



ЗА КОМУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ

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

№ 24 (393)

Среда, 22 марта 1967 года

Год издания 4-й

Цена 2 коп.

Достоинно встретим юбилей Страны Советов!

Обращение 1-й сессии Дубненского городского Совета депутатов трудящихся (XI созыва)

Дорогие товарищи!
В этом году первая в мире страна социализма будет отмечать славный юбилей — 50-летие Великой Октябрьской социалистической революции. Советский народ с большим подъемом готовится к этому празднику.

В нашем молодом городе выросли предприятия, построено много жилых домов, школ, два замечательных Дома культуры. Большие работы проведены по благоустройству и озеленению улиц и тротуаров.

Сейчас по всей стране широко развернулось социалистическое соревнование городов, рабочих поселков и сел за лучшее благоустройство в честь 50-летия Советской власти.

Помня слова Владимира Ильича Ленина о том, что самый лучший способ отпраздновать годовщину великой революции — это сосредоточить свое внимание на нерешенных задачах, мы обязаны все наши усилия направить на дальнейшее улучшение условий жизни и быта трудящихся.

В текущем году нам предстоит построить и отремонтировать 45 тысяч 800 кв. метров дорог и тротуаров, посадить 23 тысячи деревьев и кустарников, покрасить 85 фасадов домов, построить 33 спортивных площадки, заложить один питомник.

Жителями частных домовладений будут продолжены работы по приведению в порядок своих участков и зданий, очистке новостроек и территорий, прилегающих к домовладениям.

Будет продолжено благоустройство улиц: Новая, Ивановская, Шевченко, Войнова,

Жданова, Ленина, Макаренко, Станционная, Дмитровское шоссе, Инженерная, Комсомольская, Молодежная, Желиони, Курчатова, Ленинградская.

Будут оформлены въезды в город у реки Сестры и со стороны Калининской области, продолжено оформление и благоустройство 16-го и 17-го кварталов в левобережье, 17-го и 19-го кварталов в институтской части города, микрорайона Большой Волги.

Много нужно сделать по оформлению административных зданий и прилегающих к ним территорий.

Намеченные планы будут успешно выполнены при условии активного участия в работе по благоустройству коллективов предприятий, учреждений, общественных организаций, уличных и домовых комитетов, школьников, каждого жителя города.

Городской Совет депутатов трудящихся обращается к коллективам всех предприятий, организаций и учреждений, к уличным, домовым комитетам, ко всем жителям нашего города — коммунистам, комсомольцам, пионерам и школьникам с призывом: шире развернуть социалистическое соревнование в честь 50-летия Великого Октября за лучшее содержание своего дома, улицы!

Долг каждого жителя города отработать на благоустройстве города не менее 10 часов.

Пусть каждый проявит беспокойство и заботу об устройстве детской или спортивной площадки, сквера, газона, цветника.

Пусть и празднику везде и во всем будет наведен образцовый порядок. Это будет еще одним нашим подарком к юбилею великой Родины.

Новаторы — великому празднику

У новаторов предприятий стало хорошей традицией отмечать исторические события в жизни нашей страны массовым соревнованием за создание рационализаторского фонда экономии. В юбилейном году они решили внести в этот фонд 4,2 миллиарда рублей.

Как выполняется принятое обязательство какими делами встретят 50-ю годовщину Советской власти изобретатели и рационализаторы? Эти вопросы обсуждались 17 марта на состоявшемся в Москве VIII пленуме Центрального совета ВНИИ.

Докладчик — председатель Центрального совета В. А. Иванов сообщил, что в настоящее время в соревновании за достойную встречу 50-летия Октября

участвует свыше трех миллионов членов общества. Все они готовят трудовые подарки.

Главной задачей советов, секций и организаций общества по подготовке к 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции является обеспечение дальнейшего роста эффективности технического творчества трудящихся.

Пленум принял постановление о созыве в феврале 1968 года III съезда Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов.

Запоминающейся была встреча в Доме ученых с кинооператорами Центральной студии документальных фильмов В. С. Комаровым и И. Т. Галиным.



Фото Н. Зверева.

ТЕПЛАЯ ВСТРЕЧА

В магазинах, столовых, на базах орс трудится более 30 ударников коммунистического труда. Это лучшие производственники. Они достигли значительных успехов в культурном обслуживании покупателей, в искусном приготовлении пищи, они чество, по коммунистически относятся к материальным ценностям, активно участвуют в общественной жизни. Огромным уважением в своих коллективах и среди дубненцев пользуются ударники коммунистического труда повар ресторана «Дубна» А. Г. Галашина, директор столовой № 3 Е. П. Апейчик, продавец магазина № 11 Н. П. Семенова, продавец магазина № 13 Т. И. Лушина и многие другие.

А на днях решением месткома орс присвоено почетное звание ударников коммунистического труда большой группе лучших производственников орс. Среди них прода-

вец магазина № 1 В. И. Мальгова, продавец магазина № 8 Т. М. Бектимирова, работница базы И. В. Тимошенко и В. И. Павлов и другие.

Местком орс организовал встречу ударников коммунистического труда за чашкой кофе. В этот день красный уголок орс выглядел особенно празднично. Столы накрыты белоснежными скатертями, за ними — нарядные продавцы, повара и другие сотрудники орс, удостоенные почетного звания. Завязалась теплая, непринужденная беседа. Собравшиеся обменялись опытом работы, рассказали, как достигаются успехи, что делается для лучшего обслуживания покупателей и посетителей столовых.

Такая встреча ударников коммунистического труда проводится в орс и в городе впервые. Она надолго запомнится ее участникам.

СИМПОЗИУМ УЧЕНЫХ

В работе I Всесоюзного симпозиума по статистическим проблемам кибернетики, который проходил в Москве с 14 по 18 февраля, приняли участие сотрудники ЛВТА Г. А. Ососков, Л. А. Кулюкина, Ю. И. Шелонцев, Р. В. Полякова, Ю. В. Катышев.

В докладе члена-корреспондента АН СССР В. С. Пугачева «Основные статистические проблемы в теории управления» был сделан некоторый обзор задач, решаемых в нашей стране и за рубежом. В частности, указывалось на необходимость более полной разработки специальной теории больших систем с учетом случайности поведения отдельных ее элементов. Специально была подчеркнута важность разработки проблем автоматизации обработки экспериментальных данных.

На симпозиуме работало 11 секций. Наибольший интерес, с точки зрения математиков ЛВТА, представляли доклады следую-

щих секций: идентификация объектов, распознавание образов, статистическое моделирование, теория массового обслуживания, приборы для статистических исследований.

Наиболее интересным на секции статистического моделирования (Монте-Карло) был доклад американского математика Дж. Марсея, в котором по существу излагался новый, экономичный алгоритм для получения на ЭВМ случайных чисел с произвольным законом распределения.

Заслуживает внимания сообщение о серийном выпуске устройств для автоматического считывания графиков с перфоленты и преобразование их в машинный код.

Среди сотрудников ЛВТА только Л. А. Кулюкина была соавтором доклада на секции «Распознавание образов» и «Применение методов автоматического опознавания образов для идентификации заряженных частиц высоких энергий» (совместно с Б. М. Голениным и его сотрудниками), тем не менее пребывание на симпозиуме было полезным для всех его участников.

Остается только пожелать, чтобы наши сотрудники были как можно чаще на подобного рода научных конференциях.

ИЗВЕЩЕНИЕ

23 марта, в 14 час., в помещении ГК КПСС состоится семинар политинформаторов и их руководителей.

Тематика:

14 час. — 14 час. 45 мин.
Итоги выборов в Верховный и местные Советы в марте 1967 г.
Докладчик Смольков Ф. Т.
Некоторые вопросы внутренней политики СССР.
Докладчик Жуковская Е. М.
Лекция о международном положении.
Лектор Цветков А. Д.

КАБИНЕТ ПОЛИТИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ.

СЕКРЕТ УСПЕХА



Библиотека ОИЯИ знаменита почти на весь мир. Ею восхищаются и наши ученые и ученые стран-участниц. Секрет такого успеха не только в том, что библиотека предоставляет своим читателям удобные, хорошо обставленные помещения. И даже не только в том, что сюда поступают научные книги и журна-

лы, издаваемые во всех цивилизованных странах мира. Есть в библиотеке нечто бросающееся в глаза и оставляющее хорошее впечатление на долгое время — это прекрасное обслуживание, чуткое, доброжелательное отношение к каждому читателю. Хорошая работа обеспечивается умелым руководст-

вом и слаженной работой всех ее сотрудников. Лицо библиотеки и значительную степень определяют ее замечательные работники, которые в других настраивают на свой лад.

Есть в библиотеке службы, поставленная на самом высшем уровне. Это библиографический отдел, руководимый Марией Михайловной Сергеевой.

Библиографические сборники и указатели, составленные Марией Михайловной и ее сотрудниками, рассылаются во многие страны. Они везде высоко ценятся, благодаря своей исчерпывающей полноте и четкой систематизации.

Сведения о любой научной публикации можно получить у Марии Михайловны почти мгновенно. И, конечно, это — результат ее многолетней работы, результат влюбленности в свое дело.

ПОДМОСКОВЬЕ

И люблю, когда ночь наступает
В подмосковной моей стороне.
Каждый раз она сердце ласкает,
Будит нежные чувства во мне.
Иду за деревню родную,
Как, друзья, мне туда не
Ходить!
Тихо слушаю песню родную,
С нею легче работать и
Жить.
От восторга душа замирает.
Терпко пахнет душистой травой.
Где-то вежно гармонь поет...
Хорошо жить у нас под Москвой!

НА ПОЭТИЧЕСКОЙ ВОЛНЕ
Встану я над рекой
Рядом река милая
И природа со мной
Иной речью всю ночь
О земля, с детских лет
Как повзреть тебе про
Разве можно еще, дорогая,
Допустить, чтоб ты
П. ШИРШОВ

РОДНАЯ РУСЬ

Как я люблю страну свою
Мой отчий край,
Великий наш народ,
И в ушкы над быстрою рекою,
И ветра чуть танцующий
И неба синь,

И каждый куст, и росу
Нетленно, всеобъемлюще
И даже пред могильною
Как солнца свет,
Как жизнь, не разлюбя
О. ХОЗЯИНОВА

ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ

РАБОТУ С ИЗОБРЕТАТЕЛЯМИ И РАЦИОНАЛИЗАТОРАМИ НЕОБХОДИМО ПЕРЕСТРОИТЬ

В Объединенном институте ядерных исследований работают более 1000 изобретателей и рационализаторов, 669 из них являются членами ВОИР. Они являются основными производителями изобретений и рационализаторских предложений в ОИЯИ. В 9 советах ВОИР лабораторий и производственных подразделений Института ведут работу с изобретателями и рационализаторами 45 выборных представителей из актива ВОИР. Советы ВОИР лабораторий и подразделений проводят организационно-массовую работу с изобретателями и рационализаторами, организуют экскурсии, распространяют журналы и популярную литературу, дают консультации авторам и помогают им в оформлении предложений. Одной из основных задач органов ВОИР в Институте является защита авторских прав изобретателей и рационализаторов. В этом отношении советы ВОИР разбирают возникающие жалобы и конфликты. На ВОИР государством возложена обязанность по осуществлению общественного контроля за деятельностью администрации в области рассмотрения и внедрения изобретений и рационализаторских предложений, а также за соблюдением законодательства по изобретательству и рационализации. Здесь советы ВОИР дают рекомендации соответствующим лицам и органам по устранению замеченных недостатков.

Работа самих советов ВОИР также имеет недостатки, состоящие в основном в следующем: 1) Советы ВОИР не принимают участия в составлении и утверждении планов опытно-технических разработок лабораторий и подразделений, что необходимо для обеспечения контроля со стороны общественности и ВОИР, за техническим уровнем проектов разработок и включением в планы лабораторий и подразделений тем по внедрению изобретений и рационализаторских предложений; 2) Советы ВОИР не осуществляют контроль за внедрением и не оказывают содействия в реализации и использовании предложений; 3) Советы ВОИР не участвуют в контроле финансовой деятельности по изобретательству и рационализации в ОИЯИ. Причины этих недостатков будут выяснены ниже.

Руководство работой в области изобретательства и рационализации осуществляется в ОИЯИ следующими административными органами. Шесть сотрудников составляют штат бригады Института. Более 100 высококвалифицированных специалистов в ОИЯИ назначены приказом директора патентными экспертами и 20 человек из них являются членами патентного совета ОИЯИ. Технический совет бригады Института утвержден в составе 31 человека. В лабораториях и производственных подразделениях еще около 100 сотрудников утверждены членами местных технических советов по рационализации. В изобретательских и рационализаторских делах принимают участие также

многие руководители. Все Советы проводят свои заседания по рассмотрению предложений не реже двух раз в месяц. Весь этот обслуживающий аппарат, назначенный администрацией (за исключением штатных сотрудников бригады), работает по совместительству со своей основной деятельностью и мало заинтересован в проведении дополнительной работы в нужном объеме, так как этот труд плохо стимулируется. За 1966 год в бригаде Института поступило 402 предложения, из которых 81 было послано в Комитет по делам изобретений как заявки на изобретения. Технический совет бригады рассмотрел в 1966 году 308 предложений и признал 284 — рационализаторскими, из них 280 — внедрены, а 4 находятся на внедрении. За 1966 год в Институте получено 21 авторское свидетельство и внедрено 8 изобретений. Внедренными с прошлых лет к концу 1966 года зарегистрировано 176 изобретений и рационализаторских предложений. Три процента всех внедренных предложений в 1966 году дали экономический эффект, остальные признаны полезными по другим показателям. Экономия, полученная в 1966 году от внедрения и использования этих предложений, составила 59 тысяч рублей.

Приведенные цифры показывают, что полученная экономия мала и сравнима с произведенными затратами. Средняя норма экономии может и должна превышать затраты по линии изобретательства и рационализации в десять, сто и более раз. Далее, почти все 280 предложений из 284, признанных рационализаторскими, были в основном рассмотрены и признаны рационализаторскими после их фактического внедрения, так что участия служб по изобретательству и рационализации в их внедрении не было. Вся деятельность служб бригады состояла лишь в рассмотрении этих предложений и оценке вознаграждения их авторам. Это занятие приятное и легкое, но оно подменяет другое, более важное и более трудное — организацию внедрения изобретений и рационализаторских предложений. Тревожным является следующий факт. 176 предложений сотрудников ОИЯИ, признанных изобретениями и рационализаторскими предложениями, не внедряются в Институте в течение ряда лет. По существу, это такие изобретения и рационализаторские предложения, которые для своего внедрения требуют усилий больших, чем их могут вложить авторы лично. Многие из этих предложений являются очень эффективными и относятся непосредственно к тематике деятельности ОИЯИ. Для их внедрения необходимо выделение людских, финансовых и материально-технических ресурсов, на-за которых всегда ведется борьба в

ОИЯИ. Именно это затрудняет или делает невозможным реализацию в ОИЯИ изобретений и рационализаторских предложений их авторам. Помочь этому может лишь организация такой системы управления, в которой сочеталась бы заинтересованность во внедрении с ответственностью. Такая система управления была указана директивами XXIII съезда КПСС и осуществляется в нашей стране в виде экономической реформы.

II, III и IV конференции изобретателей и рационализаторов ОИЯИ неоднократно отмечали недостатки в деятельности по изобретательству и рационализации в ОИЯИ, в силу чего совет ВОИР был вынужден вплотную заняться этими вопросами. Совет ВОИР проанализировал недостатки, вскрыл причины и разработал пути их устранения. Им был разработан проект системы управления изобретательством и рационализацией в ОИЯИ и проект правовых основ деятельности по изобретательству и рационализации. Эти проекты были представлены в июне 1966 года в дирекцию ОИЯИ и в другие руководящие органы на рассмотрение и утверждение и были одобрены первичными советами ВОИР лабораторий и производственных подразделений, президиумом Объединенного местного комитета профсоюза в ОИЯИ. Тем не менее, дирекция ОИЯИ до сих пор не рассмотрела представленные проекты и не обеспечила рассмотрение их заинтересованными сторонами. В Институте продолжают наносить ущерб изобретательству и рационализации следующие основные недостатки.

Первым является недостаток правового характера. Действующее в ОИЯИ с 1961 года внутринститутское правовое Положение о работе по рационализации и изобретательству является неответственным не только из-за малого объема регламентируемых им прав, обязанностей, работ и процедур. Предписание этого Положения в отношении руководства рационализаторской и изобретательской работой в целом по Институту не были отмечены по существу. Для выполнения обязанностей по централизованному руководству изобретательством и рационализацией и контролю за внедрением изобретений и рационализаторских предложений необходимы права в отношении управления оперативным планированием и распределением финансовыми, материально-техническими и людскими ресурсами также в централизованном порядке. Обеспечение этого не было предусмотрено в правовом Положении и не осуществлено на практике, хотя необходимость этого давно подчеркивалась требованиями научной организации управления и самой жизнью.

Однако в дирекции ОИЯИ до сих пор отсутствует руководящее лицо, ответственное за проведение технической политики в Институте и обеспечение централизованного руководства изобретательством и рационализацией. При отсутствии централизованного руководства страдает и оперативное руководство, возложенное на бригаду, которое свелось в ОИЯИ к пассивной функции по регистрации и оплате уже внедренных предложений. Нееткость некоторых предписаний действующего внутринститутского правового Положения, особенно в отношении компетенции разных органов, оформления и прохождения предложений, а также по другим вопросам, привела к хроническим недостаткам и расхождению практики деятельности по изобретательству и рационализации в ОИЯИ с нормами страны месторасположения Института. Внутринститутское правовое Положение не позволяет осуществлять общественный контроль над финансовой деятельностью в области изобретательства и рационализации.

Второй недостаток заключается в организационной структуре службы изобретательства и рационализации. Структура административных органов службы изобретательства и рационализации, сложившаяся в ОИЯИ без централизованного руководства, страдает излишней сложностью и не оправдана ни экономически, ни технологически. Она ведет к запутанности в распределении функций между должностными лицами и коллективными советательными органами. Обязанности должностных лиц — принимать решения по предложениям и нести ответственность за принятые решения подменяются принятием решений в совещательных органах путем голосования, что создает обезличку и безответственность за принятые решения и последствия, из них вытекающие. В структуре допущена перестройка ответственности главных инженеров лабораторий и подразделений местными техническими советами по рационализации и дублирование ими же функций центрального технического совета бригады Института, что ведет к затягиванию сроков рассмотрения предложений и к увеличению вероятности отклонения их. Существующая структура обуславливает то, что работа всех органов обезличена и проводится без инициативы, формально. Ни бригады, ни другие органы или должностные лица не несут ответственности за реализацию и использование изобретений и рационализаторских предложений в ОИЯИ.

Третий недостаток состоит в почти полном отсутствии использования технической информации, даваемой в описаниях внедренных еще в ОИЯИ изобретений и рационализаторских

предложений. Организация использования экономической и технической информации в ОИЯИ изобретений и рационализаторских предложений, опубликованных в печати, не обеспечивает не только получение лучшей техники и повышение производительности труда, но и получение большой общественной пользы от технической информации. Для получения максимальной пользы от технической информации необходимо внедрение общественной ответственности контроля за постановкой дела. Необходимо налаживание службы широкого оборота предложений для использования в ОИЯИ. Необходимо обеспечить внедрения крупных предложений только после тщательной и ответственной экспертизы. При этом крупные предложения рационализаторскими после внедрения порочно, так как это приводит к трудностям в отделении работ, выполненных по заданию службем порядке, от рационализаторских, и это часто приводит к конфликтам.

Четвертым недостатком является отсутствие в ОИЯИ централизованной службы планирования и оперативного управления. Необходимость такой службы вытекает из общей структуры особенностей управления ОИЯИ из рекомендаций научной организации труда и управления, требовании самой жизни. Особенно необходима для полного и своевременного обеспечения материально-техническими и людскими ресурсами всех исследований и всех разработок, а также и по внедрению изобретений и рационализаторских предложений в ОИЯИ, так как исследования и технические разработки являются неразделимыми составными частями научной деятельности.

Пятый недостаток состоит в документации, применяемой ОИЯИ. Первичная документация по изобретательству и рационализации должна быть типовой, утвержденной Комитетом по делам изобретений и Центральным статистическим управлением. Местная документация, применяемая в ОИЯИ, не соответствует типовой, чем частично объясняется указанные выше недостатки и делопроизводство с ними.

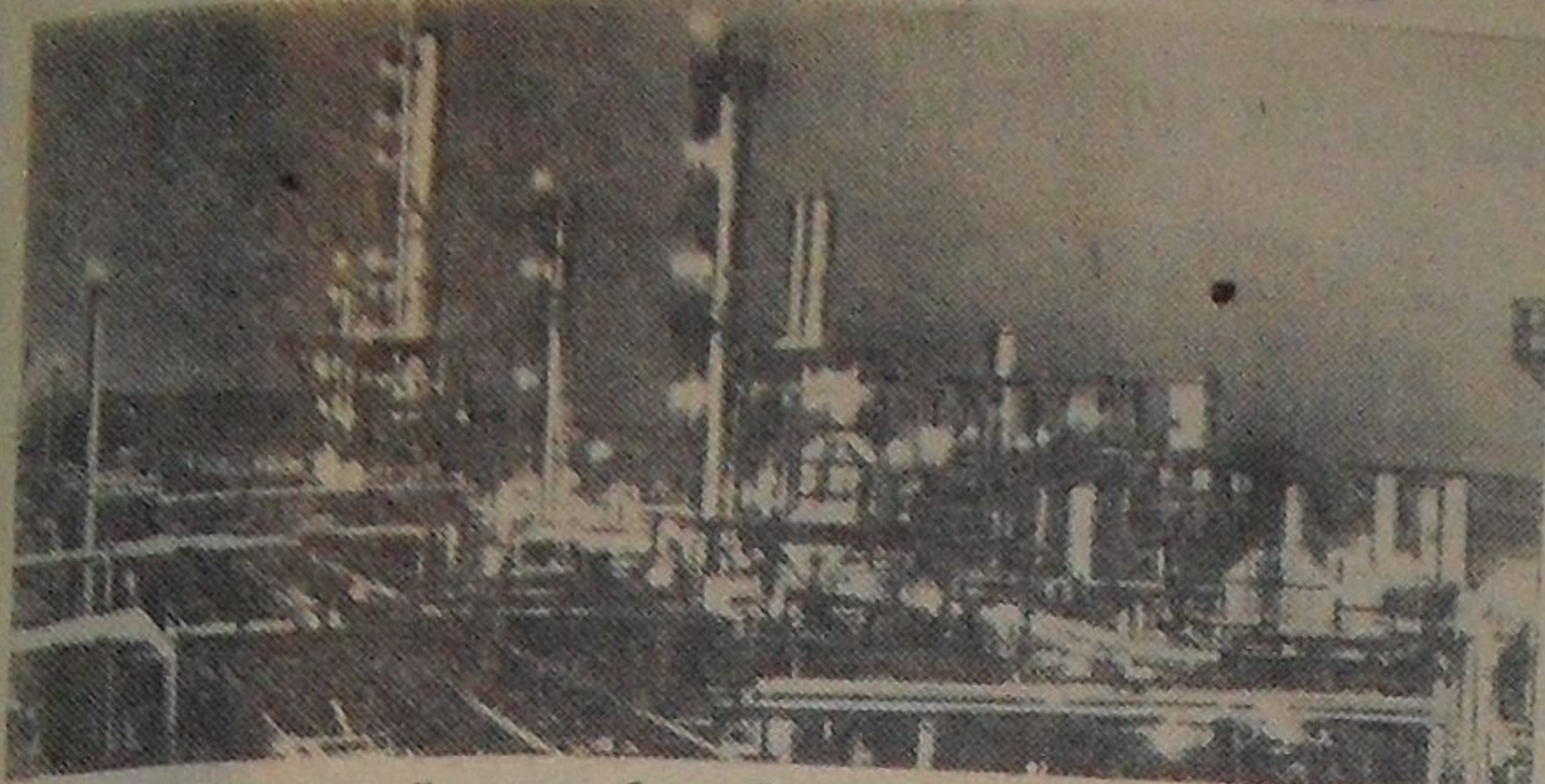
Для повышения творческой активности изобретателей и рационализаторов в ОИЯИ, для обеспечения возможностей по реализации изобретений и рационализаторских предложений необходима коренная перестройка дела изобретательства и рационализации в ОИЯИ.

Только в совокупности эти организационные, материальные и стимулирующие создадут фундамент для эффективной деятельности ученых, изобретателей и рационализаторов.

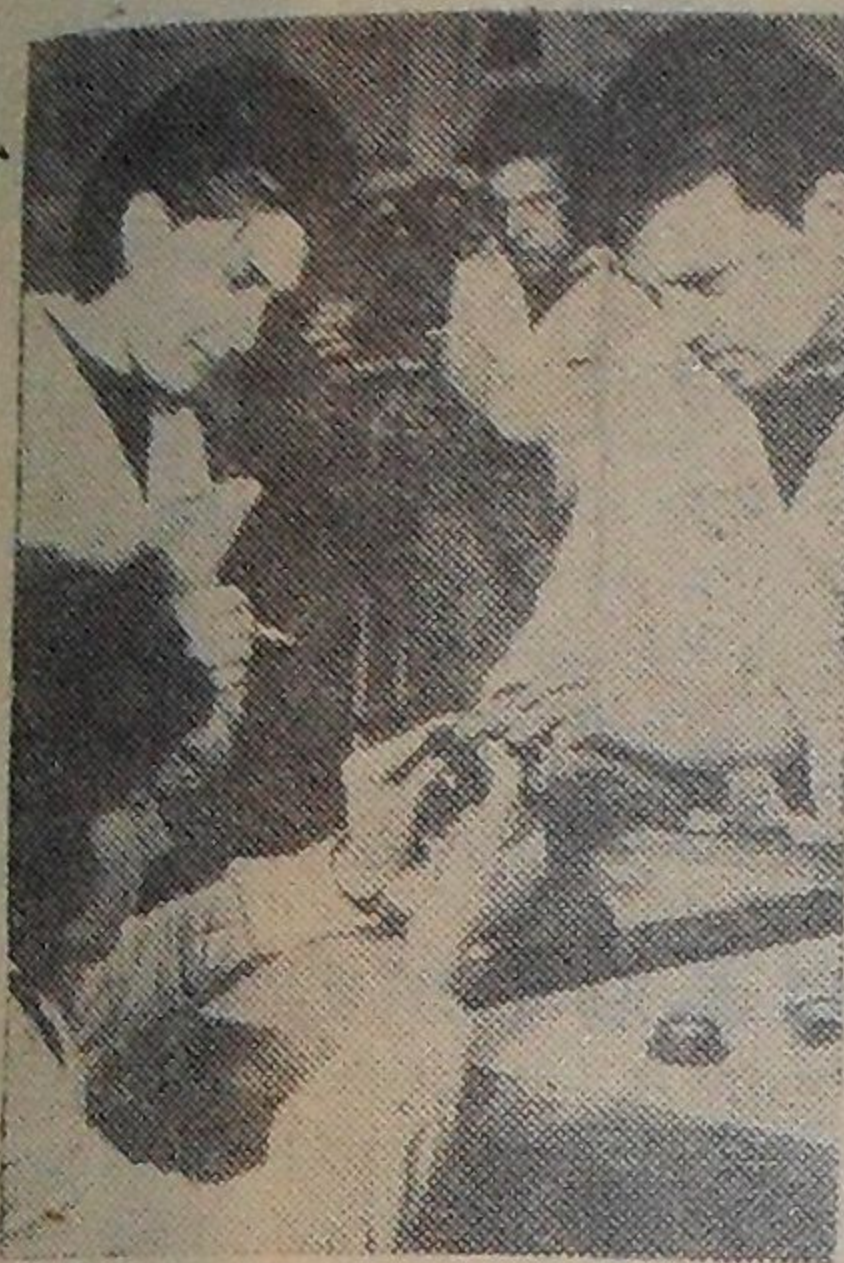
Г. ВОРОБЕЙ
председатель совета ВОИР в ОИЯИ

У НАШ...
ЭТО БЫ...
В САМА...
На X съезде партии в...
ду, заполняя анкету...
съезда, Владимир Ильич...
ответ на вопрос об участии...
волюционном движении...
года написал: «1892...
мара... Нелегальные...
с.д.». В Самаре молодой...
мир Ульянов впервые...
перед рабочими железн...
го дела, создал первые...
ные кружки.
В Куйбышеве готовит...
ние книг, которые рас...
жизни и деятельности...
самарский период. Среди...
«Ленинские места в Сре...
воляше», «Дом-музей...
Куйбышеве» и другие.
Из этой серии только...
шла первая работа «Лен...
мара». В книгу вклю...
документов. Здесь и про...
Владимира Ильича, и его...
телеграммы, связанные...
ностью Самарской парти...
ганизации, с восстановлен...
заявства и культуры Пов...
первые годы Советской...
Следует отметить, что 12...
ментов опубликованы впе...
В сборник включены...
Ленина и родным и друз...
воляющие документы даю...
становление об Ильиче, че...
необыкновенной душевной...
и теплоты, которая так хар...
на для семьи Ульяновых.
Перечитывая письма и...
граммы, поражаешься спе...
сти Ленина. Пресседала...
Народных Комиссаров, вни...
самые различные вопросы...
Он интересовался, как наса...
дья быбачка слезы и расбу...
как восстанавливается в Сам...
данный момент тот или ино...
любимый Ильичу по...
Самарскому раздел сбор...
в истории помещены воспо...
ния друзей и соратников Ле...
22 марта 1967 года

У НАШИХ ДРУЗЕЙ



Нефтеперерабатывающий завод близ Риеки (СФРЮ). Это предприятие — самое крупное такого рода в Югославии. Здесь ежегодно перерабатывается 1.300 тысяч тонн нефти.
Фото ГАНЮГ — ТАСС



Около ста тысяч юношей и девушек учатся в высших и средних специальных учебных заведениях народной Болгарии.

На снимке: идут практические занятия в механическом техникуме (София).

Фото БТА — ТАСС.

☆☆☆

НАУКА И ЖИЗНЬ

«НАМАГНИЧЕННЫЙ» БЕТОН

Симферопольский инженер-энергетик В. Трушляков сконструировал аппарат для магнитной обработки жидкостей, который препятствует образованию накипи в котлах, интенсифицирует процессы фильтрации. Это устройство можно применить и для обогащения руд, получения пластмасс, выделения твердых веществ из химических растворов, производства сахара и других пищевых продуктов.

Аппарат состоит всего из трех деталей — корпуса, магнита и сердечника. Его рабочий объем для котельной, вырабатывающей пять тонн пара в час, составляет пять литров. Питается он переменным током промышленной частоты, имеет широкий предел регулирования магнитного и гидравлического режимов и работает автоматически, не требуя обслуживания.

Перестройка аппарата на каждый режим занимает две-три минуты, а потребляемая электрическая мощность при обработке 20 кубических метров воды в час составляет не более 200—300 ватт. Высокое качество обработки достигается за счет использования неравномерного магнитного поля.

Предупреждение отложений твердых веществ на металлической поверхности и растворение ранее образовавшихся солей водой, обработанной магнитным полем, происходит благодаря способности такой воды разрушать трудно-растворимые соединения.

Этот аппарат можно использовать и для ускорения реакций схватывания цемента при приготовлении бетонной смеси.

Идея приготовления бетона с силикатной смеси на воде, прошедшей через магнитное поле, впервые была высказана советскими инженерами в Перми и Новочеркасске. Эксперименты показали, что такие материалы прочнее обычных, и на их изготовление расходуется меньше цемента.

та. Не было лишь аппарата, который позволял бы работать на любых режимах.

В Крымском тресте строительных материалов решили получить упороченный бетон различных марок с помощью аппарата В. Трушлякова, и результаты превзошли ожидания. Прочность бетона, приготовленного из намагниченной воды, повысилась на 20—25 процентов, наполовину увеличилась прочность железобетонных стоек.

Достигнув этого, В. Трушляков и работники центральной лаборатории треста попробовали уменьшить количество цемента, идущего на приготовление бетонной смеси. Если обычно на изготовление одного кубического метра бетона расходуется 320 килограммов цемента, то при обработке воды магнитным полем удалось получить бетон такой же прочности при расходе 250 килограммов цемента.

В опытах на автоматизированном бетонном узле Феодосийского комбината строительных материалов найдены оптимальные режимы обработки воды с различными химическими примесями. Любой железобетонный завод может по таблице режимов настраивать приспособление и готовить экономичные растворы.

Выяснилось, что при добавке в воду соединений железа, бетон становится вдвое прочнее и уже на седьмые сутки (вместо двадцати восьми) набирает полную прочность. Для получения такого строительного материала в производственных условиях В. Трушляков разработал электрический прибор, который позволяет непрерывно насыщать воду железом, используя мягкие куски стали и стружки.

В. ВИНОГРАДОВ,
председатель Крымского областного совета
Всесоюзного общества изобретателей
и рационализаторов.
(АПН).

ШКОЛЬНЫЕ БУДНИ

Самое важное в воспитании — система, логика, непрерывность. В школе № 4 ребята не попадают в вакуум от вечера до утра, от собрания до конкурса. Жизнь кипит все время. Благодаря этому маленький человек становится чуточку взрослее, лучше, богаче и щедрее. А это и есть воспитание. Немного о школьных буднях.

Памяти героев

Вечно будет жить в сердцах наших ребят память о юных героях, отдавших свою жизнь за революцию, свободу и счастье людей. Они знают их имена: Павлуша Андреев, погибший в боях за Советскую власть в 1917-м, красногвардейцы Коля Закатов и Миша Гаврилов, Павлик Морозов, Володя Дубинин, Валя Котик и многие другие.

Им, орлятам Страны Советов, мальчишкам и девчонкам всех стран мира, которые боролись и умирали за свободу Родины, был посвящен день 8 февраля — День памяти героев. На торжественной линейке, посвященной памяти павших, вспомнили двух юных героев-революционеров, двух орлят — Даниэля Фери и Фаддея Дикамала, погибших 8 февраля 1962 года и 8 февраля 1963 года. Этот день учрежден по предложению КИДА Дворца пионеров Москвы Днем памяти юных героев. Пионерским салютом и минутой молчания почтили пионеры память героев, отдавших жизнь за счастливое детство сегодняшнего поколения.

На большом стенде «Памяти павших будьте достойны» — имена героев. Отныне этот день пионеры школы № 4 решили ежегодно отмечать пионерской линейкой.

Наши новые друзья

Последние заседания Клуба интернациональной дружбы были посвящены Польской Народной Республике и Германской Демократической Республике. Наши гости — Х. Юнгклауссен, В. Тыбор и М. Судник — сотрудники ОИЯИ рассказали нам об истории своих стран, культуре. Ребята интересовались все: как отмечали 1000-летие Польши, как готовится ПНР и ГДР к 50-летию Октября, как боролись немецкие революционеры и какие стихи правятся. Вопросов было много, всех просто не перечесть.

Ребята совершили маленькое путешествие по Берлину, в красивые места Саксонской Швейцарии, а праволатам был тов. Юнгклауссен.

Польская народная песня «Выс-

ла» в исполнении 6 «А» класса оказалась приятным сюрпризом для наших польских гостей. «Дорогие друзья! Большое спасибо вам за горячий прием. Мы очень довольны исполнением нашей песни. Спасибо!». Такая запись появилась в дневнике после этой встречи.

А тов. Юнгклауссен записал: «Мы должны встречаться для того, чтобы лучше понимать друг друга».

Встреч у нас еще будет много. И самая большая — стел разноцветных галстуков в апреле.

Флаг над крепостью

В конце февраля проходила у нас военно-спортивная игра «Флаг над крепостью!». Многие отряды хорошо подготовились к игре. Лопаты, «миньки», санитарные сумки, белые халаты — все приготовилось. Кто победит? Кто возьмет крепость? Этот вопрос волновал всех. Пока юнармейцы строили крепость, саперы делали «миньное» заграждение, начала действовать разведка.

Сигнал к началу игры дал А. Ф. Назаров. То тут, то там появляются юнармейцы в белых маскировочных халатах, с «оружием» в руках. Мужественно защищают свою крепость юнармейцы 5 «Б» класса, не страшатся встретиться лицом к лицу с «врагом», дают решительный отпор юнармейцы 5 «В» класса. Особенно хорошо действуют их разведчики.

С криком «ура!» юнармейцы пятих классов захватили крепость неприятеля.

Итоги игры подвелись на параде взводов в День Советской Армии. В ленинском зале школы выступили отряды на свой парад. Начинается смотр строевой подготовки. Лучшими стали отряды юнармейцев 6 «Б», 5 «А» и 8 «В» классов.

Клуб «Родина»

Начал работу наш школьный клуб «Родина». Он создан для идейной закалки и политической подготовки школьников. В клубе ребята узнают о вели-

ком пути, пройденном Советской страной за 50 лет, о богатстве и природе, о созидательной работе, о замечательных людях, чьим самоотверженным трудом создана первая в мире Страна Советов.

Первое заседание клуба посвящалось гражданской войне 1918 года. У нас в гостях были ее участницы — А. М. Рыжов, почетный пионер нашей дружины, и П. И. Кузьмина. Они рассказали эпизоды из своей жизни, поделились воспоминаниями о днях войны, о своих боевых товарищах.

Перед нами прошли картины гражданской войны, яростные атаки красной конницы, беспримерные подвиги красноармейцев. Рассказы взволновали нас до глубины души, заставили задуматься о революционном прошлом нашей Родины, о том, что сделали наши деды для каждого из нас. Мы благодарим А. М. Рыжова и П. И. Кузьмина за их интересные воспоминания.

Читательская конференция

Слова Фурманова «Жить — значит бороться» взяты девятиклассником Игорем Сафаровым как эпиграф к своему сочинению. 27 февраля в нашей школе проходила читательская конференция на тему «Жизнь, отданная борьбе». Большая подготовительная работа была проведена библиотечкарем школы Н. М. Тришкиной. Оформлены книжные выставки, стенды «От поколения к поколению», проведены по классам обзоры литературы, рассказывающие о начале революционного движения в России, о трех революциях, о гражданской войне, о героических подвигах в годы Великой Отечественной войны 1941—1945 гг.

Много книг было прочтано ребятами на эти темы. Э. Э. Лийвак, учитель истории, заинтересовал ребят книгами о людях ленинской гвардии, о верности служения Родине и народу. На конференции ребята поделились своими впечатлениями о прочитанных книгах. Взволнованно прозвучали выступления Толи Маркова, Володи Бушаева, Нади Прибор, Сергея Леонтьева, Толи Пулова, Нади Филипповой, Тани Ляшуневой.

После конференции ребята писали сочинения на эту же тему. Веру Агнешеву увлек образ Анатолия Железнякова, а у Гали Коротковой любимым героем — Василий Пявлович Чапаев. Тани Федорова посвятила свое сочинение героине гражданской войны Татьяне Соломахе.

Вечер «Умелые руки»

14 марта у нас в школе был вечер для тех, кто любит труд и умеет трудиться, кто любит мастерить, конструировать, кто дружит с иглой, напильником и паяльником.

Есть у нас Детская техническая станция. А в ней — кружок «Умелые руки». Наверное, многие любовались на выставках забавными зайчиками и медвежатами, лопоухими щенками и другими игрушками. Это сделали ловкие и умелые руки малышей. Л. А. Волкова, руководитель кружка «Умелые руки», рассказала о своих ребятах и показала их работы.

А вы видели модель буксира, на которую затратили 2.000 часов? Ее показал ребятам Г. Г. Левин, руководитель кружка малого судостроения.

Ю. И. Романов, руководитель радиотехнического кружка, продемонстрировал работу действующей управляемой модели маятника. В этом кружке давно занимается выпускник нашей школы П. Петров, а Коля Емельянов только начинает.

Оказалось, что и наши ребята уже что-то умеют делать. Девятиклассник Янина Серочкин занимается в авиамодельном кружке, его модель уже участвовала в соревнованиях. Интересно он рассказывал о своем кружке.

Тут же на вечер многие решили записаться в технические кружки. Каждому захотелось сделать такие же суда, машины, планеры. Но это не так просто, сначала надо овладеть искусством умельца из кружка «Умелые руки».

Понравилась всем и выставка технической литературы, и веселая постановка «Как Лодырь, Лейтис и Белоручка на праздник Труда поехали».

ПРЕСС-ЦЕНТР
ШКОЛЫ № 4

«ЗА КОММУНИЗМ»

ЛЕКЦИЯ О ГАНЕ

На уроках истории, изучая национально-освободительное движение в странах Африки, мы подготовили и прослушали несколько докладов-лекций о Конго, ЮАР, Анголе, Сирии. Этим самым мы еще глубже ознакомились с трудной, полной неожиданных поворотов, борьбой африканского народа за независимость. С глубочайшим интересом следим по газетам за Африкой наших дней — бурлящей, сбрасывающей цепи колониализма, строящей новую жизнь.

В завершение всего пройденного материала мы прослушали лекцию о Гане, которую нам прочла Аврора Геннадиевна Пузыревская. Обладая исключительными данными литератора, умением заинтересовать слушателей, какой-то внешней обаятельностью, Аврора Геннадиевна с самого начала своего рассказа сумела сделать так, что мы забыли все свои личные дела и с огромным интересом ловили каждое ее слово. Она пробыла в Гане

один год, но успела побывать в самых интересных местах и глубоко ознакомиться с жизнью населения. С мельчайшими подробностями она рассказала нам об интереснейшей, но исключительно трудной работе наших специалистов в Гане. Очень жаркий, просто невыносимый климат Золотого берега является одной из самых трудных ступеней, по которым идут наши сотрудники.

Из интересного, содержательного рассказа мы узнали о жизни вождей различных племен, пользующихся почти такой же властью, как и президент. С помощью диапозитивов мы ознакомились с национальными праздниками, обрядами, увидели самые красивые места в Гане.

Лекция, которую мы прослушали, была рассказом о людях Ганы, их борьбе, заботах, тревогах и надеждах, об их успехах. И мы хотим сказать огромное спасибо Авроре Геннадиевне Пузыревской за ее интересную, важную и нужную для нас лекцию.

Ученики 10 «А» класса школы № 8.

Солнце украинской музыки

НАШ КАЛЕНДАРЬ

«Солнцем украинской музыки» назвал К. С. Станиславский Николай Витальевича Лысенко (1842—1912). С именем Микола Лысенко — композитора, пианиста, хорового дирижера, этнографа и общественного деятеля — связано создание украинской музыкальной школы, основанной на лучших образцах русской и зарубежной музыки и на изучении народной песенной культуры.

Формирование мировоззрения и творческого облика Н. В. Лысенко происходило в знаменательную эпоху подъема демократического движения 60-х годов. Воспитанный в духе идей Белинского, Чернышевского, Добролюбова, поэзии Шевченко, Н. В. Лысенко в своей творческой и музыкально-общественной деятельности выступал как поборник передовых взглядов того времени. В его произведениях отражены жизнь и быт украинского народа, его история, вековая борьба за свободу.

В многогранном музыкальном наследии Лысенко центральное место занимают вокальные и музыкально-драматические (песни, романсы, хоры, сцены) сочинения.

Н. В. Лысенко — лучший интерпретатор поэзии Шевченко. Он убедительно воплотил в музыке величие освободительной борьбы и веру в светлое будущее. Своим оперным творчеством Лысенко заложил основу украинского национального оперного театра. Лучшие из опер композитора — лирико-фантастическая «Утопленница» (на сюжет «Майской ночи» Гоголя), лирико-комическая «Наталка-Полтавка», сатирическая «Энеида» (по Н. П. Котляревскому) и особенно историко-героическое полотно «Тарас Бульба», где создан образ народа-борца.

Главным революционным прозвучало его величественное хоровое произведение 1905 года — «Вечный революционер». «В



семье великой, в семье поющей, новой! Сякото починило, основоположило, ранней класической музики за его трудовий и обиваний подвиг, за его к простым труженникам, созданное им подлинно новое искусство.

В ЗАЧЕТ СПАРТАКИАДЫ ЗДОРОВЬЯ

Начались игры по волейболу по II группе в зачет спартакиады здоровья.

21 марта встречались команды РСЦ—МСЧ, ОРС—ОГЭ, ОЖКХ—ОРБ.

Сегодня, 22 марта, встретятся команды РСЦ—ОРС, начало в 20 часов 30 минут, ОЖКХ—МСЧ — 21 час. 30 минут.

28 марта играют команды ОГЭ—РСЦ, начало в 18 часов 30 минут, МСЧ—ОРБ — в 19 часов 30 минут, ОРС—ОЖКХ — в 20 часов 30 минут.



«Солнце и мороз! На Московском море не видно льда. Море огромно, а любителей подледного лова еще больше, они закрыли собою целые участки еще лед.

Из каких только городов в это солнечное весеннее утро не приехали любители рыбалки. Были здесь рыболовы из Москвы, Дмитрова, Загорска, видимо-невидимо дубненцев.

Клев в этот день был неважный, но рыболовы возле своих лунок сидели дотемна. Уж больно хороша была погода.

Фото И. Бабчика.

СОВЕТЫ ВРАЧА

Как предохранить себя от заражения широким лентецом

Среди населения нашего города выявляются больные, у которых обнаруживается широкий лентец. Это крупный ленточный глист, длина которого может достигать 10 и более метров. Он приносит большой вред здоровью человека, вызывая в организме недостаток витаминов В-12 и В-1, что приводит нередко к малокровию.

Личинки этого гельминта находятся в рыбе — щуке, налиме, окуне, ерше, чаще всего располагаясь в икре, в мышцах, в печени. Они имеют вид маленьких червячков белого цвета, длиной от 0,5 до 1 см.

Человек может заразиться широким лентецом, употребляя в пищу сырую, недостаточно проваренную или прожаренную икру, сырую и плохо просоленную икру щуки, налима, окуня, при опробовании рыбного фарша при приготовлении котлет.

Чтобы предохранить себя от заражения широким лентецом, следует соблюдать следующие правила.

Не употреблять в пищу сырую и слабосоленную икру щуки, налима, окуня. Перед употреблением в пищу икры ее надо обработать следующим способом: опарить на сите крутым кипятком и посыпать из расчета одна чайная ложка соли (5 г) на 100 г икры; после такой обработки икра готова к употреблению через три суток; без обработки кипятком икра подлечит 10-процентному посолу (10 г соли на 100 г икры). Употреблять в пищу рыбу после тщательного прожаривания и проваривания. Нельзя пробовать сырой рыбный фарш при приготовлении котлет. Нельзя жарить крупную щуку целиком, необходимо предварительно распластать ее вдоль позвоночника и разрезать на куски.

Не следует кормить сырой рыбой кошек и собак. Нельзя сбрасывать в воду внутренности указанных выше рыб, т. к. при поедании их заражаются личинками широкого лентеца и другие рыбы. Не загрязнять нечистотами берега рек и озер.

Э. ВЕРШИННИНА, врач гор. санэпидстанции.

Скоро техосмотр

Учитывая многочисленные пожелания индивидуальных владельцев, технический осмотр их транспорта будет проводиться в этом году с 20 мая по 20 июня. Техосмотр будет проводиться по месту учета, на стоянке возле отдела милиции, на территории индивидуальных гаражей и на ул. Октябрьской возле гаража.

В этот период отделение будет работать ежедневно, без выходных дней, как обычно, а по понедельникам — с 12 до 20 час. Осмотру не подлежат мотоколяски, мотороллеры и мопеды.

Особое внимание при осмотре будет обращать на исправность тормозной системы, рулевого управления, ходовой части, приборов освещения, состояние двигателя и внешнего вида транспорта.

Представляя транспорт на осмотр, индивидуальные владель-

цы должны предъявить в отделение ГАИ (инспектору) квитанцию об уплате сбора за техосмотр транспортных средств за 1967 и справку о прохождении миссии (один раз в 5 лет).

Если же автомобиль (или цикл) находится в другом городе, владелец должен представить отделение ГАИ акт технического осмотра той Госавтоинспекции территории обслуживания, где находится транспорт, а также квитанцию об уплате сбора.

О прохождении техосмотра каждому владельцу будет выдаваться специальный талон, который закрепляется в правом на лобовом стекле (не снимая 1 августа 1967 года).

ГОСАВТОИНСПЕКЦИЯ

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВ

22 марта, в 19 часов, в Доме культуры состоится концерт педагогов музыкальной школы.

В программе: камерные, вокальные и инструментальные произведения С. В. Рахманинова.

ВНИМАНИЮ САДОВОДОВ! 24 марта, в 18 час. 30 мин. школе № 8 состоится собрание садоводов общества «Чурище».

Повестка дня: 1. Отчет правления и отчет нового правления. 2. Вопрос об исключении имеющих большую задолженность.

ПРАВЛЕНИЕ

К СВЕДЕНИЮ ЧЛЕНОВ АВТОКЛУБА!

Доводится до сведения всех членов автоклуба гор. Дубны а также желающих вступить в него, что имеются путевки и различные поезда на личных автомобилей:

ВЕНГРИЯ—ЧЕХОСЛОВАКИЯ		Стоимость путевки за 15 дней
7 дней	+ 9 дней	175 р. + (100 р. валюта) = 275 р.
1300 км	+ 1800 км	Тур № 2 — июнь
Стоимость путевки за 16 дней		РУМЫНИИ—БОЛГАРИИ
180 р. + (100 р. валюта) = 280 р.	7 дней	+ 7 дней
Тур № 1 — июнь	1900 км	+ 1600 км
Тур № 4 — август	Стоимость путевки за 14 дней	
ПОЛЬША—ЧЕХОСЛОВАКИИ		170 р. + (100 р. валюта) = 270 р.
6 дней	+ 9 дней	Тур № 3 — июль
1500 км	+ 1500 км	Тур № 5 — сентябрь

Заявки подавать до 24 марта 1967 года Сергею (Лаборатория высоких энергий), телефон 4-26. За всеми справками обращаться по телефону: К-2-63-71.

Приглашаются желающие, имеющие личный автомобиль, принять участие в туристском ралли «Родина», финиш в настоящее время 17 июня 1967 года.

ПРИМЕЧАНИЕ: Желающих продолжить свой отпуск после ралли в ралли «Родина» просим срочно, до 27 марта, подать заявку о необходимых путевках в кемпинги и пансионаты на берегу Черного моря.

Цена путевки 65 рублей, продолжительность — 20 дней. По всем вопросам обращаться к Сергею Валентиновичу Ровичу, телефон 4-26 (Лаборатория высоких энергий).

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СРЕДА, 22 МАРТА

11.00 — Телевизионные новости. 11.15 — Кинолекторий «Колос». «Берегите землю от эрозии». 11.40 — «Ожидание». Телевизионная новелла Свердловской студии. 12.00 — Для школьников. На приз «Золотая шайба». Передача с катка «Сокольники». 16.45 — Программа передач. 16.50 — Для школьников. «Парус наполняется ветром». Телевизионный очерк о Ставропольском народном театре юного зрителя. 17.30 — «Наука — производству». Телевизионный журнал. 18.00 — «Рассказы о героизме». Выступление писателя С. С. Смирнова. 18.30 — Показательные выступления сильнейших фигуристов мира. Передача из Дворца спорта. В перерыве — Телевизионные новости. 21.30 — Литературный театр. «Стендаль». К 125-летию со дня смерти писателя. 22.30 — Всесоюзный фестиваль самодеятельного искусства. Поет молодежный хор «Славия». Передача из г. Куйбышева.

ЧЕТВЕРГ, 23 МАРТА

16.45 — Программа передач. 17.00 — Для школьников. «Здесь свершалась революция». Передача из Ленинграда. 17.30 — «Сельская повесть». Передача из г. Фрунзе. 18.00 — Телевизионные новости. 18.15 — «Музыкальный маяк». 18.30 — «Люди с горящими сердцами». Жюльен Ляо. 19.00 — Первенство мира по хоккею. СССР—ФРГ. Передача из Вены. В перерыве — Телевизионные новости. 21.20 — Фестиваль музыкальных театров страны. Государственный академический театр оперы и балета Латвийской ССР. Передача из Риги.

ПЯТНИЦА, 24 МАРТА

11.00 — Телевизионные новости. 11.15 — «Политические знания — всем». Книга В. И. Ленина «Детская болезнь «левизны» в коммунизме» и ее значение в борьбе за единство мирового коммунистического движения». Передача третья. 11.55 — Для школьников. Телевизионное агентство «Пионерия». 12.25 — Для школьников. Концерт художественной

самодеятельности Дворца пионеров. Передача из г. Куйбышева. 16.45 — Программа передач. 16.50 — «Здоровье». Научно-популярная программа. 17.20 — Всесоюзный фестиваль самодеятельного искусства. «Самые разные песни». Эстрадный концерт. 18.00 — Телевизионные новости. 18.10 — В эфире — «Молодость». «Горизонт». Передача из Ленинграда. 19.20 — «Музыкальный маяк». 19.30 — «Эстафета новостей». 20.30 — В. Панова — «В старой Москве». Премьера телевизионного спектакля. Передача из Ленинграда. 22.30 — «Песни Г. Пономаренко». Концерт.

Куда пойти в часы досуга

ДОМ КУЛЬТУРЫ

22 марта

Малый зал. Лекция «Моральный кодекс и задачи воспитания молодого поколения». Лектор О. Е. Зубец. Начало в 19 час.