

30 КОММУНИЗМ

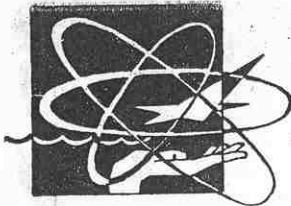
ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 11 (1539)

Вторник, 10 февраля 1970 г.

Год издания 12-й

Цена 2 коп.



Идет второй месяц 1970 года. Коллективы строителей СМУ-5 успешно трудятся над выполнением плана юбилейного года. А в плановом отделе и бухгалтерии еще подчитываются итоги за минувший 1969 год.

На днях на заседании построкома СМУ-5 подведены итоги выполнения юбилейных социалистических обязательств за четвертый квартал 1969 года.

Лучшие производственные показатели у коллектива большевильского участка. Ему

Подведены итоги

присуждено первое место, переходящее Красное знамя и денежная премия.

Второе место в соревновании занял участок подземных коммуникаций, третье — участок общестроительных работ. Коллективы участков награждены почетными грамотами.

Идет упорное соревнование за первенство между участниками работ прорабов и мастеров. По итогам за четвертый квартал впереди других участки прорабов А. П. Клушина, В. Д. Рассадина, А. Н. Рожнова, В. П. Клюева, А. С. Мошева, участии мастеров — В. Ф. Богдана, А. В. Балалаевой, В. М. Архипина, Н. А.

Объедкова и других. Эти коллективы награждены почетными грамотами.

Определились лучшие среди бригад. Так, первое место завоевала бригада каменщиков П. В. Пахомова, второе — бригада маляров М. А. Корвиной, третье — бригада плотников А. Н. Запрягаева.

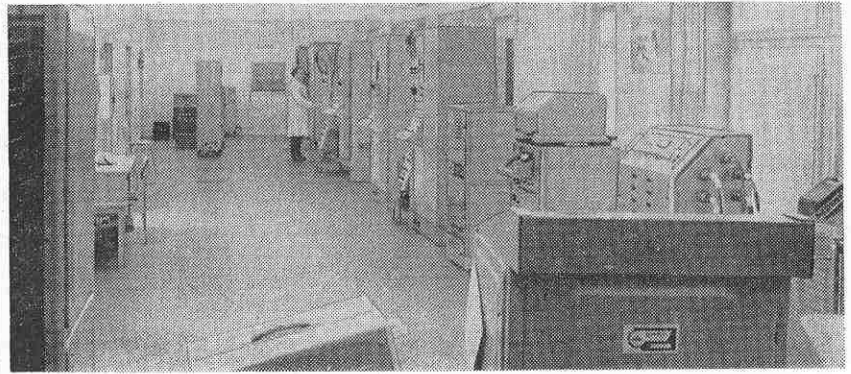
Строители приняли повышенные социалистические обязательства на 1970 год — год ленинского юбилея.

Цикл бесед по Тезисам ЦК КПСС

В отделах Управления Объединенного института ядерных исследований проводится цикл бесед по изучению Тезисов ЦК КПСС «К 100-летию со дня рождения Владимира Ильича Ленина». Для работников административно-хозяйственного отдела проведены беседы на тему: «В. И. Ленин — организатор пролетарской партии нового типа», «В. И. Ленин — теоретик и вождь социалистической революции», «Социализм — воплощение идей ленинизма».

Беседа по первому разделу Тезисов ЦК КПСС состоялась и у сотрудников гостиницы «Дубна». В контуре зеленого строительства на очередных занятиях кружка текущей политики слушатели ознакомились с революционной деятельностью В. И. Ленина и его вкладом в создание Коммунистической партии Советского Союза, первого в мире социалистического государства. Беседы и занятия, проводимые в свете Тезисов ЦК КПСС, связывались с текущими международными событиями.

А. ЛЮБИМЦЕВ.



Лаборатория нейтронной физики, измерительный центр с электронно-вычислительной машиной БЭСМ-4.

На снимке: один из залов.

Фото А. Курятникова, Ю. Туманова.

Слова подкрепляются делом

На расширенном заседании местного комитета орс подведены итоги социалистического соревнования среди предприятий орс за декабрь и IV квартал 1969 года.

Коллектив орс успешно выполняет социалистические обязательства, приняты в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. План товарооборота за IV квартал предприятиями орс выполнен к 29 декабря. В целом по орс выполнение составило 106,6 процента, в том числе: по торговле — 105,1 процента, по общественному питанию — 124,4 процента. Выпуск собственной продукции составил 112,6 процента. План накопленный выполнен на 153,6 процента.

В IV квартале 1969 года продано населению сверх плана продовольственных и промышленных товаров на 415 тыс. рублей.

Среди предприятий первой продовольственной группы 1 место и переходящее Крас-

ное знамя присуждено коллективу гастронома № 1 (директор магазина П. Т. Бабаева, профорг М. А. Зимина), по второй продовольственной группе — коллективу магазина «Репка» (директор Н. Н. Бурковская, профорг В. И. Белова), 1 место и переходящее Красное знамя по промышленной группе присуждено коллективу магазина «1000 мелочей» (директор Л. Я. Филиппова, профорг Л. А. Иванова).

Среди предприятий прочей группы 1 место и переходящее Красное знамя завоевал коллектив центральной базы орс (директор А. С. Носов, председатель цехкома И. М. Чугунов).

Среди предприятий общественного питания 1 место и переходящее Красное знамя присуждено коллективу кафе «Дружба» (директор К. И. Кретьнина, председатель цехкома Е. В. Лушинова).

Б. ДЕМИН, председатель месткома орс.

Пленум ОМК

В малом зале Дома культуры 5 февраля состоялась очередной пленум Объединенного местного комитета профсоюза.

На пленуме было рассмотрено Положение об утверждении общественного конструкторского бюро «Протон», с сообщением выступил председатель ОМК В. С. Барашенков. По этому вопросу окончательного решения пленум не принял, решил еще раз тщательно его проанализировать.

С докладом по вопросам увольнения выступил председатель постоянной комиссии ОМК В. Г. Зинов. Пленум решил в соответ-

ствии с указаниями вышестоящих организаций предоставлять право решать вопросы увольнения местным комитетам профсоюзных организаций. Пленум также заслушал и обсудил сообщение тов. Барашенкова о создании постоянно действующих производственных советов в ОЖКХ, о/се и других подразделениях.

Рассмотрены рацпредложения

5 февраля состоялось очередное заседание технического совета ОИРНИ. На его рассмотрение были представлены 22 рационализаторских предложения и два изобретения.

Заседание совета постановило признать 16 предложений рационализаторскими. По каждому из них были определены размеры авторских вознаграждений, остальные отклонены и возвращены авторам на доработку.

Технический совет рассматривал также вопрос о вознаграждении за изобретения: «Устройство для определения координат места пролета заряженной частицы» — автор В. Г. Зинов и «Формирователь импульсов» — авторы В. Г. Зинов и Ю. Г. Будашов.

По стране

„Енисеева судьба“

В Шушенском недавно состоялась премьера музыкально-драматической композиции «Енисеева судьба». Это повесть о трудных годах ссылки Владимира Ильича Ленина в захолустном сибирском селе, о тех, кто завоевал Советскую власть, создавал по ее декретам колхозы и совхозы, кто сегодня строит памятник Ильичу — мемориальную зону «Сибирская ссылка В. И. Ленина».

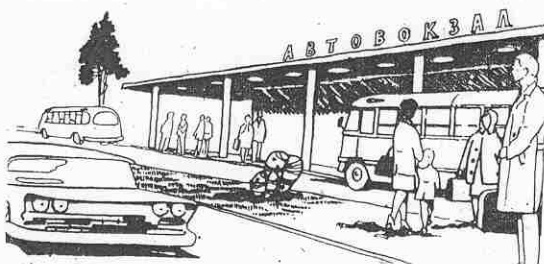
Автор композиции — врач местной больницы Б. Терещенко, музыку сочинил руководитель народного хора С. Шукин, оформил представление художник В. Луканин. Артисты — коллективы народного ансамбля песни и пляски, драматического кружка, ансамбль народных инструментов.

ПРАЗДНИК ДРУЗЕЙ

Нарядным выглядел 6 февраля Центральный Дом культуры железнодорожников — коллективный член Общества советско-вьетнамской дружбы. По установившейся традиции более тысячи вьетнамцев собрались здесь, чтобы вместе с советскими друзьями отметить свой самый большой и радостный праздник «Тэт» — праздник весны, молодости, счастья. Десятки праздничных подарков и приветственных адресов вручили в этот вечер вьетнамским друзьям представители советской общественности.

На празднике выступил временный поверенный в делах ДРВ в Советском Союзе Нгуен Тьен Тхонг. (ТАСС).

На привокзальной площади



Еще одним зданием пополнится привокзальная площадь Б. Волги. Для удобства пассажиров, пользующихся автобусом, здесь появится автовокзал. На 50 метров вытянется его фасад. Выступающий на 6

метров железобетонный козырек спасет пассажиров от палящих лучей солнца, а в непогоду — от дождя. Здесь же скамейки для ожидания. Внутри автовокзала — большой зал ожидания, где можно

приобрести билеты на любой автобус, посмотреть расписание, согреться. Если вы проголодались, за перегородкой небольшая столовая на 20 посадочных мест. Здесь можно быстро и вкусно пообедать. Причем, в обеденный зал не обязательно входить с чемоданом или чемоданом. Все это можно сдать в камеру хранения.

Если вам надо переночевать в городе, не надо искать гостиницу, она предусмотрена при автовокзале. В трех комнатах отдыха будет по четыре койки.

В правом торце здания разместятся служебные помещения, комната для персонала.

В. МИНЯКОВ, архитектор. Рис. автора.

НАША ОБЩАЯ РАБОТА

В сооружении установки с 2-метровой водородной пузырьковой камерой «Людмила» пройден очень показательный рубеж — проведены водородные испытания. Важность этого события легко понять, если вспомнить довольно многочисленные примеры, когда пук такого рода установок затягивался на годы из-за наличия либо скрытых дефектов в материалах, либо конструктивных недочетов. Таким образом, успех первого водородного пуска доказывает как принципиальную работоспособность всех узлов и систем установки, так и отсутствие существенных просчетов в этих конструкциях. Отсюда вывод: создатели установки, инженеры, научные сотрудники, техники и рабочие оказались на уровне поставленных Институтом задач.

Следующий важный итог — запись в «журнале дефектов». Содержимое записей различно, но направленность одна — превращение этого сложного физического прибора в точный и надежный инструмент для исследования микромира. Кроме того, большое значение придается удобству работы на установке, так как это в конечном счете выливается в экономно времени работы на установке, где каждая минута дорога.

При осмотре установки наши гости неоднократно задавали вопрос: «Неужели все это бесчисленное множество труб, трубочек, вентилях, манометров, клапанов и прочего испытано на вакуум и на давление и исправно работает? Ведь достаточно выйти из строя одному из этих узлов, и работу надо останавливать». Совершенно верно, все нужно было качественно сделать и тщательно испытать. А поскольку все на практике оказалось исправным, значит, умеют рабочие СВК, ПТО и ЦЭМ выпускать качественную продукцию!

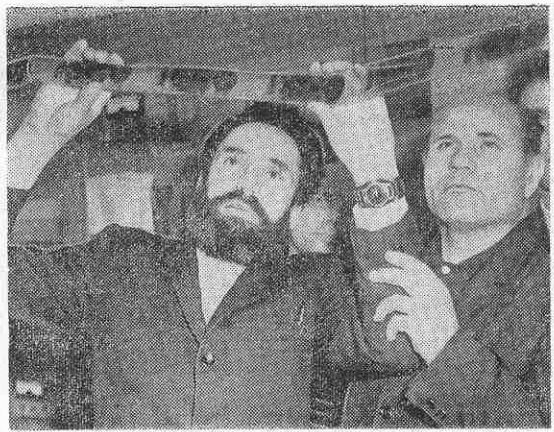
Еще один немаловажный итог — допуск установки к работе с водородом. Тому, кто видел гору технической документации, предъявленной приемочной комиссии, легко представить объем труда по ее подготовке. Лишь ознакомление с этой документацией заняло у комиссии несколько дней.

Но самым поразительным при сборке и монтаже установки следует признать настоящего героями людей, выполнявших эту работу. Температура в помещении опускалась, временами до +2°C, долгое время не было света, в 3—4 местах велся монтаж оборудования, не связанного непосредственно с установкой, и поэтому в разных углах ве-

лась резка и сварка. «Стерильную» работу приходилось делать только ночью и по необходимому дню. С большим энтузиазмом трудились инженеры В. Толмачев, Ю. Хренов, И. Богуславский, Н. Нефедьев, В. Костин, техники Ю. Бушуев, В. Краснов, В. Спирикин, Т. Гусаров, рабочие В. Ворохобко, В. Сафаров, В. Буланов, В. Грачев. Огромный объем работ за короткое время пришлось выполнить оптической группе в составе Э. Козубского, Я. Саксла, С. Белякова, П. Афонина, Б. Батюни, В. Калашникова и электронной группе В. А. Русакова в составе Н. Булакова, Е. Анищенко, А. Кузина, Ю. Лопырева, Ю. Галкина, Э. Максимова.

Конечно, никакой энтузиазм не помог бы выполнить задачу, если бы он не подкреплялся материальной базой. Мы горячо благодарны сотрудникам ПТО и ОГЭ лабораторий, ЦЭМ, криогенного отдела и ОО и ТС Института за то понимание важности своевременного проведения водородных испытаний, которые они проявили, и за ту всестороннюю помощь, которую они нам оказали. Надеемся, что они помогут нам и на заключительной стадии установки, к которой мы перешли.

Ближайшие наши планы предусматривают два вида



работ: перестройку отдела так, чтобы обеспечить эксплуатацию установок, их усовершенствование и подготовку к началу научных исследований, устранение замеченных при водородном пуске недочетов.

Мы прилагаем все силы к тому, чтобы за несколько месяцев так подготовить камеру ко второму водородному пуску, чтобы в Серпухове она работала с большой эффективностью и давала фотографии высокого качества.

Н. ВИРСОВ,
начальник отдела водородных камер.

На снимке: кандидаты физико-математических наук М. Д. Шафранов и Н. М. Вирсов смотрят первые кадры. Фото Н. Пенцова.

Ленинские тетради

Институт марксизма-ленинизма при ЦК КПСС выпускает несколько дополнительных томов к Полному 65-тому собранию Социниев В. И. Ленина.

Сейчас Издательством политической литературы выпущен в свет подготовленный институтом том «В. И. Ленин. Тетради по аграрному вопросу». Он содержит подготовленные материалы к работам В. И. Ленина, посвященным анализу капиталистического сельского хозяйства в странах Западной Европы и Соединенных Штатов Америки, развитию капитализма в сельском хозяйстве России, критике буржуазных и мелкобуржуазных теорий, реформизма и ревизионизма в аграрном вопросе. Хотя эти материалы и не являются законченным произведением, они имеют огромную научную ценность, дополняя и развивая основные положения марксистско-ленинского учения по аграрному вопросу.

Материалы, вошедшие в настоящую книгу, охватывают период с 1900 по 1916 год. Все документы включены в нее, являются автографами Ленина. Четырнадцать документов публикуются впервые.

Скоро выйдет том подготовительных материалов к книге «Развитие капитализма в России».

(ТАСС).

Россия в цифрах

Издательство «Статистика» выпустило в свет подготовленный ЦСУ РСФСР очередной статистический ежегодник «Народное хозяйство РСФСР в 1968 году».

Ежегодник содержит данные о развитии народного хозяйства и культуры за 1968 г. в сравнении с 1940 г. и более поздними годами. Отдельные статистические показатели даны по экономическим районам, краям, областям и автономным республикам.

Сборник дополнен показателями межотраслевого баланса производства и распределения продукции и данными о финансовых результатах работы промышленных предприятий, перешедших на новую систему планирования и экономического стимулирования, и др.

Школа собирает друзей

По установившейся традиции в феврале наша школа встречает своих бывших учеников. Вот и в этом году мы с нетерпением ждали этой встречи. Были разосланы приглашительные билеты, выпущена большая красочная стенгазета, в которой множество фотографий с остроумными, шуточными подписями, напоминающими выпускникам о днях, проведенных в школе.

У входа в школу звучит музыка, выпускников встречают приветливые дежурные и учителя, идет регистрация. Выпускники 1945 года, 50-х годов, вчерашние школьники, наши десятиклассники входят в зал. Начинается торжественная часть. Вечер открывает директор школы В. Н. Штейн. В президиуме занимают места учителя, выпускники разных лет. С советами, наставлениями обращаются к десятиклассникам учитель математики В. С. Волков, курсант высшего военного училища Игорь Черняев, студент вуза Леонид Снопоренко, выпускники Саша Спириин, Юра Бобиков. Много теплых слов сказано выпускникам в адрес учителей. «Мне хочется поблагодарить учителей за огромный труд, который они посвящают нам, за знания, которые они передали нам», — говорит Женя Канаева, студентка МАИ.

Торжественная часть окончена. За парты, стоящие перед зрителями, садятся участники художественной самодеятельности — начинается импровизированный урок. Невольно вспоминаются школьные годы. Учитель, ученица 10 класса, поочередно вызывает «учеников» к доске: звучат песни, стихи, исполняются танцы.

Концерт проходит с большим успехом, зрители единогласно оценивают его высшим баллом. В заключение концерта все присутствующие в зале дружно, с воодушевлением поют «Школьные годы».

В зале большими и небольшими группами стоят выпускники. Встречи, разговоры, воспоминания...

Звучит музыка. В вихре вальса кружатся пары и наших учеников, и наших выпускников. Танцуют все. Никто не может устоять перед веселым, задорным «казачком». Радость, веселье, разговоры на протяжении всего вечера. Не хотелось уходить из школы, не хотелось еще на год оставаться нам с выпускниками, им — со школой.

НИНА МИХАЙЛОВА,
ученица 10 класса средней школы № 2.

★ ★ ★

Они снова собрались все вместе, теперь уже студенты, рабочие, в своей школе, открывшей им дорогу в жизнь и ставшей, кажется, еще роднее и ближе. Какая это замечательная традиция — вечер встречи выпускников — друзей, товарищей. В нашей школе такой вечер состоялся 30 января.

Активный зал наполнен веселым гулом. Так хочется каждому поделиться впечатлениями, рассказать о своем институте, о своей работе.

Бывших выпускников приветствует директор школы № 8 М. С. Жохов и завуч Т. М. Приходко. Затем сцену представили выпускникам.

С интересом слушали ребята 9—10-х классов рассказы Лены Белевой, Сережи Вирсова, Тамары

Половой, окончивших в прошлом году школу. Они делились своим опытом с теми, кому в ближайшем времени предстоит начать самостоятельную жизнь, совершить этот ответственный и трудный шаг, в котором надо не ошибиться. Вот почему разговор о выборе профессии так вызволивал всех, прошел оживленно и интересно.

После торжественной части — концерт самодеятельности. Участники вечера приветствовали мальчишки, звучали стихи и песни о школе, о дружбе.

Закончился вечер поздно. Нарядной и праздничной была в этот вечер наша школа, принимавшая в свои стены питомцев, не забывающих о них. И они платят ей тем же.

ТАТЬЯНА КУЗНЕЦОВА,
ученица 10 «Б» кл. шк. № 8.

В исполкоме городского Совета

Об итогах призыва на действительную военную службу

Исполком городского Совета на своем заседании рассмотрел итоги призыва на действительную службу и подготовки молодежи к службе в вооруженных силах. Исполком отметил, что подготовка молодежи призывного и допризывного возраста на предприятиях, в учреждениях, учебных заведениях города в целом проводилась более организованно, чем в прошлые годы. Лучшими военно-патриотическое воспитание молодежи, готовящейся к службе в армии на левобережных предприятиях, в Объединенном институте, в средних школах № 4 и 9.

Отправка призывников в армию проводилась в основном организованно, на предприятиях устраивались торжественные проводы в армию.

За достигнутые успехи в соревновании по подготовке молодежи к службе в армии особо отмечены красные знамя городского комитета КПСС и горисполкома, диплом 1 степени присуждены левобережному предприятию, второе место и диплом 11 степени — Объединенному институту, среди учебных заведений первое место и диплом 11 степени присуждены школе № 9, второе место и диплом 11 степени — школе № 4.

Хранение картофеля и овощей и торговля ими в зимнее время

Этот вопрос обсуждался на заседании исполкома городского Совета 22 января. Исполком горсовета отметил, что торгующие организации душой своевременно выполнили задания по заготовке и закладке на зимнее хранение картофеля и овощей на 1969—1970 годы. Во всех магазинах орса, торга и орса Большой Волги в продаже постоянно имеется картофель, свежая и квашеная капуста, морковь, свекла, лук и т. д. в столовых города в меню всегда есть овощные блюда.

В картофелехранилищах картофель и овощи хранятся удовлетворительно: наличие овощей и картофеля позволяет торговать ими оперативно до нового урожая.

Паряду с этим исполком отметил недостатки в торговле и хранении картофеля и овощей. Так, в магазинах торга нет в продаже расприванного картофеля. Имеют место перебои в торговле овощами и картофелем.

Исполком городского Совета обязал руководителей торгующих организаций обеспечить бесперебойную продажу населению картофеля и овощей, привести в надлежащее состояние картофелехранилища, иметь в торговой сети фасованные овощи и картофель.

Об утверждении ежедневного ассортимента хлебобулочных изделий

Исполком городского Совета на этом же заседании утвердил ежедневный ассортимент хлебобулочных изделий, выпускаемых дубенским хлебокомбинатом. Утвержден ассортимент хлебобулочных изделий 18 наименований. В течение дня в магазинах орса «Волга», «Рассвет», гастроном № 1, в магазинах № 2 и 12 торга и № 1 орса Большой Волги должен быть в продаже полный ассортимент хлебобулочных изделий, в остальных торговых точках — не менее одного вида изделий из отбойной муки и 4—5 наименований из сортовой муки.

Передо мною объемистый том в 500 страниц. Это анкеты, заполненные нашими коллегами по просьбе комиссии НОТ Управления ОИЯИ — наш первый скромный опыт социологических исследований.

Что же показывает первоначальный анализ анкет? Прежде всего, степень активности сотрудников Управления, заинтересованность в улучшении нашей общей работы. К сожалению, этот показатель у нас не очень высок, хотя опытные люди говорят, что бывает и хуже. Однако это довольно слабое утешение.

Было выдано 350 анкет и установлен трехнедельный срок для их заполнения. О предстоящем анкетировании, его значении мы рассказали в стенной газете, на профсоюзном собрании, на совещании руководителей отделов, в специальных объявлениях. Тем не менее, заполненными оказались только 80 анкет. 250 сотрудников Управления решили, вероятно, действовать по принципу «моя хата с краю». Ну, конечно, несколько человек были в отпусках, командировках, больны. Допустим, это 30—50 человек. А как же остальные 200?

Никто из них не может сказать, что не знал об анкетировании или не получив анкеты. Конечно, отвечать на вопросы — дело сугубо добровольное, но все же, почему они решили промолчать? Ведь речь шла непосредственно об их работе и работе их товарищей, об эффективности деятельности всего аппарата Управления Института, которая нам всем близка и дорога.

Теперь о некоторых ответах. Довольны ли вы своей работой?

ПЕРВЫЙ ОПЫТ

«Да» ответили 57 человек, «нет» — 12. Свою работу считают неинтересной — 9, смогли бы принести больше пользы на другой работе — 5, «работы слишком трудной» — 8, условия работы могли бы быть лучшими — 29, считают, что излишне ограничена их самостоятельность, — 2.

Начнем с последней цифры. Это довольно важно. Значит, очень небольшое число сотрудников стремится к более самостоятельной деятельности. А ведь отвечали самые активные. Что касается большего числа людей, неудовлетворенных своей работой, то, очевидно, администрации, партийной, профсоюзной, комсомольской организации было бы полезно способствовать тому, чтобы каждый работал на том участке, на котором он может принести наибольшую пользу. Это серьезный и полезный сигнал. Нельзя о нем забывать.

Следующий вопрос касается того, что мешает нам работать. 8 человек отнесли к помехам этой категории недостаточно хорошие деловые отношения с коллегами, а 13 — к непосредственным начальникам. Также очень важный сигнал. Всем нам и начальникам, и подчиненным, и начальникам начальников — нужно задуматься о том, что может быть, следует больше внимания обращать на нормализацию отношений друг с другом. Если каждый будет задумываться над этим, то польза может быть предсказана с несомненностью.

Многие жалуются на шум в рабочих помещениях, чрезмерно частые телефонные звонки и посещения рабочих помещений посторонними лицами. Соответственно: 24, 20, 16. Правда, теперь уже произошли и происходят некоторые изменения. Ряд отделов переселился в новые комнаты и даже в другие здания. Однако вопрос о телефонных звонках и о посетителях следует хорошо продумать. Мы, конечно, не можем полностью ограничить себя ни от тех, ни от других, ведь мы непосредственно связаны с жизнью всех подразделений Института. Но организовать свою работу так, чтобы остались лишь целесообразные контакты и были устранены нецелесообразные, мы должны, и в первую очередь об этом следует подумать, очевидно, руководителям подразделений. Конечно, и каждый сотрудник может в этом направлении поработать. Почему бы, например, принимая во внимание какой-то заказ или поручение, не указать точный срок его исполнения, а затем соблюдать этот срок. Тогда, может быть, меньшее число людей будет звонить или приходить, чтобы справиться о ходе дела.

Суммирующие вопросы: нравиться ли организация деятельности отдела, где вы работаете, и других отделов Управления? Последовательно ответили соответственно 43 и 29 человек, отрицательно — 20 и 9. Следовательно,

«Трибуна»
[степгазета Управления ОИЯИ]

большинство — «за». Те же, которые чем-либо недовольны, в большинстве случаев сделали в анкете свои замечания, ввели предложения. Они будут переданы руководству Управления и, несомненно, принесут пользу.

Относительно средств оргтехники. 37 человек отметили, что они обеспечены этими средствами недостаточно, 25 — удовлетворены существующим положением. Наиболее острая нужда, как выяснилось, ощущается в пишущих машинках с русским шрифтом и в хорошей телефонной связи. 16 человек недовольны качеством канцелярской мебели.

Рационально ли используется ваше рабочее время? «Да» — 44 человека, «не вполне» — 24, «нет» — 1 человек. Есть над чем задуматься.

Выполняет ли кто-либо по вашим поручениям техническую часть работы? Только 10 человек ответили «да», 19 — считают, что «в недостаточной степени», 40 человек констатируют, что все приходится делать самим. Итак, из 69 человек, ответивших на этот вопрос, только 10 удовлетворены этой стороной организации работы Управления. И не удивительно. В некоторых отделах вообще нет секретарей, а в других секретари есть, но то ли по собственной воле, то ли по вине руководителей подразделений они все еще не приняли на себя техническую часть нагрузки, не делают то, что им положено. А жалко! Это признак не-

важнейшей организации труда. Секретари, делопроводители должны понимать всю важность этой стороны своей работы. Но важность эта заключается именно в том, что они дают возможность другим сотрудникам действовать с большей отдачей, выполнять работу лучше, быстрее, заниматься такими вещами, до которых обычно не доходят руки.

Очень интересен и другой вопрос, имеющий принципиальное значение: о выполнении в рабочее время общественной работы, о всякого рода собраниях и совещаниях внутри Института и вне его. Много еще на это уходит драгоценных рабочих часов, и это едва ли может быть признано нормальным. Вопрос принципиальный и решать его нужно в комплексе: руководителям, партийной, профсоюзной, комсомольской организации.

В заключение мне хочется поблагодарить всех товарищей, принявших участие в заполнении анкет. Они показали свою сознательность и то, что интерес работы им дорог. Кое с чем можно соглашаться, кое с чем — нет, но нужно считать, что анкета принесла пользу хотя бы потому, что собраны ответы, мнения, предложения наиболее активной части работников Управления. Это был первый опыт и, следует надеяться, что не последний в работе совета НОТ. Надо надеяться, что следующие анкеты и другие мероприятия этого совета будут встречены сотрудниками Управления более благоприятно.

М. ЛЕБЕДЕНКО,
председатель комиссии НОТ
в Управлении.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ СПОСОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУКИ

По поводу книги В. В. Косолапова

Роль науки в современном мире растет по экспоненте с удвоенным темпом — каждые 6—15 лет. До 90 процентов всего прироста производительности труда достигается путем развития науки и образования. «Информационный взрыв» привел к тому, что значительная часть необходимой ученому информации остается ему неизвестной. А с другой стороны, 30—50 процентов научных данных, представляющих интерес, остаются неуexploитованными. В этих условиях встает серьезная проблема дальнейшего развития науки — проблема анализа роли информации в современной и будущей науке. Этот анализ дается в работе В. В. Косолапова. Анализ умный, глубокий, с привлечением огромного количества работ по данному комплексу проблем. Хотя и спорный, и не свободный от неточностей, но, тем не менее, проясняющий в результате увеличение «своим» аспектом анализа глубоко противоречивого процесса увеличения социальной роли науки в быстро, взрывообразно, революционно меняющемся мире.

Угол зрения, под которым автор исследует науку, ее организацию, управление ею, повышение продуктивности научных исследований и т. п., — информационно-логический анализ науки как сложной динамической информационной системы, управляемой, по мнению автора, информационными потоками и порождающей в результате своего функционирования качественно новую информацию. Получение нового знания связано с такими недостатками исследованных процессов, как уплотнение имеющейся информации, ее преобразование, передача, поиск и т. д.

Проблематика, которой посвящена работа В. В. Косолапова, для Дубны весьма актуальна, ибо у нас довольно широко бытует недостаточно точное понимание роли информации в современной науке и шире — в современном мире. Об этом сви-

детельствует уже одно отсутствие специализированной информационной службы в рамках ОИЯИ, широко распространенное понимание информационного обслуживания ученых как научно-вспомогательной, а не чисто научной работы.

Одной из задач работы В. В. Косолапова, очевидно, является определение понимания информационной деятельности как всего лишь вспомогательной научной деятельности, как такового вида деятельности, которой следует «кастоющему ученому» избегать, опасаясь за свой творческий потенциал.

Но где же выход из данной взрывообразно усложняющейся ситуации? Количество знаний растет по экспоненте с удвоенным темпом каждые 10—15 лет и, чтобы просматривать выходящую литературу, необходимо все увеличивающееся время. Автор приводит данные по американскому институту Кейса о расходовании учеными-химиками своего времени на информацию. Общий процент затрат времени в настоящее время — порядка 27 процентов и кривая роста этих затрат имеет тенденцию к увеличению крутизны.

Кроме того, освоение все большего массива информации не может не приводить, как показывало исследование психологов, к творческому «бесплодию», к снижению творческого потенциала. Как аргументирует данную мысль В. В. Косолапов, «научное открытие — в определенном смысле результат интеллектуальной борьбы с обычными, установившимися представлениями... Излишнее уважение исследователя к продавленным до него результатам «истит» бесплодною поиском. Созидательная функция творчества — это... сознательный отказ от проторенных подходов к решению проблемы».

«Возникает проблема: или каждый исследователь будет все больше терять времени на сбор и обработку информации, или же

необходимо разделение ученых на исследователей и их информаторов», на ученых-создателей новых идей и ученых-эрудитов, занятых и прогнозированием дальнейшего хода развития данной области научной деятельности. Чтобы стать ученым-информатором, необходимо обладать определенной совокупностью особых качеств: уметь научно прогнозировать развитие отдельных областей науки, способностью понять запрос ученого-творца (запрос, который не всегда может быть сформулирован достаточно точно последним), уметь вести поиск информации с помощью современных технических средств, повышенной восприимчивостью к нетривиальности известных результатов, способностью к информационно-логическому анализу научной информации. Информатор, утверждает автор, — новый тип ученого, формирующийся в условиях «информационного взрыва». Наблюдение за фактически имеющимися типами ученых может подтвердить ту мысль, что среди тех, кто заслуженно пользуется известностью как подлинный ученый, встречаются ученые, подпадающие под этот новый тип. Необходимо поднять социальный престиж данного типа ученых. Ведь приобретает же право на существование, социальный престиж и т. п., такой тип ученых, как ученый-организатор, появившийся в условиях «большой» науки.

«Бытующее мнение, что информатор — обслуживающий персонал в науке, основано на невежественном представлении о современной науке, как результате случайного «прозрения» гениальных ученых одиночек». Ученый-информатор — это такой тип ученого, который обладает специфическим набором способностей, качественно несовместимых со способностями ученого-творца новых идей (недостаточно четкий термин). Ученый-информатор тоже создает новые идеи, но в другой области).

Заслуживает особого внимания в книге также и раздел: типология управления НИИ в зависимости от характера информационных связей.

Уровень управления ОИЯИ находится, на мой взгляд, где-то между первым и вторым типами. До оптимального состояния еще есть куда двигаться. Поэтому знакомство с данной интересной, ослепной и содержательной книгой не стоит ограничивать знакомством с невольными багряными заметками по поводу некоторых исходных понятий работы В. В. Косолапова.

В заключение следует отметить некоторые передержки умной работы. Увеличение информационно-логическим анализом науки привело автора к абсолютизации данного подхода и к отрицанию социологического метода исследования науки. «Социология науки, примененная к организации научных исследований, не может предоставлять исследователю достаточно достоверных и репрезентативных данных» ввиду простоты и разнообразия форм управления и организации науки и ориентированности социологии на массовые исследуемые явления. Сложность науки как динамической системы, управляемой информационными потоками, может быть объяснена, по мнению

В. В. Косолапова, иным, информационно-логическим методом.

Как человек, занимающийся специально социологией науки, хочу отметить непонимание В. В. Косолаповым сущности современного состояния социологии науки, ее ориентированности на специфику научной деятельности, на сложность науки, порождаемую в значительной степени сложностью мира современного ученого, почти ликвидированного В. В. Косолаповым с «помощью информационных потоков». Автор забывает, что последние порождены учеными, личностями. И именно последние — самый сложный и динамичный компонент науки. Именно этот момент науки является в настоящее время предметом социологии науки. А в информационно-логическом подходе он невольно остается за полем зрения исследователя. Тем самым наука не рассматривается как сложная социальная, межличностная система. Истоки информационно-логической сложности науки остаются за пределами анализа информатора-логика. Тем не менее рекомендую ознакомиться с книгой с целью повышения уровня дискуссии.

К. ШИЛИН,
кандидат философских наук.

НОВОСТИ КИНО



Москва. В марте 1970 г. на экраны страны выйдет цветной широкоэкранный художественный фильм «Балерина» производства киностудии «Мосфильм». Режиссер-постановщик Вадим Дербенев. Фильм рассказывает о творчестве выдающейся советской балерины Майи Михайловны Плисецкой.

На снимке: кадр из фильма.

Фотохроника ТАСС.

В мире науки и техники

Новые лекарственные вещества

Среди пяти тысяч видов растений, занесенных в «инвентарные списки» таджикских ботаников, многие содержат биологически активные вещества. Эта природная аптека издревле использовалась в народной медицине. В ее арсенале есть алкалоиды, целебные вещества из растений, которые прочно вошли в практику современной фармакологии.

Обладающие высокой эффективностью, они применяются при лечении самых различных заболеваний. Однако на пути широкого практического использования алкалоидов есть немалые препятствия. Главное из них — высокая токсичность, побочное предельное воздействие на организм. Снизить токсичность алкалоидов — значит намного расширить круг их применения, открыть новый фронт наступления на болезни. Эта проблема — одно из направлений работы лаборатории химии природных соединений Института химии Академии наук Таджикской ССР.

Известно, что алкалоиды могут вступать в связь с другими соединениями или элементами. Это их свойство и решили использовать ученые.

Конечно, не все полученные соединения алкалоидов могут оказаться полезными для медицины. Но опыты, проведенные фармакологами, показывают, что пять — шесть из них, а это немало, имеют хорошие перспективы. Вот, например, соединения, получившее условное название «бералин». Молекулы хлора, вошедшие в структуру берберина — ценного лекарственного вещества, — снизили его токсичность во много раз, а желчегонное действие осталось таким же. Бералин

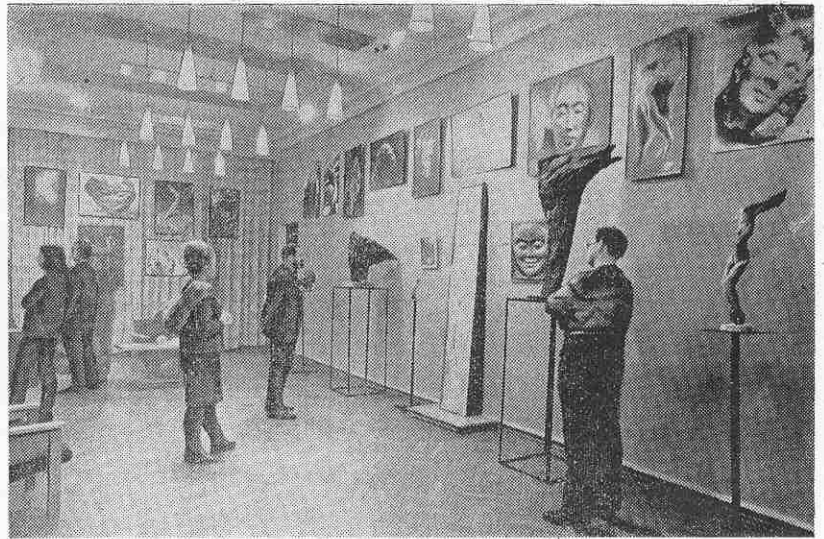
прошел жесткий контроль в опытах с животными, и сейчас Фармакологический комитет СССР допустил этот препарат к клиническим испытаниям.

Новые лекарственные вещества получены в лаборатории и на основе эфедрина, цитизина и других алкалоидов. Фармакологи очень заинтересованы, в частности, полученный таджикскими химиками глицилцитизин. Он имеет токсичность в двадцать раз меньше, чем применяемый для тех же целей, как спазмолитическое средство, цитизин.

Сейчас в лаборатории начаты исследования, ставящие целью присоединение к алкалоидам некоторых аминокислот, присущих живому организму.

Поле битвы за здоровье, где атакуют алкалоиды, — клетка. Но проникнуть в нее нелегко. Оболочка клетки не пропускает «чужаков», и алкалоидам приходится как бы проламывать ее сквозь нее, чтобы пустить затем в ход свое оружие. Естественно, этот процесс не проходит для клетки бесследно. Возможно, что именно в этом механизм высокой токсичности многих алкалоидов. И вот, надев на них маску из аминокислот, ученые надеются превратить, например, папаверин из «чужака» в «своего». Коротко говоря, аминокислоты могут стать ключом, которым алкалоиды открывают себе двери в святая святых организма — клетку. Сейчас еще трудно оценить перспективы, открываемые этим методом. Начатый таджикскими химиками научный поиск, видимо, приведет к появлению нового класса лекарств с весьма интересными свойствами.

Р. ОСТРОВСКИЙ, (АПН)



чаще пугает. Но совершенно по-иному смотрят люди на причудливые лесные находки, обработанные умелой рукой художника. Здесь равнодушных нет, о чем и свидетельствуют записи в книге отзывов о выставке работ Н. А. Коленниковой, которая представила на обозрение свою деревянную скульптуру в зале Дома ученых. Люди подолгу стоят и смотрят на фантазию природы, обогащенную талантом и умелыми руками художника. Каждая скульптура говорит о своем, наводя вызывает думы. Жаль только, что в Доме ученых нет индивидуального освещения, оно бы подчеркнуло фантазию художницы, сделало бы более яркими фактуру и формы работ.

На снимках: скульптура «Ревием». В зале Дома ученых.

Фото Ю. Туманова.

Лес... причудливые стволы деревьев, изогнутые сучья, вывороченные с корнем пни. Не все обращают на это внимание в лесу, и не у всех оно вызывает любопытство —

Спорт

Червенство по лыжам

В субботу в институтской части города проходило открытое первенство ОИИИ по лыжному спорту. Этим соревнованиям предшествовала большая подготовка. Многие производственные подразделения провели свои соревнования по лыжам.

В соревнованиях на первенство ОИИИ выступило 235 человек, из них 100 женщин.

По первой подгруппе места в командном зачете распределились следующим образом: I место заняла команда ЛВЭ, II — ЛЯИ, III — ЦЭМ, IV — ЛНФ, V — ЛВТА, VI — ЛЯР.

В личном зачете:

Дистанция 2 км. (Женщины до 35 лет). I место — С. Кадьякова (ЛВТА, 11.26), II — И. Саенко (ЛВЭ, 12.12), III — А. Комогорова (ЛВЭ, 12.55).

Женщины 35—40 лет. I место — К. Володина (ЛВЭ, 12.55), II — В. Попова (ЛВЭ, 13.20), III — Л. Чернова (ЦЭМ, 14.09).

Дистанция 3 км. I место — Г. Покидова (ЛЯП, 16.04), II — Н. Жуклова (ЛВТА, 17.18), III — М. Савенкова (ЛНФ, 19.21).

Дистанция 5 км. I место — Е. Гордиенко (издательский отдел, 20.27), II — Л. Масальская (ЛВЭ, 24.15), III — Т. Лазарева (ЦЭМ, 25.24).

Дистанция 3 км. (Мужчины до 35 лет). I место — Н. Лебедев (ЛЯР, 13.16), II — М. Федоров (ЛЯП, 13.22), III — В. Антохов (ЛЯП, 13.39).

Мужчины 35—40 лет. I место — Ю. Зыкин (ЛЯП, 13.01), II — Б. Филатов (ЛЯП, 14.33), III — С. Ноников (ЛВЭ, 14.43).

Мужчины свыше 45 лет. I место — В. М. Макаевец (ЦЭМ, 18.24), II — Н. В. Дегтярев (ЛЯП, 18.57), III — В. К. Филимонов (ЛЯП, 19.44).

Дистанция 5 км. (Мужчины до 35 лет). I место — В. Киселев (ЛВЭ, 20.28), II — В. Пчелинцев (ЛЯР, 20.56), III — Т. Гай (ЛВЭ, 21.29).

Мужчины 35—40 лет. I место — В. Карпов (ЛВТА, 25.00), II — В. Алмазов (ЛВТА, 28.03), III — В. Котов (ЛНФ, 28.03).

Дистанция 10 км. I место — В. Зайцев (ЛВТА, 34.28), II — Ю. Филимонов (ЛВТА, 36.01), III место поделили В. Тур (ЛНФ), Е. Макаевец (ЦЭМ, 36.57).

Вторая подгруппа.

Необходимо отметить большую активность спортсменов второй подгруппы. Массовость возникает там, где проводится кропотливая работа физоргана, административной, всей общественности, где руководители и сами выходят на старт. Особо следует отметить коллектив медсанчасти. Из 235 участников соревнований — 40 из медсанчасти, почти каждый десятый работник. Такую же активность хочется видеть и в других организациях, особенно в ЛЯР (первая подгруппа), ОРБ (вторая подгруппа).

Места в командном зачете распределились так: I место — РСО, II — ОГЭ, III — Управление СИЯИ, IV — ИПО, V — медсанчасть, VI — орс, VII — транспортный отдел, VIII — ОРБ — КИП.

В личном зачете: дистанция 2 км. (Женщины до 35 лет). I место — В. Охлопкова (орс, 13.17), II — Н. Домова (орс, 14.19), III — В. Романова (Управление, 15.58).

Женщины 35—45 лет. I место — Н. Павлова (МСЧ, 14.05), II — О. Жигалина (МСЧ, 14.42), III — Т. Никитина (МСЧ, 14.52). Мужчины свыше 45 лет. I место — Т. Н. Николаева (МСЧ, 16.15), II — Ф. Рубина (МСЧ, 19.19), III — К. И. Сорокина (МСЧ, 29.44).

Дистанция 3 км. (Мужчины до 35 лет). I место — П. Мельник (РСО, 13.10), II — В. Богданов (РСО, 13.52), III — К. Страхов (РСО, 14.08).

Мужчины 35—45 лет. I место — А. Силев (Управление, 14.46), II — А. Шилин (РСО, 16.20), III — А. Суханов (орс, 16.28).

Мужчины свыше 45 лет. I место — Н. Н. Свешников (Управление, 18.32), II — Н. П. Метелкин (транспортный отдел, 18.39), III — М. Н. Николаев (орс, 20.47).

Дистанция 5 км. I место — Л. Якутин (МСЧ, 21.56), II — И. Чесноков (транспортный отдел, 23.26), III — А. Конышов (ИПО, 24.33).

А. ЮДЕНКОВ, тренер по лыжному спорту.

Телевидение

ВТОРНИК, 10 ФЕВРАЛЯ

17.15 — «Верность революционным принципам ленинизма». (По материалам Международной конференции по критике буржуазных теорий антикоммунизма) 17.45 — Передаточный матч по боксу СССР—США. Слово тренерам. 18.00 — Новости. 18.05 — Для дошкольников и младших школьников. «Роботам о зверятах». Телевизионный журнал. Передача из Ленинграда. 18.30 — «Ленинский университет миллион». Исторический материализм. «Общественное сознание и его роль в развитии общества». 19.00 — «Путь реки к морю». Премьера телевизионного художественного фильма. I-я серия. (Чехословакия). 20.20 — Ответам на вопросы изучающих Тезисы ЦК КПСС «К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина». 20.30 — «Время». Информационная программа. 21.15 — Цветное телевидение. Творческое объединение приключений и фантастики. Г. Даниэль — «Дело мертвого Тигра». Премьера телевизионного спектакля. 22.40 — «Литературная панорама». Три странички журнала «Знамя». 23.10 — «По родной стране». Киножурнал.

СРЕДА, 11 ФЕВРАЛЯ
10.05 — Новости. 10.15 — Цветное телевидение. Л. Соловьев. «Грустные и веселые события из жизни М. Озерова». Телевизионный спектакль 11.45 — «Футбол». Телевизионный журнал. 12.15 — Решения декабрьского Пленума ЦК КПСС — в жизнь. Наши цитерью. 17.00 — Программа передач. 17.05 — Новости. 17.15 — Творческий вечер артистов Харьковского театра оперы и балета имени Н. Лысенко. Передача из Харькова. 18.00 — Новости. 18.05 — Для школьников «Жаворонок». Музыкальная программа. 18.30 — «Время». Информационная программа. 19.00 — Бокс СССР — США. Международная встреча. Передача из Дворца спорта (Лужники). В перерыве — Новости. 21.30 — «По ленинским местам». Репортаж из Смольного. Передача из Ленинграда. 21.55 — «В эфире — «Молодость». «Горизонт». Передача из Ленинграда. 23.00 — «По родной стране». Киножурнал. 23.10 — Новости.

ЧЕТВЕРГ, 12 ФЕВРАЛЯ
10.00 — Программа передач. 10.05 — Новости. 10.15 — Для школьников. «Часовые природы». Передача из Минска. 10.45 — «Мир твоих увлечений». 12.15 — «Ленинский университет миллион». Исторический материализм. «Общественное сознание и его роль в развитии общества». 12.45 — Новости. 17.00 — Программа передач. 17.05 — Новости. 17.15 — Цветное телевидение. «Искусство Украины». Телевизионный журнал. Передача из Киева. 18.00 — Новости. 18.05 — Для школьников. «Отзовись, сын полка». 18.30 — «Ленинский университет миллион». Политэкономика социализма. «Вопросы повышения эффективности общественного производства в свете решений декабрьского Пленума ЦК КПСС. 19.30 — «Путь реки к морю». Премьера телевизионного художественного фильма. 2-я серия. (Чехословакия). 20.30 — «Время». Информационная программа. 21.15 — «Театр советских воинов». К 40-летию со дня основания ЦТСА. 22.55 — Новости.

ДОМ КУЛЬТУРЫ

11—12 февраля

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Старая, старая сказка». Начало сеансов 11 февраля в 17, 19 и 21 час, 12 февраля — в 19, 21 ч. 12 февраля
Художественный фильм «Нелюбовная выставка». Начало сеансов в 17 часов.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА.

Автобазе г. Дубны срочно требуются: шоферы, автослесари, смазчики, токари, ученики слесарей.

Обращаться по адресу: пос. Александровна, телефон 76-67, 76-72.