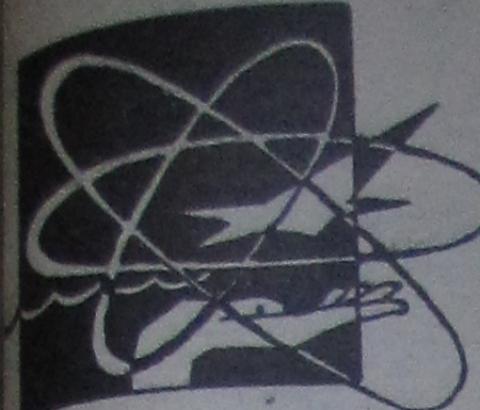


ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА КОММУНИЗМ

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



№ 90 (1522)

Пятница, 5 декабря 1969 года

Год издания 12-й

Цена 2 коп.

СЕГОДНЯ—ДЕНЬ КОНСТИТУЦИИ СССР

ПРАЗДНИК СОВЕТСКОГО НАРОДА

Конституции СССР —
победа нашего народа в строи-
тельстве новой жизни, в раз-
витии экономики и культуры
неизменно связан с расцветом
социалистической демократии.

Социализм не просто про-
возглашает идеи демократии и
свободы, а гарантирует трудя-
щимся конкретные социальные
права — на труд и отдых, бес-
платное образование и меди-
цинское обслуживание, на со-
циальное обеспечение по ста-
ричеству и болезни. Он обеспечи-
вает равноправие граждан
всех рас и национальностей,
коренные интересы тру-
дящихся, избавила их от без-
домности, нищеты, голода, на-
ционального угнетения.

Права и свободы советского
человека законодательно за-
креплены в Конституции СССР
и гарантируются социалисти-
ческим общественным строем,

всем укладом нашей жизни.

Содержание и смысл социа-
листического демократизма
В. И. Ленин видел в тесной
связи государственной власти
с народом, в привлечении са-
мых широких масс к управле-
нию страной, хозяйственным
строительством, общественны-
ми делами.

Коммунистическая партия, осу-
ществляя руководящую роль
в строительстве нового общес-
тва, претворяя в жизнь ленинские
законы, всемерно развивает
и совершенствует социалистическую
демократию.

Творчески обобщая опыт

развития социалистической го-
сударственности, партия Про-
грамма КПСС выдвинула по-
ложение об общенародном ха-
рактере государства в развитом
социалистическом обществе.
Обеспечивая ведущую роль
рабочего класса в жизни со-
ветского общества, партия до-
бивается еще более широкого
вовлечения всех слоев насе-
ления в дела государственного
управления, всемерно активи-
зирует и улучшает деятельность
органов государственной власти — Советов, которые
обогатились великим опытом
диктатуры пролетариата и ста-
ли теперь всеохватывающей
организацией народа, а также
профсоюзов, комсомола и раз-
нообразных демократических
форм творческой самодеятель-
ности масс.

Делами Советского государ-
ства, делами общества действи-
тельно управляет народ. Нет
ни одного законопроекта или
решения, касающегося наущ-
ных интересов трудящихся, в
разработке и осуществлении
которого они не принимали бы
участия.

Пример Советского Союза,
других социалистических стран
убеждает трудящихся всего
мира в том, что подлинную
демократию обеспечивает толь-
ко социализм.

«Зарница-4»

Накануне праздника в школе № 4 был дан старт военно-спортивной игре «Зарница-4». Всю школу стала на «военное положение». Под руководством командующей юнармейцев школы «полковника» Ларисы Михайловой Фомичевой был создан штаб, начальником шта-ба назначен ученик 9 «Б» класса Александра Букин.

3 декабря в школе прохо-

дил смотр юнармейцев по бо-

вой готовности.

Каждый, вступающий в ряды боевого батальона, принял присягу, в которой клялся «быть честным, храбрым, стро-го хранить военную тайну, бес-прекословно выполнять устав юнармейца и приказы коман-дира, беречь народное имуще-ство, любить Родину и защи-щать ее от врагов». Команди-ра отрядов начальных штаба вручил пакеты с заданиями.

В этот же день лучшие от-
ряда были прияты в пионеры. На торжественную линейку приехали шефы-воины, кото-
рые поздравили ребятам пио-
нерские галстуки и рассказа-
ли о славном боевом пути Со-
ветской Армии. В почетном ка-
рауле у знамени ЦК ВЛКСМ в едином строю стояли солда-
ты и пионеры.

От рабочего до ученого

В военный 1942 год со-
школьной скамьи пришел Влади-
мир Данилов на один из московских заводов. Недолго он был электромонтером. В том же году он направляется на Ленинградский фронт. Боевые медалями отмечен ратный труд артиллерийского раз-
ведчика.

После войны в упорной учебе прошли студенческие годы. В 1953 году молодой инженер-физик Владимир Иванович Да-
нилов участвует в реконструкции синхроциклотрона ЛИП. Затем он участвует в создании циклотрона с пространственной вариацией магнитного поля. Расчеты и формирование магнитных полей ускорителей — эта тема прошла от его дипломной работы до кандидатской диссертации, защищенной в 1959 году.

В 1960 году кандидат физико-математических наук В. И. Данилов снова на синхроцикло-
троне. На этот раз в качестве начальника отдела. Нелегкой была задача: наряду с устойчивой эксплуатацией уско-
рителя провести его усовершенствование на современном научно-техническом уровне.

Постепенно исследовались
возможности повышения ин-
тенсивности ускорителя. В ре-

зультате к 1963 году интенсивность пучка была увеличена в 8 раз. Затем был предложен и внедрен оригинальный метод медленного вывода пучка, за комплекс работ по повышению интенсивности синхроцикло-
трона и эффективности его использо-
вания коллектив авторов, возглавляемый В. И. Даниловым, в 1966 году был удостоен премии ОИЯИ. Орденом Трудового Красного Знамени Влади-
мир Иванович награжден за успешную научно-производственную и общественную работу. Последние два года он был секретарем парткома органи-
зации КПСС в ОИЯИ.

А совсем недавно товарищи по работе поздравили Владимира Ивановича с успешной защитой докторской диссертации. Глубокий теоретический анализ проблем усовершенствования синхроцикло-
трона и аспирант ОИЯИ, по заключению оппонентов, имеет большое значение и для других синхроцикло-
тронов.

Сейчас близка к завершению новая работа по увеличению эффективности вывода протонного пучка. Пожелаем доктору физико-математических наук В. И. Данилову успехов в этой и всех последующих работах.

Е. РОЗАНОВ,
Э. ПОЛФЕРОВ.

Выставка в библиотеке

В библиотеке ОМК открылась выставка, посвященная Дню Конституции СССР.

Разместившаяся на нескольких полках выставка открывается работами В. И. Ленина «Что такое советская власть?», «Декларация прав трудящихся и эксплуатируемого народа» и «О советской социалистической демократии».

Книги Ленина, представленные на выставке, рассказывают об управлении государством: «О работе Советов», «О привлечении масс к управлению государством», «О дисциплине», а также книги, повествующие о создании и развитии советского государства: «Великий Октябрь и создание Советского государства» О. И. Чистякова, «Советское государство» А. Денисова, сборник «Родина советская».

На отдельной полке вы найдете интересные журнальные статьи, посвященные работе местных Советов, ленинской национальной политике, проблемам мира и социализма. Это «Ленин о классовой сущности демократии» А. Крухмалева, «Местные Советы депутатов трудящихся» М. Стряпухова.

«Торжество ленинской национальной политики», «Местные Советы и общественные само-
действия организации» А. К. Конева, «Советское социальное обеспечение».

Вторая часть выставки, со-
ставляющая в то же время са-
мостоятельный, называется «Пятидцать сестер», и раз-
мещается в детском отделении библиотеки. Она рассказывает о содружестве пятидцати со-
ветских республик. Ребята зна-
комятся здесь с гербами и фла-
гами союзных республик, с их народным хозяйством, умно-
жающим богатства нашей страны.

Стихи лучших поэтов брат-
ских республик, представленные на выставке, говорят о большой дружбе и единстве наших народов. По словам Зульфии Исраиловой, поэтессы из Узбекистана,

Потому мы друг другом любимы,
Что под солнцем одними рождены,
Что скрепляем трудами своими
Книгу дружбы Советской страны.

Выставка иллюстрирована кра-
сивыми репродукциями.

Скоро праздник „Русская зима“

В аллеях ВДНХ СССР 2 де-
кабря появилась необычная стро-
ительная, им предстоит соорудить «город» для проведения праздни-
ка «Русская зима». Они заложат торговые ряды, пункты для про-
дажи лыж, коньков и санок.

Зимний праздник в нынешнем году будет как никогда яр-
ким, красочным и веселым. Цент-
ром празднеств станет снежный город. Взрослых в нем привлекут ледовый лабиринт, снежковый
маджонг, где вокруг огромной ле-
даной ракеты будет кружиться карусель.

Да здравствует
СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК!

Холст художника В. Трухачева (издательство «Со-
ветский художник»).
Фотохроника ТАСС

Беседы, смотры, конкурсы

Конституции СССР — день обнародования и принятия ос-
новного закона Союза Советских Социалистических Республик, шир-
ящийся в школах нашего города.

Линейки, беседы с учениками младших классов, выпускают-
ся специальные стенные газеты. Но в каждой школе готовится к праздни-
ку свое, особое. Так, в школе № 8 Дня Конституции СССР прошло-
вавшееся комсомольское собрание, в шестых классах — КВН, № 4 прошел смотр отрядных газет, каждая из которых рас-
сказывала о какой-либо одной союзной республике — КИДа. Ученики в школе проводят заседания КИДа. В журнале «По страницам республик» ребята расскажут о
Молдавской и других социалистических республиках, о народном искусстве, потом совершают кинопутешес-
твие в братских народов.

ЗДЕСЬ РЕШАЛАСЬ СУДЬБА СТРАНЫ...



ОСКОВСКИЙ Кремль — великолепный памятник истории и творчества русского народа, дорог нам еще и тем, неразрывно связан с именем Владимира Ильича Ленина. Здесь, в здании Правительства, на 3-м этаже находится рабочий кабинет и квартира Владимира Ильича.

Идет гражданской войны. слабая республика Советов задыхается в тисках врача внутри страны голодают губернии. В небольшом кремлевском кабинете решается судьба стра-

ны, судьба народа. До поздней ночи, а часто и до утра работает Ленин. Склонившись над картами, он разрабатывает военные операции по разгрому врага. На фронте не хватает оружия, продовольствия, топлива. Враг подошел к центру страны. В это тяжелое время Ленин берет в свои руки руководство обороной республики. Кабинет его превращается в боевой штаб — сюда стекаются все сводки с фронтов, здесь происходят военные совещания.

Шушенское, каким оно было...

В Шушенском на площади 6,6 гектара воссоздается села того времени, когда оно стало местом ссылки подиума Ильича Ленина. 30 строений дадут представление о Шушенском 70-летии.

Сейчас в Шушенском и Ермаковском районах Красноярского края собрано свыше трех тысяч экспонатов, из них более 100 — ленинградцами. города Ленина закончено восстановление этнографического облика садыбы А. Зырянова.

Здесь собраны подлинные вещи, принадлежавшие хозяину дома. Они расставлены так, как стояли при Ильиче. Для одного только этого дома понадобилось разыскать 369 предметов и реставрировать их.

В этих предметах, созданных в наши дни, отражаются колоссальные изменения, произошедшие в жизни советских народов благодаря ленинской национальной политике.

Дары садов

Москва, на улице Воровского, № 5 (Арбатская пл.) открыта выставка «Дары садов». На выставке показываются: доказательства селекционеров-садоводов и ягоды в натуре, продукты переработки ягод, садовый инвентарь и средства защиты растений, литература по садоводству. По всем этим вопросам специалисты консультирующие консультации ставят задачу перед лучшими садоводами-любителями. Выставка открыта с 11 до 21 часов ежедневно. Данные даются по телефону: 7-29.

декабря 1969 года • 3-я страница

Каждое утро Владимира Ильича начиналось тогда с просмотра телеграмм и телефонограмм с фронтов. По карте путей сообщения Европейской России, которая висит в прошлой между окнами, Ленин следит за продвижением войск Красной Армии.

В кабинете В. И. Ленина много географических и военных карт, большое количество книг. Все свободные пространства заняты книжными шкафами, где собрано более двух тысяч книг на русском и иностранных языках.

Самая необходимая литература для работы, в основном справочная, партийная, экономическая и статистическая — размещалась на двух этажерах-«вертушках». Они были сделаны по чертежам Владимира Ильича в 1920 году.

З письменным столом этого кабинета Ленин написал важнейшие теоретические работы — «Очередные задачи Советской власти», «Детская болезнь «левизны» в коммунизме», «О диктатуре пролетариата». При мерцающем свете свечей здесь разрабатывался план электрификации страны, повернувший темную Россию к светлу будущему.

Рядом с кабинетом Ленина находился зал заседаний Совета Народных Комиссаров, где Владимир Ильич руководил заседаниями СНК, Совета Труда и Обороны и Политбюро

ЦК РКП (б) с 1918 по 1922 годы. И сейчас здесь сохранилось его простое, удобное кресло.

К помещению Совета примыкает небольшая квартира Владимира Ильича и членов его семьи. До последних дней своей жизни в квартире жили Мария Ильинична Ульянова и Надежда Константиновна Крупская. Они старались сохранить обстановку квартиры такой, какой она была при жизни Ленина.

Квартира состоит из четырех небольших комнат. В комнате Ленина, как справедливо заметил советский писатель Александр Сергеевич, «все для работы и очень мало для отдыха». Обстановка очень проста: письменный стол, книжный шкаф со многими книгами, подаренными Владимиру Ильичу учеными и писателями. Простая металлическая кровать покрыта пледом.

В конце 1922 года и начале 1923 года Ильич, уже тяжело больной, диктовал здесь свои письма к Центральному Комитету партии и последние статьи: «Страницы из дневника», «О кооперации», «О нашей революции», «Как нам организовать Рабкрай», «Лучше меньше, да лучше».

Самая маленькая комната в квартире Ленина служила общенной столовой, где в свободные вечера собирались вместе вся



семья. Здесь Владимир Ильич встречался с друзьями, товарищами, гостями — руководителями коммунистических партий — делегатами конгрессов Коминтерна.

Глубокие чувства восхищения ленинской скромностью, человечностью Ильича, его титаническим трудом на благо человечества уносит каждый, посетив рабочий кабинет и квартиру Ленина в Кремле.

Л. ШЕСТАКОВА, научный сотрудник рабочего кабинета и квартиры В. И. Ленина в Кремле.

На снимках:

В. И. Ленин во время работы в своем кабинете в Кремле 16 октября 1918 г. (вверху слева).

Кремлевский коммутатор Совнаркома. Он расположен рядом с кабинетом В. И. Ленина. Здесь один из телефонов, по которому Владимир Ильич поддерживал связь с фронтами (снимок внизу).

Зал заседаний Совета Народных Комиссаров. Здесь В. И. Ленин руководил заседаниями СНК, Совета Труда и Обороны, Политбюро ЦК РКП (б) с марта 1918 г. по декабрь 1922 года. (снимок вверху, справа).

Фотохроника ТАСС.



ОБУЧЕНИЕ ТВОРЧЕСТВУ

В Объединенном институте в течение десяти дней проходил семинар на тему «Теория и практика решения изобретательской задачи», который проводил инженер Генрих Саулович Альтшуллер.

Литература по изобретательству обширна, «технология творчества» издавна привлекала внимание исследователей. Однако четверть века назад не существовало практических методик решения изобретательских задач. Более того, сама постановка проблем — управление творчеством, организация творческого мышления — у многих вызывала сомнение. Так началась многолетняя работа по созданию научной методологии изобретательства.

Новая наука рождалась на стыке психологии творчества, истории техники, патентной документалистики. Были исследованы десятки тысяч авторских свидетельств и патентов. Постепенно удалось установить основные закономерности развития техники и на этой основе создать рациональную тактику решения изобретательских задач, алгоритм изобретения. Разумеется, этот алгоритм не отменяет творчества, не избавляет человека от необходимости искать, накапливать и

использовать знания. Алгоритмический способ решения организует сам процесс мышления, повышает его продуктивность.

Редакция обратилась к Генриху Сауловичу Альтшуллеру с просьбой поделиться своими впечатлениями о прошедшем семинаре.

— В условиях современной научно-технической революции новые научно-технические идеи приобретают исключительно важное значение. Поэтому в нашей стране и за рубежом большое внимание уделяется развитию теории творческого мышления, разработке практических методов решения творческих задач.

Секция методологии технического творчества ЦС ВОИР регулярно проводит семинары по теории и практике решения изобретательских задач. Одноименный семинар в ОИЯИ существенно отличался от семинаров, которые мы проводили раньше.

Участниками семинара были научные сотрудники, работающие на передовом крае научно-технического прогресса. Это позволило значительно углубить рассмотрение «технологии творчества».

Много времени на занятиях было удалено решению конкретных изобретательских задач.

Задач, а также нерешенных задач из проблематики Института. Задавались «на дом» задачи и порой при их решении удавалось найти ключи к проблемам, над которыми работали участники семинара.

Семинар много дал и нам, исследователям технического творчества. Мы получили информацию, которая позволит улучшить имеющийся алгоритм изобретения.

В декабре этого года Центральный совет ВОИР проводит специальное совещание по обмену опытом технического творчества и опыта, накопленного в Объединенном институте, будет использован во многих городах нашей страны. Следует отметить и высокий уровень организации семинара. Совет ВОИР в ОИЯИ принял немало усилий, чтобы обеспечить плодотворную работу семинара.

Высказала свое мнение о семинаре и ст. научный сотрудник Института психологии Академии педагогических наук СССР Нина Петровна Линькова.

— Занятия семинара дали интересный материал для дальнейшего усовершенствования алгоритма, изучения процесса

решения изобретательских задач.

Исследование, которое мы проводили, было облегчено тем, что сами участники семинара охотно помогали «расшифровать» творческий процесс. Благоприятствовала этому и общая организация семинара. Дирекция Института и совет ВОИР в лице В. А. Богача создали все условия для проведения исследований.

К участию в семинаре были привлечены сотрудники, интересующиеся техническим творчеством, что предотвратило отсев членов семинара, были напечатаны необходимые материалы, четко организовано проведение занятий. Благоприятствовали проведению и самы условия жизни в г. Дубне: тихий спокойный город, удобная гостиница. Подвела только погода, поэтому не удалось увидеть все достопримечательности этого города.

За те две недели, пока проходил семинар было положено начало нескольким исследованиям. Мы надеемся на то, что они в дальнейшем будут успешно продолжены. И наша связь с сотрудниками Института и с советом ВОИР ОИЯИ не прекратится с окончанием занятий семинара.

И. РЯБОВА.

● ЗА КОММУНИЗМ

