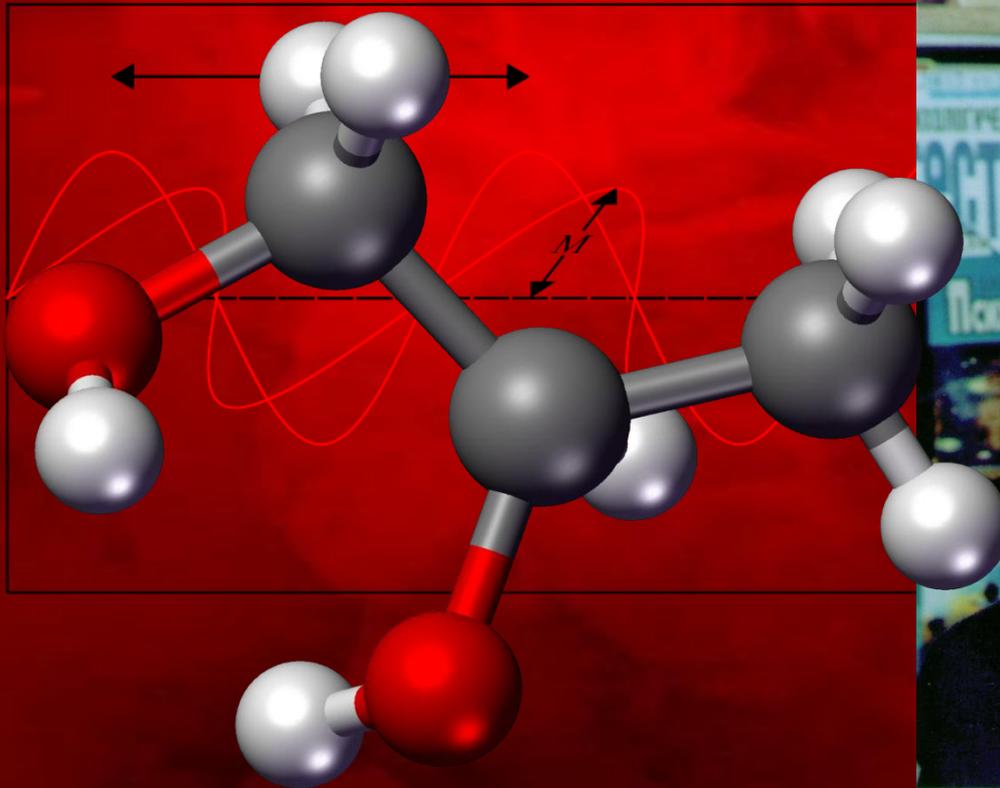


ГУК «Кормянский районный мемориальный музей П.Н. Лепешинского»



Карпенков Степан Харланович

Известный российский учёный, педагог и публицист, профессор, лауреат Государственной премии и премий правительства Российской Федерации

ЗНАМЕНИТЫЕ ЗЕМЛЯКИ КОРМЯНСКОГО РАЙОНА

ГУК «Кормянский районный мемориальный музей П.Н. Лепешинского»



**9 июня Степану
Харлановичу
Карпенкову
исполняется 75 лет!**

Российский учёный, педагог и публицист. Лауреат Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники. Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники. Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области образования. Заслуженный деятель науки Российской Федерации. Доктор технических наук, профессор.

Известный специалист в областях: естественно-научного образования, разработки высокочувствительных преобразователей и приборов, экологии и экологического образования. Автор более 50 книг, в том числе многократно переизданных учебников и учебных пособий, широко востребованных во многих высших учебных заведениях.

Имеет авторские свидетельства, патенты и более 450 опубликованных работ, включая научные труды и публицистические статьи об отечественном образовании и духовно-нравственном возрождении общества.

ЗНАМЕНИТЫЕ ЗЕМЛЯКИ КОРМЯНСКОГО РАЙОНА

ГУК «Кормянский районный мемориальный музей П.Н. Лепешинского»



Фото дома семьи Карпенковых в деревне Воцанки.



Степан Карпенков, ученик 10 класса Литвиновичской школы. Фото 1962 года.

Родился Степан Карпенков 9 июня 1945 года в деревне Воцанки Кормянского района Гомельской области в крестьянской православной семье. В этом тихом белорусском крае у юного Степана Карпенкова пробудилась способность к творчеству – написанные им стихи на белорусском языке были опубликованы в районной газете. Учась с прилежанием и усердием в сельской школе сначала Воцанской семилетней, а потом Литвиновичской средней, участвовал в математических, физических и химических олимпиадах и занимал призовые места.

ЗНАМЕНИТЫЕ ЗЕМЛЯКИ КОРМЯНСКОГО РАЙОНА

ГУК «Кормянский районный мемориальный музей П.Н. Лепешинского»



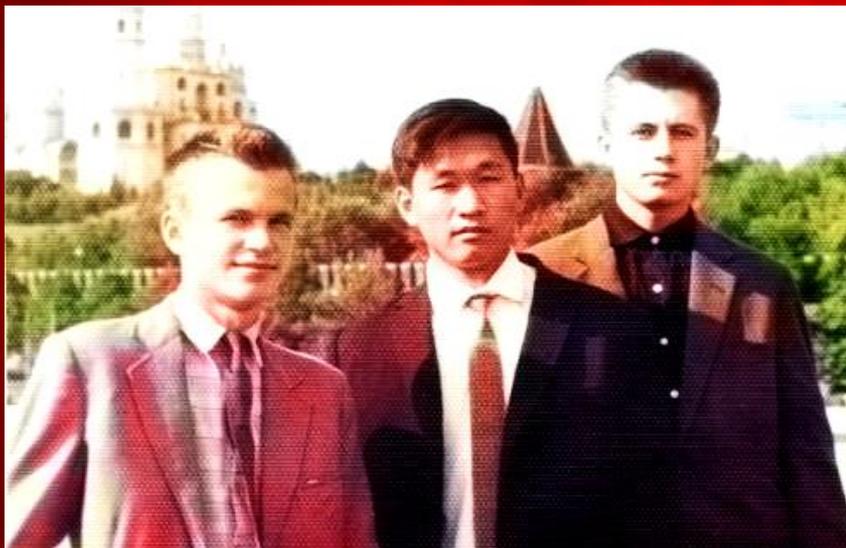
В 1963 г. после окончания Литвиновичской школы с золотой медалью и свидетельством столяра четвёртого разряда Степан Карпенков поступил на физический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Учёбу на дневном отделении совмещал с работой лаборанта, препаратора и механика на кафедрах этого же факультета. Свою научную и педагогическую деятельность начинал здесь же на физическом факультете в лаборатории известного учёного Р.В. Телеснина – ученика выдающегося магнитолога В.К. Аркадьева.



Степан Карпенков, ученик Литвиновичской школы с докладом о М.В. Ломоносове. Фото 1962 г.

ЗНАМЕНИТЫЕ ЗЕМЛЯКИ КОРМЯНСКОГО РАЙОНА

ГУК «Кормянский районный мемориальный музей П.Н. Лепешинского»



Студенты МГУ: Степан Карпенков, Ким Ден Бу и Александр Залётов.
Фото 1964 г.

Работал в научных геофизических экспедициях физического факультета МГУ (1965–1967). Принимал активное участие в общественной жизни факультета и университета. Проводил занятия в летней физико-математической школе, принимал экзамены у школьников в Свердловске, Перми и Челябинске (1971, 1972) для их отбора в специализированную школу, основанную академиком А.Н. Колмогоровым (ныне учебно-научный центр МГУ). Возглавлял бригады в строительных отрядах физического факультета (1967, 1973). По линии объединённого профкома организовывал загородные экскурсии для преподавателей и сотрудников физического факультета (1972–1974).

ЗНАМЕНИТЫЕ ЗЕМЛЯКИ КОРМЯНСКОГО РАЙОНА

ГУК «Кормянский районный мемориальный музей П.Н. Лепешинского»



Режиссёр Правдюк В.С. и Карпенков С.Х. (справа), 2018 г.

В 1974 году после окончания аспирантуры Степан Харланович Карпенков защитил диссертацию с присуждением учёной степени кандидата физико-математических наук.

В 1992 году ему присуждена степень доктора технических наук, а в следующем году присвоено учёное звание профессора.

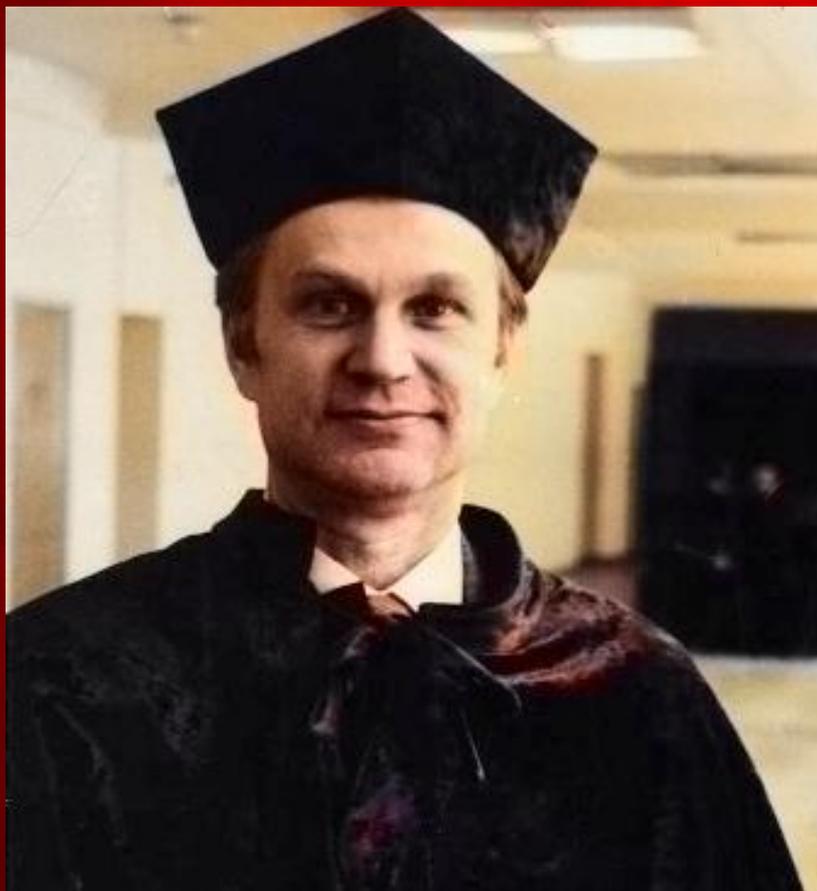
Заведующий кафедрой естествознания Государственного университета управления (1997–2009).

Читал лекции по всем разделам общей физики и дисциплине «Концепции современного естествознания» для студентов вузов разных специальностей.

В 2009 г. приглашён в МГУ им. М.В. Ломоносова для чтения лекций.

ЗНАМЕНИТЫЕ ЗЕМЛЯКИ КОРМЯНСКОГО РАЙОНА

ГУК «Кормянский районный мемориальный музей П.Н. Лепешинского»

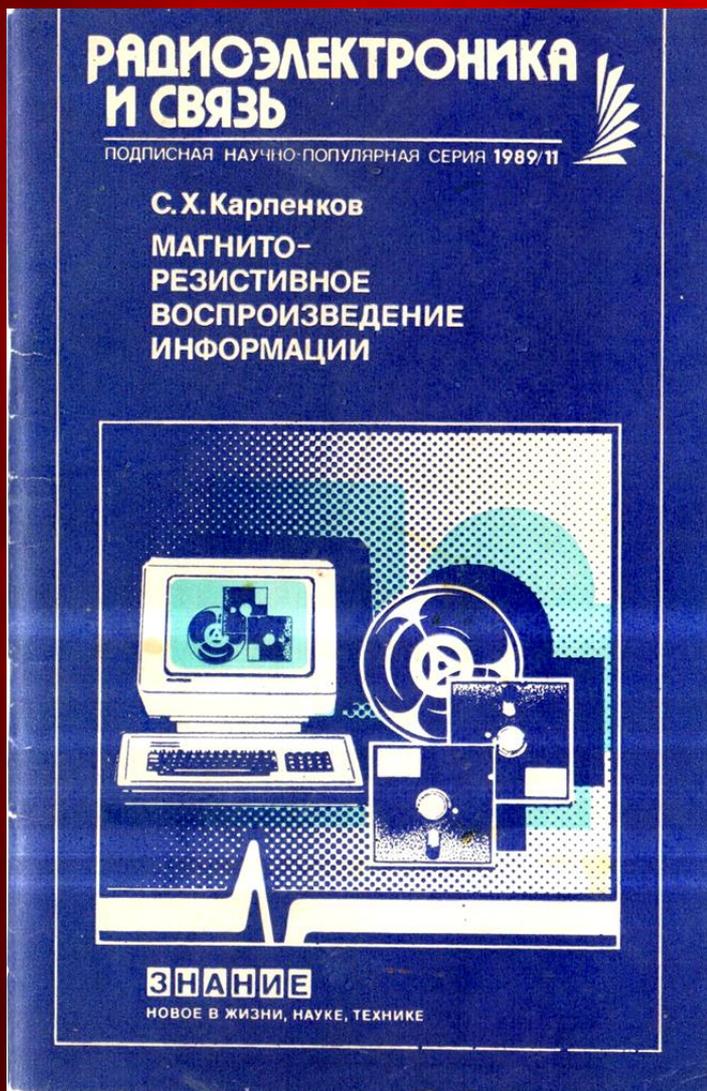


Степан Харланович Карпенков,
фото 1992 года

Профессор С.Х. Карпенков – крупный специалист в области естественно-научного образования. Он теоретически обосновал и разработал концептуальный принцип, дидактический подход и оригинальную методику обобщения и систематизации естественно-научных знаний, на основании чего создал комплект учебников по дисциплине «Концепции современного естествознания», рекомендованных Министерством образования и науки России для студентов высших учебных заведений.

ЗНАМЕНИТЫЕ ЗЕМЛЯКИ КОРМЯНСКОГО РАЙОНА

ГУК «Кормянский районный мемориальный музей П.Н. Лепешинского»



$$B_1(x, t) = B_m \cos(\omega t) \cos\left(\pi \frac{x}{\tau}\right);$$

$$B_2(t, x) = B_m \cos\left(\omega t - \frac{\pi}{2}\right) + \frac{B_m}{2} \cos\left(\pi \frac{x}{\tau} - \frac{\pi}{2}\right).$$

С.Х. Карпенков впервые обнаружил нечётные плоские гальвано- и термомагнитные эффекты в слабых магнитных полях, на основании которых предложил и разработал новые методы определения магнитных параметров. Результаты экспериментальных и теоретических исследований, начатых Карпенковым на физическом факультете МГУ и продолженных в организованной им собственной лаборатории магнитных и акустических проблем, легли в основу разработки высокочувствительных преобразователей и приборов, по своим характеристикам превосходящих зарубежные аналоги.

ЗНАМЕНИТЫЕ ЗЕМЛЯКИ КОРМЯНСКОГО РАЙОНА

ГУК «Кормянский районный мемориальный музей П.Н. Лепешинского»



Профессор Степан Харланович Карпенков, как научный руководитель ряда важнейших научно-исследовательских работ, проводимых совместно со многими институтами оборонных отраслей промышленности СССР, принимал непосредственное участие в разработке перспективных технических устройств и приборов, внедренных в серийное производство. Он имеет более 10 авторских свидетельств и патентов.

Регулярно выступал с научными докладами на Международных, Всесоюзных, Всероссийских и других конференциях и поддерживал связи с ведущими учёными США, Франции, Нидерландов, Германии и других стран.

ЗНАМЕНИТЫЕ ЗЕМЛЯКИ КОРМЯНСКОГО РАЙОНА

ГУК «Кормянский районный мемориальный музей П.Н. Лепешинского»



Степан Харланович Карпенков награждён медалью «В память 850-летия Москвы» и медалью «Автор научного открытия», посвящённой лауреату Нобелевской премии, академику П.Л. Капице. Правительством Москвы в 1999 г. ему присвоено почётное звание «Ветеран труда». В соответствии с Указом Президента Российской Федерации он удостоен Государственной научной стипендии (1994–2003) для выдающихся учёных России.

Указом Президента Российской Федерации в 2001 г. профессору С.Х. Карпенкову присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации», присуждаемое выдающимся учёным.

ЗНАМЕНИТЫЕ ЗЕМЛЯКИ КОРМЯНСКОГО РАЙОНА

ГУК «Кормянский районный мемориальный музей П.Н. Лепешинского»



Наш адрес: 247172, агрогородок
Литвиновичи, Кормянский район,
ул. Крестьянская, д. 9а
Телефон: + 3752337-94319
Эл. почта:
muzeeblog@mail.gomel.by
Режим работы: вторник-суббота:
9.00-18.00 без обеденного
перерыва
Выходной: воскресенье,
понедельник

В презентации использованы картинки из свободных интернет-источников,
фотографии С.Х.Карпенкова, текст из автобиографии С.Х. Карпенкова.

Карпенков Степан Харланович

ЗНАМЕНИТЫЕ ЗЕМЛЯКИ КОРМЯНСКОГО РАЙОНА