационного института, его призвали в ряды Красной Армии. Началась Великая Отечественная война. Шофером 36-й отдельной авторыты штаба МВО он принял участие в исторической битве под

Москвой. Но вскоре контузия, затем демобилизация.

В ноябре 1942 года Ростислав Михайлович становится студентом очного отделения МАИ, а в 1945 году, будучи уже третьекурсником, переходит на вновь созданное отделение строения вещества физического факультета Московского государственного университета. В 1948 году Ростислав Михайлович Лебедев заканчивает физфак по кафедре, возглавляемой В. И. Векслером, с рекомендацией в аспирантуру.

Будучи дипломником, он конструирует и собирает свой первый прибор — камеру Вильсона, а в первый год учебы в аспирантуре — еще одну камеру значительно больших размеров. На втором году аспирантуры он перешел на фотозуммульсионную методику.

Потом была успешная защита кандидатской диссертации, посвященной изучению поведения полнорасщепления легких ядер (кислород, углерод, азот) в области порога мезообразования; работа в Московском государственном университете старшим преподавателем, заведующим лабораторией специального практикума, чтение лекций по курсу «Приборы, регистрирующие ионизирующее излучение».

В 1956 году Ростислав Михайлович по приглашению В. И. Векслера переезжает в Дубну и принимает самое деятельное участие в создании экспериментальной базы для проведения исследований методом толстослойных фотоэмульсий. Под руководством Р. М. Лебедева была проделана боль-

шая работа по испытанию, освоению, улучшению специальных больших микроскопов как светового, так и зарубежного производства. Он принимает непосредственное и активное участие в ряде экспериментов, поставленных на только что запущенном синхрофазотроне, руководит работой по изучению неупругих пи-мезон-протоновых взаимодействий.

В 1961 году Ростислав Михайлович по предложению И. В. Чувило возглавил работы по созданию стосантиметровой пузырьковой водородной камеры. Эта работа велась в тесном творческом сотрудничестве с криогенным отделением, который возглавляет профессор, доктор технических наук А. Г. Зельдович, и завершилась созданием экспериментальной установки, отличающейся оригинальным решением многих ее узлов, признанных изобретениями.

За комплекс работ, приведших к созданию этой пузырьковой камеры, ее авторский коллектив был удостоен II премии ОИЯИ за 1969 год.

В последнее время Р. М. Лебедев уделяет большое внимание обработке экспериментальных данных, полученных в процессе облучения стосантиметровой пузырьковой камеры в пучке пи-минус мезонов с энергией 5 ГэВс. В процессе этой работы коллектив сектора под руководством Р. М. Лебедева освоил машинный язык ФОРТРАН, а сам он перевел с немецкого языка книгу-руководство по ФОРТРАН.

Р. М. Лебедев известен среди физиков как пылкий исследователь, хорошо владеющий методи-

кой современного физического эксперимента, успешно преодолевающий все технические трудности. Это энергичный организатор, тонко чувствующий личные аспекты в организации деятельности научного коллектива, способствующий развитию и укреплению сотрудничества между ОИЯИ и научными центрами стран-участниц. Короче говоря, Ростислав Михайлович — человек с высокими общественными способностями.

Необходимо подчеркнуть, что Р. М. Лебедев являлся первым ученым секретарем Объединенного института ядерных исследований, выполнявшим эти труднейшие обязанности в течение 10 лет.

Р. М. Лебедевым опубликовано более 30 печатных работ, многие из которых докладывались на различных международных конференциях. Его жизненный путь отмечен наградами Советского правительства.

День своего 50-летия Р. М. Лебедев встречает полный сил и творческих замыслов. Все сотрудники отдела водородных камер горячо поздравляют Ростислава Михайловича с юбилеем, желают ему долгих лет, крепкого здоровья, всесторонних успехов в научной работе, всегда быть таким же молодым и в следующие 50 лет.

В. ГЛАГОЛЕВ, Э. КОЗУБСКИЙ, И. САИТОВ, Е. УСТЕНКО.

ИЗВЕЩЕНИЕ

23 декабря в Доме культуры ОИЯИ состоится отчетное партийное собрание партийной организации КПСС в ОИЯИ.

Начало собрания в 16 час. Регистрация с 15 час. 30 мин. ПАРТНОМ.

На пороге 1972 года

ЛУЧШИЕ ЛЮДИ ОТДЕЛА
ГЛАВНОГО ЭНЕРГЕТИКА

Работники отдела главного энергетика института встречают свой праздник — День энергетика новыми трудовыми успехами. Повышенные социалистические обязательства за девять месяцев первого года новой пятилетки коллективом отдела выполнены.

Решения XXIV съезда КПСС — важнейшие ориентиры пятилетки вызвали у работников отдела большую трудовую и политическую активность. Производственная программа за девять месяцев выполнена на 106,8 процента. При этом выработка на одного работающего составила 108,8 процента, затраты на один рубль реализованной продукции — 97,6 процента к плану.

Цехами отдела выполнен большой объем ремонтно-монтажных работ. Это такие крупные работы, как подготовка иноператера к летнему сезону, ремонт оборудования, сооружений, коммуникаций, реконструкция столовой школы № 4, ремонт магазина «Репка», установка газовых колонок и многое другое, что способствовало улучшению бытовых условий дубненцев. Отдел

с начала года выполнил ремонтно-монтажных работ на сумму 203 тыс. руб.

Достигнута значительная экономия топлива в котельном цехе и электроэнергии в азотном цехе. Коллективы этих цехов работали в день открытия съезда на экономном топливе и электроэнергии. За высокие производственные показатели коллективу отдела присвоено второе место в социалистическом соревновании среди производственных подразделений Института.

По итогам социалистического соревнования в отделе за III квартал наибольшего успеха добились коллективы цехов: ЭКВиГ (начальник цеха Н. В. Асанов, секретарь парторганизации В. Н. Шапков, предцехкома З. И. Макаровская) и электроцеха (начальник цеха Г. И. Новиков, секретарь парторганизации Ю. С. Моденов, председатель цехкома Н. В. Крылов). Передовиками социалистического соревнования в цехах стали: коллектив очистных сооружений, возглавляемый мастером Д. И. Шаровым; бригада электромонтеров А. А. Смирнова;

смены котельного цеха, возглавляемые В. П. Кудасовым и Н. М. Хохуновой; группа ремонтников азотного цеха, которой руководит Л. М. Ткачев. Все наши успехи достигнуты благодаря самоотверженности всего коллектива. Большой вклад в работу внесли отличники отдела А. Д. Козлов, Н. Ф. Матвеев, Н. И. Хренов, В. Н. Метелкин, В. П. Белозеров, П. Ф. Шаратов, А. Я. Борисов, В. Д. Иванов, В. М. Тихомиров и многие другие.

За 1971 год цехами отдела выполнен большой объем работ, направленных на улучшение снабжения жителей города водой, электроэнергией, теплом. Среди них — прокладка водопровода в 19 квартале, в стадии завершения находится работа по наладке тепловых сетей города и переход на новые параметры работы.

Перед коллективом отдела стоят большие задачи по кураторно и освоению строящихся и намечаемых в текущем пятилетии к строительству новых объектов. Это такие объекты, как комплекс фильтровальной станции, станция горячего водоснабжения,

восточная котельная, производственные помещения для электроцеха и цеха ЭКВиГ. Будут осуществлены крупные работы по реконструкции главной понизительной подстанции № 2 и азотного цеха.

Вопрос о перспективах развития отдела в текущей пятилетке и задачах коллектива обсуждался на открытом партийном собрании и постоянно действующем производственном совещании. В процессе обсуждения от коммунистов, от всех работников отдела поступил ряд деловых предложений по повышению производительности труда, реконструкции цехов, улучшению условий труда на рабочих местах. По обсужденному вопросу приняты конкретные решения. Основной задачей администрации, партийной и профсоюзной организации является постоянный контроль за ходом выполнения пятилетнего плана отдела. Наш коллектив приложит максимум усилий для выполнения намеченных задач.

В. ФЕДОРОВ,
начальник отдела главного энергетика Института.



Ивана Александровича ИВАСЧЕНКО хорошо знает и заслуженно уважает коллектив котельного цеха как отзывчивого, трудолюбивого, высококвалифицированного рабочего. Он отличник производства, выдвигался на Доску почета цеха и отдела.



Зинаида Ивановна ШЕЛЕСТ — лучший аппаратчик азотного завода ОГЭ.



В. КРУПЕНИН,
старший инженер цеха ЭКВиГ.

Александр Дмитриевич КОЗЛОВ — бригадир слесарей-трубопроводчиков, высококвалифицированный специалист, работает в цехе с 1956 года.

За высокие показатели в производстве Александру Дмитриевичу присвоено звание ударника коммунистического труда.



Виктор Ильич ПАВЛОВ — бригадир бригады сетей электроцеха ОГЭ, работает в отделе 15 лет. Бригада, которой руководит В. И. Павлов, неоднократно занимала первые места в социалистическом соревновании цеха.

Коммунисты впереди

В большом коллективе отдела главного энергетика Института много коммунистов. Большинство из них вносят значительный вклад в выполнение производственной программы, проводят воспитательную работу. Более 18 лет работает в котельном цехе член КПСС Анатолий Михайлович Авдеев. Он отличник производства, несколько раз выдвигался на Доску почета отдела и города. Анатолий Михайлович — грамотный специалист, он добился самого низкого расхода топлива на 1 Гкал топлива. Ведет большую общественную работу.

Более 20 лет работает в цехе ЭКВиГ старшим мастером коммунист Д. И. Шаров. Член партбюро, партийные поручения выполняет добросовестно. Дмитрий Иванович — замечательный пропагандист, к занятиям готовится серьезно, увлеченно, доходчиво доводит до каждого слушателя материал. Д. И. Шаров — хороший организатор производства. Под его руководством проведено ряд работ по реконструкции очистных сооружений, что позволило существенно увеличить производительность

очистной станции и повысить очистку сточных вод.

Многие коммунисты отдела являются передовиками производства. Это А. О. Самельева, З. И. Шелест, А. А. Зуев, Б. Е. Хистовой, И. В. Зайцев, А. В. Кучумова, Н. М. Хохунова, И. И. Дмитриев и др. Не считаясь со временем, эти товарищи всегда выполняют любые поручения, всегда впереди, показывают пример сознательного отношения к труду и общественной работе.

Но к большому сожалению, среди наших коммунистов есть нарушители трудовой и бытовой дисциплины. Такие, как Н. А. Скоробогатов, И. С. Евдокимов, В. П. Шинкин, доставляют много хлопот нашей партийной организации. Коммунисты отдела должны строго наказывать нарушителей устава.

Заканчивается 1971 год. Коллектив отдела, партийная организация прилагают все усилия, чтобы выполнить все задания и социалистические обязательства, принятые на 1971 год и успешно начать новый год девятой пятилетки.

А. СОРОКИН,
секретарь партбюро ОГЭ.

Обязательство выполнено

Цех ЭКВиГ представляет многочисленный хорошо организованный коллектив. Он обслуживает водопроводные и канализационные сооружения, подземные и наружные коммуникации города, протяженность которых на сегодняшний день превышает 80 километров. В составе цеха монтажная группа, которая занимается производством ремонтно-монтажных работ по заказам Института.

Взятое на 1971 год социалистическое обязательство коллективом выполнено. Прделаны большие работы по ремонту и содержанию в хорошем техническом состоянии сооружений и коммуникаций города. Кроме того, выполнен сверх плана ряд больших монтажных работ, которые необходимы были для улучшения быта населения города. Например, монтаж внутреннего и наружного газопровода по ул. Жюлио-Кюри, устройство наружного водопровода в квартале 19 к домам №№ 9 и 11 и другие.

Все наши успехи достигнуты благодаря широко развернутому социалистическому соревнованию. 45 работникам цеха присвоено звание ударников коммунистического труда, 15 выдвинуто на Доску почета. Наш цех по итогам социалистического соревнования неоднократно занимал призовые места в отделе. Достиже-

ние хороших результатов возможно только благодаря борьбе всего коллектива за выполнение поставленных задач и труду многочисленных передовиков производства, которые вносят большой вклад в общее дело.

Отлично трудятся работники водопроводных сооружений: И. В. Гузев, В. В. Головин, Б. А. Кульков, В. А. Павлов, Г. П. Заботина и др.; работники канализационных сооружений: старший мастер Д. И. Шаров, слесари Е. Н. Кутенков, Г. С. Тонкошкур, А. Н. Соколова, Н. В. Степаненко, работники ремонтно-монтажной группы А. И. Миньков, И. П. Самойлов, И. И. Хренов, А. Д. Козлов, В. И. Дементьев, Е. А. Золотарев, Н. В. Сашин, В. М. Ежков и многие другие.

В. КРУПЕНИН,
старший инженер цеха ЭКВиГ.

Заслуженное уважение

С 1955 г. трудится в азотном цехе ОГЭ слесарь-ремонтник В. М. Тихомиров.

За время работы Тихомиров освоил ремонт и эксплуатацию всего технологического оборудования цеха, стал квалифицированным специалистом. На его счету немало рационализаторских предложений, позволивших облегчить условия труда, сэкономить материалы и запасные части.

Коллектив цеха знает В. М. Тихомирова как отзывчивого и чуткого товарища, хорошего семьянина.

В. М. Тихомиров — активный общественник. Много раз товарищи оказывали ему доверие, избирая членом цехового комитета.

За высокие показатели в социалистическом соревновании В. М. Тихомиров выдвинут коллективом цеха на Доску почета отдела.

Н. ТКАЧЕВ,
механик азотного цеха.

Дружный коллектив

Второе десятилетие трудится коллектив водопроводной станции, бесперебойно снабжая волжской и артезианской водой всех жителей институтской части города, лаборатории и производственные подразделения Института. За этот период многое сделано как по улучшению технологической обработки воды, так и по переводу многих важных узлов оборудования на автоматическое управление.

Хорошие, трудолюбивые специалисты работают в этом небольшом коллективе. Кроме выпуска

качественной продукции и эксплуатации наружных городских сетей водопровода, в этом году слесари-трубопроводчики выполнили ряд печальных работ в сжатые сроки и в трудных осенних условиях. Были смонтированы и сданы в эксплуатацию наружные водопроводные сети в подшефном совхозе «Тяглод» и по ул. Комсомольской, общей протяженностью 600 погонных метров.

За хорошие производственные показатели и примерную трудовую дисциплину коллектив водопро-

водной станции занимал призовые места. В этом заслуга наших передовиков производства, проработавших в отделе главного энергетика более 15 лет: слесарей Н. В. Гузеева, Б. А. Кулькова, В. А. Павлова, К. И. Магазнова, Н. Ф. Матвеева и многих других.

На исходе 1971 год. Наш коллектив хорошо потрудились. Впереди новые задачи по выполнению плана второго года девятой пятилетки.

В. ШАПКОВ,
бригадир.

Комсомольцы на трудовой вахте

Накануне Дня энергетика хочется подвести итог проделанной комсомольцами отдела работы.

Важным событием этого года был XXIV съезд нашей партии. Комсомольцы отдела встретили это событие отличной сдачей Ленинского зачета, выполненном производственных социалистических обязательств, внесли вклад в экономию топлива и материалов.

Комсомольцы отдела — активные участники всех субботников по озеленению и благоустройству города. Наши ребята Н. Дмитриев, Л. Кравченко, А. Котов, В. Кондратов, П. Лукьянов трудились на ударной комсомольской стройке Московской области под Наро-Фоминском, воздвигали памятник партизанке-героине Зое Космодемьянской в Петрищеве.

Оказана действенная помощь сохозу «Галдом» по заготовке кормов и сбору урожая. Руками комсомольцев собрано 4,5 тонны металлолома. Комсомольцы шефствуют над детским клубом «Чайка».

За последнее время повысили квалификацию 15 комсомольцев отдела.

Хочется поздравить наших активистов: лаборанта цеха ЭЖБиГ Л. Кутенкову, работницу электроцеха Н. Котик, электромонтера В. Белозерова, техника КИП азотного цеха Л. Попова, лаборанта азотного цеха В. Семенова, поздравить их с праздником, пожелать дальнейших успехов.

Решения XXIV съезда — жизнь! Под таким девизом трудятся сейчас наши комсомольцы. В ходе Ленинского зачета повысилась личная ответственность каждого комсомольца. Особое внимание уделяется идейно-политическому воспитанию молодежи, привлечению комсомольцев к изобретательской и рационализаторской, созданию комсомольского фонда экономии.

Итоги Ленинского зачета будут подведены 22 апреля 1972 года. Задача комсомольцев отдела — отлично завершить зачет, внести вклад в выполнение решений XXIV съезда КПСС.

В. БАКАЕВ,
секретарь комсомольской организации ОГЭ.

Так держать!

С огромным воодушевлением встречены решения XXIV съезда КПСС рабочими канализационного и дренажного хозяйств города Дубны. Каждый хорошо понимает, что осуществление грандиозных задач пятилетнего плана, достижение поставленных новых высоких целей потребует новых сил и творческих решений.

С каждым годом все более развивается канализационное хозяйство. Вместе с развитием города повышаются требования санитарной службы. Поэтому коллектив взял на себя повышенное обязательство по культуре обслуживания города, а также улучшению качества очищаемых вод.

И нужно сказать, что это не пустые слова, они подтверждаются делом. За последние пять лет стало больше на 15 километров ларужных сетей. Приток сточных вод на очистные сооружения увеличился в 1,5 раза. За это время на существующих очистных сооружениях численность рабочих осталась прежней, а качество очищаемой воды улучшилось на 10-15 процентов. Читатель может задать справедливый вопрос: за счет чего? За счет автоматизации и механизации трудоемких процессов, за счет реконструкции отдельных узлов, а в целом — творческого и делового подхода всего коллектива к порученному делу.

За последнее время в цехе резко улучшилась трудовая и бытовая дисциплина. Коллектив не проходит мимо, а строго осуждает любой неблагоприятный поступок провинившегося работника.

Коллектив хозяйства идет впереди в социалистическом соревновании цехов ОГЭ и прилагает все усилия, чтобы быть всегда впереди.

Д. ШАРОВ,
старший мастер.

ИДЕТ ЛЕНИНСКИЙ ЗАЧЕТ

Комитет комсомола в ОИЯИ подвел итоги деятельности организаций ВЛКСМ в лабораториях и подразделениях Института за ноябрь в рамках Ленинского зачета. Работа комсомольских организаций анализировалась и оценивалась по семи основным направлениям: идейно-политическая, научно-производственная, организационно-политическая, спортивная и оборонно-массовая, культурно-массовая работа, работа по месту жительства, выполнение оперативных заданий и решений комитета ВЛКСМ.

Если в сентябре-октябре лучшими по всем показателям были признаны Лаборатория теоретической физики, Лаборатория ядерных проблем и Отдел новых методов ускорения (I группа), а

также Управление ОИЯИ и ОРБ (II группа), то в ноябре картина несколько изменилась. Анализ деятельности комсомольских организаций показал, что большинство из них расширило и углубило свою работу, появилось много новых ценных начинаний в области рационализации и изобретательства, в мефской работе (ЛЯП), оживилась деятельность «Комсомольского проектора» (ЦЭМ, ОНМУ), растет комсомольский фонд экономии (ОГЭ) и т. д.

Комитет отметил как лучшие по первой группе комсомольские организации ОНМУ, ЛЯП и ЦЭМ, по второй — ОГЭ и Управление.

Наряду с этим, отмечена плохая работа комсомольских организаций Лаборатории высоких энергий и транспортного отдела.

На конкурс работ молодых ученых

В соответствии с «Положением о совете молодых ученых», созданным при комитете ВЛКСМ в ОИЯИ, ежегодно проводится конкурс работ молодых ученых. Основная цель конкурса — стимулировать научные и методические разработки, выполняемые молодыми научными сотрудниками, и способствовать более эффективному участию научной молодежи в решении задач, стоящих перед Институтом. В конкурсе могут принять участие молодые ученые стран-участниц ОИЯИ: авторский коллектив, представляющий работу на конкурс, должен, как минимум, на две трети состоять из авторов не старше 33 лет. Работы на конкурс выдвигаются совместно научно-техническими советами и бюро ВЛКСМ лабораторий и подаются в совет молодых ученых.

Для проведения конкурса работ молодых ученых в 1971 году утверждено жюри в следующем составе: М. И. Подгоретский (ЛВЗ) — председатель жюри, Р. А. Эрашян — зам. председателя жюри, И. Звара (ЛЯР), Л. И. Липидус (ЛЯП), Ю. П. Попов (ЛПФ), Г. И. Забиякин (ЛВТА), В. П. Саранцев (ОНМУ), Н. М. Траменцкий (ЛВЗ), В. А. Карнауков (ЛЯР), В. В. Бабиков (ЛТФ) и Н. Н. Говорун (ЛВТА). Жюри конкурса отбирает лучшие работы для премирования. Установлены три денежные премии.

На конкурс к 1 ноября 1971 г. представлено 12 работ, названия и авторские коллективы которых приведены ниже.

1. Б. Кюн, Г. Кумф, С. Паржский, З. Тэн (Лаборатория нейтронной физики): «Определение нейтронной длины рассеяния из кинематически полного эксперимента по реакции тритий + тритий → нейтрон + гелий-4 + нейтрон».

2. Ю. С. Короткин (Лаборатория ядерных реакций). Цикл из шести работ на тему «Разработка методов разделения трансурано-

вых элементов и изучение состава их комплексных ионов в растворах».

3. Л. Г. Ткачев, В. Д. Шестаков (Лаборатория ядерных проблем). Цикл из шести работ на тему «Динамика парового пузырька в водородных пузырьковых камерах».

4. Б. Ю. Балдин, В. А. Васильев, Л. С. Вертоградов, В. Ключев, Р. Кош, З. В. Круминштейн, Ю. П. Мерекон, Нго Куанг Зуй, Д. Позе, В. И. Петрухин, А. И. Ронжин, Г. А. Шелков, З. Цисек (Лаборатория ядерных проблем). «Спектры быстрых ядер гелия-3 и трития, испускаемых при взаимодействии протонов с энергией 670 Мэв с ядрами». Цикл из двух работ.

5. С. Р. Геворкян, А. В. Тарасов, Ч. Цэрэн (Лаборатория ядерных проблем). Цикл из 5 работ на тему «Некоторые вопросы теории взаимодействия частиц высоких энергий с ядрами».

6. В. Ботхин, Я. В. Гришкевич, З. В. Круминштейн, Р. Ляйсте, Ю. П. Мерекон, З. Мороз, Нго Куанг Зуй, В. И. Петрухин, А. И. Ронжин, Н. Н. Хованский, З. Цисек, М. Шавловский, Г. А. Шелков — ЛЯП ОИЯИ, Н. К. Вишневский, В. Г. Лапшин, В. И. Рыкалин, В. П. Хромов, В. И. Соляник — ИФВЭ (Лаборатория ядерных проблем). «Исследование спектра масс тяжелых частиц с зарядом минус 1, генерируемых протонами с энергией 70 Гэв».

7. Я. В. Гришкевич, З. В. Круминштейн, Р. Ляйсте, К. П. Мерекон, З. Мороз, Нго Куанг Зуй, В. И. Петрухин, А. И. Ронжин, Н. Н. Хованский, З. Цисек,

М. Шавловский, Г. А. Шелков, — ЛЯП ОИЯИ, Н. К. Вишневский, В. Г. Лапшин, В. И. Рыкалин, В. П. Хромов — ИФВЭ (Лаборатория ядерных проблем). «Установка для поиска новых тяжелых частиц».

8. А. П. Гаспарин (Лаборатория высоких энергий). Цикл из реакции протон + нейтрон → протон + протон + пи-минус мезон при импульсе нейтронов от 2 до 10 Гэв/с.

9. Ю. В. Запевский, Т. С. Нигманов, В. Д. Пенехонов, М. Турала (Лаборатория высоких энергий). Цикл из 3 работ на тему «Пропорциональные камеры в экспериментальных установках на ускорителях».

10. С. Г. Басилладе (Лаборатория высоких энергий). Цикл из 3 работ на тему «Широкодиапазонные схемы быстрой ядерной электроники».

11. А. Л. Кузнецкий, К. Валясек (Лаборатория теоретической физики). «Некоторые вопросы метода неравновесного статистического оператора и его применение в физике твердого тела».

12. В. Г. Кадышевский, Р. М. Миркасмов, Н. Б. Скачков (Ляпки). «Трехмерная формулировка релятивистской проблемы двух тел».

К 1 января 1972 г. жюри конкурса назовет три лучшие работы. В будущем году работы, занявшие призовые места, будут выдвинуты на конкурс работ, проводимый МК ВЛКСМ, Московскими областными советами ИТО и ВОИР в области науки и техники.

Организация физико-математической школы

10 декабря на заседании комитета ВЛКСМ в ОИЯИ был утверждён состав оргкомитета вечерней физико-математической школы (лектория) для учащихся старших классов. При предварительном обсуждении идеи создания такой школы в Дубне были высказаны одобрение и готовность оказывать содействие как со стороны парткома КПСС в ОИЯИ и ОМК, так и со стороны гороно и горкома комсомола.

Основные задачи школы — расширение и углубление знаний, получаемых учащимися по физике и математике в средней школе; развитие любознательности, индивидуальных способностей и природных наклонностей учащихся к изучению точных наук; помощь в профессиональной ориентации (в нашем случае — физико-математической) будущих выпускников средних школ города.

В состав оргкомитета вошли как маститые ученые — М. И. Подгоретский, Е. П. Жидков, Г. И. Копылов, Г. И. Макаренко, В. И. Огневский, так и молодые — М. Кривоустов (председатель оргкомитета, секретарь комитета ВЛКСМ), В. Шабратов, Г. Мицельмакер, а также заведующая гороно Н. В. Неганова.

На первом заседании оргкомитета, состоявшемся 16 декабря, были обсуждены конкретные вопросы создания такой трехгодичной школы-лектория на общественной базе.

Уже работают физическая

(Е. П. Мамаева, В. Данилов, П. Номоконов и др.) и математическая (Т. В. Иванова, А. Салтыков, Н. Дикусар, В. Милоткин и др.) секции, которые заняты составлением программ для 8-х и 9-х классов на первый год обучения. Комитет комсомола и совет молодых ученых заканчивают подбор преподавателей.

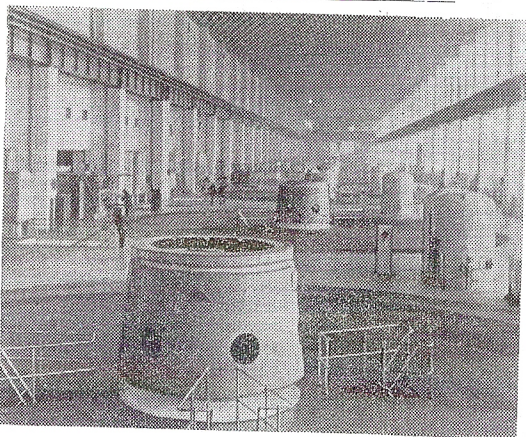
Кроме лекций и семинаров предполагается проведение некоторых занятий в лабораториях Института и различные научно-познавательные экскурсии.

Проводимая физико-математическая олимпиада на приз ОИЯИ, кроме уже известных целей, будет выполнять функции одного из турпиров для отбора слушателей в вечернюю физико-математическую школу.

В стадии решения находятся вопросы о местонахождении и техническом обслуживании создаваемой школы. К моменту открытия школы будет разработано «Положение о физико-математической школе», созданы постоянно действующий совет (ректорат, правление) и методическая группа, призванные обеспечить успешную работу школы.

Можно отметить, что месяцы работы оргкомитета и методических секций проходили в атмосфере деловой поддержки и доброжелательного отношения со стороны общественных организаций и отдельных лиц, к которым приходилось обращаться по вопросам создания школы.

ПО РОДНОЙ СТРАНЕ



Красноярский край, 6 миллионов киловатт — такая мощность, которой достигла к Дню энергетика крупнейшая в мире Красноярская ГЭС. Строители и монтажники обязались к знаменательной дате сдать последний двенадцатый агрегат. В ноябре был пущен в эксплуатацию одиннадцатый агрегат мощностью 500 тысяч киловатт.

На снимке: машинный зал Красноярской ГЭС. Фото Ю. Бармина (Фотохроника ТАСС).

