



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 86 (1999)

Пятница, 22 ноября 1974 года.

Год издания 18-й

Цена 2 коп.

ОПРЕДЕЛЯЮЩЕМУ ГОДУ — УДАРНЫЙ ТРУД

Награждены почетными знаками

Широко развернув соревнование за досрочное выполнение плана четвертого года пятилетки, коллектив участка механизации из месяца в месяц выполняет свои производственные задания. Механики, бульдозеристы, машинисты экскаваторов, автокранов и башенных кранов показывают образцы труда. 30 лучших производственников участка, досрочно завершив годовое задание, трудятся в счет 1975 года.

Высоки производственные показатели механизаторов по итогам за октябрь. За месяц получено 10 тыс. рублей прибыли. Победителем соревнования стало прорабство башенных кранов, прораб С. М. Калинин. Коллектив выполнил план октября на 105 процентов. На второе место вышло прорабство автомобильных кранов, прораб В. А. Марков.

Пример в труде показывают правопланговые пятилетки. Это машинисты башенных кранов В. А. Слепченков, А. А. Блинова, машинисты автокранов Б. И. Горюнов и Л. В. Мелешкин, бульдозерист Г. И. Молоткин и другие. За большие производственные успехи в четвертом году пятилетки в числе 30 человек они награждены почетными знаками «Ударник 9-й пятилетки» и «Победитель социалистического соревнования 1974 года».

Р. БОБРОВ,
начальник участка механизации.

Всегда молодое искусство

Концерты в Доме ученых, которые ведет музыковед Н. С. Афонина, стали уже привычными. Дубинцы с удовольствием слушали ансамбль «Мадригал», аплодировали солисту Государственного академического Большого театра Е. Нестеренко, восхищались грузинской народной музыкой в исполнении Горийского женского вокального ансамбля.

И вот еще одна удача — выступление в Доме ученых экспериментального ансамбля фольклорной комиссии Союза композиторов РСФСР под руководством Дмитрия Покровского. Шкала отзывов слушателей колеблется от одобрения до восторга.

В программе ансамбля — инструментальные наигрыши на пастушьих рожках, гармониках, звончатых гусях, жалейках, песни донских казаков, былины, рекрутские, хороводные песни.

Ансамбль почти не выступает с концертами: может быть потому, что исполнители слишком требовательны к себе, а возможно — просто считают народное музыкальное творчество скорее предметом глубокого изучения, чем развлечения.

У каждого из участников ансамбля высокий профессионализм сочетается с искренним интересом и глубоким уважением к фольклору, к хранителям народной песни, к их жизни, обычаям. Они стремятся

К СЛАВНОМУ ЮБИЛЕЮ

В кабинете политического просвещения Лаборатории ядерных проблем организована выставка политической литературы к знаменательной дате монгольского народа — 50-летию со дня провозглашения Монгольской Народной Республики и принятия ее первой конституции. Выставка рассказывает о том, как трудящиеся республики под руко-

водством Монгольской народно-революционной партии добились огромных успехов во всех сферах общественно-политической, экономической и культурной жизни, о превращении Монголии в аграрно-индустриальную страну с современной многоотраслевой экономикой и высоким уровнем культуры. Все это является ярким свидетельством жизнеут-

верждающей силы идей марксизма-ленинизма, торжества ленинского учения о некапиталистическом пути развития ранее отсталых стран. На выставке представлены: статья В. И. Ленина «Беседа с делегацией Монгольской Народной Республики 5 ноября 1921 года», статья Первого секретаря ЦК МНРП и Председателя Президиума Великого

народного хурала МНР Ю. Цеденбала об итогах, широких перспективах Монголии, а также статьи, напечатанные в журналах «Агитатор», «Знамя», «Проблемы мира и социализма», о развитии стран социалистического содружества, о силе единства и дружбы, о коммунистах Монголии и т. д.

З. ПОПОВА,
ответственная
за работу кабинета
политпросвещения
ЛЯП.

Высокая оценка достижений советской науки

С 8 по 25 ноября в Болгарии проходят дни советской науки и техники. Почти во всех городах и высших учебных заведениях, в научно-исследовательских институтах, на заводах и фабриках организованы встречи с представителями советской науки и техники. Программа дней очень насыщена: выставки, конференции, более 100 докладов советских ученых по различным проблемам, свыше 300 научно-технических фильмов.

Болгарская печать широко освещает это важное событие, которое еще более укрепит научно-техническое сотрудничество между СССР и НРБ. Под заголовком «Будущее человечества в его руках» 15 ноября в газете «Народна младеж» опубликовано интервью с академиком Георгием Наджаковым, который в течение многих лет был членом Ученого совета ОИЯИ, представлял НРБ в Комитете Полномочных Представителей стран-участниц Института.

Дни советской науки и техники являются одновременно и своеобразным научным форумом: делаются интересные доклады, проводится обмен мнениями, известные ученые делятся новой научной информацией.

Улучшать работу библиотек

18 ноября состоялась городская научно-практическая конференция «Библиотека и научно-технический прогресс», в работе которой приняли участие сотрудники библиотек, информационных отделов предприятий и учреждений города.

С докладом «По пути, намеченному партией» на конференции выступила старший научный сотрудник Лаборатории высоких энергий Объединенного института Е. Н. Матвеева.

Большой интерес вызвало выступление на конференции заведующей научной библиотекой ОИЯИ А. И. Пасюк, которая поделилась с собравшимися богатым опытом работы по пропаганде научно-технических знаний среди инженерно-технических и научных работников. Об организа-

ции пропаганды политической и экономической литературы в ОИЯИ рассказала заведующая отделением научно-технической библиотеки Объединенного института З. А. Попова.

«Техническая библиотека — в помощь производству» и «Роль массовой библиотеки в организации социалистического соревнования» — таковы темы выступлений заведующих библиотеками левобережья Л. И. Лившиц и Л. Г. Утенковой.

Опыт работы по профориентации учащихся и их комму-

нистическому воспитанию поделились на конференции заведующая детским отделением библиотеки ОМК С. А. Швецова, заведующие библиотеками школы № 8 и СПТУ-5 Г. А. Бурмистрова и Т. Н. Шульгина.

В заключение на конференции выступила методист Московской областной научно-технической библиотеки Н. Н. Ткачева.

Конференция приняла ряд рекомендаций по улучшению пропаганды научно-технических и экономических знаний библиотеками города.

ФОТОРЕПОРТАЖ ПО ПОВОДУ ОДНОГО СОБЫТИЯ



Успех радует и вдохновляет

Хорошими производственными показателями в выполнении планов научно-исследовательских работ и принятых социалистических обязательств встретил коллектив Лаборатории высокие энергии 57-ю годовщину Октября. Предоставление ему почетного права пронести переходящее Красное знамя

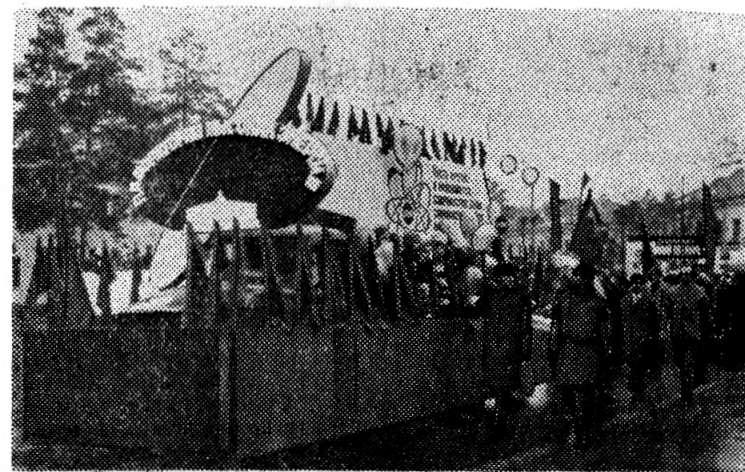
ОИЯИ на праздничной демонстрации трудящихся было встречено с большой радостью.

На состоявшемся в канун праздника торжественном собрании с докладом о работе коллектива в определяющем году пятилетки, достигнутых успехах и задачах выступил директор лаборатории член-корреспондент АН СССР А. М. Балдин (верхний снимок).

Советских сотрудников тепло поздравили на вечере польский ученый Ежи Кнапик (снимок слева), а также Душан Кабат (ЧССР) и Зигмунд Новак (ГДР). Они отметили историческую роль победы пролетарской революции в России для народов их стран и пожелали советским друзьям новых достижений в мирном труде. Присутствовавшие горячо приветствовали выступивших товарищей (снимок справа).

На праздничной демонстрации 7 ноября коллектив Лаборатории высоких энергий возглавил колонну ОИЯИ.

Фото Н. Печенова.



С. КАБАНОВА.

Итоги первых занятий

Комсомольские организации СМУ-5 и завода «Тензор» проработали определенную работу по комплектованию комсомольской политехнической и привлечению комсомольцев к учебе. В ходе этой работы проводились опросы, индивидуальные беседы с молодежью. Учитывались интересы и запросы слушателей, а также их возрастные, общеобразовательные, профессиональные особенности.

В системе комсомольской политехнической работы завода «Тензор» работают теоретический семинар «Молодежь и общественный прогресс», три кружка основ экономических знаний первого года обучения, два кружка основ правовых знаний, один — основ коммунистической морали. Всего в них занимаются 112 комсомольцев, 15 членов ВЛКСМ посещают занятия в системе партийной учебы, 6 — в ВУМЛ. Все семь пропагандистов, работающих в комсомольской политехнике, имеют высшее образование, трое — специальное юридическое и экономическое образование.

Два кружка действуют в системе комсомольского политпросвещения в СМУ-5 — «Социализм и труд» и «Молодежь о партии». В этих кружках занимаются 23 человека. Кроме того, 31 комсомолец занимается в системе партийной учебы, 26 — в ШРМ, техникумах и вузах.

Состояние комсомольской политехнической работы в СМУ-5 и на заводе «Тензор» рассмотрено на заседании бюро ГК ВЛКСМ. Анализируя состоявшиеся в кружках и семинарах первые занятия, бюро ГК ВЛКСМ указало на невысокую посещаемость и переносы занятий, слабое использование наглядных пособий, недостаточное внимание, уделяемое самостоятельному изучению и конспектированию первоисточников. В обеих организациях есть комсомольцы, которые нигде не учатся.

Бюро ГК ВЛКСМ постановило провести в ноябре во всех комсомольских группах и цеховых организациях города собрания с повесткой «Итоги первых занятий в системе политехнической комсомольской учебы и задачи по дальнейшему совершенствованию политехнической работы в свете решений XVII съезда ВЛКСМ».

Е. МОЛЧАНОВ.

Пятьдесят лет назад произошло важное событие в жизни монгольского народа: первый Великий хурал 26 ноября 1924 года утвердил первую конституцию Монгольской Народной Республики, закрепившую победу народной революции. С тех пор эта дата отмечается как день рождения МНР.

В канун 50-летия провозглашения Монгольской Народной Республики наш корреспондент обратился к монгольским ученым ОИЯИ — старшему научному сотруднику Лаборатории ядерных проблем, руководителю национальной группы МНР профессору Д. Чултэм, кандидату физико-математических наук, сотруднику Лаборатории высоких энергий, секретарю организации МНРП в Дубне Д. Тувдэндоржу и сотруднику Лаборатории высоких энергий, секретарю организации ревсомола в Дубне Г. Шарху с просьбой рассказать о сотрудничестве ОИЯИ с научными центрами МНР, о жизни и работе монгольских сотрудников в Дубне.

Д. ЧУЛТЭМ: Известно, что полвека назад Монголия была одной из самых отсталых стран Востока. После народной революции и провозглашения Монгольской Народной Республики нам пришлось решать очень сложные вопросы не только в области экономики, но и создавать новую культуру, систему образования, науку. Все это приходилось делать в сложных условиях. Советский Союз оказал нам неоценимую братскую помощь при решении этих исторических задач.

Решающее значение для развития науки в Монголии имела подготовка национальных научных кадров. В ходе строительства социалистического общества необходимость развития в нашей стране современных отраслей науки становилась все насущнее. В этом отношении очень своевременным было создание почти 20 лет тому назад Объединенного института ядерных исследований, который сыграл и играет выдающуюся роль для развития физики в нашей стране, в силу исторических причин не имевшей опыта проведения современных научных исследований. Такая передовая наука как ядерная физика может получить у нас развитие только на основе международного сотрудничества. Сам принцип Объединенного института, основанного на равноправии стран-участниц, международные связи, высокая квалификация сотрудников ОИЯИ, опытное руководство лабораториями, а также наличие дорогостоящего уникального оборудова-

ния, которое не могло быть создано в отдельных малых странах, — все эти условия открыли нам широкие возможности.

Наши специалисты, не имевшие достаточного опыта и знаний в этой области, постепенно приобретали их под руководством крупнейших ученых, прежде всего советских. Сейчас можно с удовлетворением сказать, что в настоящее время мы участвуем во многих важных фундаментальных исследованиях. За это я бы хотел выразить советским ученым глубокую благодарность.

Монгольские сотрудники работают во всех лабораториях Института, на различных направлениях исследований. В об-

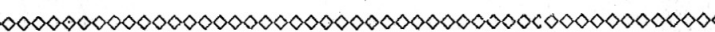
ласти физики высоких энергий в Монголии?

Д. ЧУЛТЭМ: Как я уже отметил, важнейшая сфера влияния — это подготовка высококвалифицированных кадров, которая является основой для развития науки на современном уровне.

В связи с дальнейшим развитием ОИЯИ совершенствуются и формы сотрудничества. Стало невозможным ограничиться только экспериментами на установках Дубны, целесообразно — выполнять часть исследований в странах-участницах. Для осуществления такой формы сотрудничества у нас не было ничего. С помощью Объединенного института в Монголии органи-

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

РЕЗУЛЬТАТЫ ДРУЖБЫ И СОТРУДНИЧЕСТВА



ласть физики высоких энергий тт. Тувдэндорж, Далхажав, Чадраа, Шарху и другие, участвовали в фундаментальных исследованиях нуклон-нуклонных и пион-нуклонных взаимодействий при энергии в десятки ГэВ. В Лаборатории ядерных проблем наши физики занимались ядерной спектроскопией, взаимодействием мезонов, мюонов и пионов с атомными ядрами. Среди них — тт. Цэрэн, Ганзориг, Зузан, Тогтохбаяр и др. В Лаборатории ядерных реакций изучением спонтанно делящихся ядерных изотопов занимался товарищ Далхурэн, в работах по поиску сверхтяжелых элементов в природе участвовал товарищ Отгонсурэн. Эту работу он продолжает сейчас в Монголии. В Лаборатории нейтронной физики исследования на ИБРе вели наши сотрудники товарищи Сэрэтэр, Гербиш и др. В ЛТФ вопросами структуры сложных ядер занимаются тт. Очирбат и Дамбасурэн. Большая группа молодых монгольских специалистов работает сейчас в Лаборатории вычислительной техники и автоматизации. Мы считаем это направление очень важным для нашей страны.

За прошедшие 18 с половиной лет монгольские сотрудники участвовали в публикации более чем 200 работ, более 10 наших специалистов защитили диссертации.

Какое влияние ОИЯИ оказал на развитие ядерной физи-

зованы две небольшие лаборатории — лаборатория физики высоких энергий в Физико-техническом институте АН МНР и лаборатория ядерных исследований при Монгольском государственном университете. Их возглавляют высококвалифицированные специалисты, долгое время работавшие в Дубне, выпускники физического факультета Московского государственного университета им. Ломоносова товарищи Чадраа и Сэрэтэр. Сейчас выполняются совместные работы по самой актуальной тематике. Монгольские специалисты участвуют в обработке материалов с пузырьковой и фотомультипликаторных камер, занимаются ядерной спектроскопией, сотрудничают в области применения ядерной спектроскопии для активационного анализа, продолжают поиски сверхтяжелых элементов в метеоритных минералах.

Как вы расцениваете поездки ученых Объединенного института в Монголию?

Д. ЧУЛТЭМ: В нашей стране за последнее время побывало много ученых и специалистов из Дубны. Они участвовали в обсуждениях и выполнении совместных работ, читали лекции, давали консультации по дальнейшему развитию физической науки в МНР, участвовали в наладке и пуске установок. Очень важно, что в Монголию приезжали крупнейшие ученые

Стиль и формы подсказывает жизнь

Профсоюзная организация ора ОИЯИ насчитывает в своих рядах более 1300 человек. В коллективах предприятий торговли и общественного питания идет широкое социалистическое соревнование за досрочное выполнение плана и обязательств определяющего года пятилетки, за повышение культуры обслуживания покупателей. 775 сотрудников ора имеют индивидуальные обязательства, 410 работников борются за присвоение звания «Ударник коммунистического труда», 533 работника уже удостоены этого высокого звания. Шести предприятиям и восьми бригадам присвоено звание «Коллектив коммунистического труда», 13 коллективам — звание «Предприятие высокой культуры обслуживания», восемь предприятий борются за присвоение этого почетного звания. Президиумом Объединенного месткома отмечалась хорошая работа профсоюзной организации ора по развитию социалистического соревнования и движения за коммунистический труд.

Определенную работу по развитию социалистического соревнования провела производ-

венно-массовая комиссия месткома (председатель З. П. Котова). Итоги соревнования подводились регулярно, лучшие коллективы поощрялись. Большое внимание уделяется гласности соревнования и моральным стимулам. Итоги соревнования доводятся до сведения всех коллективов, освещаются в стенной газете, отдельным успехам коллектива посвящаются фотомонтажи.

Организовано и торжественно проводятся в ора конкурсы кондитеров, поваров, продавцов на звание лучшего по профессии. Работники ора участвуют в общегородском конкурсе «Лучший по профессии» и в конкурсе в Главурсе. Все это способствует повышению мастерства.

Все эти вопросы нашли широкое отражение на отчетно-выборной профсоюзной конференции ора, состоявшейся 14 ноября. В докладе председателя месткома В. Ф. Судакова и в выступлениях делегатов конференции отмечалось, что проф-

союзной организации ора много еще предстоит сделать по совершенствованию социалистического соревнования за коммунистическое отношение к труду, еще шире развернуть соревнование за присвоение орсу звания «Предприятие коммунистического труда».

На конференции отмечалось, что ведется профилактическая работа с нарушителями трудовой и производственной дисциплины, общественного порядка, большую воспитательную работу проводит товарищеский суд (председатель Г. П. Романкин).

В целях совершенствования организации работы по лечебно-профилактическому обслуживанию и оздоровлению труда и быта комиссия соцстраха совместно с администрацией ора составила план оздоровительных мероприятий. За выполнением плана установлен контроль. Регулярно проводятся осмотры санитарного состояния производственных и бытовых помещений, рабочих мест. Организуются лекции и беседы на медицинские темы.

Проявляется забота об отдыхе работников торговли и общественного питания. Только за три квартала текущего года членам профсоюза выделено 70 санаторных путевок, 87 — в дома отдыха, 15 — туристических.

Отмечая большую работу, которую проводит местный комитет, выступающие говорили о том, что в организации социалистического соревнования есть еще факты формализма, что многое предстоит сделать по повышению культуры обслуживания покупателей. Сектор техники мало делает по механизации грузозачно-разгрузочных работ, а местком проявляет в этом вопросе недостаточную требовательность, низка еще и роль общественных инспекторов по охране труда и технике безопасности. Хозяйственные руководители, местный комитет и цеховые организации уделяют недостаточно внимания экономичности производства, сохранности материальных ценностей и воспитательной работе в коллективах в этом направлении.

Улучшается культурно-массовая работа (ответственная С. А. Кузнецова). Были организованы 12 поездок в театры Москвы, в которых приняли участие 470 человек. Проводились вечера отдыха, коллективные походы на спектакли в ДК «Мир», поездки на озеро Селигер, на острова Московского моря и т. д. Но активность комиссии по культурно-массовой и спортивной работе оставляет желать лучшего.

В обсуждении отчетного доклада приняли участие директор магазина А. П. Чистова, экспедитор Н. И. Борженко, начальник ора И. А. Чернов, председатель ревизионной комиссии ОМК М. Г. Дробин, председатель комиссии общественного контроля В. Н. Алмазов, член месткома Л. М. Лобанова, кандидат в члены ЦК профсоюза Е. Н. Кладнишкая, председатель цехкома Ж. А. Логина и другие.

Конференция избрала новый местком из 15 человек, председателем вновь избран В. Ф. Судаков.

УСТРЕМЛЕННОСТЬ — ОСНОВА ТВОРЧЕСТВА

ОТЧИТЫВАЕТСЯ СОВЕТ ВОИР

25 ноября в Доме культуры «Мир» состоится IX отчетно-выборная конференция организации ВОИР в ОИЯИ, которая подведет итоги деятельности за два года. В работе конференции примут участие 150 делегатов — представители полуротарьского коллектива изобретателей и рационализаторов Института, объединенных в 15 первичных организаций. Сегодня мы печатаем в сокращении отчетный доклад объединенного совета ВОИР в ОИЯИ (председатель совета А. И. Иваненко).

В настоящее время одной из главных задач в развитии народного хозяйства нашей страны является резкое повышение эффективности общественного производства. Советы ВОИР в научных институтах проводят большую работу по созданию условий, способствующих развитию технического творчества трудящихся, расширению связей науки с производством, по быстрейшему внедрению наиболее эффективных изобретений и рационализаторских предложений.

Работа объединенного совета ВОИР проводилась в соответствии с утвержденным планом. За отчетный период состоялось 14 заседаний совета, на которых рассматривались вопросы организационной работы, организации и деятельности школы технического творчества, ход проведения смотра на лучшую постановку работы по изобретательству и рационализации в подразделениях Института, вопросы улучшения информационной работы.

В январе 1973 года был проведен однодневный учебный семинар актива совета ВОИР, в котором приняли участие члены объединенного совета, председатели первичных организаций и активисты ВОИР. Были рассмотрены вопросы финансовой работы в первичных организациях, основные законодательные акты в области изобретательства и рационализации, порядок выявления и оформления заявок на предлагаемые изобретения и рационализаторские предложения. Большую помощь в проведении семинара оказали сотрудники патентного отдела Э. В. Козубский, Е. Л. Анищенко, М. М. Сергеева.

Активно работали комиссии объединенного совета. В каждой комиссии участвовали члены первичных советов ВОИР лабораторий и подразделений.

Члены производственно-массовой комиссии принимали участие в работе научно-производственной комиссии ОМК, информируя ее о ходе рационализаторской и изобретательской деятельности в лабораториях и подразделениях Института. Активно участвовали в заседаниях технического совета Института и комиссии по проведению смотра на лучшую постановку работы по изобретательству и рационализации в лабораториях и подразделениях ОИЯИ.

Большая работа была проведена советами первичных организаций по составлению «Темника» ОИЯИ, включающего в себя вопросы, решение которых необходимо для выполнения научно-технических планов.

Продолжалась работа по улучшению деятельности советов лабораторий и подразделений ОИЯИ, более качественно рассмотрению заявок на рационализаторские предложения, по подсчету размера вознаграждений в соответствии с инструкцией от 15 января 1974 года.

Консультативно-правовая комиссия основное внимание уделяла осуществлению контроля за соблюдением администрацией законодательства по вопросам прав изобретателей и рационализаторов. Председатель комиссии А. П. Леонов является внештатным инструктором ЦК профсоюза. Комиссия рассматривала также жалобы авторов изобретений и рационализаторских предложений, проводила совместно с производственно-массовой комиссией контрольную экспер-

тизу и выступала перед администрацией со своим мнением по спорным вопросам. По инициативе комиссии в июне 1973 года дирекцией и парткомом Института рассматривался вопрос о квалификации рационализаторских предложений научных сотрудников и ИТР. В результате обсуждения был выработан определенный подход к решению этого вопроса. Представители совета ВОИР присутствовали в качестве наблюдателей на III совещании экспертов-патентоведов стран-участниц ОИЯИ.

Проводилась значительная организаторская работа по выявлению лучших новаторов. Сначала кандидатуры выдвигались первичными организациями, затем их рассматривали объединенный совет и администрация. Только после широкого обсуждения общественностью выдвигались кандидаты на почетные звания от ОИЯИ. На основании таких представлений занесены в Книгу почета отрасли лучшие изобретатели, рационализаторы и активисты ВОИР: Б. Д. Омельченко, А. Ф. Писарев, В. П. Григорьев, Б. В. Шилов, В. П. Перельгин, С. П. Прусаченков, В. П. Пугачевич, Н. И. Семенов, Н. И. Павлов. Звание «Лучший изобретатель г. Дубны» в 1973 году присуждено Б. Д. Омельченко и в 1974 году — С. И. Воробьеву, а «Лучший молодой рационализатор» — С. А. Кореневу. Третий год подряд городской комитет КПСС присуждает коллективу ОИЯИ звание лучшего предприятия города по изобретательской работе.

В Институте работает большой отряд изобретателей, рационализаторов, активистов ВОИР. Сейчас уже 403 сотрудника являются авторами изобретений, около 1650 — авторами рационализаторских предложений. За неполные два года подано 168 заявок на изобретения, из них признано 90 и внедрено 29. Общее количество внедренных изобретений составляет 20 процентов. Подано 7 заявок на открытие, получено два положительных решения. От внедрения изобретений условный экономический эффект составил в 1973 году 59 тыс. рублей, а в 1974 году — 95 тыс. рублей.

В 1973 году было рассмотрено 611 заявок на рационализаторские предложения, за 10 месяцев текущего года — 589. Из них признано рационализаторскими 445 предложений (в 1973 г. — 527), 430 рационализаторских использовано (в 1973 г. — 488). Условный экономический эффект составил 146 тысяч рублей за 10 месяцев текущего года (181 тыс. рублей — в 1973 году).

Лучшими рационализаторами Института являются: Б. В. Шилов (ЛЯР), Н. И. Семенов (ЛЯП), В. П. Пугачевич (ЛВЭ), В. П. Григорьев (ЛВЭ), А. С. Буров (ЛВТА), А. П. Кириллов (ЦЭМ), В. В. Кудряшов (ЛЯП).

Значительное внимание совет ВОИР уделял проведению традиционного смотра на лучшую постановку работы в области изобретательства и рационализации среди лабораторий и подразделений Института. По итогам работы в 1973 году первое место по смотру было присуждено ЛЯР (главный инженер И. В. Колесов), второе место — ЛЯП (главный инженер Ю. Н. Денисов). Первое место среди производственных подразделений завоевал кол-

лектив ЦЭМ (главный инженер А. А. Горяинов). Среди отделов ОИЯИ первое место присуждено коллективу ОРБ (нач. отдела М. М. Комочков).

Большую работу вела информационная комиссия. К городскому слету в 1973 году была организована выставка лучших внедренных изобретений и рационализаторских предложений. Выставка вызвала живой интерес у участников слета. Остается только сожалеть, что у нас в ОИЯИ нет постоянно действующей выставки лучших изобретений и рационализаторских предложений. В начале 1974 года совместно с патентным отделом был проведен смотр-конкурс информационной работы в Институте. За наиболее полную информацию об изобретательской и рационализаторской деятельности и регулярное оформление информационных стенов первое место было присуждено Лаборатории ядерных проблем, второе место — Лаборатории высоких энергий. Среди отделов жюри конкурса особо отметило информационную работу в ОРБ. В настоящее время в Институте насчитывается 34 информационных стенда и уголка ВОИР.

За отчетный период было организовано 13 поездок на выставки и семинары в Москву (всего участвовало более 450 человек). Совет уделяет внимание распространению научно-технической литературы. На 1973 год выписано на 15 первичных организаций ВОИР 101 журнал и 29 брошюр.

Дальнейшее повышение уровня организаторской работы совета способствовало улучшению деятельности первичных организаций. Большую и плодотворную работу ведет председатель оргкомиссии С. П. Прусаченков. Хорошо поставлен учет членов ВОИР, налажен сбор членских взносов в первом полугодии.

Численность организации ВОИР в ОИЯИ возросла с 1188 человек в 1972 году до 1448 человек в 1974 году, т. е. численный состав ВОИР увеличился на 22 процента. Организована ячейка в отделе связи (предс. Л. Н. Соломатов).

Налажена работа в ЛНФ (председатель В. И. Чайкин). В 1972 году в этой лаборатории организация ВОИР насчитывала всего 63 человека, а в 1974 году — 117. Хорошо работают советы ВОИР в ЛЯП (председатель В. В. Кудряшов), ЛВЭ (председатель В. Д. Рябов), ОНМУ (председатель А. А. Пономарев). Плохо работает совет ВОИР в транспортном отделе, где из 300 сотрудников только 27 — члены ВОИР (председатель А. Н. Пятков).

За отчетный период была проведена проверка ведения документации в организациях ВОИР ОНМУ, ЛЯР, ЛВТА, бюро КИП и ОРБ. В образовательном порядке ведутся документация и учет членов в таких организациях, как ОНМУ, ЛВТА и ОРБ. Хочется отметить, что в ЛЯП и ОНМУ

составляются поквартальные таблицы итогов работы по секторам и отделам.

Получила дальнейшее развитие организация творческой учебы новаторов. Проведение семинаров и кружков по изучению методики творчества является начальным этапом подготовки научных сотрудников, инженеров и изобретателей к освоению основ решения технических проблем, возникающих в процессе научных исследований. Двадцатичасовые семинары дают только начальные навыки слушателям, повышают их интерес к методике решения изобретательских задач. Вести работу по организации занятий со слушателями (кружки, семинары) на общественных началах довольно трудно, хотя это и необходимо на первом этапе работы по внедрению методологии изобретательства в коллективах. После нескольких лет ведения обучения на общественных началах основам АРИЗа (алгоритм решения изобретательских задач) при наличии хороших преподавателей остро встал вопрос об организации постоянно действующей школы технического творчества со 110-часовой программой обучения. В дирекции Института с большим вниманием отнеслись к рекомендации общественных организаций создать школу технического творчества. Для нормального функционирования школы было разработано «Положение о ШТТ», и с осени 1973 года школа начала работать. Набор слушателей производился по рекомендациям администрации, совета ВОИР и комитета ВЛКСМ (для комсомольцев). Основными критериями для поступления в ШТТ являлись заинтересованность слушателей в учебе; оценка деятельности абитуриентов их руководителями; образование; возраст. С каждым поступающим проводилось собеседование. После укомплектования групп приказом по ОИЯИ было проведено зачисление слушателей в школу. В результате длительной учебы (8 месяцев) вероятен отсев в связи с болезнями, увольнением и командировками. Поэтому было принято более 40 слушателей с распределением по трем группам. В результате успешно окончили и сдали экзамены 28 сотрудников Института. 24 из них продолжают обучение на II курсе Азербайджанского заочного общественного института изобретательского творчества.

Основными предметами, изучаемыми в школе, являются: основы АРИЗ (80 час.); основы патентования (20 час.); курс развития творческого воображения (10 час.). Кроме основ патентования занятия по остальным предметам проходят отдельно в трех группах. Слушатели в них подбираются по принципу лучшей «совместимости». На занятиях кроме теории слушатели решают учебные задачи, обязательным является выполнение домашних заданий.

Занятия проходят один раз в неделю, в определенный день, с 14.00 до 18.00.

В настоящее время начались занятия с новым составом слушателей. Для успешного функционирования школы создан методсовет во главе с заместителем административного директора И. М. Макаровым. В состав методсовета входят также представители администрации, общественных организаций и преподаватели. Большую помощь в обеспечении учебными материалами, консультациями и рекомендациями оказывает руководитель Общественной лаборатории ЦС ВОИР Г. С. Альтшуллер.

Вот некоторые итоги последних лет: изучили наиболее полный курс АРИЗа 84 сотрудника Института. Ими подано заявок на предполагаемые изобретения до учебы — 31, после учебы — 81. Выпускники школы 1974 года к 1 октября подали 5 заявок на предполагаемые изобретения, которые рассматриваются во Всесоюзном научно-исследовательском институте государственной патентной экспертизы. Кроме этого в кружках прошли обучение по 16-часовой программе еще 87 сотрудников Института.

За отчетный период советом ВОИР в ОИЯИ была проделана большая работа. Наибольший вклад в нее внесли А. П. Леонов, С. П. Прусаченков, А. Г. Федунюк. Большую помощь и поддержку совету оказывали дирекция Института, партком КПСС в ОИЯИ и президиум ОМК. Деловой и тесный контакт в работе был с сотрудниками патентного отдела.

Совету ВОИР, изобретателям и рационализаторам нашего Института необходимо принять активнейшее участие во Всесоюзном общественном смотре использования изобретений и рационализаторских предложений в народном хозяйстве, итоги которого будут подводиться в 1976 году по результатам двух лет. Главная задача смотра — дальнейшее повышение эффективности технического творчества трудящихся, направленного на решение ряда вопросов: повышение производительности труда за счет создания и внедрения в промышленное и сельскохозяйственное производство машин, приборов, материалов и технологических процессов, превосходящих по своим технико-экономическим показателям лучшие отечественные и мировые достижения; механизация и автоматизация производственных процессов, в первую очередь трудоемких и вспомогательных работ; улучшение качества выпускаемой продукции; быстрейшее освоение новых и более полное использование действующих производственных мощностей; экономия металлов, топлива, электроэнергии, сырья и других материалов.

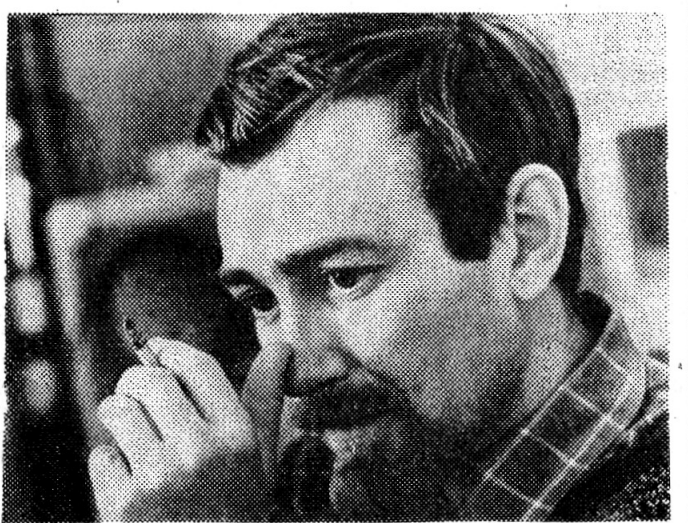
Участие во Всесоюзном смотре должно способствовать дальнейшему развитию творчества изобретателей и рационализаторов ОИЯИ.

Виктор Матвеевич ГРЕБЕНЮК — старший инженер Лаборатории ядерных проблем принимает активное участие в работе совета молодых ученых ОИЯИ, являясь членом секции научно-технического творчества молодежи. Он также член технических советов бриза лабораторий и Института.

За время работы в ОИЯИ им подано пять заявок на предполагаемые изобретения (на одну из них получено положительное решение) и 5 рационализаторских предложений по различной тематике. Все они внедрены в производство.

На смотре-конкурсе работ по изобретательству и рационализации в 1973 году он занял призовое место в ОИЯИ.

Фото Ю. Туманова.



БЕСЕДА ВРАЧА

Опасная инфекция

Менингококковая инфекция — острое инфекционное заболевание, имеющее широкий диапазон клинических проявлений — от бессимптомного бактерионосительства и острого назофарингита до молниеносно протекающих менингококкоцемии и гнойного менингита.

Возбудитель эпидемического менингита — менингококк — отличается низкой устойчивостью к физическим и химическим факторам, чувствителен к сульфонидам, пенициллину и стрептомицину.

Инфекция распространяется капельным путем через слизистые оболочки носоглотки, гематогенным путем разносится в различные органы и ткани, размножается в них с поражением кожи, почек и т. д., в ряде случаев проникает в мозговые оболочки и дает картину менингита. Источниками заболевания являются больные различными формами менингококковой инфекции, а также здоровые бактерионосители. Инкубационный скрытый период заболевания от 3 до 10 дней. Заражение чаще происходит в закрытых помещениях, где наблюдается скученность, повышенная влажность, отсутствует проветривание.

Основная масса инфицированных людей переносит острый назофарингит или ограничивается кратковременным носительством. Наибольшее число заболевших составляют дети в возрасте до 14 лет, взрослые болеют гораздо реже. У детей чаще наблюдаются генерализованные формы инфекции, у взрослых — назофарингит или бессимптомное носительство.

Заболеть может иметь зимне-весеннюю сезонность с максимальным подъемом в марте-апреле. Подъем заболеваемости менингококковой инфекцией в населенных пунктах носит затяжной характер, складывается из отдельных случаев или вспышек через семейные, квартирные и производственные контакты.

Занос инфекции в детские учреждения часто осуществляется взрослыми-носителями или больными специфическим назофарингитом.

Клиническая картина заболевания характеризуется внезапным началом: появляется озноб, подъем температуры, возбуждение, двигательное беспокойство, сильная головная боль, периодически отмечается рвота, не приносящая облегчения. Лицо часто гиперимировано. Сознание в начальном периоде болезни, как правило, сохранено. Отмечается повышенная чувствительность ко всем видам раздражителей, если нет психомоторного возбуждения, больные предпочитают лежать неподвижно, закрывшись одеялом. Появляются и быстро нарастают менингеальные симптомы, больные при этом лежат на боку с запрокинутой головой и согнутыми ногами. При явлениях менингококкового сепсиса через 15 часов с начала заболевания появляется сыпь.

Очень неопределенна клиническая картина у новорожденных; периодические подъемы температуры, отказ от еды, вздутие живота, беспокойство, часто резкий плач.

В постановке диагноза менингококковой инфекции большое значение имеет наличие контакта с больным, что позволяет врачу поставить диагноз в первые часы заболевания. Поэтому следует своевременно обращаться за медицинской помощью.

Необходимым условием профилактики является ликвидация скученности и проветривание помещений, проведение влажной уборки помещений с применением дезинфицирующих средств, своевременная изоляция больных.

Соблюдение всех противэпидемических мероприятий может предупредить заболеваемость этой опасной инфекцией.

Д. ДРУИНА,
эпидемиолог.

Из редакционной почты

Рационализаторское предложение

В наш век — век атомной энергии, мощных вычислительных машин и космических полетов простым установкам, например, светофорам, иногда уделяется недостаточное внимание.

Итак, на перекрестке улиц нашего города Жолно-Кюри и Молодежной висит светофор. Он работает только на одну сторону. Естественно, водители автомобилей, полагая, что он не включен, привыкли действовать соответственно. Правда, мы, жители города Дубны, знаем свои недостатки.

привыкли к этому состоянию и с подозрением относимся к данному светофору. Но в Дубне бывают и люди из других городов. Для них полувключенный светофор представляет собой смертельную опасность, особенно, если они едут на велосипеде.

Мое рационализаторское предложение состоит в том, чтобы не включать светофор, пока его работа не подтвердится. Инженерные же работы, по-видимому, следует проводить ночью.

Б. ПОНТЕКОРВО.

Для поступающих в вузы

Вновь возобновляет свою работу лекторий по гуманитарным предметам для поступающих в МГУ и другие вузы страны.

Лекции будут читаться преподавателями исторического и филологического факультетов МГУ.

Лекторий будет работать с декабря 1974 года по июнь 1975 года в помещении филиала МГУ.

Стоимость абонемента 20 рублей.

Прием заявлений и денег будет производиться с 25 по 29 ноября с 18 до 19 часов в методическом кабинете горно (пл. Мира).

Участок механизации (пос. Александровка) организует курсы машинистов башенных кранов.

На время обучения зачисленным на курсы и прошедшим медицинскую комиссию, выплачивается зарплата в размере 55 рублей. По окончании срока обучения гарантируется зарплата в размере 140 — 170 рублей.

Срок обучения 6 месяцев.

За справками обращаться по адресу: г. Дубна, пос. Александровка, участок механизации № 7, тел. № 4-69-56, и уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполком горсовета, комната № 1) тел. 4-76-66.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

Большеволжской линейной санитарно-эпидемиологической станции ТРЕБУЮТСЯ на постоянную работу: врач-эпидемиолог (окончивший санитарно-гигиенический факультет), помощник эпидемиолога (окончивший санитарно-гигиеническое отделение).

За справками обращаться: в Большеволжскую СЭС по адресу: ул. Первомайская, 16, тел. 2-20-42, и уполномоченному по использованию трудовых ресурсов (исполком горсовета, комната № 1), тел. 4-76-66.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

ХРОНИКА ШКОЛЬНОЙ ЖИЗНИ

Факультет для семиклассников

Этот факультет действует в школе № 8 по программе «Наш Ленинский комсомол». На первых его двух занятиях будущие комсомольцы узнали о создании первых союзов молодежи, о том, как в огне гражданской войны комсомольцы защищали молодую Республику Советов.

«Дан приказ: ему на запад...» — так называлось второе занятие факультета, проходившее в конце октября. В его проведении приняли участие все слушатели — они подготовили литературно-музыкальную композицию о героях гражданской войны. Перед семиклассниками выступил также представитель комсомольского поколения тех далеких лет председатель городского совета ветеранов войны А. М. Рыжов.

Впереди у семиклассников в этом году еще два занятия, первое — семинарское, на втором будет идти разговор о подвигах комсомольцев в годы Великой Отечественной войны.

Строителям БАМа

В школах города начался сбор книг и грамотинок для молодых строителей Байкало-Амурской магистрали. В операции «БАМ» принимают участие пионерские отряды 4 «А», 5 «А», 7 «А» классов школы № 6, многие другие отряды. Пионеры школ №№ 6 и 8 завязали переписку с жителями далекого поселка строителей «Звездный».

Вкусная премия

16 ноября на пионерской линейке в школе № 6 отряды 5 «А», 5 «Б», 7 «А», 7 «Б» и 4 «Б» классов были награждены наборами пирожных. Все пионеры этих отрядов подписались на свою любимую газету «Пионерская правда», и вкусная премия была поощрением за массовость.

ДОМ УЧЕНЫХ

Новый квартет Шостаковича

Для участия в авторском концерте Д. Д. Шостаковича в Москве приезжает один из лучших камерных ансамблей нашей страны — Государственный квартет имени С. И. Танеева.

22 ноября с этим интересным коллективом смогут встретиться дубненцы: в зале Дома ученых ОИАИ состоится первое исполнение нового произведения Д. Д. Шостаковича — Пятнадцатого квартета ми бемоль минор.

Создание этого сочинения явилось серьезнейшим достижением Д. Д. Шостаковича в области камерной музыки. Квартет представляет как бы взгляд в прошлое, глубокое, философское осмысление жизненного пути человека.

Ленинградский ансамбль исполнит также одно из самых известных камерных произведений Бетховена — Квартет до мажор из цикла квартетов, известных под названием «русских»,opus 59. Ведет концерт музыковед Н. С. Афонина.

Начало концерта в 19.30.

Скульптор В. Сонин



В Москве, в Центральном Доме Советской Армии открылась выставка произведений военного художника студии имени М. Б. Грекова Виктора Александровича Сонины, на которой представлено свыше 70 работ.

Большое внимание Виктор Александрович уделяет в своем

творчестве воплощению образа Владимира Ильича Ленина. Многогранный талант Сонины проявился и при создании скульптуры «Коммунисты, вперед!», показывающей роль нашей партии в организации победы над врагом в годы войны, и в создании портретов видных военачальников.

Пристальное внимание скульптора привлекает созидательный труд советских людей, интернациональная дружба между народами.

В. А. Сонин тяготеет к монументальной скульптуре. Значительную часть работ Сонины составляют произведения, созданные во время поездок в братские социалистические страны.

На снимке: «На страже Родины» (эскиз).

Фото В. Чередицева. (Фотохроника ТАСС).

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СУББОТА, 23 НОЯБРЯ

9.20 — Новости. 9.30 — Цв. тел. «Так или не так?». 10.00 — «Для вас, родители!». 10.30 — Выставка произведений членов Академии художеств СССР. 11.00 — Музыкальная программа «Утренняя почта». 11.30 — Цв. тел. «Поэзия». Ф. Петрарка. 12.00 — «Новости музыкальной жизни». 12.45 — «Здоровье». Научно-популярная программа. 13.15 — Цв. тел. Концерт. Передача из Ленинграда. 14.00 — Короткометражные художественные фильмы. 14.45 — «Очевидное — невероятное». 15.45 — Цв. тел. Программа мультипликационных фильмов. 16.15 — Политический обозреватель Ю. А. Жуков отвечает на вопросы зрителей. 17.00 — Цв. тел. Чемпионат СССР по хоккею «Крылья Советов» (Москва) — ЦСКА. Трансляция из Дворца спорта. 19.15 — «БАМ: люди, дела, проблемы». Цв. тел. 19.45 — «Песня-74». 20.20 — «Наполовину всерьез». 21.00 — «Время». 21.30 — «Любителям оперетты». 22.30 — Кубок Интервидения по художественной гимнастике. Передача из Софии.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 24 НОЯБРЯ

9.20 — Новости. 9.30 — Цв. тел. «Будильник». 10.00 — «Служу Советскому Союзу!». 11.00 — Цв. тел. Ответы на вопросы 1-го тура викторины для школьников «Салют, Победа!». 12.00 — «Музыкальный киоск». Цв. тел. 12.30 — «Сельский час». 13.30 — «Экранизация литературных произведений». «Снегурочка». Художественный фильм. 15.00 — «Международная панорама». Цв. тел. 15.30 — «Концерт американского фольклорного ансамбля «Кантри мюзик шоу». 16.15 — «Катавасия».

Магазин Талдомского торго имеет в продаже цемент. Адрес магазина — г. Талдом, площадь К. Маркса.

Талдомский смешанный торг.

Мультипликационный фильм. 16.45 — «Книжная лавка». 17.30 — Концерт классической музыки. Передача из Ленинграда. 18.00 — Новости. Цв. тел. 18.15 — «Под знаменем социализма». Интервью Первого секретаря ЦК МНРП, Председателя Президиума Великого народного хурала Монгольской Народной Республики тов. Ю. Цеденбала Советскому телевидению. 18.40 — «Клуб кинопутешествий». 19.40 — Премьера телевизионного многосерийного художественного фильма — «В огне» (3-й фильм из серии «Рожденная революцией»). 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — Спортивная программа.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

22 ноября

Новый широкоэкранный художественный фильм «Опознание» (Ленфильм). Начало в 18, 20 и 21 час. 45 мин.

Л. Сейфуллина «Виринея». Литературная композиция в 2-х отделениях. Исполняет артистка Московского театра Зоя Овчарова. Правый холл. Начало в 20 часов.

23 ноября

Новый художественный фильм «Секрет великого рассказчика» (ЧССР). Начало в 18, 20 и 21 час. 45 мин.

Вечер отдыха «Для тех, кому за 30». Малый зал. Начало в 20 час.

24 ноября

Кино детям. Сборник мультфильмов «Кузнец-колдун». Начало в 12 часов.

Художественный фильм «Где ты теперь, Максим?». Начало в 14 часов.

Новый цветной художественный фильм «Жить любовью» (Югославия). Начало в 16, 18 и 20 часов.

СПОРТЗАЛ ОИАИ

22 — 24 ноября

Соревнования на физкультурно-спортивного совета физкультуры и спорта по тяжелой атлетике. Начало в 11.00 и 16.00.

СОВЕТ ДСО.

К СВЕДЕНИЮ СУДОВОДИТЕЛЕЙ-ЛЮБИТЕЛЕЙ

14 и 22 декабря 1974 года с 11.00 в правобережье (помещение ОСВОД) и в левобережье (помещение ДОСААФ) будет работать экзаменационная госкомиссия по проверке знаний правил плавания. На комиссию обязаны прибыть судоводители, у которых истек трехгодичный срок со дня получения прав. (При себе необходимо иметь права и квитанцию об оплате за проверку знаний).

★ ★ ★

В целях подготовки к проверке знаний 7 декабря 1974 года ГС ОСВОД организует обзорную лекцию: для судоводителей правобережья — в ДК «Мир», для судоводителей левобережья — в ДК «Октябрь». Начало лекций в 10.30.

ГС ОСВОД.