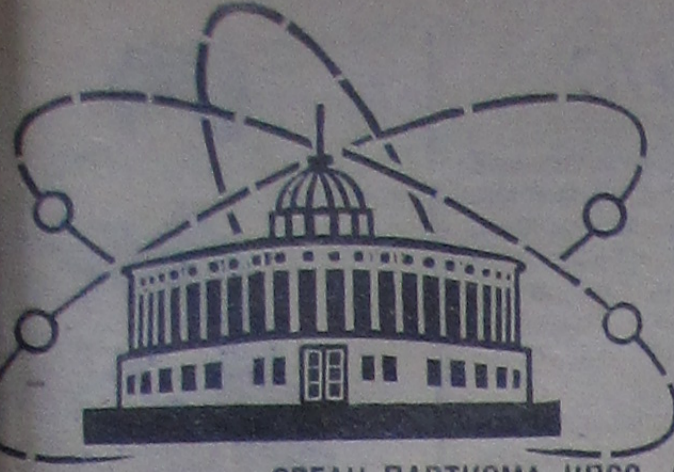


подготовка детей в сах.
Высказывались замечания в адрес ГК ВЛКСМ о том, что мольцы еще не достигли гармоничной роли в спортивно-массовой работе.
Конференция приняла решение и избрала председателем совета и президентом делегатом совета Союзных обществ избранных членами президиума Куклин — президент «Труд» Института, секретарь ГК ВЛКСМ Антипов — преподаватель № 8, М. Балакина — председатель комитета «Волна», Г. — спортивный инструктор, инженер организатор мичев — спортивный



ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

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

№ 29 (297) Суббота, 9 апреля 1966 года Год издания 3-й Цена 2 коп.

В КРЕМЛЕВСКОМ ДВОРЦЕ СЪЕЗДОВ

9 апреля в Москве, в Кремлевском Дворце съездов, продолжил работу XXIII съезд Коммунистической партии Советского Союза.

В утреннем заседании с докладом — Директивы XXIII съезда по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1966—1970 гг. выступил Председатель Совета Министров тов. Носыгин А. Н., горячо встреченный делегатами и гостями съезда.

Вечернем заседании съезд приступил к обсуждению доклада директивы XXIII съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1966—1970 гг.

Съезд приветствовали горячо встреченные делегатами и гостями представители ряда зарубежных коммунистических и рабочих партий.

В адрес XXIII съезда КПСС продолжали поступать приветствия, заявления и трудовые рапорты от коллективов трудящихся промышленных предприятий и учреждений, строек, колхозов и совхозов Советской Армии и Флота, научных учреждений и общественных организаций, комсомольцев, молодежи.

9 апреля на съезде обсуждался доклад — Директивы XXIII съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства на 1966—1970 гг.

Съезд приветствовали горячо встреченные делегатами и гостями представители зарубежных коммунистических партий.

Съезд избрал комиссию для рассмотрения поправок и дополнений к Директивам XXIII съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1966—1970 гг.

В адрес XXIII съезда КПСС продолжали поступать приветствия, заявления и трудовые рапорты от коллективов трудящихся промышленных предприятий и учреждений, строек, колхозов и совхозов Советской Армии и Флота, научных учреждений и общественных организаций, комсомольцев, молодежи.

9 апреля в Москве, в Кремлевском Дворце съездов, продолжил работу XXIII съезд Коммунистической партии Советского Союза.

В утреннем заседании продолжалось обсуждение доклада — Директивы XXIII съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1966—1970 гг.

Горячо встреченные делегатами и гостями выступления представителей зарубежных коммунистических и национально-демократических партий.

В адрес XXIII съезда КПСС продолжали поступать приветствия зарубежных коммунистических, рабочих и национально-демократических партий.

Съезд принимает решение о прекращении прений по докладу — Директивы XXIII съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1966—1970 гг.

Заключительным словом выступил горячо встреченный делегатом тов. А. Н. Носыгин.

Вечернем заседании 7 апреля съезд рассмотрел следующий порядок дня — выборы центральных органов партии.

9 апреля XXIII съезд КПСС закончил свою работу. Состоялся пленум ЦК КПСС. (Сообщения о заключительном заседании съезда ЦК КПСС будут даны в следующем номере газеты).



Кремлевский Дворец съездов. Фото Н. Грановского. Фотохроника ТАСС

ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА

Диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук об использовании газообразных соединений для экспрессного непрерывного разделения продуктов в ядерных реакциях была выслушана ученым советом химического факультета МГУ им. Ломоносова с большим вниманием и интересом. Диссертант

— чехословацкий ученый-радиохимик Иво Звара. В отзывах оппонентов — профессоров А. Н. Несмеянова, И. С. Морозова дана очень высокая оценка проведенным исследованиям. Член-корреспондент АН СССР В. И. Гольданский в своем отзыве сказал, что этот метод является оригинальным, новым и перспективным. Каждый фрагмент диссертации можно развить в научное направление и, безусловно, диссертант достоин присвоения звания доктора химических наук. Такое же утверждение содержится в отзыве ленинградских ученых,

возглавляемых профессором А. Н. Муриным. Ученый совет химического факультета дал высокую оценку диссертации и единогласно присвоил ученой степени кандидата химических наук с передачей диссертации в вышестоящий ученый совет на присвоение ученой степени доктора химических наук. На следующий день чехословацкий ученый Иво Звара вылетел в США, где докладывал о достижениях радиохимиков Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ на Международной конференции по горячим атомам.

В Объединенном месткоме

7 апреля состоялось заседание президиума Объединенного месткома Института.

Президиум утвердил Положение о распределении жилья в лабораториях Института и обслуживающих подразделениях в новой редакции. Утвержден план работы ОМК на II квартал текущего года.

Утверждена комиссия ОМК по труду и зарплате в составе 13 человек. Комиссию возглавляет Г. М. Осетинский. Главный вопрос, которым сейчас занята комиссия — это подготовка к переходу на 5-дневную рабочую неделю. Комиссия также занята вопросом усовершенствования системы зарплаты в Институте.

ЭКЗАМЕН СДАН УСПЕШНО

Закончился учебный год по производственному обучению в 10-11 классах школы № 8. Учащиеся успешно сдали экзамены по специальности на разряд.

Квалификационные экзамены в группах по специальности на разряд проводились экзаменационными комиссиями, в состав которых входили сотрудники ОИЯИ, орс и школы № 8. Экзаменационные комиссии в составе: из Вычислительного центра Института — А. И. Салтыков, В. И. Никитина, З. М. Косарева, И. М. Иванченко, Н. А. Круткова; из орс — Т. А. Сыскина, Л. С. Тарасова, Л. И. Бугорская; из отдела кадров Института — О. В. Шарай, завуч школы № 8 Т. М. Приходько и директор школы М. Г. Базанина, внимательно выслушав ответы учащихся, объективно оценили их знания.

К экзаменам учащиеся 10—11 классов готовились серьезно и выдержали их успешно. Особенно следует отметить коллектив учащихся 11 «А» класса, которые сдавали экзамены по специальности лаборант-вычислитель III разряда. Из 24 учащихся класса

экзамен сдали все, причем на «отлично» — 8 человек, на «хорошо» — 11 человек, на «удовлетворительно» — 5 человек. Двоим учащимся — Т. М. Смольяковой и Александру Виницкому присвоено IV разряд с отличной оценкой.

В результате экзаменов учащимся присвоены следующие специальности: лаборант-вычислитель III разряда — 24 человека; лаборант-вычислитель II разряда — 33 человека; младший продавец продовольственных товаров — 15 человек.

Преподаватели производственного обучения В. И. Никитина, З. М. Косарева, Л. С. Тарасова, А. И. Салтыков, Н. А. Круткова приложили много сил, терпения и педагогического мастерства, обучая учащихся теоретическому и практическому курсу по специальности, прививая любовь к профессии. Администрация и коллектив школы № 8 благодарит преподавателей производственного обучения за их благородный труд.

В. ВАНАНОВА,
завуч школы № 8.

Очередная сессия городского Совета

Сессия во Дворце культуры Ленинского района состоялась 7 апреля. Председатель комиссии депутат Н. В. Дегтярев и по народному образованию — председатель комиссии депутат А. Я. Федосеева.

О состоянии работы депутатов в городском Совете и на избирательных округах сессия доложила председатель мандатной комиссии М. П. Пугачев.

По обсуждаемым вопросам сессия приняла решения.

Группе активных общественников по поручению исполкома городского совета председатель исполкома А. Н. Безобразов вручил почетные грамоты.

В холлах Дворца культуры были организованы выставки: городской комбинат бытового обслуживания и хлебокомбинат показали свою продукцию. Выставки произвели хорошее впечатление, хорошо бы, чтобы вся эта продукция была в наших магазинах и в наших аптеках.

КИНО
ФИЛИАЛ ДК
6 апреля
Художественный фильм «Эстафета новостей». Начало сеансов в 18.00.
Редактор А. М. ЛЕОНОВ

комбинат Дубинского горкома...
были заслушаны от...
работе двух постоян...

ОДВОДНИКО

аквалангистов МАИ...
Вечер оставил в...
но, секция сразу...
новичками.

ШКОЛЬНИК

спортсменов школы...
Надо отметить...
гимнастов - стар...
преподавателей ш...
А. А. Лодзи, В. М...
Н. Д. Кабановой, Р...
И. Н. Говорковой.

«Мир сегодня»

19.00 — Телевизионная передача «Музыкальный маяк».
ПЯТНИЦА, 8 АПРЕЛЯ
11.00 — Телевизионная передача «Умелые ручки».
12.00 — Телевизионная передача «Вниманию, качество».
18.00 — Телевизионная передача «Эстафета новостей».
18.10 — Телевизионная передача «По музеям и выставкам».
19.30 — Телевизионная передача «Эстафета новостей».

и выхода газеты — среда и суббота

Нет необходимости доказывать важность идеологической работы, идейно-политического воспитания всех трудящихся нашей страны.

Основные задачи политического воспитания коммунистов сформулированы в Отчетном докладе ЦК КПСС XXIII съезду КПСС:

«В нынешних условиях, когда партия решает большие политические и экономические задачи, обязанность каждого коммуниста идти в ногу с жизнью, овладевать великой теорией марксизма-ленинизма, вырабатывать в себе большевистскую идейность и принципиальность, умение поддерживать все новое, передовое, проявлять нетерпимость к косности и рутине».

Учитывая, что комсомол является резервом партии, комсомольская политучеба должна строиться таким образом, чтобы каждый член ВЛКСМ понимал важность политических и экономических задач,

решаемых партией и народом. В начале учебного года в сети политпросвещения около 200 комсомольцев изъявило желание повысить свои философские, политические и экономические знания. В лабораториях Института были организованы семь комсомольских кружков. Комсомольцы ЛТФ и ЛНФ, имеющие высшее образование, стали слушателями философских семинаров в этих лабораториях.

Работа политкружков и семинаров во многом зависит от затрагиваемых на занятиях вопросов, подготовки к занятиям слушателей и самих пропагандистов и общей дисциплины в организациях.

Интересно проходят занятия кружка «Экономика социалистического хозяйства» в Лаборатории ядерных реакций (пропагандист коммунист К. И. Семин). Хорошие отзывы комсомольцев можно услышать о работе философских семинаров в ЛНФ и ЛТФ. Довольны работой двух комсомольских кружков комсомольцы и комсомольское бюро Вычислительного центра (пропагандисты — комсомольцы Н. Морозова и Г. Емельяненко). Несколько хуже работает в ВЦ третий кружок. Несерьезно отнеслось бюро

ВЛКСМ ЛНФ к работе кружка «Молодежь и общественный прогресс» (пропагандист А. Попов). Практически этот кружок в лаборатории не работает.

Часто срываются занятия кружка с такой же тематикой в Лаборатории ядерных проблем из-за плохой посещаемости комсомольцев.

Созданный в Лаборатории высоких энергий единственный комсомольский кружок с тематикой «Конкретная экономика» прекратил свое существование в январе 1966 года.

Там, где не было возможности создать комсомольские кружки, комсомольцы стали заниматься в сети партийного просвещения (ЛВЭ, ОРБ) или изъявили желание работать самостоятельно над отдельными темами (ЛВЭ, ЛЯП). Плохо, что не налажены были беседы и консультации с самостоятельно изучающими.

В производственных подразделениях Института политучеба проводится под руководством партбюро. В этих отделах организовано проведение политинформаций (Центральные экспериментальные мастерские, отдел главного энергетика) или же политические беседы по участкам, например,

в ремстройцехе. Для большей пользы этих политинформаций и бесед и здесь необходимо совершенствовать формы пропаганды. Вероятно, следует чаще привлекать для бесед более квалифицированных лекторов.

Так как комсомольская политучеба в широком масштабе дело новое, то не все еще налажено с ее организацией. На мой взгляд, у нас плохо организована учеба пропагандистов комсомольских кружков. Необходимо считаться с занятостью пропагандистов на работе и организовать учебу или консультации в городском масштабе при ГК ВЛКСМ.

Нередко темы занятий не связываются с жизненно необходимыми для каждого вопроса.

Хотелось бы, чтобы комсомольские бюро лабораторий и подразделений уже сейчас начали более тщательный анализ политико-воспитательной работы; сами вскрыли положительные и отрицательные стороны организации и проведения политинформаций и семинаров. Это поможет им в будущем году избежать ошибок.

Н. СКОБЕЛЕВ,
зам. секретаря комитета ВЛКСМ в ОИЯИ.

**СООБЩЕНИЕ ТАСС
„Космос-114“ в полете**

6 апреля 1966 года в Советском Союзе произведен очередной запуск искусственного спутника Земли «Космос-114». На борту спутника установлена научная аппаратура, предназначенная для продолжения исследований космического пространства в соответствии с программой, объявленной ТАСС 16 марта 1962 года. Спутник выведен на орбиту с параметрами:

- начальный период обращения — 90,1 минуты;
- максимальное расстояние от поверхности Земли (в апогее) — 374 километра;
- минимальное расстояние от поверхности Земли (в перигее) — 210 километров;
- наклонение орбиты — 73 градуса.

Кроме научной аппаратуры на спутнике имеются радиопередатчик, работающий на частоте 19,994 мегагерца; радиосистема для точного измерения элементов орбиты; радиотелеметрическая система для передачи на Землю данных о работе приборов и научной аппаратуры.

Установленная на спутнике аппаратура работает нормально. Координационно-вычислительный центр ведет обработку поступающей информации.

По следам наших выступлений

**НУЖНЫ ТВОРЧЕСКАЯ РАБОТА И
ВЗАИМНОЕ УВАЖЕНИЕ**

В газете «За коммунизм» от 29 января была помещена статья группы сотрудников ДК под заголовком «Нужны творческая работа и взаимное уважение в коллективе». В статье отмечались недостатки в организационной работе ДК и, в частности, недостатки в руководстве директором Дома культуры Л. В. Туркина. Для проверки фактов, указанных в статье, правлением ДК была создана комиссия. В результате проверки установлено, что некоторые недостатки в работе ДК и, в частности, в руководстве директором ДК тов. Туркина имели место.

Правление ДК предупредило директора ДК тов. Туркина и наметило мероприятия по устранению имеющихся недостатков. Кроме того, мы считаем необходимым отметить, что товарищи, написавшие заметку, в такой же мере отвечают за работу и порядок в Доме культуры.

4 марта было проведено собрание сотрудников ДК, на котором обсуждались мероприятия по улучшению работы Дома культуры.
И. КОСТЫРКО,
председатель правления Дома культуры.
Ю. ОБУХОВ,
председатель культкомиссии ОМК.

Несравненный праздник танца

«Двадцать тысяч римлян от всей души аплодировали Игорю Моисееву и его тансорам. При всем разнообразии танцев каждый номер, показанный ансамблем, отличается грациозностью, свободой исполнения, своеобразным темпераментом, отражающим характер русского народа» («Стампа», Италия). «Это ансамбль потрясающего совершенства. Выступления его — несравненный праздник танца» («Парижен», Франция). «Танцоры Моисеева несомненно являются самым замечательным коллективом народного танца в мире. Новизна хореографических приемов и потрясающее мастерство исполнения составляют характерные черты ансамбля» («Вестерн дейли пресс», Англия).

Подобного рода восторженные отклики, посвященные Государственному академическому ансамблю народного танца Союза СССР под управлением народного артиста СССР И. А. Моисеева, не раз появлялись и появляются на страницах зарубежной прессы. Советский балетмейстер Игорь Александрович Моисеев после

окончания хореографического училища долгое время (1924—1939 гг.) был артистом и балетмейстером Большого театра и является бессменным руководителем созданного в 1937 г. Государственного ансамбля народного танца. И. А. Моисеев поставил в ансамбле целый ряд интересных хореографических программ, основанных на сценической обработке богатейшего материала народного танцевального творчества. Его постановки отличаются яркой театральной формой, острой режиссерской выдумкой и высоким вдохновенным исполнительским мастерством участников ансам-

бля, особым хореографическим почерком.

10 апреля Государственный Академический ансамбль народного танца Союза СССР под руководством Игоря Моисеева выступит на сцене нашего Дома культуры и сотни дубненцев станут свидетелями блистательного искусства. И невольно приходят на память слова из отзыва американской газеты «Нью-Йорк таймс» о моисеевцах: «Если вы никогда не видели моисеевских танцоров, то учтите, что у них приготовлен бомбовый запас радости для всех... Мы считаем, что каждый доктор должен к рецепту добавить моисеевцев».

Массовым тиражом

Издательство политической литературы выпустило отдельной брошюрой Отчетный доклад Центрального Комитета КПСС XXIII съезду Коммунистической партии Советского Союза, с которым

29 марта в Кремле выступил Первый секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев. Брошюра издана тиражом три миллиона экземпляров. (ТАСС).

Для тех, кто учится заочно

В Дубне много рабочих и служащих, которые без отрыва от производства учатся в высших и средних учебных заведениях. Библиотеки нашего города не всегда могут полностью обеспечить заочников нужной учебной литературой, особенно студентов, обучающихся в строительных институтах и техникумах, юридических, педагогических и других учебных заведениях. Не все студенты нашего города могут пользоваться технической библиотекой.

Библиотека ОМК не располагает достаточным количеством учебной литературы, но она имеет восемь междубиблиотечных абонементов в библиотеках города Москвы, из которых можно выписать любую

учебную литературу, — в Государственной библиотеке СССР имени В. И. Ленина, в Московской областной библиотеке, в Государственной центральной научной медицинской библиотеке, в Государственной публичной исторической библиотеке РСФСР, во Всесоюзной государственной библиотеке иностранной литературы, в Центральной политехнической библиотеке, в Государственной публичной научно-технической библиотеке СССР, в Центральной научной сельскохозяйственной библиотеке.

Таким образом, читатели нашего города через читальный зал библиотеки ОМК могут пользоваться любой из вышеперечисленных библиотек.

Особенно хорошо выполняются заказы Московской областной библиотеки. Она в основном высылает учебную литературу всех профилей. Как правило, заказы поступают в нашу библиотеку через неделю-две месяца. За это время можно вполне написать контрольную работу. Необходимо только своевременно заказывать нужную литературу. Книжки по междубиблиотечному абонементу на дом не выдаются, но читальный зал библиотеки работает без перерыва и без выходных дней ежедневно с 14 до 21 часа, в субботу и воскресенье с 12 до 18 часов. Кому же нужно познакомиться утром, можно прийти с 10 утра, к открытию библиотеки. Междубиблиотечным

О ПЕРСПЕКТИВАХ ОБРАБОТКИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Семинар математического отдела

Немного истории. Первое официально зарегистрированное заседание семинара математического отдела «Методы вычислений и программирование» состоялось 15 октября 1960 г. С тех пор состоялось 80 заседаний семинара.

Темы работ, доложенных на семинаре, весьма разнообразны. В основном это законченные результаты наших сотрудников по различным вопросам вычислительной математики. Семинар имеет право рекомендовать работу к опубликованию. Большинство из доложенных работ опубликовано в различных журналах и сборниках, а также в виде препринтов Института.

По своей тематике вопросы, рассматриваемые на семинаре, можно разделить на несколько групп.

Теория программирования. Это вопросы, связанные с разработкой алгоритмических языков, автоматизации программирования, созданием комплекса стандартных программ. Наши сотрудники выполнили в этой области довольно большое количество работ. Еще для электронно-вычислительной машины «Киев» была создана в свое время система обслуживающих программ, значительно облегчающая программирование. Для ЭВМ «Минск-2» созданы интерпретирующая система и комплекс обслуживающих программ. В последнее время появился автокод на М-20. Написано много различных стандартных программ на все эксплуатируемые ЭВМ. Для некоторых из них найдены более удобные алгоритмы, позволяющие повысить точность вычисления и сократить время работы ЭВМ. В этой области успешно работают наши сотрудники А. А. Корнейчук, И. Н. Силин, Л. С. Нефедьева и другие.

На заседаниях семинара неоднократно рассматривались работы, связанные с методикой обработки экспериментальных данных. За последнее время объем этих работ значительно вырос. Это привело к созданию семинара по обработке экспериментальных данных.

Много работ, обсужденных на семинаре, посвящено рассмотрению методов решения сингулярных интегральных уравнений и систем. Прежде

всего хочется напомнить о работах корейского математика Ким Зе Хена. В этой же области работали Р. Денев, А. А. Корнейчук. Пожалуй, к этой же группе работ можно отнести и исследования в области квадратурных формул. Например, А. А. Корнейчук получил оригинальные формулы для вычисления сингулярных интегралов. И. Н. Силин является автором стандартной программы интегрирования по методу Коровова, Я. Каутски (ЧССР) занимался вопросом оптимальности квадратурных формул.

Целый ряд работ, обсужденных на семинаре, касался вопросов применения метода статистических испытаний ядерной физики и моделирования случайных чисел на ЭВМ. Это работы Г. А. Ососкова, И. И. Шелонцева и других.

Несколько работ относились к теории краевых задач нелинейных дифференциальных уравнений, встречающихся в ядерной физике. В основном это работы В. П. Ширикова.

Это далеко не полный перечень работ, обсужденных на нашем семинаре. На нем обсуждались работы зарубежных математиков, заслушивались сообщения о работе различных конференций и симпозиумов по математике. В последнее время хорошей традицией стало заслушивание докладов наших сотрудников о научных командировках.

По-моему, можно сделать вывод, что работа семинара способствует научному росту наших сотрудников. Однако, в организации его работы могут быть и недостатки.

Может быть, докладчикам следует представлять заранее краткие аннотации своих докладов, чтобы все заинтересованные могли с ними ознакомиться и более активно участвовать в обсуждении. Естественно, что у всех заинтересованных в улучшении работы семинара, в повышении научной активности есть свои предложения и пожелания. Мы будем благодарны всем, кто выскажется по этим вопросам.

И. ПУЗЫНИН.

и не исключена возможность их участия в этой работе.

О службе информации

Коснусь еще одной стороны, которую мы часто недооцениваем и которая будет очень важна при эксплуатации большой вычислительной машины. Я имею в виду службу информации о состоянии библиотеки программ, системы программирования на машине, о процедуре подготовки задач к счету и т. д.

В условиях, когда будет необходимо организовать поток информации, проходящей через машину и в 50 раз больший, чем на М-20, очень важно своевременно довести до каждого, кто будет связан с эксплуатацией машины, о всех изменениях в системе математического обслуживания машины. В ЦЕРНе это достигается путем снабжения каждого, кто работает на машине, шестью томами описаний: описание машины; описание языка для программирования на центральный процессор; описание системы математического обслуживания машины; описание языка ФОРТРАН-ЦЕРН; описание библиотеки программ; том в котором описана вся процедура подготовки задач к счету, указаны все подразделения, обслуживающие машину и все около нее. Для тех, кто связан с обработкой данных, полагается большой том с описанием всех программ обработки данных. Причем все эти тома заключены в легкораскрывающиеся папки, в них постоянно меняются страницы во всех экземплярах в процессе усовершенствования программ. Эту работу проводит специально для этого созданная группа.

И хотим мы или не хотим, можем или не можем, нам придется создавать аналоги этих томов (может меньше, а может и больше, кто его знает).

Сейчас уже подготовлено к печати описание по программированию на АЛГОЛЕ для М-20. Исходя из этого первого опыта, главной трудностью при создании этого тома были трудности с печатью на машинке. Однако будем надеяться, что в будущем этих трудностей не будет.

Н. ГОВОРУН,
начальник отдела
вычислительной математики.

Имеющиеся у нас программы созданы для конкретных камер, для конкретных физических экспериментов. Причем каждая физическая группа требует обязательного написания программы с ее собственными формулами, хотя они с девятью знаками совпадают с формулами соседа.

В связи с получением большой машины перед нами стоит задача создания библиотеки программ обработки данных, аналогичной черновской. На основании изучения этих программ и личного опыта по написанию варианта программы ГРИНД я пришел к выводу, что целесообразно создавать такую систему программ у нас самостоятельно. Более того, целесообразно переписывать ее на АЛГОЛ. Наиболее разумно взять имеющуюся в ЦЕРНе библиотеку программ и, по возможности с минимальными изменениями, внедрить ее у нас в ОИЯИ. Изменить придется в основном ТРЕШ и ФИТОН. Остальные программы не зависят от используемых камер и могут работать на наших физиках без изменения.

О трансляторе с ФОРТРАНА

Вот здесь я подошел ко второму вопросу: системе программирования. Поскольку все черновские программы написаны на ФОРТРАНЕ, нам необходимо создать транслятор с ФОРТРАНА на нашу большую машину. Эта задача проще, чем создание заново всей библиотеки программ обработки данных, однако эта работа тем не менее очень большая. Транслятор с системой обслуживающих программ имеет около 60 тысяч инструкций, по предварительным оценкам специалистов, на его написание необходимо приблизительно 110 человеко-месяцев, причем «человечески» должны быть опытными.

Могу сказать, что работу по написанию транслятора с ФОРТРАНА и системы обслуживающих программ планируется провести. Предварительно ученые советы высоких и низких энергий одобрили начинание вычислительного центра по созданию транслятора с ФОРТРАНА. На предстоящем Ученом совете план работы по этой теме должен быть утвержден (мы надеемся).

Имеется договоренность с Московским государственным университетом о совместной работе над этой темой. В настоящее время составляется план этой работы и обсуждаются принципы построения библиотеки стандартных программ. Математики Серпухова (хотя их мало) с интересом отнеслись к этой теме,

Об обработке данных

В ЦЕРНе имеется для обработки данных с пузырьковых камер обширная библиотека стандартных программ на языке ФОРТРАН. Эти стандартные программы организованы в ряды разных программ, выполняющих ту или иную часть работы обработки данных: ФИТОН — программа создает реперные точки и вводит входные данные для камер; ТРЕШ — геометрическая программа обработки экспериментальных данных, восстанавливает геометрию события; ГРИНД — программа для идентификации событий, прошедших предварительную обработку; ТРАПС — программа обрабатывает результаты, накопленные магнитной ленте программой ГРИНД (главная цель этой программы — оставить на ленте Ребята сами делят по одной гипотезе на к сказкам — и дождное событие); СУММАКС — программа обрабатывает результаты опыта в целом (по всей истории событий, составленных программой СЛАПС).

Вот они, исповедники сказках «Колобок и медведь»: Гал (2 «Б» класс), Слава (2 «Б» класс), Люба (3 класс), Зина (3 класс), Валера (3 класс), Сережа (3 класс). Очень активны в кукольном театре Антонио Ганюшкина, нева, Вова Бокков (3 класс).

Самый первый помощник Люба (руководитель Карасев. Всегда репетиции без аплодисментов).

С большим успехом смотрели спектакли, было переподано: «Мало, — приходите еще». Приходите еще, да, а больше стараемся, чтобы интереснее.

Идет заочный

Особенно хорошо выданы заказы Московской областной библиотеки. Она в основном высылает учебную литературу всех профилей. Как правило, заказы поступают в нашу библиотеку через неделю сроком на полтора-два месяца. За это время можно вполне написать контрольную работу. Необходимо только своевременно заказать литературу. Книжки до междубиблиотечному абонементу на дом не выдаются, но читальный зал библиотеки работает без перерыва и без выходных дней ежедневно с 14 до 21 часа, в субботу и воскресенье — с 12 до 18 часов. Кому же нужно познакомиться утром, можно прийти с 10 утра, к открытию библиотеки. Междубиблиотечным



снимке: механик Б. Балуйев за наладкой печати.

ответственная за выпуск странички А. ЕФИМОВА.

апреля 1966 года • 3-я страница •

9 апреля

СПОРТ * СПОРТ * СПОРТ *
СПОРТ—В МАССЫ

Основным показателем работы любого коллектива физкультуры является массовость. Задача состоит в том, чтобы каждый рабочий, служащий, ученый принял участие в спортивно-массовых мероприятиях.

29 декабря 1965 г. была проведена эстафетная гонка по лыжам на приз газеты «За коммунизм», в которой приняло участие около 100 чел.

Закончилось первенство Института по баскетболу среди муж-

чин. Первенство проводилось по круговой системе. Всего приняло участие 120 человек — 8 команд. Все игры проходили с большим азартом, три команды — ЛВЭ, ЛТФ, ЛЯП набрали одинаковое количество очков.

С первого марта началось первенство ОИЯИ по шахматам. Принимают участие 8 команд (около 60 человек), из них 16 женщин. Соревнование закончится 11 мая.

Допризывники — работники Института сдают нормы физической подготовки комплекса «Готов к защите Родины». Проведено первенство по лыжам, сдали нормы 65 человек.

С 21 марта началось первенство Института по волейболу среди мужчин. По предварительным подсчетам в нем будут участвовать 10 команд. Кроме того, по плану спортивно-массовых мероприятий, впереди очень много соревнований: первенство ОИЯИ по шашкам, настольному теннису, городкам.

Задача каждого подразделения состоит в том, чтобы как можно больше сотрудников Института приняло участие в соревнованиях. Ведь основная цель физкультурной работы сводится к укреплению здоровья человека.

В. ПОЛОВНЕВ, инструктор ДСО «Труд».

На первенство РСФСР

С 27 по 31 марта в городе Сочи проходили матчевые встречи по теннису на первенство Российской Федерации среди юношеских команд.

По положению команды выступали разделенными составами: отдельно коллективы мальчиков и девочек (по четыре человека).

Наши ребята выступили очень удачно и вошли в заветную четверку. В упорнейшей борьбе они победили сильную команду Куйбышева, а затем Ростова.

Эти соревнования стали хорошей школой для юных мастеров ракетки. Наши ребята достаточно хорошо выдержали трудный экзамен.

В. ЗАЙЦЕВ, г. Сочи.



На снимке: сцена из балета «Снежная королева» детской хореографической студии Дворца культуры Октября. Прекрасный красочный спектакль создали юные артисты.

СМЕЛЬИЙ ПОСТУПОК

Почта принесла нам весть из дома отдыха «Судак» Крымской области о смелом поступке нашего земляка Игоря Александровича Емелина.

Игорь Александрович прогуливался по набережной моря и заметил, что купающийся человек ушел под воду и долго не появлялся на поверхности. Затем он

выплыл на поверхность и помог человеку подняться на берег. Человек был спасен. За проявленную смелость и героизм Игорь Емелин был награжден грамотой.

Игорь Александрович Емелин — рабочий завода «Красный металлист» г. Дубна.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СУББОТА, 9 АПРЕЛЯ

14.50 — Для школьников Х. Бургер — «Ла Фарола». Спектакль Центрального детского театра. 16.50 — Телевизионные новости. 17.00 — «В едином строю». Передача из Одессы. 17.40 — Клуб кинопутешественников. 18.40 — Открытие первенства мира по шахматам. 19.45 — Телевизионные новости. 20.15 — «Октава». Эстрадно-музыкальное обозрение. 21.30 — «Операция «Ы» и другие приключения Шурика». Художественный фильм. 23.05 — «Молдавские напевы». Передача из Кишинева.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 10 АПРЕЛЯ

10.00 — «Будильник». 10.30 — «Письмо Ильича». Премьера телевизионного фильма. 10.50 — Для юношества. «Загадки физических явлений». Научная олимпиада. II тур. 11.40 — «Ленинград. Васильевский остров». 12.10 — «Новости дня». Киножурнал. 12.20 — Для школьников. «Делай с нами, делай, как мы, делай лучше нас». Спортивная передача. Трансляция из ГДР. 13.00 — Для воинов Советской Армии и Флота. «Кольбель космонавтики». 13.35 — «В мире искусства». Монумент на проспекте Мира. 13.00 — Для школьников. «Наши гости». Открытие Недели Первенской музыки. 15.00 — Первенство СССР по футболу «Динамо» (Тбилиси) — «Динамо» (Москва). Передача из Тбилиси. 16.45 — Телевизионные новости. 17.00 — «Музыкальный киоск». 17.30 — «Свет и тени». 18.00 — Фестиваль белорусского искусства в Российской Федерации. Передача из Свердловска. 18.50 — «Этюд о Риге». Телефильм. 19.00 — Цирковое представление. 20.00 — Телевизионные новости. 20.30 — «КВН-66». 22.30 — «Дом Мажора». Эстрадная программа.

Правление общества «Мичуринец» призывает всех садоводов участвовать в конкурсе на всех садовых участках химикатов и удобрений и вредителей плодовых культур. Просим всех садоводов произвести обработку.

ГК ДОСААФ.

Внимание, весенний паводок!

Пришла весна. С наступлением весеннего паводка на берегу Волги стало значительно оживленнее. Одни приходят отдохнуть после трудового дня и полюбоваться весенним паводком, другие на берегу готовят лодки к навигации, а третьих привлекает весенняя рыбалка.

Особенно свободно чувствуют себя вездесущие ребятки, у которых до всего есть дело. Их интересует и широта весеннего разлива, и стремительно несущиеся льдины, и различные плавающие предметы, которые разжигают дух соперничества перед товарищем в умении и ловкости достать этот плавающий предмет. И вот здесь-то и подстерегает такого «смельчака» опасность оказаться в воде на быстром течении, откуда выбраться без посторонней помощи не всегда удается.

По отношению прошлых лет весенний паводок 1966 г. будет бурным и полноводным. В связи с этим всем жителям города надо твердо помнить, что только при разумной оценке окружающей обстановки на берегу или на воде можно избежать несчастного случая.

Сейчас паводок набрал силу. Вода, набрав большую скорость течения, постепенно подмывает и незаметно разрушает берег. Некоторые взрослые и особенно дети не учитывают эту особенность и близко подходят к воде.

Одно мгновение, берег обваливается, и человек — на быстром течении в воде. Так и случилось с одним мальчиком 5 апреля в районе садов. И только энергичные и умелые действия взрослых помогли ему спастись. А вот и еще случай этого же дня. Один из рыбаков при посадке в лодку не учел скорости течения, и его прыжок в лодку закончился погружением в воду. Очень опасно подходить на лодках близко к плотине. При открытых щитах образуется течение, которое опасно своими водоворотами.

Опасно выходить на судовой ход на весельной лодке. При

большой скорости течения физически трудно управлять лодкой.

Все неприятности и опасности можно избежать, если каждый будет строго соблюдать меры предосторожности.

Родители, педагоги, пионервожатые! Разъясняйте детям опасность, которой они подвергаются у реки. Не разрешайте детям подходить к воде, устраивать игры у реки, садиться и управлять лодками. Помните: паводок 1966 года — полноводный!

И. КЛУШИН, начальник Дубненской спасательной станции.

Куда пойти в часы досуга

ДОМ КУЛЬТУРЫ

9 апреля Клуб кинолюбителей проводит вечер кино. Ведет программу доктор искусствоведческих наук И. Рамук. Начало в 16, 18, 20 часов.

10 апреля

Концерт Государственного академического ансамбля народного танца. Художественный руководитель — народный артист СССР

И. А. Моисеев. Начало в 15 и 19 час.

11—12 апреля

Новый художественный фильм «Полуночный поцелуй». (США). Начало сеансов в 17.15, 19.10 и 21 час.

ФИЛИАЛ ДК

9—10 апреля Новый художественный фильм «Расскажите это ей». (Финляндия). Начало сеансов в 19 и 21 ч.

Дубненский спортклуб и спасательная станция ДОСААФ доводят до сведения всех владельцев весельных лодок и мотолодок, что с мая 1966 года организуется круглосуточная охрана лодок на лодочном причале у спасательной станции.

Всем владельцам лодок и мотолодок до 1 мая 1966 года прибыть на спасательную станцию и заключить договоры на охрану лодок на период навигации 1966 года.

ГК ДОСААФ.



Планы производное

...дел в Москве закончил работу XXIII съезд Коммунистической партии Советского Союза. Единодушно избрал членом Центрального Комитета КПСС, членом ЦК, членом Ревизионной Комиссии

...ключительном заседании многогласно приняты Резолюция и Отчетный доклад Центрального Комитета КПСС, Директивы XXIII съезда по пятилетнему плану народного хозяйства на 1966—1970 гг., Программа

ЧЕРА СТРАНА ДЕНЬ КОСМОС



...ми, герои, летчики-космонавты Г. Николаев, Г. С. Титов, ...; во втором ряду: Н. П. ...; третьем ряду: В. Ф. Быков, И. Белая.

ОТОВ

...первого салюта. В Орле новый широкоэкранный кинотеатр «Салют». Он открыт в честь первого салюта, которым ознаменована доблестных советских освободившихся летчиков Орла и Белгородской области. Салют и области действует широкоэкранный кинотеатр.