



ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТИЙНОГО, ПРОФСОЮЗНОГО И КОМСОМОЛЬСКОГО КОМИТЕТОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 109 (837)

Среда, 25 декабря 1963 года

Год издания 1-й

Цена 2 коп.

Добивайтесь новых успехов, товарищи комсомольцы!

Сегодня комсомольцы города подводят итоги своей работы: в Доме культуры состоится VI в городской комсомольская конференция. Два года прошло со времени предыдущей конференции. Этот период ознаменован большими событиями в жизни страны, замечательными делами на всех фронтах коммунистического строительства.

Состоявшийся в ноябре прошлого года Пленум ЦК КПСС принял важные решения по коренным вопросам экономического развития и партийного руководства. Исторический членский Пленум ЦК КПСС определил задачи в области идеологической работы в период развернутого строительства коммунизма. И вот всего две недели назад состоялся Пленум ЦК партии, намечивший планы исполнения роста химии.

В заключительном слове на Пленуме Н. С. Хрущев сказал теплые, задушевные слова о нашей молодежи: «Каждый раз, когда партия и советский народ принимают за решение больших и важных задач коммунистического строительства, они обращаются к комсомолу, к всем советским юношам и девушкам. Комсомол, советская молодежь выискивал немало ярких страниц в летописи всенародной борьбы за торжество социализма, коммунизма». Да, молодежь нашей страны всегда была в первых рядах каждого большого дела. В наши дни своим трудом она вносит большой вклад в успешное выполнение грандиозных планов коммунистического строительства. В едином строю со своими сверстниками идут юноши и девушки юного города Дубны.

С хорошими успехами в труде пришли к конференции комсомольские организации города. Весь мир знает о замечательных открытиях в Объединенном институте ядерных исследований. Активное участие в работах Лаборатории ядерных реакций принимали комсомольцы Евгений Донец, Виктор Ермаков, Вячеслав Шеголев, за что они награждены Почетными грамотами ЦК ВЛКСМ.

На состоявшейся в августе в Дубне Международной конференции по ускорителям высоких энергий соавторами представленных докладов были 7 комсомольцев. Среди них Борис Загер, Леонид Онищенко, Плисец, Рыкалин.

Досрочно

23 декабря, на два дня раньше срока, взятого в обязательстве, выполнил годовой план на 102 процента коллектив городской типографии.

Борясь за почетное звание предприятия коммунистического труда, весь коллектив трудится с подъемом. Успешно справляются с заданиями работы печатного, наборного, литографического, переплетного цехов.

Сейчас типография уже выдает продукцию в счет нового 1964 года.

Коллектив молодых строителей славно потрудились на сооружении гостиницы «Дубна», новой дороги. Комсомольцы создали свой штаб, который привел борьбу за рациональное использование рабочего времени, за строгую дисциплину труда, за высокое качество строительства. Результаты всей этой работы отражались в боевых листках «Комсомольского проектора».

В славу коллективе строителей горят такие комсомольцы, как мастер М. Юдина, столяр В. Богдан, слесарь А. Чистяков, штукатуры Е. Ельцов. Совсем недавно большому коллективу молодых строителей было присвоено почетное звание коллектива коммунистического труда. Горком ВЛКСМ наградила комсомольскую организацию «Почетной грамотой» и оставил на почетное хранение Красное знамя горкома, которое комсомольская организация не раз завоевывала в социалистическом соревновании.

Приятно отметить, что ряды участников движения за коммунистический труд за отчетный период выросли почти в два раза и в них сейчас насчитывается свыше пяти тысяч юношей и девушек. В комсомольских организациях строителей, предприятий добротекстиля стали больше уделять внимания этому важному делу. Знание ударников коммунистического труда присваивается тем юношам и девушкам, которые не только хорошо трудятся, но и активно участвуют в общественной жизни, повышают свои знания, правильно ведут себя в быту.

Но в соревнованиях за коммунистический труд комсомольские организации допускают большие недостатки, главный из которых — формализм. В отчетном докладе секретаря горкома

ма ВЛКСМ Олега Костецкого вместе с примерами хорошей организации соревнования за коммунистический труд прозвучит резкая критика в адрес тех периферийных организаций, которые слабо еще занимаются живой работой с людьми. Это относится и к комсомольской организации Института, хотя там в вышестоящем центре (секретарь комсомольской организации В. Ширков) все комсомольцы активно участвуют в соревнованиях за коммунистический труд. Пример этот говорит о том, что при настойчивой работе можно добиться везе хороших результатов. Одна из важнейших задач комсомольских организаций состоит в том, чтобы в соревновании за коммунистический труд больше было творчества, конкретности, чтобы это движение росло и ширилось.

Много добрых дел на счету комсомольских организаций торговых предприятий, медицинских учреждений, транспортных организаций. В радиолокационной работе, в оказании швейской помощи селу — вседу можно увидеть дело комсомольцев. Надо еще настойчивее работать над тем, чтобы повысить активность комсомольцев в каждом деле, чтобы больше было в работе комсомольских организаций огибка, самостоятельности, беспокойства.

Под постоянным вниманием комсомольских организаций должны быть вопросы воспитательной работы. Основой ее в настоящее время является глубокое разъяснение и изучение решений партии и правительства, превращение в жизнь Программы партии. Комсомольские организации города больше стали уделять внимания повышению политического и общеобразова-

(Окончание на 2 стр.)

О состоянии работ по стандартизации и унификации радиоэлектронной аппаратуры и загруженности ЦЭМа

Вопрос, название которого вынесено в заголовке данной статьи, 20 декабря обсуждался на парткоме Института. Были заслушаны доклады заместителя директора Лаборатории ядерных проблем А. А. Тяпкина и начальника отдела Лаборатории высоких энергий Ю. А. Каржавина. В обсуждении докладов приняли активное участие и члены парткома и приглашенные на партком сотрудники Института, связанные с этой работой. Выступили гг. Г. И. Забичкин, П. С. Исеев, А. И. Синах, В. Ю. Семенов, В. Ф. Сиколенко, С. И. Воробьев, В. Н. Сергеев, Н. И. Павлов и другие.

В своем решении партком отметил, что за прошедший год в Институте определились некоторые сдвиги в вопросах стандартизации, нормализации и унификации радиоэлектронной аппаратуры. Практически эта работа началась с организации совета по радиоэлектронике. Оживилась работа по нормализации элементов радиоэлектроники в лабораториях. В работе по стандартизации принимают участие широкий научно-технический актив лабораторий, а также сотрудники отдела технического снабжения, центральных экспериментальных мастерских, центральной библиотеки.

Работы по унификации и стандартизации в Институте ведутся в следующих основных направлениях: введение номенклатур по радиодеталям массового применения с целью сокращения применяемых позиций; создание и производство типовых конструкций (стойки, блоки, приборы и т. д.); радиоэлектронной аппаратуры и других вспомогательных изделий (пресспрошок, трансформаторы, печатный монтаж и т. д.); создание и производство унифицированных схемных узлов и блоков экспериментальной аппаратуры.

Партком отметил, что важную роль во внедрении нормализованных узлов и конструкций в Институте играют центральные экспериментальные мастерские (ЦЭМ). Программа ЦЭМа на 1964 год по производству стоек и блоков, печатных плат, пресспрошковых изделий, типографских маршипрошковых и крепежа будет способствовать широкому использованию стандартных конструкций в эксперименте.

Вместе с этим партком отметил, что продолжая работу является лишь первым шагом к широкому внедрению стандартных и нормализованных узлов и блоков в экспериментальную и электронную аппаратуру, что дальнейшие успехи будут определяться выполнением намеченных конкретных мероприятий и, в первую очередь, работой ЦЭМа по производству стандартных узлов и деталей радиоэлектронной аппаратуры.

На парткоме был отмечен ряд недостатков, имеющих место в проведении стандартизации. Все еще медленно внедряются в жизнь принятые советом по радиоэлектронике реконструкции. До сих пор в Институте практически нет выпуска стандартизированных изделий (за исключением некоторых изделий из пресспрошока и крепежа). Все еще недостаточное внимание уделяется вопросам стандартизации в лабораториях как со стороны дирекции, так и со стороны партийных бюро. Работы по внутрилабораторной нормализации в большинстве случаев ведутся самолетом, без единой направленности и координации.

Медленно создается документация на стандартизированные изделия. В Институте фактически не определены силы, в обязанности которых входит формирование документации. Было отмечено, что отдел снабжения Института в ряде вопросов недостаточно инициативно поддерживает работу по стандартизации.

В своем постановлении партком одобрил программу стандартизации и нормализации, наметившую советом по радиоэлектронике, принял к сведению план работы ЦЭМа на 1964 год как необходимый минимум и наметил ряд серьезных мероприятий, направленных на поднятие на должную высоту всей работы по стандартизации и унификации радиоэлектронной аппаратуры в Институте.

Партком рекомендовал директору Института разработать положение о ежегодном конкурсе на лучшие работы по нормализации и внедрению нормализованных изделий.

На парткоме было также решено создать комиссию и изучить вопрос о развитии нормализации по другим направлениям (вакуумное оборудование, аппаратура фотографирования, пузырьковые и искровые камеры и другие).

ПЛЕНУМ МОСКОВСКОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБКОМА КПСС

23 декабря состоялся пленум Московского промышленного областного комитета КПСС.

Пленум обсудил вопрос «Итоги декабрьского Пленума ЦК КПСС и задачи областной промышленной партийной организации».

С докладом по этому вопросу выступил первый секретарь Московского промышленного обкома КПСС тов. ДЕМЧЕНКО В. А.

Пленум обкома КПСС принял постановление, в котором полностью одобрил решения декабрьского Пленума Центрального Комитета КПСС и наметил конкретные мероприятия по крупному подъему химической промышленности Подмосковья.



Большой популярностью среди строителей пользуется стенная газета «Строитель». Она остро поднимает темы о качестве производимых работ, об экономии материалов и рентабельном использовании техники. Широко освещается жизнь бригад и ударников коммунистического труда. В стенгазете можно всегда прочитать свежие новости со всех строительных объектов. Оформляется она скрупулозно, с большим художественным вкусом, с броскими заголовками, с большим количеством разнообразных фотоснимков.

На снимке: редакция стенной газеты «Строитель» (слева направо): старший Евгений ЛОХМАНОВ, заместитель главного бухгалтера Дмитрий КОНСТАНТИНОВ, заместитель начальника строительства Константин Павлович ПЕРОВ, техники производственно-технического отдела Тамара МИХЕЕВА, Фото Ю. Туланова.

РЕЗУЛЬТАТ НАПРЯЖЕННОГО ТРУДА МНОГИХ КОЛЛЕКТИВОВ

Из далекой Монголии
в Дубну

В РЯДУ большой группы элементарных частиц особое место занимает частица, открытая уже более 20 лет тому назад, но до сих пор являющаяся еще загадкой для физиков: этой частицей является мю-мезон или, как его сокращенно называют, мюон. Являясь в 207 раз более тяжелой частицей, чем обычный электрон, мюон тем не менее не обнаруживает никаких других свойств, которые отличали бы его от электрона. Это является удивительным, потому что, с точки зрения современной теории, различие в массах между двумя частицами должно неизбежно приводить к различию в их поведении во взаимодействиях с другими частицами и полями. Поэтому такими настоятельными, особенно в последние годы, являются попытки физиков обнаружить свойства «тяжелого электрона» — мюона, отличающиеся от обычных электрона. Открытие этих свойств могло бы привести к фундаментальным последствиям. Однако до сих пор все попытки обнаружить такие свойства оказывались безуспешными. Это может означать, что этих свойств не существует или, что более вероятно, они проявляются в явлениях, пока что недоступных физическому эксперименту. Для того, чтобы получить возможность ближе подойти к изучению подобных явлений, в Лаборатории ядерных проблем сооружен так называемый мю-мезонный тракт, позволяющий получить очень интенсивный и чистый пучок мюонов, которые будут исследоваться в различных физических экспериментах.

Современная физическая аппаратура довольно часто напоминает скорее промышленные гигантские сооружения в аэродроме, чем приборы для тонких физических исследований. Такой мю-мезонный тракт. Его длина превышает 15 метров, а весит он десятки тонн. При этом максимально потребляемая им мощность более чем в два раза превышает мощность питающей его основной электромагнитной шестиเมตรного синхронизатора и составляет два-два с половиной мегаватта. Эти характеристики сразу же говорят о том, что создание и освоение подобного устройства под силу только большому коллективу. В его создании и сооружении принимали участие кроме большого коллектива Лаборатории ядерных проблем сотрудники Московского инженерно-физического института, Ленинградского научно-исследовательского института электрофизической аппаратуры и др., а также славный коллектив строителей нашего города. Большую помощь в этих вопросах оказала нам дирекция

Института и работники отдела. Основное оборудование мю-мезонного тракта поступило к нам в начале этого года и перед нами стояла задача быстрого его освоения на площадке Лаборатории ядерных проблем. Предстояло проверить все его элементы на соответствие техническим условиям и устранить ряд недостатков, естественных в таком большом деле, а также изучить ряд сложных научно-технических вопросов, связанных с работой собственно ускорителя и самого тракта. Старший инженер нашего конструкторского бюро С. К. Быстров создал общий технический проект и удачно осуществил разработку крепления и перенесения отдельных его узлов. Его богатый практический опыт работы в нашей лаборатории помог разумно разрешить ряд серьезных проблем. Большой коллектив, руководимый энтузиастом своего дела коммунистом К. А. Байчером, успешно превратил конструкторские замыслы в действующее оборудование. Цельный ряд имен этого славного коллектива был недавно упомянут в газете «За коммунизм». Но хочется еще раз отметить работу этих товарищей, закончивших в месячный срок сборку всех узлов тракта. Это товарищи Н. И. Семенов, М. В. Широков, В. В. Горшков, В. Малыгин, сварщик Н. Морозов, П. И. Копылов, Н. Гаврилов и многие другие товарищи, имена которых мы часто встречаем на Доске почта.

Среди них особо хочется отметить Константина Алексеевича Байчера — руководителя и организатора работ по освоению и монтажу большого коллектива. Недавно мы все тепло отмечали его пятидесятилетие, но, кажется, с годами прибавляется не только мудрость опыта, но и горячность его души. В этом же коллективе работает и большой умелец Василий Петрович Токарский. Все, что он делает, несет на себе печать серьезной творческой работы. Подготовлено и приспособлено для измерения магнитных полей в квадратных линзах настолько удобно и практично, что может служить основой для других подобных приборов.

Очень большой комплекс технических вопросов был решен коллективом электротехнического отдела, руководимого А. И. Свиридовым. Этот коллектив занимается все электротехническое оборудование на два с половиной мегаватта мощности. В самые морозные дни этого года коллектив старшего инженера Ф. Е. Гугина за 2-3 дня

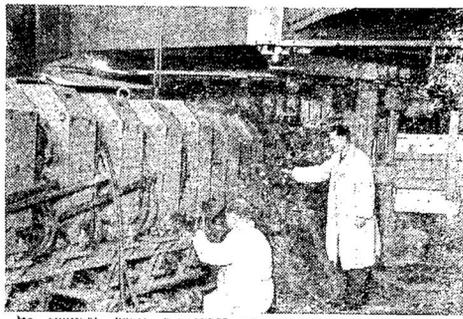
ликвидировал дефекты силовых кабелей и к городской партийной конференции дал возможность включить тракт на полную его мощность. Здесь много имен, которыми мы по праву гордимся. Это гг. В. В. Ахиахов, братья Б. В. и Н. В. Дегтяревы, П. П. Чистяков, В. В. Приказчиков и многие другие, чей труд заложен в четкой работе электротехнического оборудования. Весь большой коллектив лаборатории мог так слаженно трудиться благодаря большой работе бывшего главного инженера тов. Б. И. Замолодкина, являющегося сейчас одним из руководителей новых больших работ, а также нового главного инженера тов. Г. И. Семанова. Много сил и энергии отдал этому делу директор лаборатории В. П. Дзюблев, неустанная энергия которого помогла преодолеть чужие трудности и создать новый физический прибор.

Большую помощь лаборатории оказал коллектив физиков, руководимый В. Г. Кирилловым-Угрюмовым. Вся фи-

зическая аппаратура, необходимая для исследования параметров тракта, была разработана этим коллективом. Это гг. И. Долгоносин, Ю. Грашин, С. Соколов и другие. Особенно тесной была наша совместная работа с тов. А. В. Самойловым, который вместе с научным сотрудником нашей лаборатории В. С. Рогозиным и автором этой статьи осуществлял разработку всех научно-технических проблем.

Большую помощь нам в освоении аппаратуры и измерений оказали ветераны нашей лаборатории коммунист Петр Трофимович Рыбаков и Михаил Михайлович Апанев. Сейчас осуществляется отладка мю-мезонного тракта непосредственно на мезонном пучке. Первые дни показали, что фокусирующий тракт работает нормально в соответствии с ожидаемыми результатами. Впереди предстоит еще большая и кропотливая работа по доведению его до работающего физического прибора, обеспечивающего высокоинтенсивные пучки мю-мезонов с малой примесью.

А. КРОПИН.



На снимке: часть элементов мю-мезонного тракта. Фото П. Зотьинова.

На работу в Объединенный институт ядерных исследований прибыло 6 молодых монгольских специалистов. Четверо из них физики-экспериментаторы. Они будут участвовать в экспериментальных исследованиях на ускорителях атомных установках. Двое других — техники, прибывшие с целью приобретения опыта эксплуатации и ремонта экспериментальных приборов. Монгольские специалисты пройдут в Дубне два-три года.

Руководитель группы монгольских специалистов товарищ Ватарин Чадра в беседе с нашим корреспондентом заявил:

—Никто из нас раньше не бывал в Объединенном институте ядерных исследований, но мы много слышали о нем и мечтали приехать сюда на работу. И вот мы здесь. Мы уже осмотрели лабораторию и город. И то и другое произвело на нас большое впечатление. Пришли мы с большим гостеприимством.

Как только мы приехали, нас поздравляли с лабораториями Института и посоветовали работать над такими проблемами, над которыми мы можем работать, возвратившись на родину.

Одним словом, здесь есть все необходимое для жизни и работы: комфортабельные жилые дома, библиотеки, стадион, Дом культуры. Нам здесь не придется скучать. Теперь все зависит от нас, и со своей стороны, мы сделаем все, чтобы овладеть наукой и оправдать доверие, которое оказали нам наша партия и правительство, направив нас на работу в Дубну.

В. ШВАНЕВ.

Совершенствовать систему оплаты труда

Беседа редколлегии страниц ЛВЗ с нач. планового отдела Института В. МЕЛЮКОВОЙ

Летом текущего года Госкомитетом и ЦК профсоюза утверждено новое типовое Положение о премировании — премиальной оплате труда. Сейчас на его основе заканчивается разработка типового Положения Института. Пересматривается в сторону уточнения перечни производственных достижений рабочего, за которые начисляется премия, а также перечни производственных упущений, за которые рабочий может быть лишен премии. Серьезный подход в этом важном этапе работы над Положением должен помочь сделать существующую систему оплаты труда более действенным рычагом в борьбе за увеличение производительности труда, за улучшение качества продукции. Новое Положение требует дальнейшего улучшения дела планирования работы по участкам, ведения учета работы, выполняемой каждым сотрудником. Здесь необходимо ответственное участие всех руководителей подразделений, отделов и групп Института и лабораторий.

К сожалению, пока часто бывает и так: руководитель, ярко выступая на собраниях или в печати в пользу всемерного использования материальных стимулов, материальной личной заинтересованности в результатах труда, отказывается принимать

участие в работе по совершенствованию системы оплаты труда, терпя перед действительно большими трудностями, стоящими на этом пути. Например, руководство вычислительного центра Института просит сохранить существующую систему оплаты труда без каких-либо изменений, а полгода назад здесь, как и в других подразделениях, представители объединенного местного комитета Института убеждались в отсутствии материального стиму-

лирования коллектива и качества труда.

Может быть, следует подумать о введении материальной заинтересованности руководителей в результатах работы подчиненных им коллективов, в налаживании четкого планирования и строгого учета, в использовании материального стимулирования каждого работника и т. д.

Нужно сообща, последовательно, серьезно и ответственно нести работу по совершенствованию системы оплаты труда в целях повышения производительности труда. Резервы в этом смысле у нас огромны.

Премии за лучшие работы

По итогам второго раздела конкурса Объединенного института ядерных исследований за 1963 год по изобретательской и рационализаторской работе были отмечены следующие работы сотрудников Лаборатории высоких энергий. Первая премия присуждена гг. А. А. Смирнову и Д. П. Калмыкову за предложение «Стол в крайней главной тона системы питания синхрофазотрона». Вторая премия присуждена гг. В. А. Алмазову, И. А. Голубяну, В. Д. Инкину, Ю. А. Каржавину, В. Д. Неустрову и В. Д. Степанову за предложение «Автомат для просмотра камерных пленок».

Третьей премии удостоен Э. В. Нозубский за изобретение «Схема фотографирования пузырьковой камеры в ортогональной проекции».

Пощирительная премия — В. Н. Зубареву, Давыдову, В. А. Попову, П. Н. Филипову за предложение «Замена разделительного блока для устранения резонансного высокочастотного разряда с заных объемных резонаторов» и «Способ приведения системы свинерднения взаимной противоависимости».

Пощирительная премия — Г. Г. Воробьеву за предложение «Теплоизолированная протяженная цилиндрическая пузырьковая камера с защитными стенками в виде выпукло-огнутых линз».

Добивайтесь новых успехов, товарищи комсомольцы!

(Окончание. Начало на 1 стр.)

тельного уровня молодежи. В вузах и техникумах в этом году учатся 508 человек. Больше, чем в прошлом году, учится молодежь в кружках политтеи, в университетских марксизма-ленинизма, в школах рабочей молодежи. Но это вовсе не значит, что на этом участке все идет гладко. Есть факты, когда учащиеся бросают учебу в школах рабочей молодежи, а комсомольские организации не принимают никаких мер. Мириться с таким положением нельзя.

Кинофильмы, музыкальная мелодия, спектакли развивают эстетические вкусы, вводят в мир прекрасного. Больше стало мероприятий отдыха, интересных встреч с деятелями литературы и искусства, содержательные ведутся работа коллективов художественной самодеятельности, расширился круг ее участников. Но надо еще настойчиво заниматься культурно-массовой работой, разнообразить досуг молодежи.

За коммунизм, 2 стр.

Среда, 26 декабря 1963 года.

Под постоянным вниманием комсомольских организаций должна быть спортивная деятельность. Физкультурные коллективы города не раз успешно выступали в областных соревнованиях. Следует шире использовать все имеющиеся возможности для достижения новых успехов, роста спортивного.

Верный путь к этому — улучшение пропаганды физкультуры и спорта, усиление воспитательной работы в физкультурных коллективах.

Серьезного внимания заслуживает деятельность школьных комсомольских организаций, работа детских площадок. В характере комсомола — оказывать свое воздействие не только на производство, а и за проходной, в часы досуга, в клубах, общешкольных.

Сегодня делегаты конференции обсуждают волнующие вопросы, составляют продуманный план дальнейшей работы городской комсомольской организации, в которой сейчас насчитывается 3.860 комсомольцев из 43 первичных организаций. Пусть активно, поделовому проходит сегодня обсуждение насущных вопросов.

Итоги года

Рационализаторы Лаборатории высоких энергий добились в 1963 году определенных успехов: 175 рационализаторских предложений было представлено на рассмотрение технического совета Бриза Института, а всего бригадой лабораторий рассмотрено 288 предложений. Какие же качественные сдвиги произошли в 1963 году? Во-первых, появились первые внедренные изобретения, во-вторых, подача рационализаторских предложений перестала носить авральный характер, обусловливаемый проведением институтского смотра. По части изобретений первенствуют отделы: криогенный, электротехнический, новых научных разработок, сотрудники которых представили по два изобретения, а заслуга в ликвидации «сезонного» характера подачи рационализаторских предложений определено принадлежит уполномоченным бригады лабораторий. Последнее положение наглядно иллюстрируется следующей таблицей.

1962 г. 1963 г.	
январь	3 17
февраль	9 11
март	5 20
апрель	2 13
май	3 17
июнь	6 19
июль	2 11
август	4 2
сентябрь	8 13
октябрь	10 14
ноябрь	10 27
декабрь	15 11

За год 106 175
Хотя еще не подведены итоги лабораторного смотра, уже выявились претенденты на первые места. Ими являются отделы: электротехнический — 30 предложений (в 1962 г. их было 50), главного энергетика — 21 предложение, криогенный — 21 предложение. Особенно радует ус-

пех отдела главного энергетика, где за истекший год произошел коренной сдвиг в рационализаторской деятельности, и в этом большая заслуга нового главного энергетика тов. Л. Г. Макарова и уполномоченного бригады тов. А. С. Филиппова.

Самым образцовым положением сложилось в отделе синхрофазотрона, где из 19 поданных предложений автором 8 является М. Зельдинский. Мы конечно, поздравляем тов. Зельдинского с достигнутыми успехами. Ну, а как же другие товарищи из отдела синхрофазотрона? Ведь на собраниях руководителей отдела, созданного по инициативе ВОИР и бригады лабораторий, фигурировала бодряя цифра — 150 рационализаторских предложений.

Да, рационализация — не такое уж простое дело. Нужно признать и то, что требования к рационализаторским предложениям за последние годы возросли. Сейчас при рассмотрении предложения непременно определяется предмет рационализации.

Организация бригад по лабораториям и одновременное существование институтского бригады привели к возникновению различных подходов в оценке рационализаторских предложений в различных лабораториях. В сфере оценки действительной ценности предложений повзвело очень большое количество людей. Нам кажется, что рассмотрению предложений и их осуществлению было бы провести общее собрание всех технических советов лабораторий бригад по вопросам методики оценки предложений и выплаты вознаграждений за содействие внедрению предложений.

Б. ОМЕЛЬЧЕНКО,
председатель техсовета бригады

Все резервы — на службу производству

Руководство изобретательской и рационализаторской работой возложено на руководство предприятий или участков — так гласит «Положение об открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях». На самом же деле даже от руководителей производства нередко приходится слышать вопрос: «А какая разница между ВОИРом и бригадой?» Спрашивается, как такой руководитель может влиять на ход рационализаторской и изобретательской работы? Положительно — никак. Встречаются даже такие руководители (М. Н. Жучков), которые считают вступление в члены ВОИР личным делом (ВОИР — не профессия, путьчик в санаторий не поучишь), забывая о том, что рационализация и изобретательство являются одним из мощных рычагов подъема производства и повышения производительности труда. А это уже не личное дело руководителя. Следовательно, работа в ВОИРе требует от руководителя повседневного внимания и участия.

В своей работе руководитель должен опираться на первичные отделские советы ВОИРа, помогать им и направлять их усилия на ликвидацию узких мест в производстве. Но и здесь у нас обстоит не все благополуч-

но. Часто в советы ВОИР попадают люди случайные, не болеющие за порученную им работу, да порой не поимавшие ее. Здесь большую ошибку допустили советы ВОИР как лабораторий, так и Института, осуществив подготовку своих основных кадров, от которых зависит правильная организация рационализаторской и изобретательской работы, на самотек.

Следовало бы организовать внутринститутские или лабораторные лекции или курсы для своего актива и руководителей производства. До тех пор, пока это не будет сделано, трудно рассчитывать на серьезное улучшение в работе. Практика показала, что там, где руководитель идет серьезно, со знанием дела к рационализаторской и изобретательской работе, там и результаты хорошие. Такими отделами в нашей лаборатории являются электротехнический отдел (начальник отдела тов. Л. И. Бельев, председатель совета ВОИР — А. И. Яковлев) и криогенный отдел (начальник тов. А. Г. Зельдин, уполномоченный бригады Я. Вельшикин).

Проводимые в настоящее время смотры рационализаторской и изобретательской работы в лаборатории малоэффективны и плохо связаны с производственной жизнью организации. Видно, полезнее будет подводить итоги смотра не один раз в год, а четыре, т. е. ежеквартально, и результаты учитывать при

подведении итогов социалистического соревнования. Для этого потребуются организовать постоянную действующую, именно действующую, смотровую комиссию. Это мероприятие фактически потребует постоянного внимания к рационализаторской и изобретательской работе.

Конечная цель в работе любого производственного подразделения лаборатории — повысить качественно и быстро обеспечить поставку физического эксперимента, а в дальнейшем — скорее обработать полученные данные. Но очень часто бывает так, что в погоне за быстрой забывают о том, что почти каждый физический эксперимент требует огромных материальных затрат. Борьба за качество и снижение затрат на ту единую работу — вот основная задача рационализаторов и изобретателей.

Техническому совету при главном инженеру следует больше уделять внимания экономической стороне выполняемых и внедряемых в лаборатории проектов. Еще очень часто встречаются конструкции, где многие узлы и детали выполнены из дорогостоящих цветных металлов и т. п. Нужно шире внедрять в производство последние достижения химии. Здесь кроются огромные резервы, помочь вскрыть их должны наши рационализаторы и изобретатели.
В. АЛМАЗОВ,
председатель совета ВОИР

КОРОТКО О РАЗНОМ

На днях из ГДР вернулись научные сотрудники Ю. А. Каржавин и И. А. Голутеин. Институты ГДР, приглашая наших специалистов, организовали взаимное обсуждение работ по электронике. Наши сотрудники ознакомились с новыми разработками в ГДР.

В отделе новых научных разработок к Новому году закончены работы по изготовлению последних трех подушечек для измерений камерных пленок.

Успешно работает группа эксплуатации физической аппаратуры, где ответственным инженером тов. С. А. Нежданова. На пропановой камере эта группа с октября сделала свыше 70 тысяч снимков.

В экспериментальных мастерских Лаборатории высоких энергий дружно трудится небольшой коллектив слесарно-сборочной группы. Бригады В. И. Клементьева и В. В. Шаргина борются за право называться бригадами коммунистического труда.

Все заказы, поступающие в группу, немедленно передаются в работу и в большинстве случаев выполняются без задержки.

В четвертом квартале коллектив закончил все работы по корпусу односторонней водородной камеры, а в настоящее время подготавливается к концу полировка уплотнительных канавок корпуса, отполированы уплотнительные канавки прижимного флиша, ведутся работы по изготовлению еще трех комплектов наддувных уплотнителей.

Для лентопротяжного механизма двухметровой пропановой камеры изготовлены 26 комплектов касет с катушками. Изготовлены и собраны полностью секция электростатического паратора, 10 комплектов балансовых сопротивлений, электрод резонатора, искровая платформа для искровых камер, 10 латунных положений газгольдера, 12 алюминиевых форм для изготовления пластина.

Выполнен ряд трудовых групп



ВЫПОЛНЕНА БОЛЬШАЯ РАБОТА

казов по изготовлению деталей для подушечек просматривателя пленки. Сданы две и в настоящее время ведется сборка еще четырех электронных стоек. Заключается изготовление деталей и узлов нового механизма расширения камеры. Вот далеко не полный перечень работ, выполненных в четвертом квартале. Особенно хочется отметить товарищей В. И. Клементьева, М. В. Зайцева, И. П. Волкова, М. В. Левина, Я. Г. Горюхова, Н. С. Максимова, А. И. Савельева, Н. А. Куришкова, выполнивших немало труда в выполнении заказов.

До конца года остается мало времени, а сделать еще предстоит много. Коллектив группы

обещает справиться с поставленными перед ним задачами.
Б. КУРТНИКОВ,
старший мастер.

С апреля 1955 года в экспериментальных мастерских Лаборатории высоких энергий работает слесарь Василий Иванович Клементьев. За это время им изготовлено большое количество различной физической аппаратуры и оборудования для ускорителя. В. И. Клементьев является активным рационализатором, постоянно стремился к усовершенствованию оборудования и улучшению труда в мастерской.
На снимке: В. И. КЛЕМЕНТЬЕВ за работой.
Фото В. Шустина

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

Говорят уполномоченные бригада

Редколлегия странички Лаборатории высоких энергий обратилась к уполномоченным отделов по бригаде с вопросом: «Ваши мысли о работе техсовета бригады лабораторий?», «Ваши замечания и пожелания по улучшению работы техсовета бригады лабораторий?»

Старший инженер бригады Института Б. Ф. Евдокимов:

— Рационализаторы и техсовет лабораторий работают хорошо. В 1963 году Лаборатория высоких энергий обсудила 65 процентов всех заявок, поданных Институтом за этот год. Экономический эффект от рационализаторских предложений сотрудников лаборатории составил 50 процентов от всех рацпредложений Института.

Сотрудники лабораторий тт. А. Г. Зельдин, Ю. К. Пиличенко, В. А. Белицкий будут представлены к присвоению почетного звания «Изобретатель Госкомитета по атомной энергии». Техсовет лабораторий в основном правильно и тщательно разбирает поданные предложения, режет случаи, когда техсовет бригады Института корректирует реальные техсовета лабораторий. Следовало бы повысить требования к техническому оформлению рационализаторских предложений.

А. С. Филиппов — отдел главного энергетика:

— С созданием техсовета лабораторий ускорилось рассмотрение рацпредложений, в основном все предложения рассматриваются квалифицированно. Главному инженеру лабораторий нужно чаще участвовать лично в работе техсовета бригады.

Е. Е. Полбенников — отдел синхрофазотрона:
— Рационализаторы и их руководители не нужно считать за коллектив. Не падать и бригад малоначинные предложения, которые могут квалифицироваться как эксплуатационные. Как пример можно привести предложения от сотрудни-

ков электротехнического отдела о промежуточном столе при дождевых счетчиках для установки на стойки преобразовательных.

Е. А. Парфенов — радиотехнический отдел:
— Не все члены техсовета лабораторий и уполномоченные бригад отделов посещают заседания, поэтому иногда нет специалиста по разбираемому рационализаторскому предложению.

М. И. Никитаев — электротехнический отдел:
— Техсовет бригады лабораторий должен помогать главному инженеру и руководителям отделов в организации изобретательской и рационализаторской работы. Особое внимание он должен уделять выявлению и оформлению изобретений, контролю за внедрением ценных рацпредложений.

Состав техсовета бригады лабораторий подчас не компетентен в определении производственной ценности предложений и, забывая это, определяет сумму вознаграждения только по сложности решения поставленной задачи. Например, предложение Ю. Простякина о замене конденсаторов на личинном ускорителе значительно снизило стоимость синхрофазотрона, но виду простоты решения рационализатор получил малое вознаграждение.

По моему мнению, ценность и сумма вознаграждения по предложению не являются экономическим критерием, должны определяться в первую очередь руководством отдела, где внедряется предложение, и утверждаться главным инженером лаборатории и техсоветом бригады Института.

Ответственные за выпуск странички В. ГЛУЩЕНКО и Л. БЕЛЯЕВ.

Вечер отдыха

Примеры моделей были одной из самых «стателких» и жизни отделило синхрофазотрона, радиотехнического и электротехнического. Еще бы! Готовился вечер отдыха трех отделов, составная часть которого должны были стать командные соревнования несельных и находящихся этих отделов. Как, видимо, и всегда в таких случаях, переживали не было конца: команды не готовы, программа не готова, жюри не готово... Тем не менее опыт удачный, соревнования «веселых и интересных» стало сдерживать вечер. Более полтора часа длились «схватки», и многочисленным зрителям следовало за все ходом с напряженным вниманием.

В состав жюри вошли главный инженер лаборатории Н. И. Павлов, доктор технических наук А. Г. Зельдович с супругой Надеждой Кирилловной — члены месткома лаборатории, молодые ученые лаборатории Л. Н. Стринов и В. А. Никитин. Председатель жюри — В. А. Никитин руководил работой жюри. В А. Никитин руководил работой жюри. В А. Никитин руководил работой жюри.

Борьба началась... Вперед со старта вырывается команда электриков. Уверенно отвечая на вопрос за вопросом, команда набирает очки и отрывается от соперников. Но вот дело доходит до домашнего задания на тему: «Каким мы хотим видеть свой город Дубну сегодня?». Выступление электриков привлекает к себе особое внимание жюри. Жальгирис же терпит лишь одно очко из десяти и начинает решительно наступать, ведомые своим капитаном В. Штырлевым. Раидит Г. Боква быстрее,

красивее и аппетитнее других разделил и оформил на виду у зрителей селдку и получил максимальную оценку! Удар, еще удар! Но вот звучит спасительная реплика ведущей Л. Воробьевой и А. Журвалова. Радиостанция ушла до минимума разрыва в очках, но победили электрики. Команды отдела синхрофазотрона заняли третье место. Вручаются призы, зрители аплодируют.

Вечер отдыха прошел очень интересно. Замечательные полеты художественной самодеятельности показали нам Дом культуры. Музыкаль оклаивный ансамбль, солисты, инструментальный ансамбль, хорострофия — все напоянено настоящим искусством. Чувствуется, что за всем этим стоит большая любовь к своему делу и большой труд как руководителей, так и участников. Огромное спасибо вам, товарищи, за то, что вы так замечательно украсили наш вечер отдыха!

Много труда и организации вечера отдыха вложили Г. Канзский, А. Журвалов, Л. Воробьева и особенно Г. Ворисона, и также многие другие товарищи.

Не попробовав ли теперь и другим отделам такую форму организации отдыха? Было бы очень интересно присутствовать на встрече «веселых и находящихся отделов научно-экспериментального, криогенного и отделов новых научных разработок» и главного энергетика или мастеровского, азотного завода. Начинать, товарищи, и приходите, если надо, к нам за помощью и опытом!

Оргкомитет вечера отдыха.

У наших друзей



В промышленности Чехословацкой Социалистической Республики широко применяются методы работы советских новаторов. На фабрике камвольной пряжи в Нейдеке инсантировался в настоящее время более 900 последователей советской текстильщицы Валентины Петрицаевой. Применяя метод работы советской ткачихи, они сэкономили много средств.

Одна из инициаторов распространения метода Петрицаевой — текстильный предприниматель СССР — Илона Сасакова, руководительница бригады социалистического труда на фабрике в Нейдеке.

На снимке: Илона Сасакова Фото ЧТК — ТАСС

Правила пожарной безопасности при устройстве новогодних елок

В квартирах, где будут устанавливаться и приводиться в новогодние елки, должны соблюдаться следующие правила пожарной безопасности. Елку устанавливайте на устойчивой подставке и вдали от приборов отопления; не допускайте прикосновения веток елки к горючим предметам; не обкладывайте елку ватой, не пропитанной огнезащитным составом; не допускайте украшения елки игрушками из легко воспламеняющихся материалов;

монтируйте электроосвещение елки только осветительным электроприбором с надежной изоляцией мест соединения; не допускайте игр детей в маскарадных костюмах из ваты, марли и бумаги, не пропитанных огнезащитным составом; вблизи елки не зажигайте бенгальских огней и хлопушек.

При проведении новогодней елки с детьми в квартирах должен присутствовать взрослый член семьи. Инспекция пожарной охраны.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СРЕДА, 25 ДЕКАБРЯ

Первая программа 17.10 — Программа передач 17.30 — Телевизионные новости 17.30 — Для школьников. «Вашин знакомые». Детский театр «Винолинка». Передача из Варшавы 18.00 — Для дошкольников и младших школьников. «Мы идем по улице». Ответы на письма детей. (Правила поведения на улице). 18.30 — «Мир сегодня». 19.00 — Опера Дж. Пуччини — «Турандот». Спектакль Ленинградского государственного Малого оперного театра. Передача из Ленинграда. 21.30 — Телевизионные новости. 22.00 — «В эфире — Молодость». «Хорошо ли ты знаешь свою Родину?». Викторина

ЧЕТВЕРГ, 26 ДЕКАБРЯ

Первая программа 17.10 — Программа передач

17.15 — Телевизионные новости. 17.30 — Для детей. «Сказ о Волге». 18.00 — Для школьников. «В гостях у новой книжки». И. Земская и Н. Извекова — «Сказка-подсказка». Передача из издательства «Молодая гвардия». 18.30 — «Герои труда». К 25-летию установления звания Героя Социалистического Труда. 19.00 — Хосе Солер Пуиг — «Бергшлюсс, 166». Премьера телевизионного спектакля. 20.30 — «В эфире — Молодость». «Мы идем в горы». Премьера телевизионного фильма. 21.10 — Эстафета новостей.

ПЯТНИЦА, 27 ДЕКАБРЯ

Первая программа 17.10 — Программа передач 17.15 — Телевизионные новости. 17.30 — Для школьников. Итоги литературной викторины. В библиотеке ППТС. Программа Кишиневской студии телевидения 17.50 — Для дошкольников и младших школьников «В царстве Пяныи Косызины». Молодцевская сказка. 18.10 — Для школьников «Борьба уходят и плавание». О делах пионерских 18.30 — «Молдавия сегодня». Телевизионный журнал. 19.00 — К. Кондря. — «Дети и яблоки». Премьера телевизионного спектакля. 20.30 — «Приглашаем в Кассе Марс». Концерт. 21.30 — Телевизионные новости. 22.00 — «Русская песня». Викторина.

Куда пойти сегодня и завтра

ДОМ УЧЕНЫХ (Вход по членским билетам) 25 декабря Новый художественный кинофильм «Конец и начало» (Москва). Начало сеанса в 21 час. 26 декабря Художественный кинофильм «Сестры» (1-я серия трилогия А. Толстого «Холодное помушка»). Начало сеанса в 21 час.

ДОМ КУЛЬТУРЫ 26 декабря Художественный кинофильм «Под одной крышей». Начало сеансов в 17 и 19 часов.

ФИЛИАЛ ДК 25 декабря Художественный кинофильм «Далекая невеста». Начало сеансов в 19 и 21 час. 26 декабря Франко-английский художественный фильм «Судья». Дети до 16 лет не допускаются. Начало сеансов в 17, 19 и 21 час.

С. СИНЯКОВ, гл. судья первенства СССР. Родантор А. М. ЛЕОНТЬЕВА

Спорт (Спорт) Спорт

Календар игр на первенство СССР по баскетболу среди мужских команд класса «А»

26 декабря — четверг	
11 час. Политехник (Тбилиси)	— Буревестник (Одесса)
СКИФ (Фрунзе)	— ЦСКА (Москва)
Таджикстан (Душанбе)	— Уралмаш (Свердловск)
17 час. Спартак (Ленинград)	— Спартак (Минск)
Жальгирис (Каунас)	— Буревестник (Москва)
Динамо (Тбилиси)	— Калец (Тарту)
27 декабря — пятница	
11 час. Спартак (Минск)	— Таджикистан (Душанбе)
Уралмаш (Свердловск)	— СКИФ (Фрунзе)
Буревестник (Одесса)	— Жальгирис (Каунас)
17 час. Калец (Тарту)	— Политехник (Тбилиси)
Буревестник (Москва)	— Спартак (Ленинград)
ЦСКА (Москва)	— Динамо (Тбилиси)
28 декабря — суббота	
11 час. СКИФ (Фрунзе)	— Спартак (Минск)
Спартак (Ленинград)	— Буревестник (Одесса)
Таджикстан (Душанбе)	— Буревестник (Москва)
16 час. ЦСКА (Москва)	— Политехник (Тбилиси)
Динамо (Тбилиси)	— Уралмаш (Свердловск)
Жальгирис (Каунас)	— Калец (Тарту)

Хоккеисты проиграли

В первой календарной встрече на первенство республик между хоккеистами Дубны и Электростали игра на равных проходила фактически до 50-й минуты. К тому времени счет в пользу был 4:3, у вторых — 3:3. Для дубненцев ничья была равносильна победе, ведь противник очень опытный.

Все складывалось хорошо. Но вот после смены ворот в третьем периоде произошло то, чего никто не ожидал. Следует серия технических ошибок в защитных линиях хозяев поля, и град шайб сыпется на наших вратарей А. Рокаль (вратарь) и С. Жарков (голкипер). Дубненцы буквально ошеломлены и с трудом сдерживают напор гостей. И везет счет растет. Окончательный итог — 7:3 в пользу гостей.

Несмотря на поражение команды, ряд хоккеистов провели встречу удачно, отнеслись к игре

со всей ответственностью. Это юниорская тройка и игроки взрослой команды Н. Куракин, К. Сухарев, В. Лакомов, Ю. Кузнецов, В. Жижко, А. Волков. И наоборот, неудачно выступил защитник А. Решетлов. От его способности и мастерства команда ждет в дальнейшем большего. Да и вообще хочется пожелать нашим защитникам, чтобы игра защитных линий электростали стала эталоном для наших защитников, когда все последние четыре шайбы были забиты ими с дальних дистанций. Так и надо! И нам надо этому учиться.

В СУДАКОВ.

ОТ РЕДАКЦИИ

В № 58 газеты, в статье «Что нового в Дубне?» допущены опечатки. В конце статьи следует читать, «в которых устраняют мезомезотомы» и далее «уменьшилась вероятность образования мезомезотомов».

Впереди интересные встречи

На 31 чемпионате страны по баскетболу 23 декабря прошел второй день.

Как известно, из 12 команд продолжают борьбу за золотые медали будут только 6 команд. Поэтому в каждой встрече ожидается острая борьба. Тренеры подчитали, что для того, чтобы попасть в первую шестерку, надо иметь 7 побед. Правда, при стечении обстоятельств и с 6 победами можно быть в финале, но это рискованно. Поэтому те команды, как например, «Калец» (Тарту), «Спартак» (Минск), «Политехник» (Тбилиси), «Спартак» (Ленинград) должны еще 3—4 победы, стараясь добыть еще 3—4 победы, а когда они встретятся между собой, то результаты встречи имеют особое важное значение.

Так, во второй день во встрече команд студентов Тбилиси и минских спортсменов, когда прошло основное время встречи, была зафиксирована первая ничья чемпионата. В дополнительные пять минут с преимуществом в одно очко победу одержали студенты. Это создало более благоприятные перспективы для того, чтобы попасть в число первых шести команд.

Команда «Жальгирис» из г. Каунаса проявила вторую встречу более энергично, чем их противники, чемпионы России — команда «Уралмаш» (Свердловск), и теперь, имея 4 победы, может претендовать на второе место. Свердловчане проиграли литовцам (как известно, в первый день они проиграли «Политехнику» (Тбилиси) по существу вымыв из борьбы за выход в число 6 команд.

Спартакосы Ленинграда оклазили 23 декабря упорные спортивное команды ЦСКА — неоднократному чемпиону СССР. Разница в счете была почти все время очень небольшой — 3-5 очков и только на послед-

них 5-7 минут армейцы оторвались на 10 очков. Отлично выступили в этой встрече члены сборной команды страны Геннадий Вольфов, Александр Трашин.

Несмотря на поражение ленинградцы (у них 5 очков) почти в финале.

Несмотря на очередной выигрыш динамовцев Тбилиси у студентов Москвы, в их игре не чувствуется слаженности. Тренер команды Отар Коркин, кажется, не очень-то доверяет молодым игрокам, предпочитая иметь на площадке своих ветеранов.

Отлично сыграли 23 декабря, как и в первый день, студенты Киргизии. В первом туре в Каунасе они не имели ни одной победы, а здесь, в Дубне, у них после 2 дней — 2 победы. Видно, они долго будут помнить этот город.

Командам Душанбе и Одессы трудно рассчитывать на выход в финал, но им еще придется бороться за 13-24 место. Поэтому они, по-моему, не очень-то выкладывают все карты в этих встречах.

Итак, чемпионат набирает темпы. Впереди предстоят интересные встречи.

С. СИНЯКОВ, гл. судья первенства СССР.

28 декабря — последний день подписки на газету «ЗА КОМУНИЗМ» на январь 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).