

Ко дню Российской науки
в Центральном государственном архиве
научно-технической документации
Санкт-Петербурга
были подготовлены
три выставочных стенда
по документам архива на тему
«Сотрудничество в науке».
Материалы стендов представлены
настоящей презентацией.

С 1999 года 8 февраля традиционно отмечают
День Российской науки –
праздник берет свое начало со дня основания
Академии наук в 1724 году.

В фондах ЦГАНТД СПб представлены доклады, резолюции, программы и другие материалы большого числа научных съездов, конференций, симпозиумов, конгрессов, форумов разного масштаба и по различным научным направлениям.

Ряд документов рассказывает о Съездах русских физиков в 20е годы прошлого века.

Организатором и председателем нескольких Съездов (всего их было 7) был академик А.Ф. Иоффе.

Смелая идея акад. Иоффе о «передвижном» физическом съезде, встретившая первоначально со стороны большинства русских физиков весьма скептическое отношение, на деле блестяще себя оправдала. Смысл ее заключался во-первых в том, чтобы захватить в круг наиболее животрепещущих вопросов съезда провинциальные массы, во-вторых в том, чтобы дать возможность съездовскому активу в спокойной обстановке обсудить специальные вопросы, недоступные для широкой физической публики, и в-третьих — нечего грех таить — в том, чтобы совместить полезное с приятным, т.е. совместить съезд с экскурсией.

Цена отдельного номера 5 коп.

РАВДА

УСЛОВИЯ ПЕЧАТANIA для членов редакционного комитета: для подписчиков, уплачивающих по почте, ПОДАРИТЬ ПРИЖИВУЮ и в главной конторе Союзиздата (всестороннее) и во всех ленинградских распределителях.

год издания 1928

ЧЕТВЕРГ, 16 АВГУСТА 1928 г.
№ 56 (169).

ИЗДАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КОМУНКОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ (С) И ГОСКОМКОМУНИСТИЧЕСКОГО УЧЕБНО-НАУЧНОГО АППАРАТА

VI ВСЕСОЮЗНЫЙ СЪЕЗД ФИЗИКОВ В САРАТОВЕ

Приезд съезда

Вчера, в 7 часов утра, в Саратов на пароходе «Александр Рылов» из Казани прибыл шестой всесоюзный съезд физиков.

В составе прибывающих участников съезда около 200 русских и иностранных ученых.

В группе иностранцев много раз ученых, имеющих мировую известность и большое влияние на физическую науку, например: проф. Делан (Дейтинг), Бора (Гейтлинг), Чарла Дарвин (Дарвин), Гейдберг Ланс (Каленберг), Шваль (Берлин), Вилсон (Паркс), Поль (Гейтлинг), Цингерлейн (Берлин), Дерекс (Камбридж), Нейманский (Варшава), Бюблицкий (Варшава) и др.

На пароходе же принята председателем всесоюзного съезда физиков — академиком Иоффе.

На пароходе делегаты съезда были встречены представителями, специально организованного для этого, комитета. В 11 часов утра они прибыли в институт и в течение дня продолжали свое участие в работе съезда.



Делегаты всесоюзного съезда физиков
Слева на право: проф. РИМАНОВ, проф. УСПЕНСКИЙ, проф. ИОФФЕ.

Заметки

Я.И. Френкеля об итогах VI Съезда физиков и о заключительном заседании VI Съезда, Проходившем в Саратове.
Ф. 153. Оп.1-1. Д.63. ЛЛ.103,104.



Благодаря А.Ф. Иоффе, в Съездах приняли участие выдающиеся ученые из разных стран мира.
На фотографии, сделанной в Казанском университете:
Чеслав Бялобжеский, Леон Бриллюэн, Абрам Федорович Иоффе, Макс Борн, Петер Прингсхайм, Роберт Вихард Поль – сидят справа налево;
Поль Дирак – стоит третий слева (высокий).
Ф.153. Оп.1-1. Д.79. Л.7

С 23 по 26 сентября 1969 года в Ленинграде проходил
X Менделеевский съезд химиков, приуроченный
к столетию открытия «Периодического закона»
Д.И. Менделеева.

УЧАСТНИКАМ И ГОСТЯМ ДЕСЯТОГО ЮБИЛЕЙНОГО МЕНДЕЛЕЕВСКОГО СЪЕЗДА

От имени Совета Министров Союза Советских Социалистических Республик сердечно приветствую участников и гостей X юбилейного Менделеевского съезда, посвященного 100-летию открытия Дмитрием Ивановичем Менделеевым Периодического закона химических элементов — научного фундамента современной химии.

Советское правительство придает большое значение развитию химии как одному из важнейших факторов технического прогресса, повышению производительности труда, подъема благосостояния народа.

Можно с удовлетворением отме-

тить, что советские ученые, педагоги, инженеры, техники, рабочие, продолжая лучшие традиции русской школы химиков, вносят достойный вклад в химическую науку и производство. Достижения советских химиков получили широкое признание во всем мире.

Советское правительство выражает уверенность, что юбилейный Менделеевский съезд и творческое обсуждение на нем актуальных научных и технических проблем будут способствовать дальнейшему прогрессу химической науки и промышленности,

укреплению содружества ученых различных стран, расширению взаимных деловых контактов, улучшению взаимопонимания между людьми в их благородном стремлении к миру на земле.

Желаю всем участникам X юбилейного Менделеевского съезда плодотворной работы и выражаю надежду, что он явится важным этапом в дальнейшем прогрессе науки на благо всего человечества.

**Председатель Совета
Министров Союза ССР
А. КОСЫГИН.**

СЪЕЗД НАЧАЛ СВОЮ РАБОТУ

ЛЕНИНГРАД. Вчера в концертном зале «Октябрьский» открылся X съезд Менделеевского общества СССР.

Съезд юбилейный. Он проходит в дни, когда весь мир отмечает 100-летие со дня открытия Д. И. Менделеевым периодической таблицы элементов. В работе юбилейного съезда участвуют посланцы науки из 40 стран мира.

Съезд открыл президент Всесоюзного химического общества имени Д. И. Менделеева академик С. И. Вольфович.

Вступительную речь произнес президент Академии наук СССР академик М. В. Келдыш. Он огласил письмо Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгина в адрес съезда, которое ученые встретили горячими аплодисментами.

С докладом о периодическом законе и его современном значении выступил профессор Ленинградского университета С. А. Щукарев.

Н. БАХТЮКОВ.

Приветствие А.Н. Косыгина X Менделеевскому съезду
Ф.331. Оп.1-3. Д.369. Л.14.)

X ЮБИЛЕЙНЫЙ МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ СЪЕЗД
ПО ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

Ленинград, 23—26 сентября 1969 г.

1869 С 1969

ПРОГРАММА РАБОТЫ СЪЕЗДА,
ПОСВЯЩЕННОГО 100-ЛЕТИЮ
ПЕРИОДИЧЕСКОГО ЗАКОНА
Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»

РАСПОРЯДОК РАБОТЫ СЪЕЗДА

23 сентября, 15 часов. Открытие съезда в концертном зале «Октябрьский» (Лиговский пр., 6).

Транспорт: метро — станция «Площадь Восстания»;
трамваи — 7, 10, 13, 16, 17,
19, 24, 25, 27, 44;
троллейбусы — 1, 5, 7, 10,
14, 16, 22;
автобусы — 3, 7, 22, 30, 44.

24 сентября, с 10 до 15 часов и с 18 до 21 часа,

25 сентября, с 10 до 13 часов и с 16 до 22 часов,

26 сентября, с 10 до 15 часов. Пленарные заседания съезда и симпозиумы в Таврическом дворце (ул. Войнова, 47).

Транспорт: троллейбусы — 11, 15, 19;
автобусы — 1, 6, 14, 26.

Вход на все заседания по приглашительным билетам. Поездка участников съезда на заседания осуществляется городским транспортом или специальными автобусами от гостиниц. Расписание отправления автобусов имеется в Организационном центре и у администраторов гостиниц.

ЗАКРЫТИЕ СЪЕЗДА ХИМИКОВ

Вчера в Ленинграде закончил работу X юбилейный Менделеевский съезд. Его участники направили письмо Совету Министров СССР и приняли Обращение ко всем химикам мира с призывом поддержать предложение Советского Союза и стран социалистического содружества о запрещении разработки, производства и накопления запасов химического и бактериологического (биологического) оружия и его уничтожении.

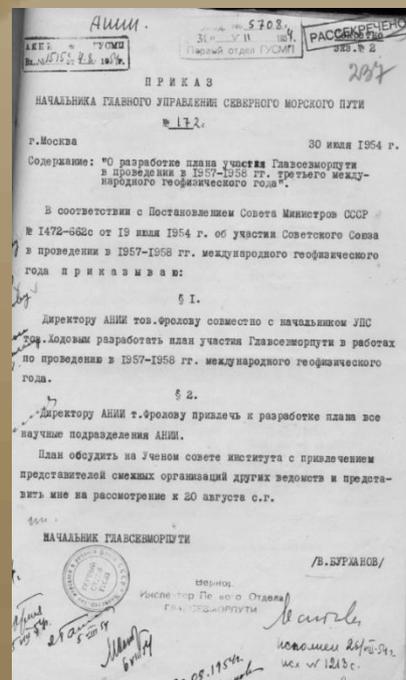
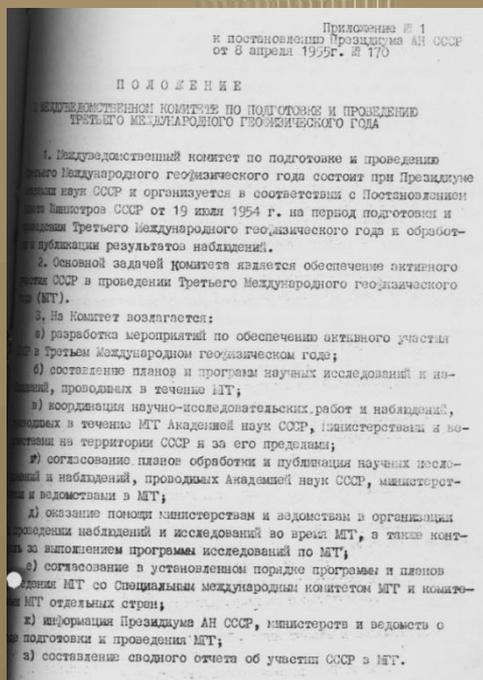
Съезд призвал ученых всех стран присоединить свои голоса к могучему движению за мир.

*Программа, распорядок работы,
и заметка о закрытии X Менделеевского съезда химиков.
Ф.331. Оп.1-3. Д.369. ЛЛ.2,13,34*

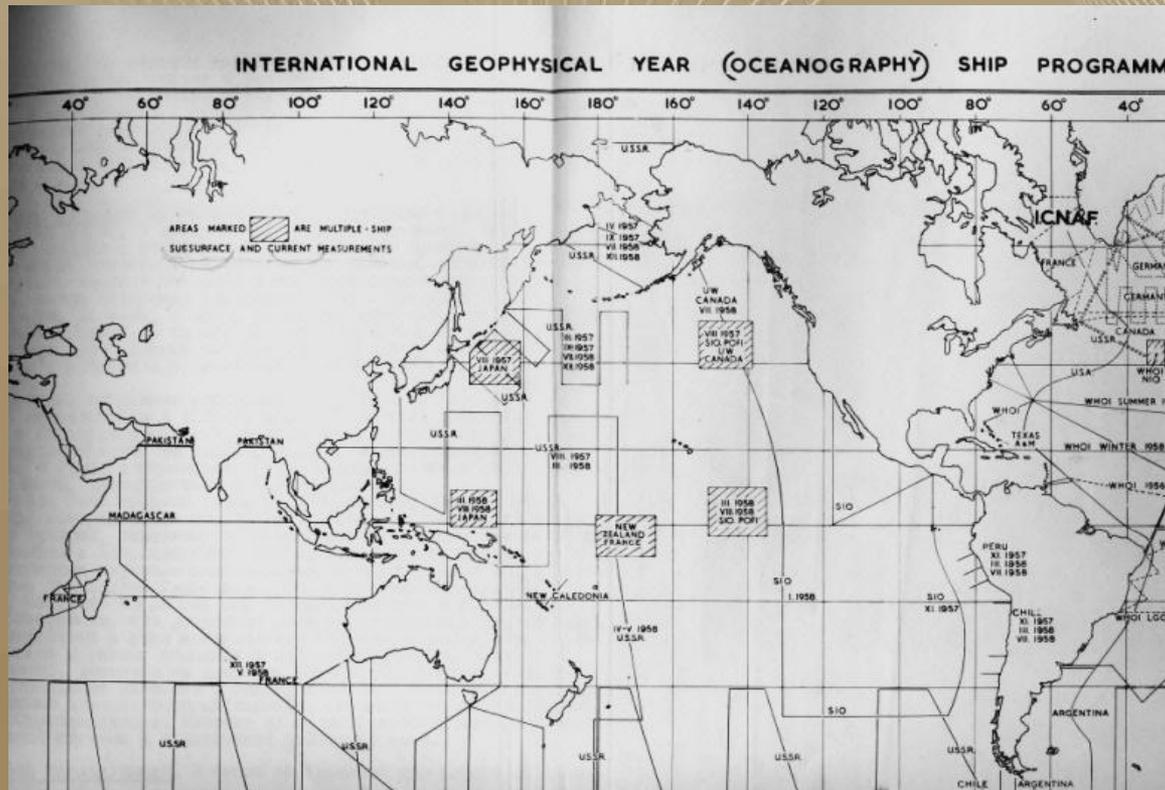
Примером научного сотрудничества планетарного масштаба является «Международный геофизический год» (МГГ) – проведение согласованных исследований по физике атмосферы и ионосферы, геомагнетизму, солнечной активности и космических лучам, гляциологии, океанографии и другим областям геофизики.

В фондах Главной геофизической обсерватории, Арктического и Антарктического НИИ, Ленинградского отделения океанографического института и НИИ геологии Арктики представлены научные доклады, отчеты, монографии конкретной тематики МГГ и организационные документы.

Положение о
Комитете
по
подготовке
и
проведению
МГГ.
Ф.369.
ОП.1-1.
Д.969. Л.44

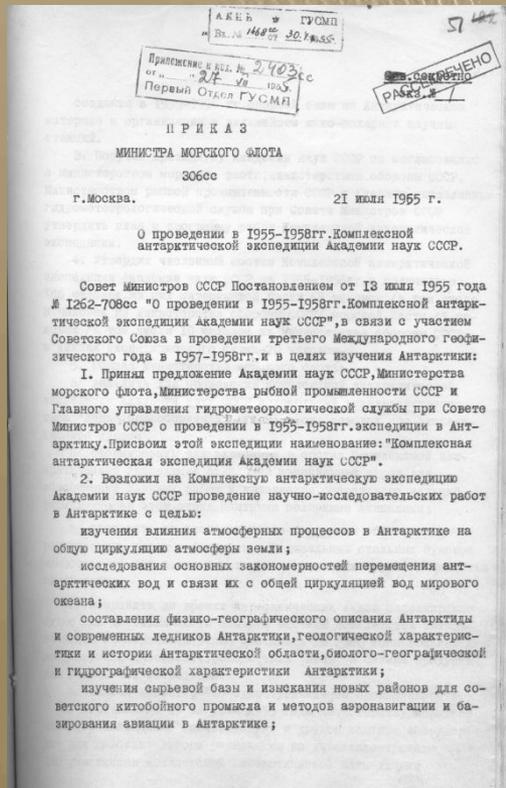


Приказ о
плане
участия
ГУСМП в
проведении
МГГ.
Ф.369.
ОП.1-4.
Д.9. Л.237

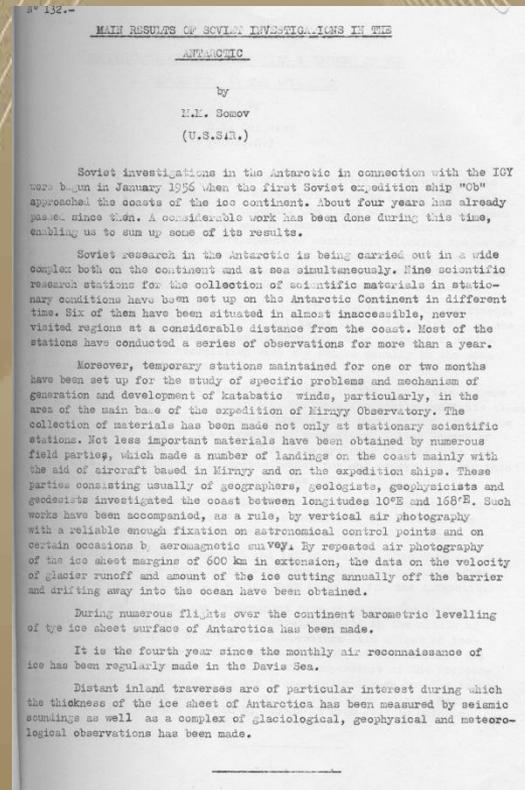


Фрагмент карты
океанографических работ МГГ
Ф.369. Оп.1-1. Д.1014. Л.14.

В МГГ участвовали около 100 научных учреждений СССР. Новациями МГГ явились использование для научных измерений искусственных спутников Земли и то, что СССР начал исследования в Антарктиде.



Приказ Министра
Морфлота о проведении
Комплексной
антарктической экспедиции
(КАЭ)
АН СССР.
Ф.369. ОП.1-4. Д.12. Л.51.

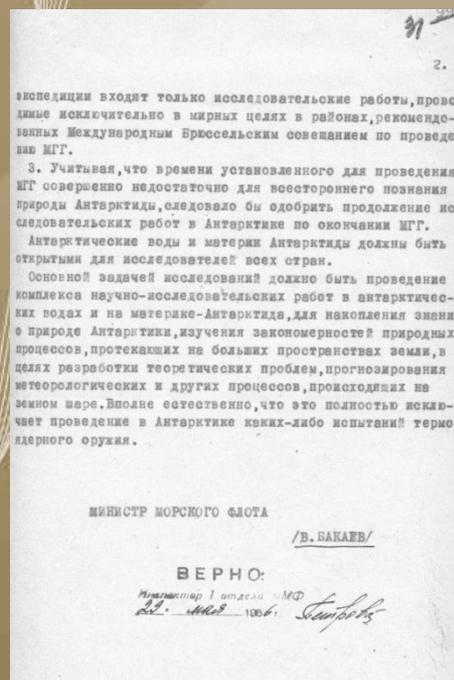
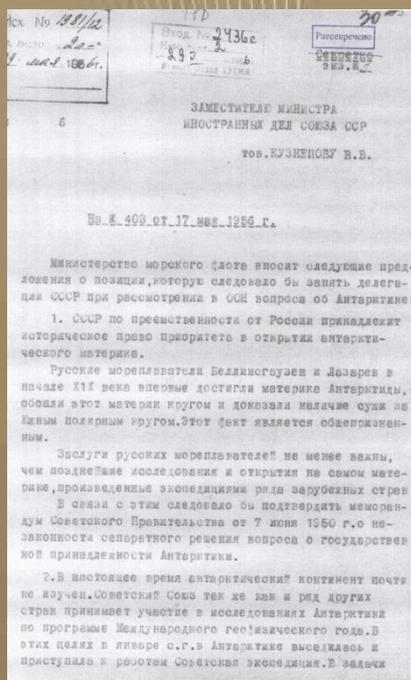


Тезисы доклада
начальника I КАЭ
М.М. Сомова «Основные
результаты советских
исследований в Антарктике»
Ф.369. Оп.1-1. Д.1524. Л.2.



В районе Обсерватории Мирный
Фотография из работы М.Г. Равича и Л.В. Климова
«Докембрий Восточной Антарктиды»
Ф.369, Оп.2-1, Д.608 Л 27.

С 1 декабря 1959 года действует
ДОГОВОР ОБ АНТАРКТИКЕ,
согласно которому, в интересах всего человечества,
южнополярная область земного шара должна использоваться
только в мирных целях,
а не служить объектом межгосударственных разногласий



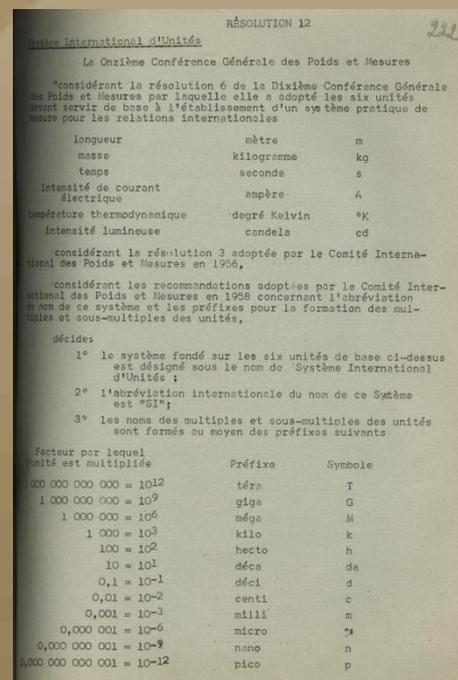
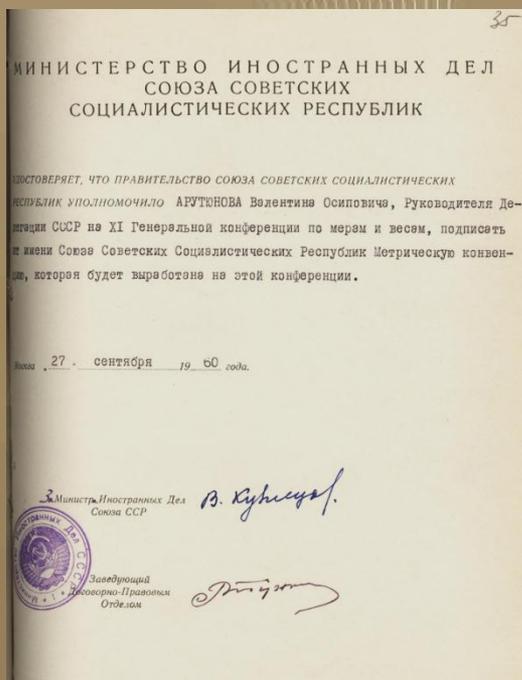
Предложения Мин. Морфлота о позиции СССР при рассмотрении
ООН вопросов об Антарктике
Ф.369. Оп. 1-4. Д.293. ЛЛ.30,31.

В 1960 году произошло исторически важное событие – XI генеральная конференция по мерам и весам в Париже рассмотрела, утвердила и рекомендовала использовать во всех странах единую Международную систему единиц «СИ».

В конференции участвовали делегации 32 стран.

Разработкой СИ в течение ряда лет занимались специалисты
НИИ метрологии им. Д.И. Менделеева.

В фонде ВНИИМ (Ф.204) хранятся несколько десятков дел,
отражающих эту работу международного масштаба.
Внедрению и развитию СИ также посвящено большое
количество документов.



Мандат директора НИИ метрологии им. Д.И. Менделеева В.О. Арутюнова
и фрагмент резолюции XI генеральной конференции по мерам и весам
Ф.204. Оп.1-4. Д. 1000. М.35, 222.

THE USSR COMMENTS

on the document ISO/TC 12/SC 2 (Secretariat-2)2:
"General rules for the use of SI-Units,
their Multiples and Sub-Multiples"

Clause 1.1. - In the list of basic SI-units the symbol
"candela (cd)" is omitted.

- Units of the plane and solid angles having its
own names: radian and steradian are omitted.
Perhaps, the magnetomotive force (and magnetic
potential difference) with the ampere as the
unit should be included because this quantity
differs physically from electric current.

- It should be clearly indicated that the Interna-
tional System of Units assumes a rationalized
form of the equations of the electromagnetic
field.

- On page 2: $\int A \cdot s \cdot m$) should be written instead
of $(\frac{A}{s} \cdot m)$.

1.2 - In accordance with the resolution of the XI Con-
ference Générale des Poids et Mesures the pre -
fixes are intended to form the names of multiples
and sub-multiples of the SI-units. Therefore,
the wording of the text before the Table should
be amended, for example, in the following way:
" The names of decimal multiples and sub-multiples
of SI-units are formed by means of prefixes given
below "
In the heading of the first column in the Table
instead of "multiple" it should be written:
"the multiple by which the size of the SI-unit
is multiplied".

Замечания СССР к основным правилам
использования СИ единиц и их кратных
и дольных.

Ф.204. Оп.1-5. Д. 41. Л.58

В этой работе необходимо все время помнить о той конечной цели, которую мы себе поставили, предпринимая переход на СИ: достигнуть полной унификации единиц, предельного их упрощения, чтобы человечество могло освободиться от всех ненужных усложняющих наслоений. В каждом случае, требующем замены отмирающих единиц новыми, нужно выбирать эти новые единицы так, чтобы они входили в тот окончательный набор единиц, который мы оставим и после полной унификации единиц. Введение, с целью "облегчения" перехода, а по существу в угоду старым привычкам, каких-либо суррогатных временных единиц никак не может быть оправдано, ни с точки зрения совершенно излишних затрат труда, времени и денег, ни с точки зрения последовательного движения к окончательной цели.

*Фрагмент доклада «Международная система единиц и мероприятия по ее внедрению в СССР»
руководителя Метрологического отдела
НИИ метрологии
Константина Павловича Широкова
Ф.204. Оп.1-4*

В 1960 году единицу длины – метр определили через длину волны спектра излучения криптона.

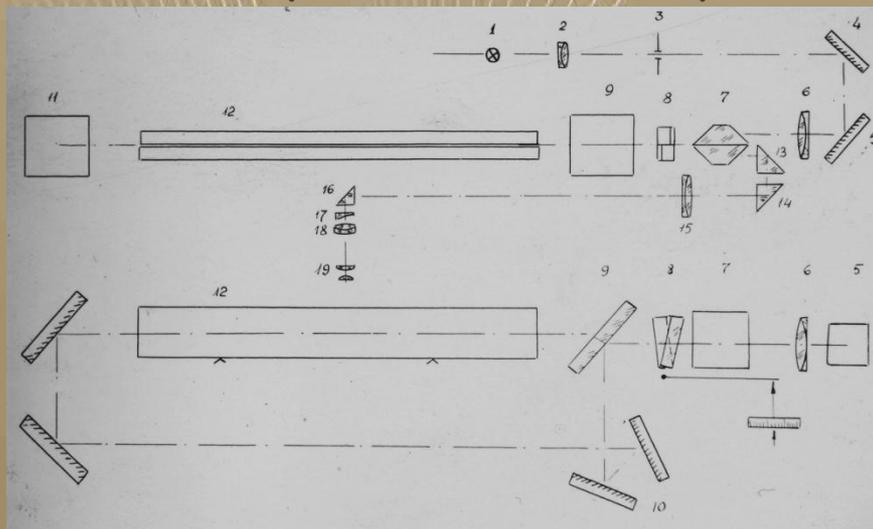


Схема и фотография компаратора – интерферометра для воспроизведения и передачи длины через длину волны эталонного источника излучения.
Ф.204. Оп.1-4. Д. 916. Л.70.