

*Сорукаму В.В.  
Комарову Л.Е.  
В порядке исполнения  
и соизволения и в целях  
авторства и изобретения  
установить и обеспечить  
порядок и секретности  
обсуждения и изобретения  
кратковременной работы  
Комитет  
27.4.75.*

ЗАМЕСТИТЕЛЮ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КОМИТЕТА  
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ СОВЕТА  
МИНИСТРОВ СССР. ТОВАРИЩУ КОМАРОВУ Л.Е.

24 апреля 1975 г.

Глубокоуважаемый Лев Евгеньевич!

Коллектив ученых ряда исследовательских организаций и ВУЗов Москвы и Ленинграда рассмотрел области возможных приложений новой Единой Теории Фундаментального Поля (ТФП), разработанной в СССР

В результате этой проработки, которая ведется с 1966 г. выяснилось, что речь идет о целой серии важных открытий. Области практического использования этих открытий для науки, народного хозяйства и обороны уточняются.

В связи с этим просим Вашего разрешения установить, в порядке исключения, на один год с мая 1975 г. по май 1976 г. такой порядок рассмотрения заявок на упомянутые открытия: Поступившие в Комитет материалы регистрируются обычным образом, им присваивается приоритетный №, а рассмотрение их откладывается на срок, который согласуется с заинтересованными ведомствами и авторами. По истечении указанного срока эти заявки одновременно (или группами) представляются на рассмотрение установленным порядком.

По поручению авторского коллектива,

Заслуженный деятель науки  
и техники РСФСР, профессор  
Заслуженный деятель науки  
и техники РСФСР, профессор  
Старший научный сотрудник  
ГАО АН СССР

М.М. Протодаконов  
Б.И. Алешин  
И.Л. Терловин

## ОТКРЫТИЯ

### Е. ВАКУУМ.

1. Структура и свойства вакуума.
2. Сущность триединства: пространство-время-вещество.
3. Поглощение нейтрино вакуумом.
4. Природа фотона.
5. Явление поляризации вакуума.
6. Явление прехода фотона в пару возбужденных античастиц.
- 7.

### Ж. ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ ЧАСТИЦЫ

1. Структура и свойства ЭЧ.
2. Анизотропия поля ЭЧ.
3. Связь спина резонансов со временем жизни.
4. ЦЗМ.
5. Существование сверхсильных взаимодействий.
6. Нейтринное состояние ЭЧ и природа тахионного эффекта при всеохватном взаимодействии.
7. Природа квазисостояний ЭЧ.

### З. ЯДРА.

1. Природа ядерных сил.
2. Структура мезона.
3. Структура нейтрона.
4. Кристаллическая модель ядра.

### И. АТОМЫ.

1. Структура электронных оболочек атомов.
2. Моменты многоэлектронных атомов.
3. Дискретизация электронных оболочек атомов.
4. Диполь и правые атомы.

### У. МОЛЕКУЛЫ.

### УГ. КРИСТАЛЛЫ.

1. Физическая природа кристаллообразования.
2. Единый закон структурообразования.
3. Симметрия статистических объектов.
4. Явление синхронизации максимумов анизотропии ЭЧ.
5. Природа и условия образования куперовских пар.
6. Явление снижения или эмических потерь в твердых телах.
7. Явление электрического воздействия намагниченных тел.

### УВ. АСТРОФИЗИКА.

1. Траектории фотона и ЭЧ в вакууме.
2. Траектории звезд и галактик, не связанные с гравитационными силами.
3. Природа гравитационных сил.
4. Природа красного смещения.

### УВ. ПРОЧИЕ.

1. Безреактивное движение.
2. Природа шаровой молнии.