

1. Пристрій для фіксування в осьовому напрямі на диску ротора турбомашини лопаток, які мають хвостовики, що взаємодіють з канавками по периферії диска, причому пристрій містить кільце, яке за допомогою внутрішньої по радіусу кромки закріплене у кільцевій канавці диска, а зовнішньою по радіусу кромкою опирається на хвостовики лопаток, який **відрізняється** тим, що додатково містить кільцевий замок, розміщений у кільцевій канавці диска для запобігання повороту кільця у кільцевій канавці, причому замок виконаний з можливістю повороту у кільцевій канавці між положенням замикання кільця і положенням для установлення і зняття у кільцевій канавці.
2. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що зовнішня по радіусу кромка кільцевої канавки диска і внутрішні по радіусу ділянки кільця і кільцевого замка мають фестончасту або зубчасту форму.
3. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що замок має гачки для взаємодії шляхом пружного зачіпання на внутрішній по радіусу кромці кільця і між виступами фестончастої або зубчастої кромки кільцевої канавки у положенні замикання кільця.
4. Пристрій за п. 2, який **відрізняється** тим, що замок має гачки для взаємодії шляхом пружного зачіпання на внутрішній по радіусу кромці кільця і між виступами фестончастої або зубчастої кромки кільцевої канавки у положенні замикання кільця, і в якому гачки кільцевого замка утворені на виступах його внутрішньої по радіусу ділянки.
5. Пристрій за п. 3, який **відрізняється** тим, що гачки замка містять радіальні лапки, що проходять до осі замка від його зовнішньої по радіусу кільцевої ділянки, і осьові лапки, що приєднані до радіальних лапок на одному з їх кінців, і закінчуються на їх інших кінцях у відповідних захоплювачах, що повернуті по радіусу назовні і утворюють елементи для фіксації внутрішньої по радіусу кромки кільця.
6. Пристрій за п. 5, який **відрізняється** тим, що має захоплювачі гачків замка для часткового зчеплення на кільцевих кромках виїмок фестончастої або зубчастої кромки кільця при установленні кільця по місцю шляхом переміщення вздовж осі всередину кільцевої канавки диска.
7. Пристрій за п. 2, який **відрізняється** тим, що для запобігання руху кільця і замка вздовж осі відносно диска у положенні замикання кільця виступи фестончастої або зубчастої кромки кільця сполучені в осьовому напрямі з виступами фестончастої кромки кільцевої канавки, і виступи фестончастої внутрішньої по радіусу ділянки замка, зачеплені із заглибинами фестончастої кільцевої кромки кільця, взаємодіють із заглибинами фестончастої кільцевої кромки канавки диска, і таким чином сполучаються з ними у поперечному напрямі для запобігання повороту замка і кільця відносно диска.
8. Пристрій за п. 5, який **відрізняється** тим, що осьові лапки гачків подовжені на своїх кінцях і мають захоплювачі і відповідні другі радіальні лапки, що відходять від захоплювачів і включають в себе засоби, такі як отвори для зачеплення або захоплення пристроями для прикладання тягнучого зусилля для зачіпання захоплювачів на кромці кільця і для прикладання виштовхувального зусилля для від'єднання захоплювачів від кромки кільця при знятті кільця.
9. Пристрій за п. 8, який **відрізняється** тим, що другі радіальні лапки замка, вміщені у заглибини фестончастої кромки кільцевої канавки у положенні замикання кільця, мають форму, яка по суті доповнює форму заглибин.
10. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що у положенні замикання кільця зовнішня по радіусу ділянка кільцевого замка притиснута по осі до внутрішньої по радіусу кромки кільця, яке притиснуте по осі до виступу фестончастої кромки кільцевої канавки і затиснуте в осьовому напрямі між зовнішньою по радіусу ділянкою кільцевого замка і захоплювачами гачків, утворених на внутрішній по радіусу ділянці замка.