

ЗА КОММУНИЗМ

№ 84 (144)

Суббота, 17 октября 1964 года

Год издания 2-й

Цена 2 коп.

СООБЩЕНИЕ О ПЛЕНУМЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КПСС

14 октября с. г. состоялся пленум Центрального Комитета КПСС. Пленум ЦК КПСС удовлетворил просьбу т. Хрущева Н. С. об освобождении его от обязанностей первого секретаря ЦК КПСС, члена Президиума ЦК КПСС и

Председателя Совета Министров СССР в связи с преклонным возрастом и ухудшением состояния здоровья.

Пленум ЦК КПСС избрал первым секретарем ЦК КПСС т. Брежнев Л. И.

В ПРЕЗИДИУМЕ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

15 октября с. г. под председательством Председателя Президиума Верховного Совета СССР тов. А. И. Микояна состоялось заседание Президиума Верховного Совета СССР.

Президиум Верховного Совета СССР рассмотрел вопрос о Председателе Совета Министров СССР.

Президиум Верховного Совета СССР удовлетворил просьбу тов. Хрущева Никиты Сергеевича об освобождении его от обязанностей Председателя Совета Министров СССР в связи с преклонным возрастом и ухудшением состояния здоровья.

Председателем Совета Министров СССР Президиум Верховного Совета СССР назначил тов. Косыгина Алексея Николаевича, освободив его от обязанностей первого заместителя Председателя Совета Министров СССР.

Указы Президиума Верховного Совета СССР об освобождении тов. Хрущева Н. С. от обязанностей Председателя Совета Министров СССР и о назначении тов. Косыгина А. Н. Председателем Совета Министров СССР приняты членами Президиума Верховного Совета СССР единогласно.

Члены Президиума Верховного Совета СССР тепло поздравили тов. Косыгина А. Н. с назначением на пост Председателя Совета Министров СССР.

Тов. Косыгин А. Н. сердечно поблагодарил Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза и Президиум Верховного Совета СССР за оказанное ему доверие и заверил, что приложит все силы для того, чтобы выполнить возложенные на него обязанности.

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР О назначении тов. Косыгина А. Н. Председателем Совета Министров СССР

Назначить тов. Косыгина Алексея Николаевича Председателем Совета Министров СССР, освободив его от обязанностей первого заместителя Председателя Совета Министров СССР. Председатель Президиума Верховного Совета СССР А. МИКОЯН. Секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. ГЕОРГАДЗЕ. Москва, Кремль. 15 октября 1964 г.

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР Об освобождении тов. Хрущева Н.С. от обязанностей Председателя Совета Министров СССР

Удовлетворить просьбу тов. Хрущева Никиты Сергеевича об освобождении его от обязанностей Председателя Совета Министров СССР в связи с преклонным возрастом и ухудшением состояния здоровья. Председатель Президиума Верховного Совета СССР А. МИКОЯН. Секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. ГЕОРГАДЗЕ. Москва, Кремль. 15 октября 1964 г.

На соискание Ленинской премии

8 октября научно-технический совет Лаборатории ядерных реакций обсудил вопрос о выдвижении работы «Получение интенсивных пучков тяжелых ионов на циклотроне и работы по синтезу и исследованию свойств трансураниевых элементов» на соискание Ленинской премии за 1965 год.

Научно-технический совет лаборатории признал целесообразным выдвижение на соискание Ленинской премии и утвердил список авторов работы. Характеризуя выдвигаемый на соискание Ленинской премии комплекс работ, директор лаборатории член-корреспондент Академии наук СССР Георгий Николаевич Флеров отметил, что по достигнутой интенсивности различных пучков ионов от бора до аргона циклотрон Лаборатории ядерных реакций не имеет себе равных в мире. В лаборатории проведены уникальные химические исследования свойств 101-го элемента (менделевия). Детально изучен 102-й элемент. Выполнен цикл исследований по физической идентификации

104-го элемента. В лаборатории открыто и изучено новое, неизвестное ранее в науке, явление — спонтанное самопроизвольное деление ядер в возбужденном состоянии, происходящее во много раз быстрее, чем ожидалось. Открытие аномально действующих изомеров, получение и изучение 101-го, 102-го и 104-го элементов представляют собой значительный вклад в науку, достойный выдвижения на соискание Ленинской премии.

Результаты работы, выдвигаемой на соискание Ленинской премии, опубликованы более чем в двадцати научных статьях и препринтах. В их получении и обработке участвовало свыше сорока авторов научных публикаций. В результате широкого обсуждения на научных семинарах, расширенном заседании партийного бюро лаборатории и научно-техническом совете научно-технический совет тайным голосованием утвердил окончательный список авторов работы, выдвигаемой на соискание Ленинской премии.

СЛАВА ГЕРОЯМ!

Целые сутки мир жил, затаив дыхание. Трое — в космосе! В одной кабине — первый в мире экипаж первого в мире местного космического корабля «Восток». Граждане Советского Союза — летчик-космонавт Владимир Комаров, научный работник Константин Феоктистов и врач Борис Егоров — сутки вели комплексные исследования в околоземном космическом пространстве. Шестнадцать раз облетели земной шар, преодолев около 700 тысяч километров космического пути, и, блестяще выполнив историческое путешествие, благополучно приземлились в заданном районе.

Честные люди нашей планеты с огромным восхищением встретили новый триумфальный успех советских покорителей космоса. Он еще раз продемонстрировал всему миру, что заветная мечта советским ученым, инженерам, техникам, нашему славному рабочему классу по плечу решение трудных задач овладения космосом. В этом героическом свершении, как в фокусе, отражаются неоспоримые преимущества социалистического строя перед капиталистическим, торжество идей марксизма-ленинизма.

Обращения партии и правительства, — еще выше поднимает славу нашей социалистической Родины. Она ярно демонстрирует всему миру, на какие невиданные подвиги способен советский народ, освобожденный от классового и национального угнетения, какие гигантские силы и таланты породила в нем революционная энергия.

Советский народ, сбросивший путы капиталистического рабства, стал поистине народом героев. Всему миру известны имена покорителей космоса Юрия Гагарина, Германа Титова, Андрияна Николаева, Павла Поповича, Валерия Быковского, Валентины Николаевой-Терешковой, Владимира Комарова, Константина Феоктистова, Бориса Егорова. Целую плеяду таких отважных богатырей воспитала Коммунистическая партия, возмужавшая наша советская действительность, наш самый справедливый общественный строй.

Наш народ — это народ-создатель, отдающий все свои силы строительству коммунизма — светлого будущего всего человечества. Героическим трудом советских людей сильна наша страна, завоевывающая все новые и новые позиции в экономическом соревновании с капитализмом. Трудом, и только трудом советские люди, руководимые ленинской партией, строят

свое счастье, преобразуют природу, умножают общественное богатство.

Советский народ — это народ самой передовой науки и культуры. Каждая победа советских людей в космосе убедительно свидетельствует о том, что наша наука идет в авангарде мировой научной мысли. Советские люди стремятся все завоевания науки, в том числе и исследования космического пространства, поставить на службу миру во всем мире, на службу прогрессу всего человечества. Эта великая цель рождает великую энергию, и наши славные ученые, конструкторы, рабочие, герои-космонавты ведут свою благородную работу с исключительным энтузиазмом.

Верные ленинским принципам мирного сосуществования, Коммунистическая партия и Советское правительство в торжественный день успешного завершения космического полета еще раз обратились к правительствам и народам всех стран с призывом прекратить гонку вооружений, добиваться всеобщего и полного разоружения, обуздать «бешеных» и «полубешеных», пытающихся втянуть человечество в термоядерную катастрофу, погасить зажженные империалистами очаги войны.

Слава вам, доблестные советские космонавты!

Лермонтову
Придала им столько яркости
Шум листьев в каштановых
Я стою у наменной скалы
Здесь когда-то он писал
Вечные творения свои
А в ночи, когда звенит
Памятник молчаньям
И Машун — зеленая граница
Гордым стражем высится
В. КУРИШИН

ЗАЙДИТЕ
В КНИЖНЫЙ МАГАЗИН
В книжные магазины
поступили тематические
по всем отраслям знаний
все объявленные книги
июнь в 1965 году книжные
заказы по следующему
чеким планам: «Пространство
«Мир», «Наука», «Советская
циклопедия», «Транспорт», «
диоэлектроника», «ЛТ», «
гиз», «Судостроение», «
индустрия и промышленность»,
«Учебники для вузов и техникумов»,
«Химическая промышленность»,
«Детгиз», «Машинное
ение» и др. Все перечисленные
тематические планы можно
лучить в книжном магазине
Для подписчиков
В. И. Ленин — 48 т., Ленин — 48 т.,
А. Беляев — 7 т., Б. М. Зайцев — 3 т.,
А. Гайдар — 3 т., Детская энциклопедия в 12 т.,
Зоя — 15 т., М. Лермонтов — 4 т.,
получен 1 т., А. С. Пушкин — 6 т.,
Энциклопедия в 2-х томах, словарь в 2-х томах,
С. АФОНИН,
директор магазина

И ДЕНИЕ
17.00 — Для школьников «Кериб». Инженеры
М. Ю. Лермонтова
«Преображенная земля»
зионный очерк о полетах
делели в Ростовской области
18.30 — Торжественное
ние, посвященное
монтова. Передача из
театра СССР. В передаче
левионные новости.
«На XVIII летних Олимпиадах»
играх в Токио».

КИНО
ДОМ КУЛЬТУРЫ
14 октября
Танцы. Играет струнный
кестр. Начало в 21.30
15 октября
Новый художественный фильм
«Зеленый дом». Начало
в 19 и 21 час.
16 октября
Чечено-ингушские танцы.
лесни и танца. Начало в 19 и 21 час.
ФИЛИАЛ ДК
14 октября
Новый художественный фильм
«Кто вы, доктор Зорин?»
серии в 18 и 20.30
сеансов в 16 октября
Новый художественный фильм
«Зеленый дом». Начало
в 17, 19 и 21 час.
КИНОТЕАТР «ОКТОБРЬ»
14 — 15 октября
Художественный фильм
«Доктор Зорин»
до 16 лет включительно
чало сеансов в 17, 19 и 21 час.
Редактор А. М. Боровиков

СМОТР ГЛАВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ

С О Т Ч Е Т Н О - В Ы Б О Р Н О Г О П А Р Т И Й Н О Г О С О Б Р А Н И Я ЛАБОРАТОРИИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

Важным событием 1964 года для физиков Дубны явилась Международная конференция по физике высоких энергий. Стало традиционным подводить на ней итоги работы, и поэтому вполне естественным было стремление научных коллективов Института иметь на конференции больше законченных работ. Подготовка к конференции заняла большое место в научно-производственной деятельности Лаборатории высоких энергий, много занималась этим вопросом партийная организация. И в отчетном докладе партбюро, с которым выступил на состоявшемся 8 октября отчетно-выборном партийном собрании В. И. Мороз, основные направления научно-производственной деятельности лаборатории нашли достаточно полное отражение.

Три «кита»

Партийное бюро, сказал докладчик, руководствовалось стремлением мобилизовать усилия коммунистов и всего коллектива на выполнение решений ученых советов лаборатории и Института, нашедших свое отражение в социалистических обязательствах. Основное внимание было сосредоточено на трех участках: синхрофазотрон, камеры и работа научных групп, чистые пучки. Соответственно были созданы три постоянно действующие комиссии, которые под руководством партийного бюро проделали значительную работу.

Своим решением прошлое отчетно-выборное собрание обязало основное внимание уделить повышению интенсивности ускоренного пучка и снижению непроизводительных затрат в работе ускорителя, что и стало главной задачей партийных организаций эксплуатационных отделов и постоянно действующей комиссии партийного бюро под руководством В. Саранцева (члены комиссии: С. В. Федук, Ю. В. Простимкин). Главным итогом прошедшего года в работе синхрофазотрона можно считать, что он стал надежным работающим физическим прибором, причем так надежно работающим, что физики получили возможность реально планировать проведение экспериментов, ставить сроки и укладываться в них. Это, несомненно, является качественным скачком в работе основной установки. Существеннейшее значение здесь имеет надежная работа линейного ускорителя.

Коллектив отдела синхрофазотрона проделал в этом году большую работу по повышению интенсивности ускоренных частиц, для чего был полностью заменен форшафетор линейного ускорителя, подготовлен стенд, на котором можно проверить отладку ионной пушки. Нужно и дальше стремиться повышать интенсивность. Постоянное внимание партийной организации отдела, гл. инженера коммуниста т. Павлова, партбюро лаборатории было обращено на уменьшение непроизводительных простоев ускорителя. Сокращение процента простоев с 25,5 процента в 1963 г.

до 13,5 процента за I и II кварталы 1964 г. дало возможность выполнить обязательство лаборатории.

Партийные организации эксплуатационных отделов должны не ослаблять своего внимания к работе по сокращению простоев ускорителя.

В подготовке к конференции партбюро исходило из того, что лучшим показателем является не общее число докладов, а качество сообщений, представленных теми или другими научными группами.

Хочу остановиться, заметил В. И. Мороз, не на научных проблемах, которые исследовались в той или иной группе, — это дело ученых советов — а на проблемах организации труда.

В первую очередь нужно отметить работу групп В. В. Свиридова, Э. И. Мальцева, Л. Н. Струнова. Для этих групп характерно использование методической новинки и сосредоточение работы всего коллектива группы на одной задаче, что дало возможность вовремя обработать материал, полученный перед конференцией на ускорителе.

Лучшей работой лабораторий заслуженно считается работа группы В. А. Свиридова, получившая высокую оценку специалистов на конференции.

Хорошие доклады представили группы Э. О. Оконова, М. И. Соловьева, И. Н. Граменицкого — для этих групп тоже характерно сосредоточение усилий коллектива на решении одной задачи, большая собранность.

Но были и неудачи. Причины их зависят от нас, от нашей работы. Из них важнейшая — стремление делать сразу несколько работ, что неизбежно приводило к распылению сил.

Выступивший в прениях по докладу А. А. Кузнецов высказал другую точку зрения на причины недостатков в работе научно-экспериментального отдела. Он видит их в организационной стороне дела, в нечетком планировании, в отставании просмотра. О необходимости дальнейшего улучшения работы отдела говорил в своем выступлении С. В. Мухин. Как показало собрание, в этом вопросе большое поле деятельности новому составу партийного бюро лаборатории.

В докладе много места было уделено освещению состояния работ на каналах чистых пучков. Дважды этот вопрос обсуждался на заседаниях партийного бюро. Дирекцией лаборатории в мае были приняты меры о форсировании работ на каналах чистых пучков, что помогло существенно продвинуть их запуск. Необходимо, подчеркнул докладчик, чтобы партийная организация и впредь уделяла этому вопросу внимание до окончательной передачи их в эксплуатацию. Правда, А. Л. Любимов в своем выступлении заметил, что ускорение работ на каналах чистых пучков было проведено в ущерб другим работам и что не нужно было этого допускать.

Главный инженер лаборатории Н. И. Павлов высказал несогласие с таким мнением. Сложную аппаратуру, в создание которой был вложен большой труд, не-

обходимо быстрее ввести в строй действующих физических приборов. Он указал на другие вопросы, в решении которых партийная организация должна уделить пристальное внимание.

Заместитель директора лаборатории И. В. Чувилло согласился с теми замечаниями, что в работе научного отдела есть еще существенные недостатки и ошибки. Важной задачей в нашей работе, сказал он, является умение организовать вокруг небольшого количества научных проблем. Наша лаборатория должна все больше делать для лабораторий стран-участниц, перед нами стоят сложные задачи в рамках 5-летнего плана развития лаборатории. И в решении их многое зависит от коммунистов.

Докладчик и выступающие в прениях указывали на то, что одним из основных вопросов работы эксплуатационных отделов является повышение производительности труда. В ряде отделов проводится большая работа в этом направлении.

Состав ОГЭ скажем, изменился мало, а количество единиц обслуживаемого оборудования воз-

росло на 38 процентов. Кроме того, ОГЭ, смогло выделить силы на проведение методической исследовательской работы по заказу проектировщиков нового линейного ускорителя.

В отделе синхрофазотрона обучили группу дежурного персонала вторым профессиям, смогли за этот счет сократить число дежурного персонала. И вот результат — не требуя нового штата, образовали группу вывода протонного пучка, которая ведет перспективную разработку.

Лаборатория по праву гордится электротехническим отделом, инициатором движения за коммунистический труд в лаборатории. Этот отдел, не уменьшая объема своей работы, смог передать на другие участки несколько высококвалифицированных специалистов.

Повышение производительности труда в мастерских связано с оснащением новыми станками и сокращением непроизводительных потерь рабочего времени. Партийная группа экспериментальных мастерских в том и в другом вопросе проявила хорошую инициативу. Несомненно, что улучшение условий труда коллектива мастерских эксплуатационных отделов после переезда в новое здание тоже будет способствовать повышению производительности труда.

Новому повышению производительности труда при измерении камер снимков будет способствовать

подсоединение полуавтоматов к счетной машине, подготовка к проведению этой работы идет в лаборатории и в ВЦ Института.

Лаборатория имеет определенные успехи во внедрении стандартных узлов и блоков, представленных на институтской выставке. Здесь особенно заметны успехи ОННР и ОЭФА.

Вопросы повышения производительности труда и укрепления трудовой дисциплины затронул в своем выступлении И. Д. Костырко. Он заметил, что надо строго относиться к каждому факту нарушения трудовой дисциплины, уделять более серьезное внимание учебе сотрудников отделов.

До сих пор, сказал тов. Костырко, не удалось навести порядок в подаче заявок на материалы и сырье. Это приводит к затовариванию, на складах скопились материалы на большую сумму.

В ответ на это из зала поступила реплика о том, что следует, очевидно, по этому вопросу провести партийно-хозяйственный актив. Что ж, есть смысл поговорить с более принципиальными позициями, разобраться с

глубоким анализом, если на протяжении ряда лет положение не меняется.

Идеологическая работа

В докладе отмечалось, что важным участком идеологической работы является движение за коммунистический труд. Если судить по цифрам, то здесь положение вроде бы благополучное. В текущем году в соревнование вступили НЭО и ОННР, всего в соревновании участвует 730 сотрудников, из них 152 коммуниста.

Постоянное руководство соревнованием за коммунистический труд ведет в лаборатории совет, работающий на правах комиссии местного комитета, но партийное бюро лаборатории не сумело подобрать для руководства советом достаточно авторитетного товарища. Совет всего три раза ставил на заседаниях МК отчеты отделов о руководстве соревнованием за коммунистический труд. Партийное бюро лаборатории только раз специально слушало цеховую партийную организацию о ее работе по руководству соревнованием.

Формально выглядит соревнование в НЭО, где ряд групп не имеет конкретных обязательств. Необходимо, чтобы партийное бюро отдела не упускало из виду этого участка своей работы.

В докладе нашли отражение

вопросы организационной работы партийной организации, деятельности первичных парторганизаций, работы комсомольской и профсоюзной организаций, добровольных обществ. Докладчик приводил много примеров, фактов, указывал на имеющиеся недоработки. Говоря о шефстве, он отметил, что партийная организация оказывала помощь школе № 8, закрепленной бригаде совхоза, школе механизации.

Хорошо помогли школе ЭТО и ОГЭ. Товарищи из этих отделов руководили кружками, помогали оборудовать школу к праздникам. Нужно существенно улучшить помощь школе в учебно-воспитательной работе. Здесь в текущем учебном году предстоит большая работа. Шефской работой в школе в текущем году поручено заниматься таким опытным организаторам, как Л. Ф. Кириллова, В. П. Саранцев, А. Б. Кузнецов и другие. Задача состоит в том, чтобы имеющимися средствами и возможностями помочь поднять школу № 8 до уровня передовых школ.

Наши товарищи, заметил тов. Мороз, прекрасно понимают необходимость помощи совхозу, но в организации массовых выездов есть недостатки.

Выступивший на собрании секретарь парткома Института Ю. А. Щербаков согласился с тем, что в организации шефства есть много недостатков. Нас много хвалят, вручают грамоты, заметил он, но это не дает оснований молчать о фактах, когда направляемых в подшефный совхоз людей не загружают работой. Говоря о научно-производственной деятельности лаборатории, Ю. А. Щербаков подчеркнул, что коллектив имеет определенные успехи. Это и создание просмотровых столов, и заметные сдвиги в деле стандартизации. Но есть и серьезные недостатки, в частности по каналам чистых пучков, по большим камерам.

Касаясь идеологической работы, тов. Щербаков отметил, что в лаборатории было начато хорошее дело — разговор об авторитете руководителя. Да, об этом надо говорить громче, надо подвергать принципиальной критике недостатки. Кстати, в своем выступлении А. Л. Любимов заметил, что, к сожалению, часто приходится встречаться с грубостью в разговорах начальников с подчиненными. Коммунист Н. П. Бовин в своем выступлении приводил факты грубого отношения гл. инженера Павлова к работникам. В собрании выступили также А. А. Ермолин, В. Молчанов, В. Никитин, Ю. Зернин, Л. Ф. Кириллова, всего 13 человек. Нежелательно создавать отдельные коллективы, отличные от основной организации.

На собрании выступили также А. А. Ермолин, В. Молчанов, В. Никитин, Ю. Зернин, Л. Ф. Кириллова, всего 13 человек. Нежелательно создавать отдельные коллективы, отличные от основной организации. Коллектив, который, к сожалению, обнаружился в цеховой работе, к которому на несколько человек мастерства Смирнова исправит все недостатки на вакуумной камере, которую на смену. Выявление разницы в применяемых простом деле.

Собрание приняло решение, которым намечены мероприятия по дальнейшему развитию партийной работы.

Избран новый состав партбюро в составе 11 человек. Секретарем партбюро избран Н. И. Малашикевич, заместителем секретаря В. Ф. Кошаров.

В. СОЛОВЬЕВ

Цифры из отчетного доклада

- ❖ За отчетный период партийная организация выросла на 11 человек, сейчас приняты кандидатами в члены КПСС еще четыре человека.
- ❖ Партийная организация лаборатории объединяет 13 цеховых парторганизаций.
- ❖ За год восемь научных сотрудников лаборатории защитили кандидатские диссертации, готовятся к защите 35 соискателей, коммунисты И. В. Чувилло и М. И. Подгорный защитили докторские диссертации.
- ❖ Редакция страничек в газете «За коммунизм» выпустила за год 14 страничек.
- ❖ За год в лаборатории проведено шесть вечеров отдыха, массовое гулянье.

Они участвуют в эксперименте

В Лаборатории высоких энергий закончена работа по исследованию упругого рассеяния протонов на малые углы. Предварительные результаты опыта, впервые доложенные год назад, оказались довольно неожиданными: вопреки надеждам многих теоретиков и в противоречие с экспериментом американского физика Крестона, мы обнаружили существенную реальную часть в амплитуде рассеяния. За год, прошедший с тех пор, и в ЛВЭ и в трех зарубежных лабораториях эксперименты по упругому рассеянию частиц на малые углы проводили на разных энергиях и теперь уже наличие этого явления не вызывает сомнений.

В этой статье хотелось бы очень коротко рассказать о людях, принимавших участие в эксперименте. Обо всех, конечно, не напишешь, т. к. их очень много: аппаратура разрабатывалась в КВ, изготовлялась в экспериментальных и эксплуатационных мастерских, монтировалась на ускорителе; в отделе дифрактофона были разработаны и осуществлены совершенно новые режимы работы ускорителя; в электротехническом отделе специально для нашего эксперимента получен «стол» в магнитном поле и т. д.

Без ошибки можно сказать, что в эксперименте принял участие почти весь коллектив лаборатории. Нам хотелось бы начать с бригады монтажников из эксплуатационных мастерских. Как это бывает во время наладки, часто пришлось переставлять оборудование с одного места на другое. Каждый раз это было связано с очень большой монтажной работой, и бригады монтажников из эксплуатации делали эту работу быстро и точно.

Успех эксперимента во многом определялся работой мишеневых бригад. В ней предъявлялись очень высокие требования. Предъявлялись они и к тем людям, которые устанавливали мишень в установку и отвечали за ее работу. Мы с теплотой отзываемся о мемах Ершове, техниках Булганине и Миронове, которые выполняли большой труд в обеспечении работы мишени. За вакуумной установке отвечала бригада С. Нагдасева. У нас сложилось впечатление, что С. Нагдасев сумел создать очень хороший коллектив, отличающийся организованностью.

Мне запомнился Альберт Смирнов: при установке на мишеневом столе обнаружился дефект крепления, который, казалось, не поддавался никакому воздействию. Смирнов держал работу всего несколько дней. Высокое мастерство следовало признать у Альберта Смирнова, позволившего ему исправить все недостатки установки. В установке вакуумной камеры ускорителя на одну смену. Высаживали мишень, вес которой составлял миллион раз меньше веса применяемых мишеней — не простое дело. Разра-

ботать и обеспечить такой режим выпало на долю группы Г. С. Казанского. Особенно большой вклад в разработку режима внес А. Царенков. Про него можно сказать больше: почти во все часы, когда мы работали на ускорителе, он сам был у электронной аппаратуры, управляющей режимом ускорения.

Нужно отметить группу А. Смирнова в электротехническом отделе. Очень маленькая масса мишени приводила к тому, что число взаимодействий тоже было маленьким. Для того, чтобы увеличить эффективность работы ускорителя, нужно было создать «стол» в магнитном поле машины. Инженеры из отдела тов. Беляева впервые на нашей машине подготовили режим, когда было возможно облучать мишень более 300 миллисекунд при почти постоянном магнитном поле. Это существенно улучшило нашу работу, хотя, справедливости ради, надо сказать, что над проблемой «стола» еще нужно работать, так как на «столе» по какой-то причине пучок увеличивается свои размеры, а из-за этого уменьшается эффективность выхода частиц с мишени.

Наконец, немного о фотохимической группе С. И. Любомилова, которая на протяжении всех лет поддерживала с нами самый тесный контакт. Эта группа не ограничивалась только своей работой (проявление фотоэмульсий), но помогала нам в обработке результатов и в приготовлении мишеней.

В. СВИРИДОВ,
научный сотрудник.

НАУКА И ТЕХНИКА

...Вызов был из района Предайне на Рижском взморье. Сообщили, что утонул 15-летний мальчик. Он решил испытать под водой самодельный аппарат для подводного плавания из противогаса. В результате наступило отравление скопившимся в трубке углекислым газом, который выдыхал незадачливый купальщик. Перестало работать сердце, наступила клиническая смерть. Сколько времени она продолжалась — неизвестно. Свидетели этого происшествия констатировали только, что ребенок не показывался из воды около двадцати минут.

Когда спасатели вынули его из моря, подошла спецбригада врачей. Врачи моментально приступили к непрямому массажу сердца и искусственному дыханию «изо рта в рот» через интубационную трубку. Уже в машине у больного восстановилось дыхание, но он продолжал оставаться без сознания целых двадцать часов. Когда мальчик очнулся, он вначале ничего не помнил. И только спустя семь-восемь часов память восстановилась. Вот тогда-то он и рассказал, что хотел испытать противогас под водой. Через неделю мальчик выписали совершенно здоровым. Это было в августе, совсем недавно.

В работе врачей подобные случаи восстановления угасающей жизни стали уже приобретать повседневный характер. Но если на секунду задуматься над тем, сколько человеческих жизней, сухими врачебными записями, можно понять их величие. Рядом с врачами, не находя у больного пульса и дыхания, констатировали смерть, теперь они оживляют

мальчика, у которого нет ни одного из этих признаков жизни! И это не случайно: родилась новая медицинская наука — реаниматология.

Современная медицина научилась не только побеждать болезни, но и пересмотрела многие установившиеся критерии. В частности, отказалась от прежнего представления о смерти. Считалось, что смерть наступает с последним ударом сердца — и это конец. Сейчас ученые доказали, что истинная смерть наступает только тогда, когда в организме уже произошли необратимые изменения. Эту теорию подтвердила практика.

Теперь на очереди стоит вопрос о борьбе с самой смертью. Ведь есть случаи, когда смерть наступает не от глубокой старости, а внезапно, по какой-либо другой причине, например, от большой потери крови, травмы, отравления. Врачи называют такую смерть «необоснованной».

Новая отрасль медицинской науки — реаниматология — ищет и находит пути восстановления угасающей жизни. Она выясняет, что такое смерть, каковы ее механизмы и как ее преодолеть. Советские ученые разработали и предложили комплексный метод восстановления жизни, с помощью которого уже спасена не одна тысяча людей. Этот метод включает в себя искусственное дыхание, нагнетание крови через артерию, массаж сердца. Дополнительно используются стимуляция сердца при помощи импульсов электрического тока высокого напряжения (до 6 тысяч вольт) и фармакологические препараты.

Теплая встреча

После завершения реконструкции и ввода в строй нового большого зала Дома культуры культурная жизнь в нашем городе завила мощным ключом. 9 октября в Дубну с творческим отчетом приезжал коллектив Ленинградского государственного театра миниатюр под руководством народного артиста РСФСР Аркадия Райкина.

Днем гости были приняты в Доме ученых и просмотрели фильм об Объединенном институте ядерных исследований, а затем посетили Лабораторию высоких энергий и с интересом осмотрели синхротрон.

В шесть часов вечера начался концерт. Так свое выступление скромно называли гости, а на самом деле это был подлинный райкинский спектакль. Нескончаемый блестящий фейерверк сатирических зарисовок с натуры, теплый и грустный юмор...

Спектакль начался монологом Панталоне из пьесы «Любовь к трем апельсинам». Вы, конечно, помните его: «...Айнд цванцих, фиур энд...». И с этого момента смех и аплодисменты зала провожали спектакль до самого конца. В зале не было равнодушных. Правда, в антракте и после конца представления отдельные лица (единицы из семи с лишним сот зрителей) говорили: «Не смешно». Говорили точно с такой интонацией, как один из райкинских персонажей в фильме «Мы с вами где-то встречались». Во время спектакля мы по-

наблюдали за некоторыми, говорившими «не смешно». Они смеялись так же от души и так же дружно, как и все остальные. Может быть, не так громко.

Спектакль окончен. Долгие аплодисменты, цветы в знак благодарности, фотографии на память о Дубне... Аркадию Райкину вручается памятный значок Объединенного института ядерных исследований... Приглашения побывать у нас вновь. Решительными шагами Райкин подходит к микрофону: «Ловим вас на слове и принимаем ваше приглашение!». Зал взрывается новыми благодарными аплодисментами.

Л. БЕЛЯЕВ.

Первый том «Истории Коммунистической партии Советского Союза» вышел в свет

Издательство политической литературы выпустило в свет первый из шести томов «Истории Коммунистической партии Советского Союза», подготовляемой к печати по решению ЦК КПСС Институтом марксизма-ленинизма при ЦК КПСС. Издание фундаментального научного труда по истории КПСС полностью должно быть завершено в 1967 году — к пятидесятилетию Великого Октября.

«В труде всесторонне исследуется революционная деятельность В. И. Ленина как организатора и вождя Коммунистической партии, основоположника Советского государства, гениального революционера: раскрывается то новое, что внес В. И. Ленин в учение марксизма, громадное значение ленинского теоретического наследия и многогранной теоретической и практической деятельности руководящих органов партии».

Структура многотомного издания разработана в соответствии с ленинскими указаниями об основных периодах истории большевизма и с учетом периодизации, установившейся в советской историографии.

Первый том капитального труда посвящен теме «Создание большевистской партии. 1883—1903 гг.».

Издание «История Коммунистической партии Советского Союза» — результат исследований широкого коллектива ученых, работающих в области истории, философии, политэкономии и других общественных наук. В составе главной редакции: П. Н. Поспелов (председатель), Е. И. Бугаев, Л. Ф. Ильичев, В. А. Карпинский, Д. М. Кукин (зам. председателя), И. И. Минц, И. Д. Назаренко, Б. Н. Пономарев, П. А. Сатюков.

(ТАСС)

Несущие жизнь

В настоящее время в СССР создано 88 оборудованных центров реанимации (оживления) и 18 выездных бригад. В Москве уже около трех лет успешно работают такие центры на базе больницы имени Боткина, 4-й городской больницы, 13-го родильного дома и Центральной станции скорой помощи. Такие же центры есть и в других городах: Риге, Полтаве, Воркуте, Фрунзе, Алма-Ате, Воронеже, Целинограде. Они занимаются не только лечением клинической смерти, тяжелого шока и состояния агонии, но одновременно ведут серьезную научную и методическую работу. Сотрудники выступают с лекциями, проводят научные конференции для специалистов и для населения. Врачи обучают милицию, пожарников, старших школьников мерам борьбы со смертью. Ведь очень важно, чтобы каждый человек, даже не знакомый с медициной, мог оказать первую помощь на месте происшествия до приезда машины «скорой».

Количество реаниматологических центров увеличивается из года в год. В городе Риге, например, кроме реаниматологического центра, организованы две выездные бригады. Они дежурят круглые сутки и по вызову выезжают на машине. В ней есть все необходимое: наркоз, аппарат для нагнетания крови и искусственного дыхания. Местное население называет эту машину «Красной молнией».

Самые горячие, самые преданные своему делу люди идут работать в реаниматологические

центры и выездные бригады, чтобы своим умением и знаниями отодвинуть смерть, спасти человека, попавшего в жестокую беду.

Не так давно в Москве был такой случай. Спецбригада врачей спешила на вызов — спасать умирающего. И вдруг — катастрофа. Дорогу «Скорой» преградил «Москвич». Столкновение было настолько сильным и неожиданным, что «Скорая» опрокинулась. Из окошка выскочил врач и попросил сбегавшуюся толпу поскорее поставить машину «на ноги». К счастью, никто не пострадал. Некогда было разбираться в обстоятельствах столкновения. Раздался пронзительный рев sireny — и машина умчалась к больному. Она подошла вовремя. Умирающий был выведен из тяжелого шокового состояния, возвращен к жизни.

Наука изучает сейчас одну из глубочайших и сложнейших проблем биологии — проблему жизни и смерти. Ученые ведут бесконечные эксперименты, а врачи-интузиасты несут их достижения людям. Нет сомнения в том, что оживление людей, погибших от случайных причин, станет в будущем счастливым повседневностью жизни. «Необоснованная» смерть будет побеждена.

Валерия ТРИСВЯТСКАЯ,
корреспондент АПН.

ЗА КОММУНИЗМ, 3 стр.

Суббота, 17 октября 1964 года

18 октября — 70 лет со дня рождения Ю. Н. Тынянова.



ТЫНЯНОВ Юрий Николаевич (1894—1943 гг.) советский писатель.

Фотохроника ТАСС

Журнал научно-технической общественности

Всесоюзный совет научно-технических обществ издает ежемесячный массовый научно-технический и производственный журнал «Научно-техническая общественность СССР». Он рассчитан на инженеров, техников, ученых рабочих-новаторов, и основное внимание уделяет борьбе научно-технической общественности за технический прогресс в народном хозяйстве, претворению в жизнь государственных планов по новой технике.

На страницах журнала публикуются материалы, освещающие разностороннюю деятельность научно-технических обществ, их участие в разработке и внедрении планов новой техники, в совершенствовании технологии и организации производства, помещаются статьи и корреспонденции, тематические подборки о ра-

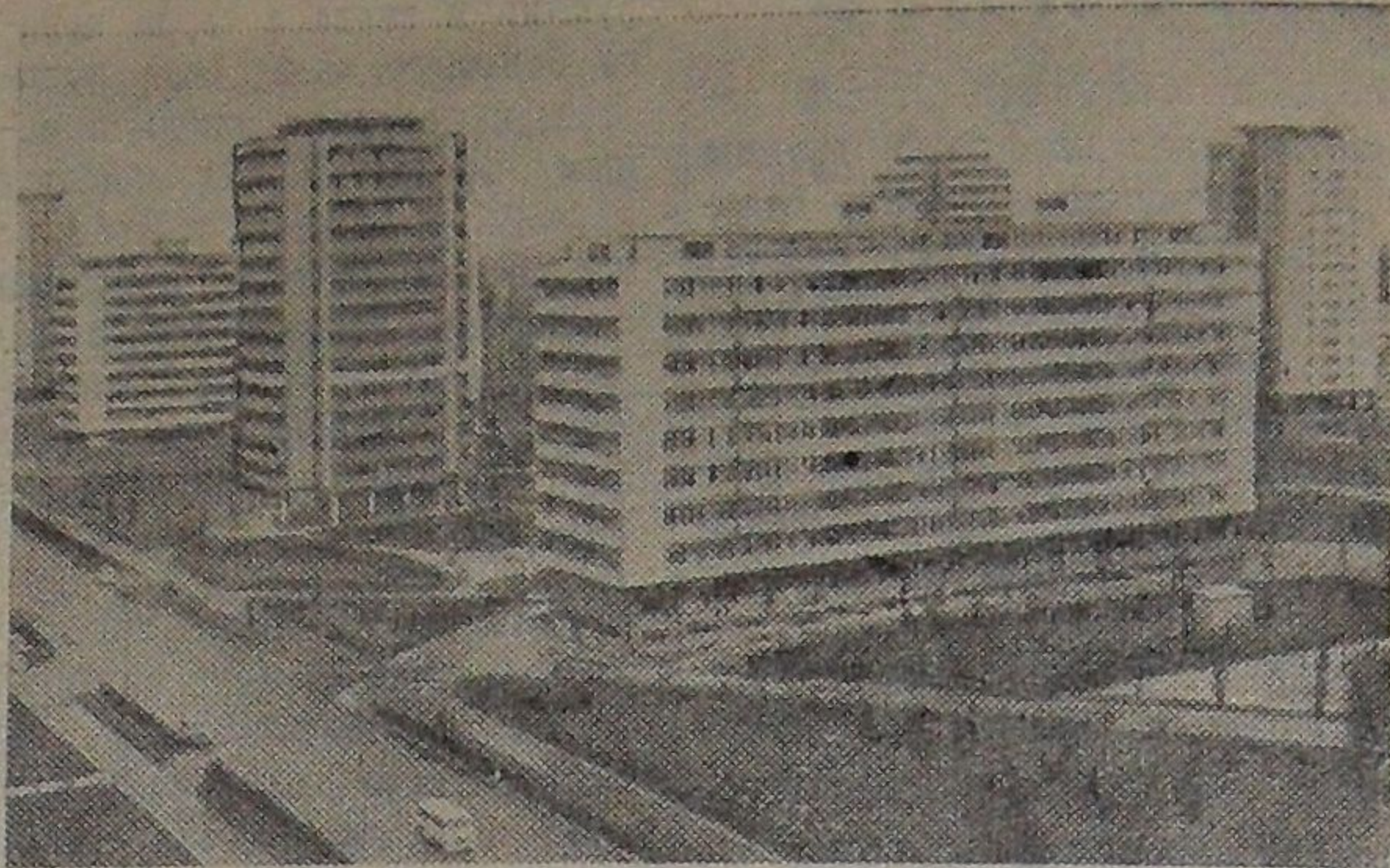
боте общественных научно-исследовательских институтов, конструкторских бюро, общественных бюро и групп экономического анализа.

Большое место в журнале занимают материалы о творческом содружестве работников науки и производства, о новейших достижениях отечественной и зарубежной науки и техники.

К участию в журнале привлекаются крупнейшие ученые, видные руководящие работники всех отраслей промышленности и сельскохозяйственного производства, специалисты, передовики и новаторы производства.

Подписка на журнал прилагается с любого очередного номера во всех отделениях, конторах Союзпечати и связи, а также общественными уполномоченными по подписке. Подписная плата на год 3 руб. 60 коп.

20 октября исполняется 20 лет со дня освобождения Белграда от фашистских захватчиков



Столица Социалистической Федеративной Республики Югославии сегодня. Жилые дома в районе Нового Белграда. Фото В. Чередицева. Фотохроника ТАСС.

Конкурс на проект спортивного кубка

Комитет комсомола Института объявляет конкурс на проект спортивного кубка. Задача конкурса — отобрать наиболее удачные проекты для изготовления спортивных кубков.

Положение о конкурсе: В конкурсе могут принять участие все граждане нашего города, не зависимо от места работы.

Кубок должен символизировать идеи гармонического спортивного развития человека, динамизм и накал спортивной борьбы и т. д.

Следует стремиться к тому, чтобы кубок был технологичен в изготовлении, удобен в транспортировке и хранении. Для изготовления кубка желательно использовать современные материалы.

Участники конкурса выступят под девизом: Победители конкурса награждаются премией за первое место и поощрительной премией за второе.

Материалы на конкурс можно подавать в комитет ВЛКСМ до 1 ноября 1964 г. Справки по телефону 63-56.

КОМИТЕТ КОМСОМОЛА.

Для тех, кто будет продолжать учебу

При школе рабочей молодежи № 3 для сотрудников Института, имеющих начальное образование или длительный перерыв в учебе, организуются 6-месячные общеобразовательные курсы по изучению русского языка, арифметики и черчения.

Окончившие курсы будут приниматься в 5 класс школы рабочей молодежи.

Заявления принимаются в школе рабочей молодежи № 3. Загнания курсов 3 раза в неделю по понедельникам, средам и пятницам.

ОТДЕЛ КАДРОВ.

Сбережения вкладчиков работают на коммунизм

И государству, и себе...

Все во имя человека, для блага человека! Каждый день приносит нам свидетельства того, как практически осуществляется этот лозунг Коммунистической партии. И в принятой ХХII съездом партии новой Программы КПСС указывается, что главной экономической задачей партии и советского народа является создание материально-технической базы коммунизма. Сейчас три четверти ежегодно растущего национального дохода СССР идут на удовлетворение личных потребностей трудящихся, на повышение их материального благосостояния.

В решении поставленных нашей партией всемирно-исторических задач строительства коммунизма большую роль играют вклады населения в государственные сберегательные кассы. Находясь в обороте и являясь дополнительными источниками финансирования народного хозяйства, сбережения трудящихся служат дальнейшему развитию промышленности, сельского хозяйства, жилищного, культурно-бытового и коммунального хозяйства, способствуют дальнейшему благоустройству наших городов и поселков. Но это только одна сторона советского сберегательного дела.

Хранить свои сбережения в государственных сберегательных кассах или вкладывать их в Государственный заем удобно и выгодно самим трудящимся. По вкладам государство выплачива-

ет им проценты, по облигациям займа или лотерейным билетам можно выиграть крупные суммы.

Все больше жителей нашего города имеют возможность из своего личного бюджета выделить средства для накопления. Так, с 1 января по 6 октября 1964 года вклады в сберкассе институтской части увеличились на 87.218 рублей. Средний остаток вклада на одного вкладчика увеличился на 20 рублей и составляет сейчас 225 рублей. Только за 1963 год по срочным вкладам и вкладам до востребования вкладчикам начислено процентов на сумму 20.000 рублей.

За 1 полугодие 1964 года по Государственному 3% займу выплачено выигрышей в сумме 4200 руб. По денежной вешевой лотерее выплачено только денежных выигрышей в сумме — 7200 руб. Кроме этого, были вещевые выигрыши: пианино, холодильники, стиральные машины, ковры и много других.

Приведенные цифры наглядно говорят о выгодах, которыми пользуются вкладчики сберегательных касс и владельцев 3% займа. Так пусть и дальше развивается у нас сберегательное дело. Пусть больше будет у нас владельцев сберегательных книжек и облигаций государственных займов. Это выгодно и самим трудящимся, и государству.

Т. УКЛЕЙКИНА, зав. сберкассой.

Еще одна сберкасса

В Дубне в институтской части города работает еще одна сберкасса первого разряда № 7816/06, которая принимает коммунальные и другие платежи от населения, а также все виды вкладов. Клиент, оплачивая коммунальные услуги, одновременно может положить деньги на сберкнижку, даже не приходя в нашу сберкасса. Это можно сделать, перечисляя часть заработной платы заявителем через свою бухгалтерию. Таким обра-

зом будет увеличиваться вклад, и вы сможете, накопив сумму, купить ценные вещи.

Наша сберкасса оплачивает и выписывает аккредитивы всех видов, а также продает и покупает Государственный трехпроцентный заем.

Товарищи! Пользуйтесь услугами нашей сберегательной кассы.

В. АЛЕКСЕЕВА, контролер сберкасс.

Здорово вышло

Зашел я в сберкасса проверить билеты денежной вешевой лотереи, и на один из них выпал выигрыш — пианино. Здорово, за 30 коп. выигрыш на сумму 525 рублей. С тех пор я мечтаю выиграть машину «Москвич». А что, все может быть, таких выигрышей немало.

КОРНИЦЕНКО, работник орс.

Мечта сбылась

Необходимая вещь в хозяйстве — холодильник. И вот счастливый случай — выиграл по лотерейному билету — холодильник «Ока», стоимостью 210 рублей. С тех пор постоянно покупаю билеты денежно-вешевой лотереи.

Н. ВАХЛАКОВ, работник орс.

Надежно и выгодно

Наша сберегательная касса пользуется большой популярностью среди населения. И это понятно. Сберегательная касса помогает правильно организовать свой личный бюджет. Принимая на хранение не только крупные, но и мелкие (начиная с 50 коп.) денежные суммы, сберегательная касса дает трудящимся возможность постепенно, путем небольших регулярных взносов накопить достаточную сумму денег для покупки ценных вещей, туристических и санаторных путевок и т. д.

За 1963 г. наша сберегательная касса обслужила около 30 тыс. человек. Каждый третий

житель города является сейчас вкладчиком сберкасс. Кроме того, трудящиеся приобретают облигации 3% займа.

Это говорит о том, что сберегательные кассы прочно вошли в быт трудящихся. Работникам сберегательных касс и комиссиям содействия государственному кредиту и сберегательному делу, а они должны быть при каждом предприятии, учреждении и организации, необходимо и дальше широко разъяснять трудящимся целесообразность хранения денег в сберегательных кассах. Это очень удобно, выгодно, надежно.

А. КУЛАГА.

В новом жилище — новая мебель

Недавно моя семья получила двухкомнатную квартиру в благоустроенном доме. Переселяясь туда, мы купили новую мебель. Деньги были постепенно накоплены в сберегательной кассе.

Выходит, что вклады в сберегательной кассе не только способствуют жилищному строительству, но и помогают новоселам сделать свои квартиры красивыми и удобными.

М. ВИНОГРАДОВА, домохозяйка.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Первая программа СУББОТА, 17 ОКТЯБРЯ

15.55 — Программа передач. 16.00 — Для детей. «Подарки наших друзей». «Профессор Флак и его чудо-машина». Кукольный фильм (ГДР). 16.30 — Для школьников. «По лермонтовским местам Москвы». 17.00 — Телевизионные новости. 18.00 — «На XVIII летних Олимпийских играх в Токно». 20.00 — К 20-летию освобождения Украинской ССР от фашистских захватчиков. Праздничный концерт. Передача из Киева. 22.00 — Телевизионные новости. 22.20 — «На огне». Передача из Ленинграда.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 18 ОКТЯБРЯ

11.00 — «Этих дней не смолкнет слава». Фестиваль телевизионных спектаклей для школьников. И. Прут — «Князь Мстислав Удалой». 15.25 — Программа передач. 15.30 — «Музыкальный кюск». 16.00 — Для воинов Советской Армии и Флота. «На страже». Передача из Риги. 16.30 — «Искусство». Телевизионный журнал. 17.20 — «Дружба братских народов». 17.50 — К Всероссийскому смотру сельской художественной самодеятельности. Концерт коллективов художественной самодеятельности Московской области. 18.50 — «Два воскресенья». Художественный фильм. Производство киностудии «Ленфильм». 20.30 — Телевизионные новости. 21.00 — «На XVIII летних Олимпийских играх в Токно».

КИНО

ДОМ КУЛЬТУРЫ

18 октября
Новый художественный кинофильм «Приключение в полночь» (Болгария). Начало сеансов в 15, 17, 19 и 21 час.

ФИЛИАЛ ДК

17 октября
Новый художественный кинофильм «Приключение в полночь» (Болгария). Начало сеансов в 19 и 21 час.

Для детей — художественный фильм «Таинственный остров». Начало сеанса в 17 час.

18 октября
Художественный фильм «Беспокойная племянница». (Польша). Начало сеансов в 19 и 21 ч. Для детей — художественный

фильм «Таинственный остров». Начало сеансов в 15 и 17 час.

КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»
17—18—19 октября
Франко-итальянский художественный кинофильм «Жерминаль». Начало сеансов в 15, 17, 19 и 21 час.

К СВЕДЕНИЮ ПОКУПАТЕЛЕЙ

В Доме торговли, в отделе «Ткани» в большом выборе тканей к осенне-зимнему сезону ворсовые, различные драпы, костюмные ткани. Поступила в продажу модная финская ткань «плиссе». В большом выборе капроновые и шелковые ткани.

Посетите магазин!

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

Лаборатория высоких энергий

29 октября 1964 года в конференц-зале лаборатории состоятся очередные заседания Ученого совета по защите диссертаций.

Первое заседание в 10 часов. СОЛОВЬЕВ М. И. на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук на тему: «Пропановые пузырьковые камеры и их применение для изучения взаимодействий частиц высоких энергий».

Второе заседание в 11 часов. ЗАПЕВАНОВ В. А. на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему: «Некоторые элементы электронных схем, используемые в ядерной физике при работе на ускорителях».

С диссертациями можно ознакомиться в библиотеке лаборатории.