

Проф. дн Христо Пимпирев е роден на 13 февруари 1953 г. в София, България. След като завършва магистърска степен по геология в Софийския университет през 1978 г. и защитава докторска степен през 1986 г., той става доцент през 2004 г. и редовен професор през 2005 г. в СУ "Св. Климент Охридски". През 2017 г. защитава дисертация на тема „Стратиграфия и геоложка еволюция на остров Ливингстън през периода креда“ и придобива научна степен „Доктор на науките“.

Проф. Пимпирев е доайен на българската антарктическа програма, участвал е в първата българска антарктическа експедиция през полярното лято 1987/88 г. и е ръководител на ежегодните български научни експедиции в Антарктида от 1993 г. досега. Основател на Българския антарктически институт и негов директор от 1993 г. до днес. Директор на Националния център за полярни изследвания от 2007 г. до сега.

Участвал е в изследователски експедиции до връх Ама Даблам, Хималаите на Непал, в спелеоложка експедиция в Китайско карстово плато, в проект за търсене на злато във Виетнам, в изследване на колумбийските Анди, в канадско-българска експедиция до остров Елсмиър, Канадска Арктика.

Христо Пимпирев преподава историческа геология и палеогеография, бил е преподавател в САЩ, Португалия, Уругвай, Чили, Колумбия, Германия, Великобритания, Франция, Испания, Аржентина, Канада, Южна Корея и др.

Автор е на 13 книги, 10 документални филма и повече от 250 научни публикации във водещи български и чуждестранни списания.

Той е първият официален представител на България, посетил Южния полюс - на 8 януари 2013 г. Проф. Пимпирев стъпва на най-южната точка на планетата като участник в международна експедиция, посветена на 100-годишнината от покоряването на Южния полюс от Роалд Амундсен и Робърт Скот.

На негово име са кръстени връх Пимпирев на остров Александър, ледник Пимпирев и Пимпирев бряг на остров Ливингстън в Антарктика. Проф. Пимпирев е включен в световна класация на стоте най-изтъкнати полярни изследователи на Земята.