

1. Пристрій для реологічних досліджень матеріалів, що містить крутильний маятник, виконаний у вигляді обладнаного інерційним вантажем пружного вала, один кінець якого жорстко закріплений на штативі, ємність для досліджуваного матеріалу та демпфуючий засіб, який **відрізняється** тим, що протилежний кінець згаданого вала безпосередньо розміщений у ємності для досліджуваного матеріалу, де остання розміщена у робочій порожнині соленоїда генератора імпульсного магнітного поля.
2. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що як демпфуючий засіб використаний досліджуваний матеріал.
3. Пристрій за пп. 1 або 2, який **відрізняється** тим, що згадана ємність обладнана механізмом її переміщення у вертикальному напрямі, наприклад кулачковим, гвинтовим або клиновим.