

1. Спосіб випробування ракетного двигуна з вільно вкладеним в нього зарядом твердого палива та з соплом, розташованим під кутом до осі корпусу двигуна, відповідно з яким ракетний двигун встановлюють на стенді для випробування, з горизонтальним розміщенням осі сопла, закріплюють його та запускають, **який відрізняється тим**, що перед запуском двигун розвертають у вертикальну площину соплом вверху, струшують і повертають у вихідне положення передньою опорою донизу.

2. Стенд для випробування ракетного двигуна з вільно вкладеним в нього зарядом твердого палива та з соплом, розташованим під кутом до осі корпусу двигуна, що складається з горизонтальної рухомої платформи та встановленого на ній кронштейна для закріплення ракетного двигуна, **який відрізняється тим**, що кронштейн встановлений на горизонтальній рухомій платформі шарнірно, з двома можливими положеннями, в одному з яких кронштейн забезпечує фіксоване розміщення осі сопла – горизонтально, а в іншому – розміщення осей сопла та корпусу двигуна у вертикальній площині соплом вверху, при цьому в останньому положенні кронштейн має можливість коливання в межах виконаного в горизонтальній рухомій платформі паза.