

[к библиотеке](#) [Реальная физика](#) [Галилео Галилей](#) [А.К. Тимирязев](#) [Л.П. Хорошун](#)
[Л.И. Уруцкоев](#) [Н.Е. Рыжов](#) [к списку физиков](#)

Иван Степанович Филимоненко

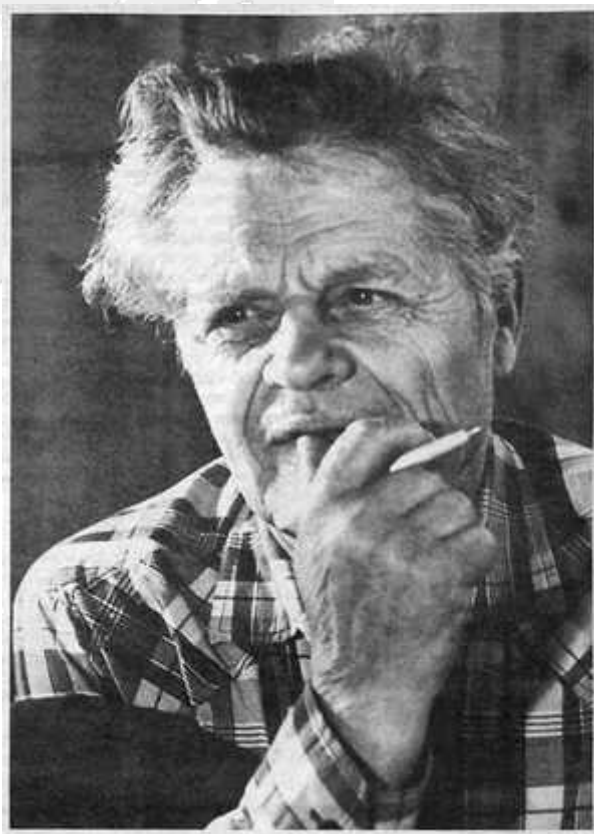
(1924-2013)

Иван Степанович Филимоненко — советский конструктор низкотемпературных ядерных установок, родился в 1924 г. в Иркутской области. В 1941 г. в возрасте 16-ти лет ушёл на фронт. С 1941 по 1945 гг. воевал разведчиком 191-ой отдельной мотострелковой разведроты. Участвовал в боях на Юго-Западном, Северо-Западном, 2-ом Украинском, Забайкальском фронтах ВОВ. Имеет награды: орден «Красного Знамени», медали - «За победу над Германией», «За победу над Японией», «За освобождение Праги», «За взятие Будапешта».

С 1945 по 1951 гг. учился в МВТУ им. Н. Э. Баумана. Окончил факультет ракетной техники.

С 1951 по 1967 г. работал в ОКБ-670 ведущий конструктор (1963-1967 гг.).

В 1954 г. аспирантура Физического Института Академии Наук (ФИАН) СССР им. П. Н. Лебедева.



С 1967 по 1968 г. МКБ «Красная Звезда» ведущий конструктор.

12 июня 1968 г. уволен с предприятия по ст. 47 «а» КЗоТ РСФСР с выплатой 2-недельного пособия. Данный приказ последовал как результат письменного указания Зам. Министра отрасли № М-25/4071 от 23.09.67 г. и № А-25/983 от 05.03.68 г. об исключении из структуры предприятия отдела...

С 1968 по 1989 г. И. С. Филимоненко являлся фактически безработным. Для содержания семьи учёному приходилось всё свободное время посвящать сельскохозяйственным работам на дачном участке размером в 8 соток.

В 1989 г. сотрудничество с фирмами НТКО «ФОРТ-ИНФО», НППСО «КУРС» при Всесоюзном добровольном благотворительном обществе «Экополис и культура». Умер 26 августа 2013 г.

Разработки И.С. Филимоненко

Создатель технологии «теплого» ядерного синтеза И.С. Филимоненко, вел энергетические программы государственного масштаба. В 1957 году предложил новый способ получения энергии за счет реакции ядерного синтеза гелия из дейтерия. Филимоненко создал чистую термоэмиссионную установку (ТЭГЭУ). Применяемые в ТЭГЭУ тепловыделяющие элементы - не ядерные реакторы (с делением ядер), а установки ядерного «теплого» синтеза при средней температуре 1150°C. В 1957 год под его руководством был создан реактор, который производил энергию в виде пара

высокого давления, давал на выходе водород и кислород, и подавлял радиацию.

Разработка новых путей получения энергии и защиты от ядерных излучений проводилась И. С. Филимоненко в соответствии с Постановлением Совета Министров СССР и ЦК КПСС № 715/296 от 23.07.1960 г., в п.п. 1, 2, 3 которого предусматривалась разработка новых принципов:

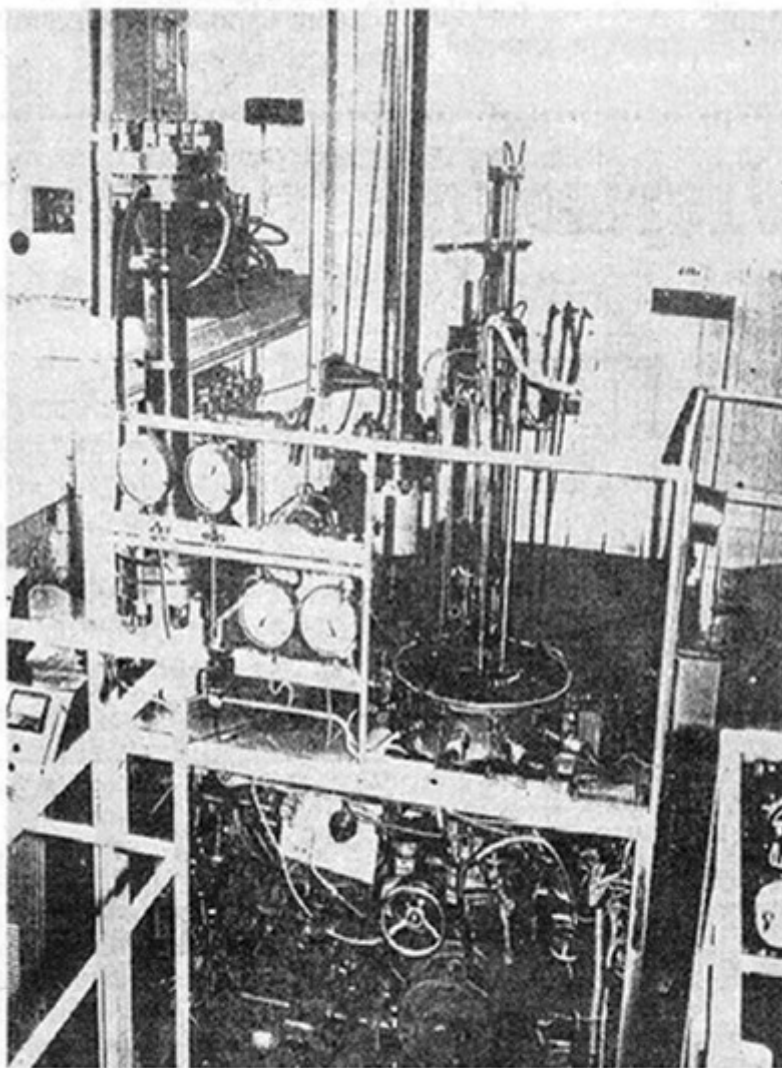
- получения энергии;
- получения тяги без отброса массы;
- защиты от ядерных излучений.

27.07.1962 года И.С. Филимоненко получил патент 717239/38 «Процессы и системы термоэмиссии» в котором описывается т. н. «теплый» термоядерный синтез при температуре 1000°C путем электролиза тяжелой воды. Технология

Филимоненко имела также биологические и гравитационные коннотации. «Курчатов, Королев и Жуков добились включения работ Филимоненко в Государственную Программу научно-технического прогресса в СССР. По постановлению Совета Министров СССР и ЦК КПСС № 715/296 от 23.07.1960 г. было отобрано 80 предприятий и организаций для выполнения работ по «теплому синтезу. После смерти Курчатова разработку начали «ужимать», а после смерти Королева — закрыли вообще. Все работы Филимоненко были остановлены в 1968 году. Филимоненко был посажен в тюрьму на 6 лет, за его деятельность против ядерных программ. Не устранив Филимоненко невозможно было посадить страну на нефтяную иглу.

Физико-химик С. Понс еще будучи гражданином УССР, состоял экспертом по новейшим советским термоэмиссионным ядерным установкам и по долгу службы должен был знать о работах Филимоненко. «В 1989—1990 гг в НПО „Луч“ в Подольске Московской области под руководством Филимоненко воссозданы три ТЭГЭУ мощностью по 12,5 кВт каждая. В 1989 и 1990 гг. на предприятии «Луч» были созданы два реактора Филимоненко: труба длиной 0.7 м диаметром 0.041 м. Масса палладиевой части 9 грамм. Мощность 12,5 кВт на реактор. Работы велись под руководством И. С. Филимоненко, назначенного в 1960 г. Создание энергоустановок «Топаз-1», «Топаз-2», которые были использованы на спутниках «Космос-1818», «Космос-1819».

Им велась разработка экологически чистой термоэмиссионной гидролизной энергетической установки (ТЭГЭУ), не имеющей аналогов в нашей стране, так и за



Термо-эмиссионная гидролизная энергетическая установка ("ТЭГЭУ") И.С. Филимоненко.
(Фотография была опубликована в белорусской социально-экологической газете "НАБАТ" № 19 (59) в июне 1992 г.)

рубежом. Использовалась установка ядерного синтеза при низких температурах ($T = 1150^{\circ}\text{C}$), срок работы которой составлял 5-10 лет без заправки топливом (тяжёлая вода). Выходные параметры установки по электрической мощности составили 200 Ватт, были получены водород и кислород, а также такие составляющие, как гелий 3, 4, тритий, кислород 16, 17, 18.

В 1989 г. в НПО «ЛУЧ» Минатома РФ в течении 1989-1990 гг. были изготовлены два экспериментальных образца энергетической установки для возобновления экспериментов по холодному ядерному синтезу.

20120628и30 Филимоненко Иван Степанович



Филимоненко Иван Степанович. Эфир, ХЯС и ХТЯ. 28 июня 2012 года



Андрей ФУРСОВ - Разработки Филимоненко И.С. Холодный ядерный синтез и
губошлепы ЦК КПСС.
Большое интервью И.С. Филимоненко о его жизни и войне

Литература по деятельности И.С. Филимоненко

1. Заев Н. Уж синтез близится, Курчатова ж все нет. "Изобретатель и рационализатор" №1 1995 г, стр. 8-9
2. Сергей Ивлев Прикладная психотроника.
3. Энергия вращения. Ю.С. Потапов, Л.П. Фоминский, С.Ю. Потапов.
4. «Техника - Молодежи» №2, 1970 г. «Летающая тарелка».
5. Социалистическая индустрия» от 24.04.1971 г. «Установку для термического разложения воды на кислород и водород построили московские инженеры И. С. Филимоненко и Б. В. Макаров».
6. [Памяти И.С. Филимоненко](#)

[к библиотеке](#) [Реальная физика](#) [Галилео Галилей](#) [А.К. Тимирязев](#) [Л.П. Хорошун](#)
[Л.И. Уруцкоев](#) [Н.Е. Рыжов](#) [к списку физиков](#)

Введите слово для поиска документа

Найти

(время поиска примерно 20 секунд)

Знаете ли Вы, что электромагнитное и другие поля есть различные типы колебаний, деформаций и вариаций давления в эфире.

Понятие же "физического вакуума" в релятивистской квантовой теории поля подразумевает, что во-первых, он не имеет физической природы, в нем лишь виртуальные частицы у которых нет физической системы отсчета, это "фантомы", во-вторых, "физический вакуум" - это наинизшее состояние поля, "нуль-точка", что противоречит реальным фактам, так как, на самом деле, вся энергия материи содержится в эфире и нет иной энергии и иного носителя полей и вещества кроме самого эфира.

В отличие от лукавого понятия "физический вакуум", как бы совместимого с релятивизмом, понятие "эфир" подразумевает наличие базового уровня всей физической материи, имеющего как собственную систему отсчета (обнаруживаемую экспериментально, например, через фоновое космическое излучение, - тепловое излучение самого эфира), так и являющимся носителем 100% энергии вселенной, а не "нуль-точкой" или "остаточными", "нулевыми" колебаниями пространства". Подробнее читайте в [FAQ по эфирной физике](#).



- 10.11.2021 - 12:37: [ПЕРСОНАЛИИ - Personalias](#) -> [WHO IS WHO - КТО ЕСТЬ КТО](#) - Карим_Хайдаров.
- 10.11.2021 - 12:36: [СОВЕСТЬ - Conscience](#) -> [РАСЧЕЛОВЕЧИВАНИЕ ЧЕЛОВЕКА. КОМУ ЭТО НАДО?](#) - Карим_Хайдаров.
- 10.11.2021 - 12:36: [ВОСПИТАНИЕ, ПРОСВЕЩЕНИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ - Upbringing, Inlightening, Education](#) -> [Просвещение от д.м.н. Александра Алексеевича Релько](#) - Карим_Хайдаров.
- 10.11.2021 - 12:35: [ЭКОЛОГИЯ - Ecology](#) -> [Биологическая безопасность населения](#) - Карим_Хайдаров.
- 10.11.2021 - 12:34: [ВОЙНА, ПОЛИТИКА И НАУКА - War, Politics and Science](#) -> [Проблема государственного терроризма](#) - Карим_Хайдаров.
- 10.11.2021 - 12:34: [ВОЙНА, ПОЛИТИКА И НАУКА - War, Politics and Science](#) -> [ПРАВОСУДИЯ.НЕТ](#) - Карим_Хайдаров.
- 10.11.2021 - 12:34: [ВОСПИТАНИЕ, ПРОСВЕЩЕНИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ - Upbringing, Inlightening, Education](#) -> [Просвещение от Вадима Глогера, США](#) - Карим_Хайдаров.
- 10.11.2021 - 09:18: [НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ - New Technologies](#) -> [Волновая генетика Петра Гаряева, 5G-контроль и управление](#) - Карим_Хайдаров.
- 10.11.2021 - 09:18: [ЭКОЛОГИЯ - Ecology](#) -> [ЭКОЛОГИЯ ДЛЯ ВСЕХ](#) - Карим_Хайдаров.
- 10.11.2021 - 09:16: [ЭКОЛОГИЯ - Ecology](#) -> [ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНЫ](#) - Карим_Хайдаров.
- 10.11.2021 - 09:15: [ВОСПИТАНИЕ, ПРОСВЕЩЕНИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ - Upbringing, Inlightening, Education](#) -> [Просвещение от Екатерины Коваленко](#) - Карим_Хайдаров.
- 10.11.2021 - 09:13: [ВОСПИТАНИЕ, ПРОСВЕЩЕНИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ - Upbringing, Inlightening, Education](#) -> [Просвещение от Вильгельма Варкентина](#) - Карим_Хайдаров.

