

[Архив](#)

300 историй о Перми: выдающиеся пермяки, известные во всем мире

25.06.2023

ИССЛЕДОВАТЕЛЬ ПЕЩЕРНОГО КРАЯ

В Пермском крае 720 пещер, большинство из них – карстовые. Этим воспользовался Георгий Алексеевич Максимович (1904–1979), который нашел здесь неисчерпаемые возможности для исследований. Результатом стало формирование новой междисциплинарной науки – карстоведения. В самостоятельное направление ее выделили в 1947 на конференции, которая состоялась в Перми.

С тех пор существует Пермская школа гидрогеологов и карстоведов, имеющая высокий международный рейтинг. Тогда же была опубликована первая сводка по пещерам Пермского края. В тяжелые послевоенные годы решение издавать сборник, посвященный пещерам, выглядело необычным, но он выходит до сих пор. В 1964 году в Перми был создан Институт карстоведения и спелеологии. Имя Г. А. Максимова возглавляет список из девяти специалистов в этой области в «Энциклопедии спелеологии и карстоведения» (12+) под редакцией Дж. Ганна, введенные им научные термины используются специалистами всего мира.

Почему же так важно изучать карст? Известно, что 30 процентов мировых запасов нефти, а также некоторые полезные ископаемые находятся в карстовых коллекторах. Закономерности карстовых явлений необходимо знать в целях безопасности строительства и использования земель. Поэтому до сих пор актуальны научные изыскания доктора геолого-минералогических наук, профессора ПГУ Г. А. Максимова. Ему было присуще и научное предвидение, раньше других он увидел, например, надвигающийся дефицит водных ресурсов. Когда на своих лекциях в 70-е годы он говорил, что вода скоро будет продаваться за деньги, студенты ему не верили.

Варвара Кальпиди