

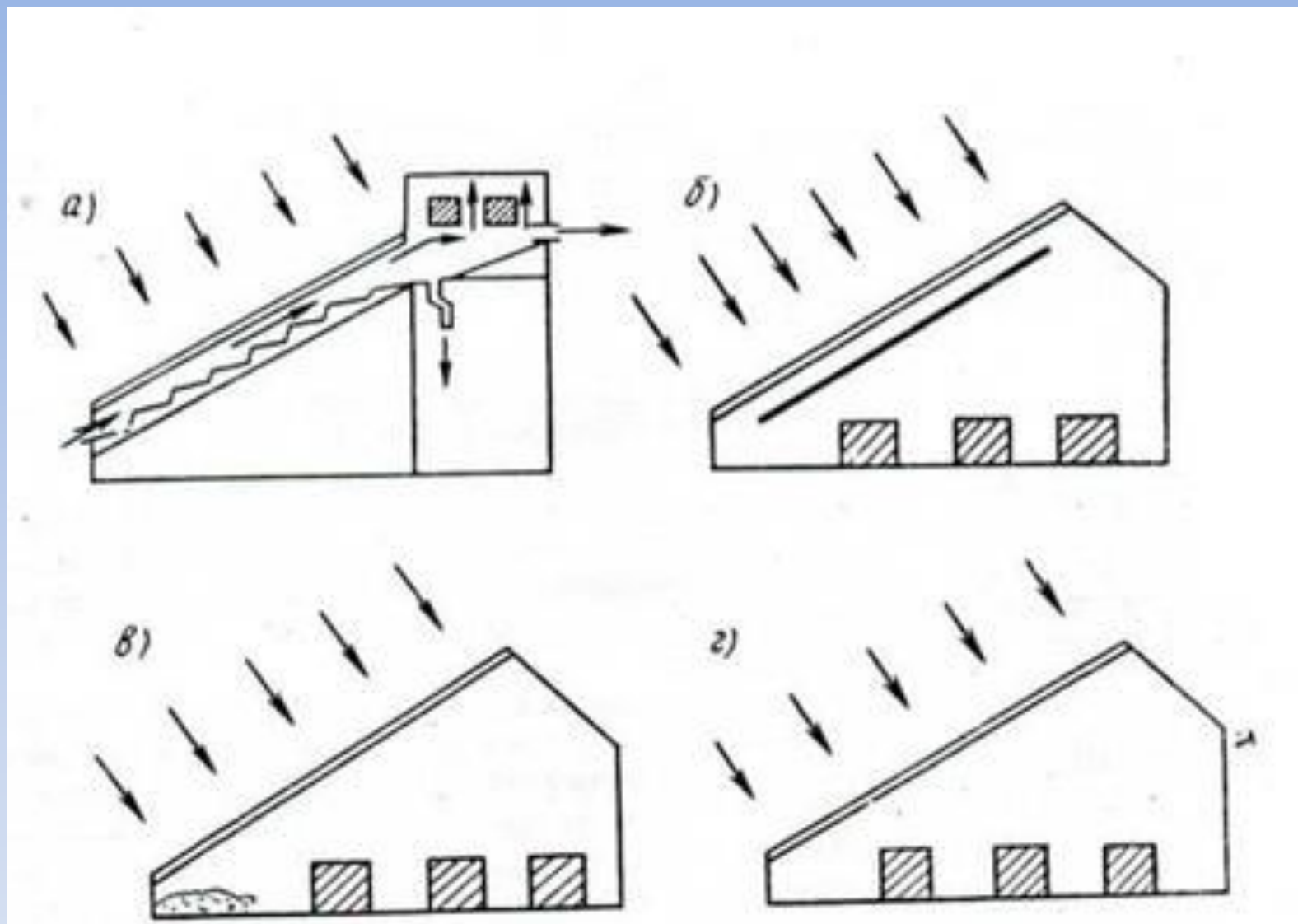
КОМБИНИРОВАННЫЕ ГЕЛИОКАМЕРЫ



Изобретение относится к устройствам для тепловой обработки изделий, в частности использующим солнечную энергию, а также дополнительно дублирующие источники энергии для ускорения твердения бетона.

Комбинированная гелиокамера, состоящая из теплоизолированного корпуса, сверху покрытой двухслойной прозрачной изоляцией с углом наклона 30° и расположенной в нижней части термоэлектронагревателей, при этом она снабжена сетчатыми нагревательными элементами, смонтированными над двухслойной светопрозрачной изоляцией откидным отражателем под углом 90° , кроме того, внешний корпус выполнен из поглощающего материала, а внутренняя часть которого снабжена отражающими материалами.

***В связи с этим, прочность
бетонных образцов,
обработанных путем
совместного использования
солнечной и дублирующих
источников энергии, в
предложенной солнечно-
электрической камере
повышается на 20-30 %***



Принципиальные схемы комбинированных гелиокамер



Спасибо за внимание