

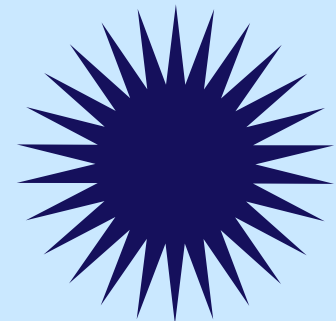
**ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО
И
ФИЗИКА
-ИНОВАЦИИ ЗА ПО-ДОБЪР ЖИВОТ**



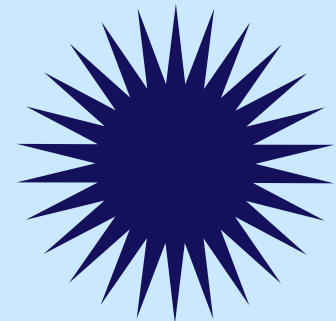




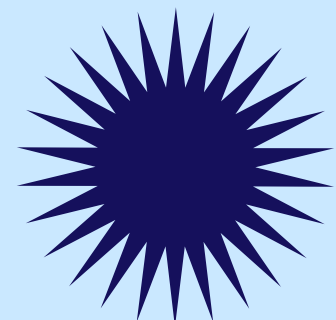
КАКВО ПРЕДСТАВЛЯВАТ МЕТАМАТЕРИАЛИТЕ?



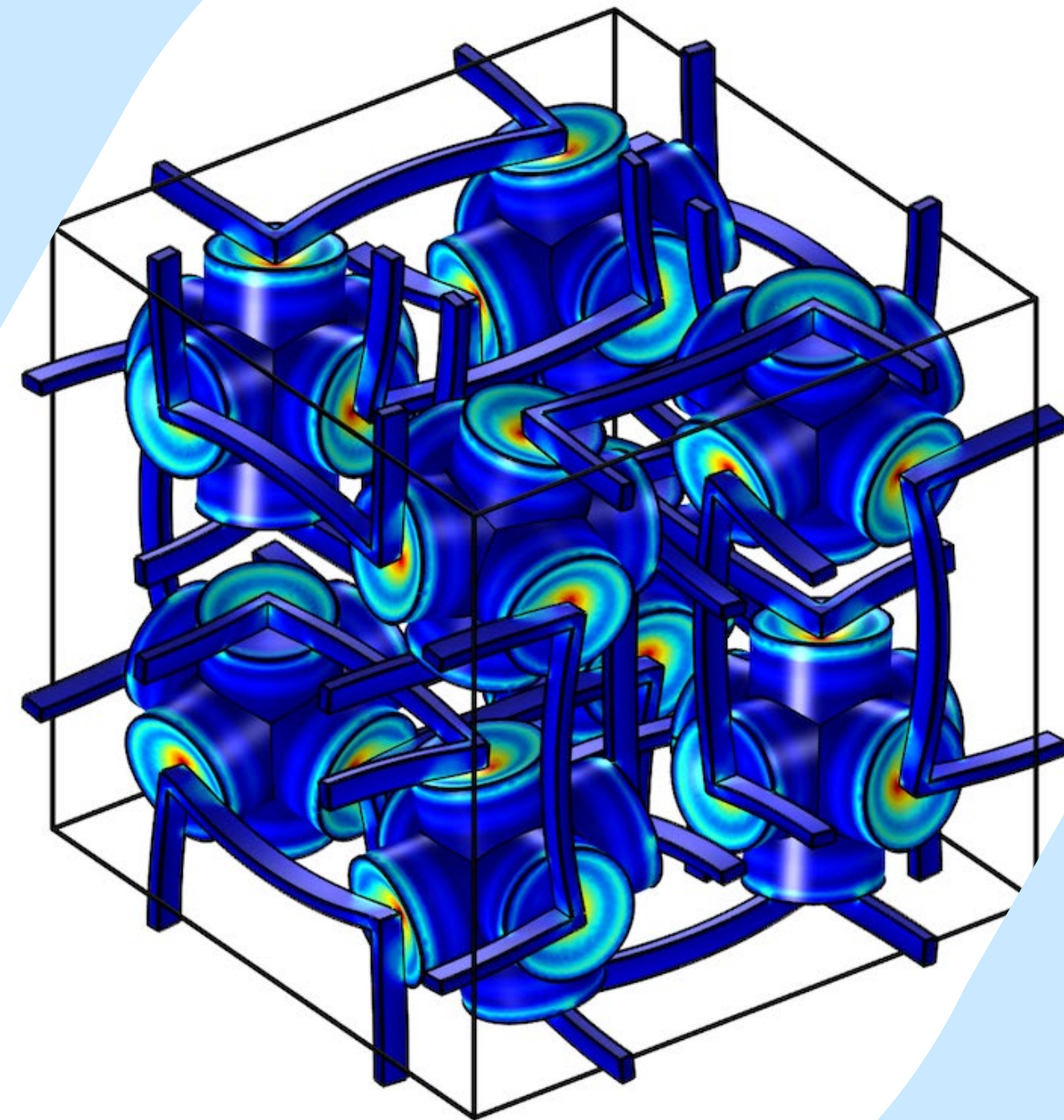
ИЗКУСТВЕНО НАПРАВЕНИ МАТЕРИАЛИ



УНИКАЛНИ ОПТИЧНИ СВОЙСТВА

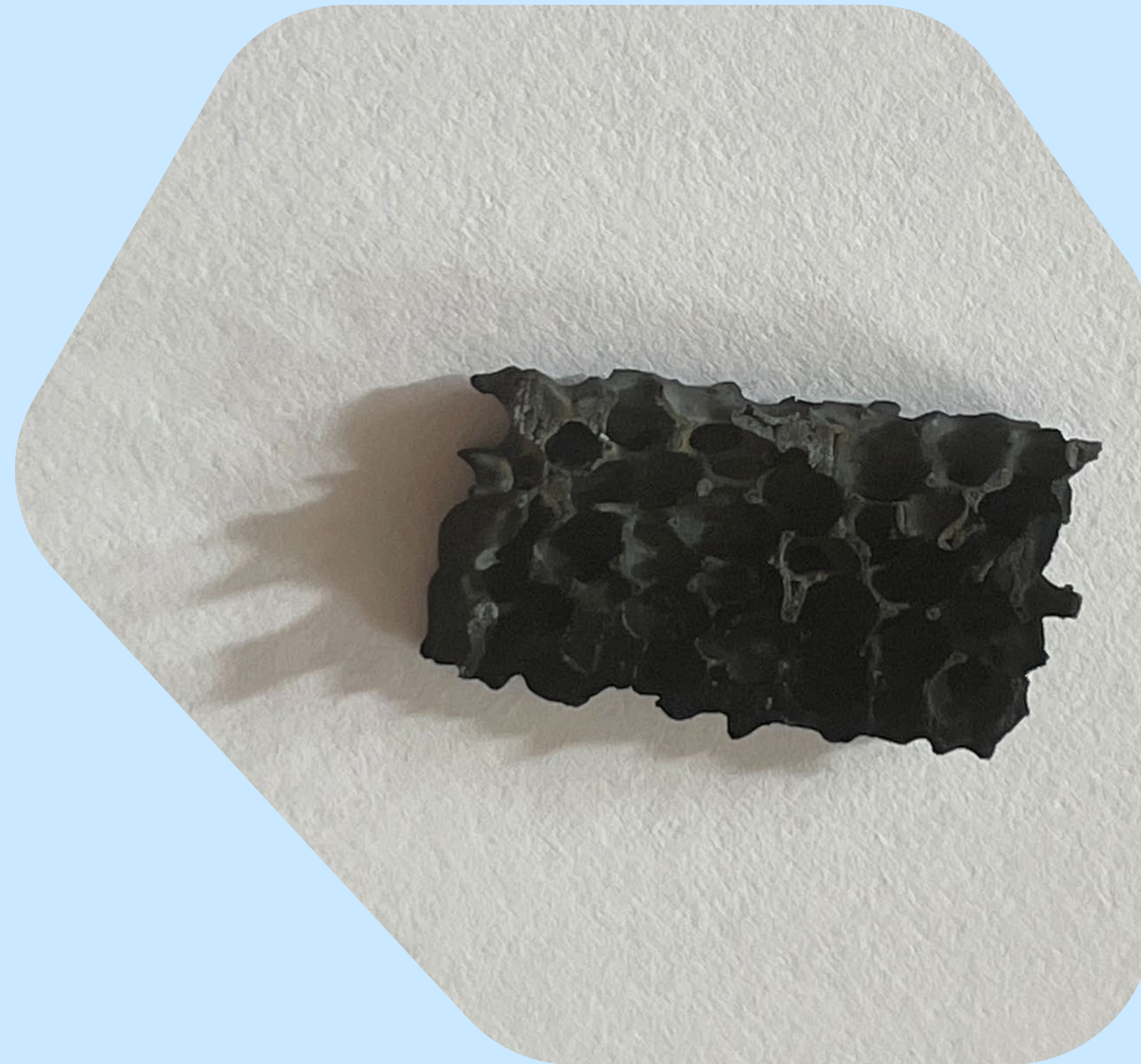


МОГАТ ДА НАПРАВЯТ ПОВЪРХНОСТ НЕВИДИМА

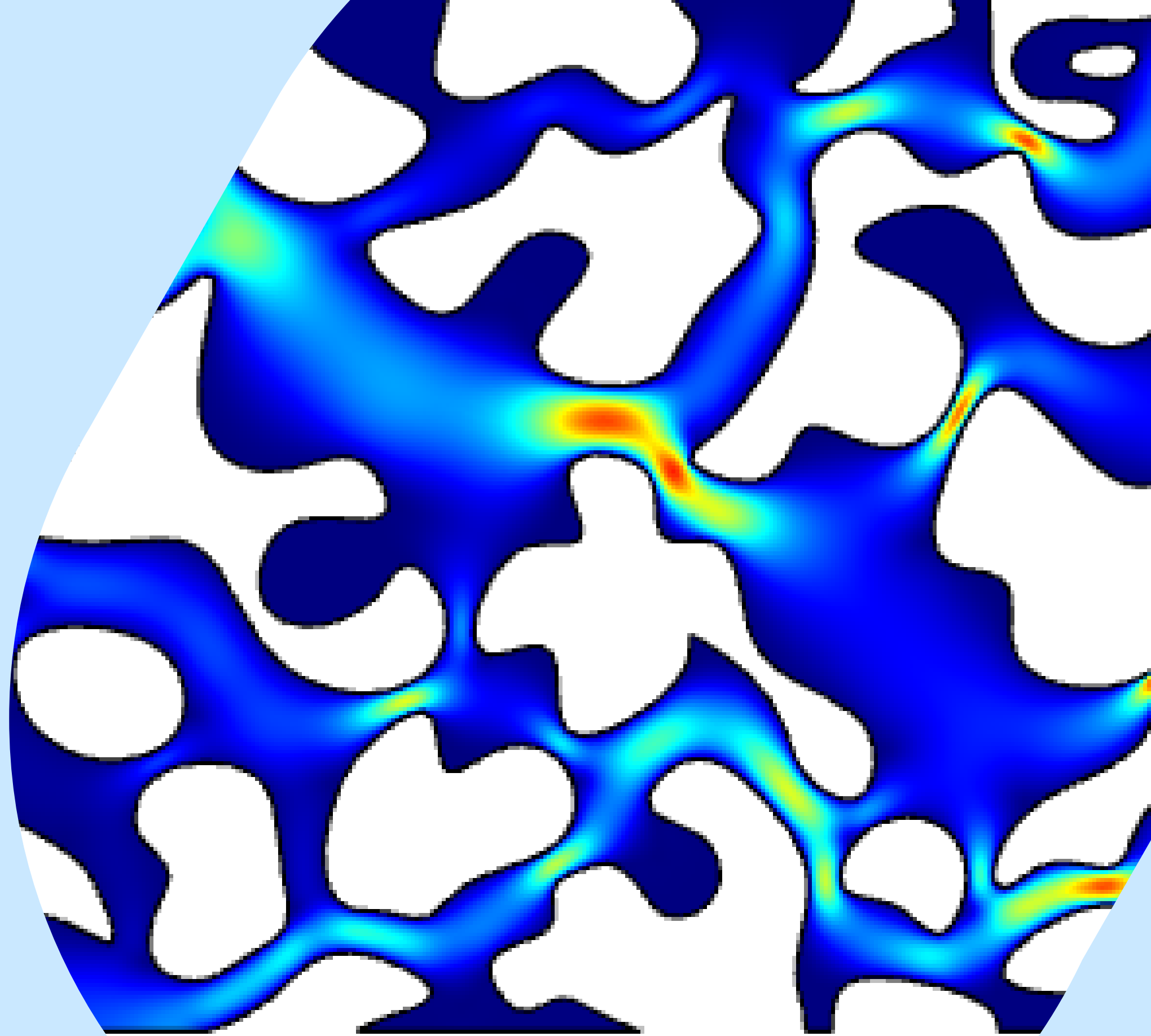


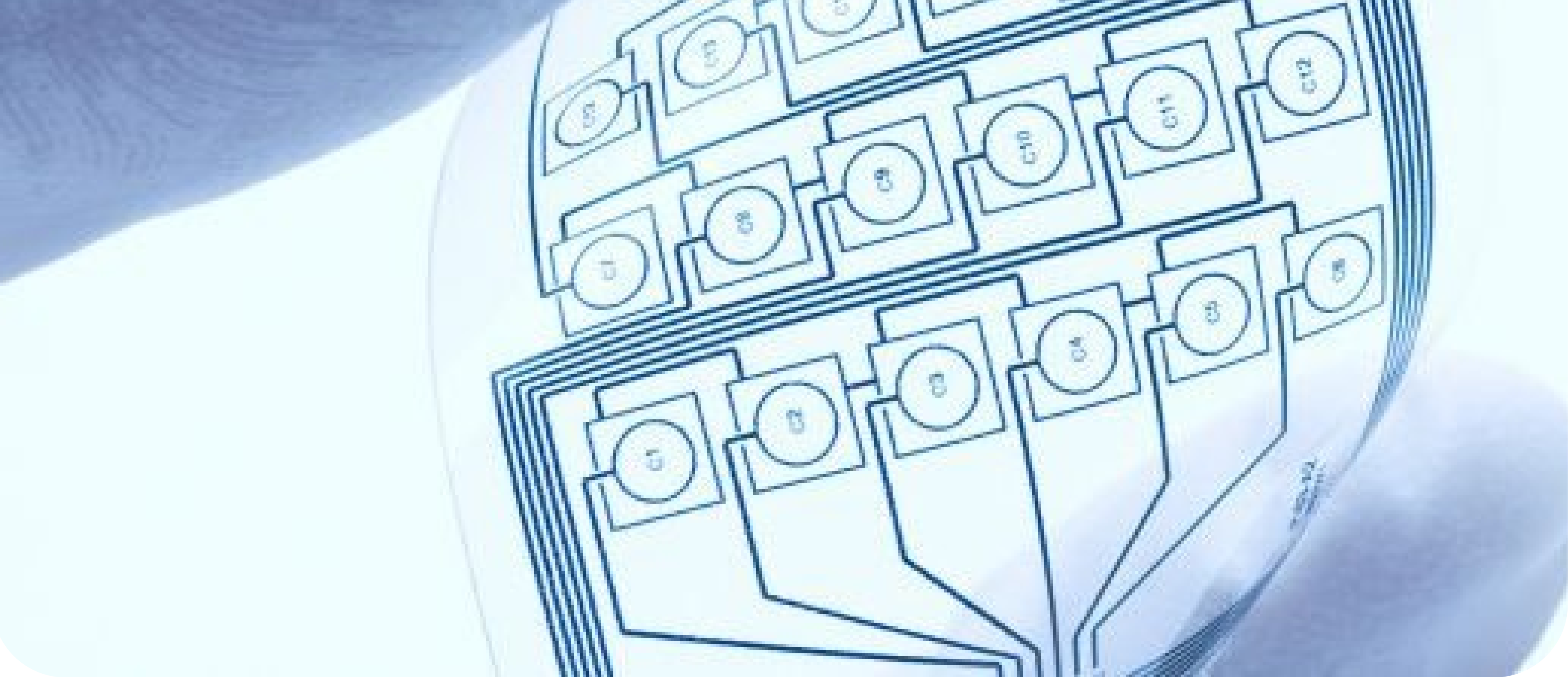
КАКВО ПРЕДСТАВЛЯВАТ МЕТАМАТЕРИАЛИТЕ?

Метаматериал е изкуствено структуриран материал, който притежава необикновени електромагнитни свойства, които не са налични или не са лесно постижими в природата. От началото на 2000 г. метаматериалите се превърнаха в бързо развиваща се интердисциплинарна област, включваща физика, електротехника, материалознание, оптика и нанонаука. Свойствата на метаматериалите се настройват чрез манипулиране на вътрешната им физическа структура. Това ги прави забележително различни от естествените материали, чиито свойства се определят главно от химичните им съставки и връзки.



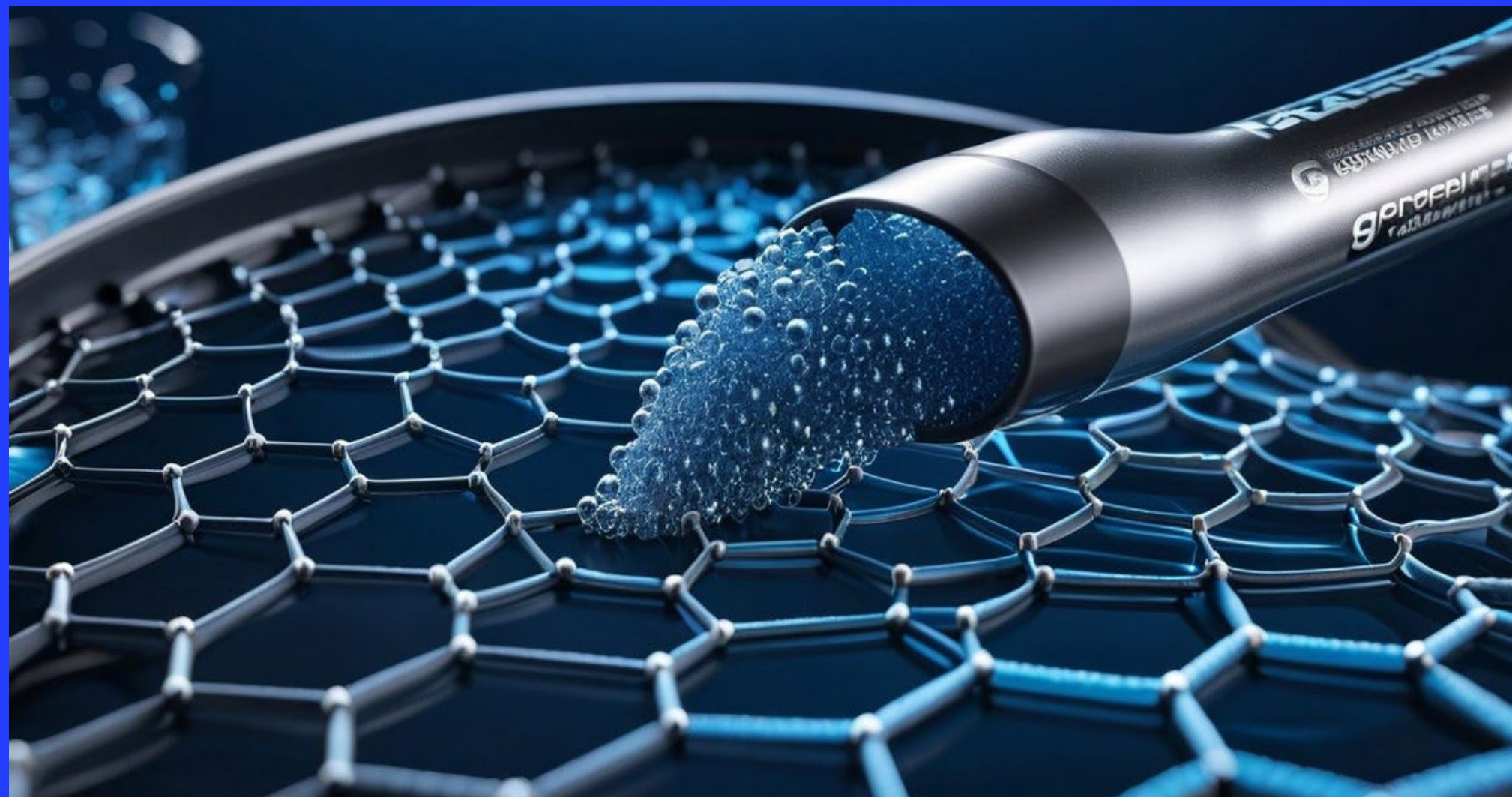
**Иновации ,
подобряващи
качеството
ни на живот**





Сензори за носене(Wearable sensors)

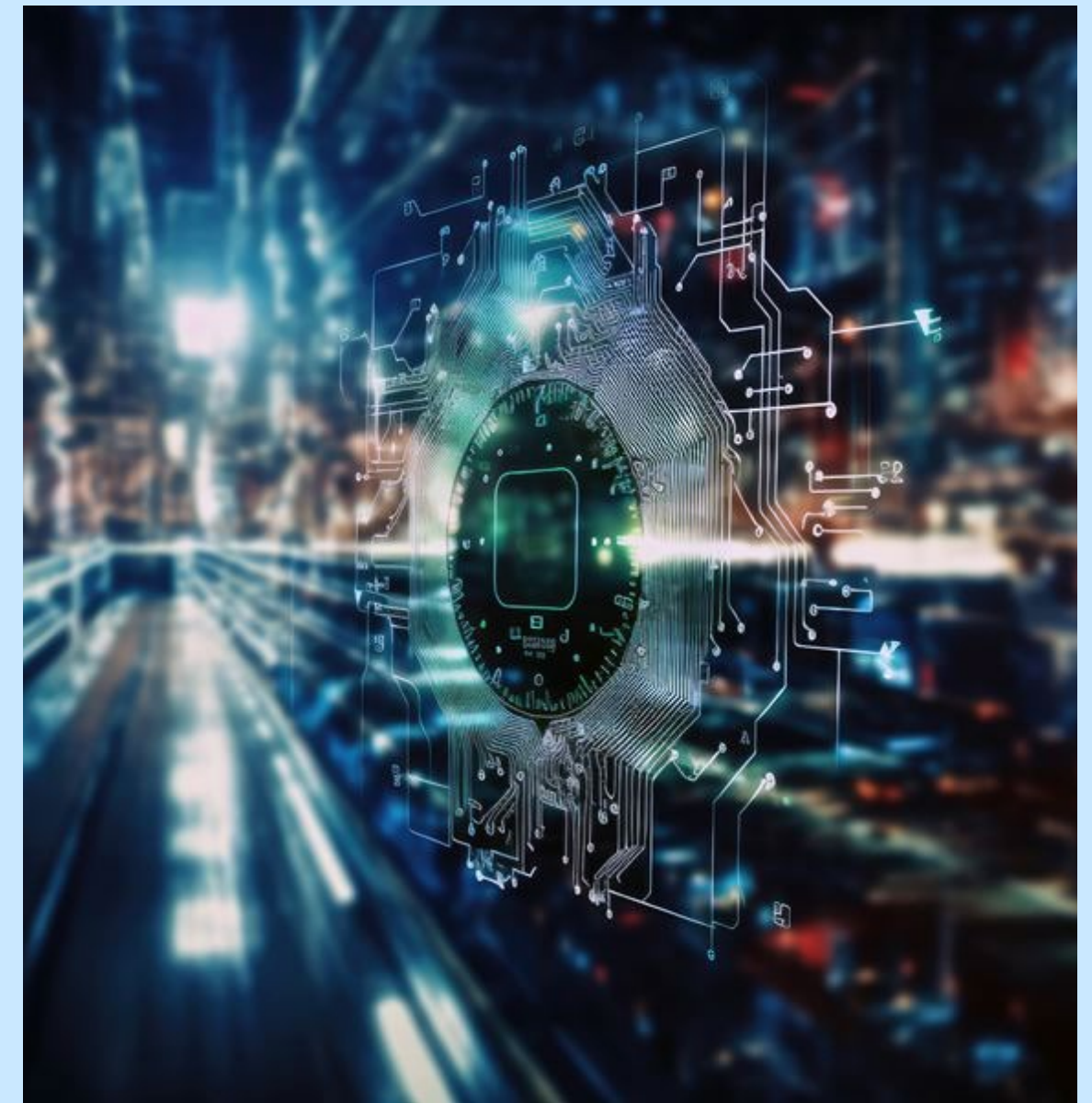
Графен базирани филтри за вода



**АНТИСЕЙЗМИЧНИ
ПАНЕЛИ И ГРАФЕН
БАЗИРАНИ
ФАСАДНИ
МАЗИЛКИ**



Технологични иновации



БЛАГОДАРИМ ВИ ЗА ВНИМАНИЕТО!

“Не можем да научим хората на нищо.
Можем само да им помогнем да го открият в себе
си.”

Галилео Галилей

