

Винахід належить до теплотехніки, а саме до сушильної камери-циклона періодичної дії, що може бути використана у деревообробній, будівельній та харчовій галузях промисловості. Сушильна камера-циклон являє собою циклон для осадження твердих часток із можливістю сушіння сипких матеріалів, за рахунок подачі агента сушіння у робочу зону приладу. Використання сушильної камери-циклона дає змогу більш ефективно висушити вологі сипкі матеріали за рахунок більш ефективного контакту з агентом сушіння.