

Герметичный изолирующий костюм с системой воздухораспределения, содержащий комбинезон, выполненный из наружного химотермостойкого, промежуточного и внутреннего слоя из газонепроницаемой ткани с образованием между наружным и промежуточным слоями полости, обеспечивающей целенаправленную циркуляцию воздуха, включающий сапоги, соединенные с комбинезоном, перчатки и шлем и содержащий размещенные на комбинезоне внутренние клапаны сброса избыточного давления, сообщающие подкостюмное пространство с полостью, и наружные, сообщающие полость с атмосферой, отличающийся тем, что промежуточный слой комбинезона выполнен из металлизированного теплоотражательного материала, обращенного металлизированной поверхностью к наружному слою и установленного на расстоянии 6-12 мм от внутреннего слоя для образования дополнительной полости, обеспечивающей целенаправленную циркуляцию воздуха, комбинезон дополнительно содержит внутренние и наружные клапаны сброса избыточного давления, сообщающие соответственно подкостюмное пространство с дополнительной полостью, а дополнительную полость - с атмосферой, при этом внутренние клапаны расположены в верхней части, а наружные - в нижней части комбинезона.