|  |  |
| --- | --- |
| Поля | Вещества |
| 1. Сила тяжести | 1. Вещества с фазовым переходом |
| 2. Центробежная сила | 2. Легко испаряемые |
| 3. Сила трения | 3. Легкосгораемые |
| 4. Давление в струях газа, жидкости | 4. Легко растворимые |
| 5. Давление в объеме жидкости, газа,  твердого тела | 5. Легко плавящиеся |
| 6. Сила Архимеда | 6. Легко разрушаемые (например, за  счет фотолиза, электролиза) |
| 7. Колебания. Звук. Ультразвук. Ин-  фразвук | 7. Взрывчатые вещества |
| 8. Температура: нагрев/охлаждение | 8. Полимеризующиеся вещества |
| 9. Электростатическое поле | 9. Вещества с эффектом памяти  формы |
| 10. Магнитное поле | 10. Эффект Кюри |
| 11. Радиоволны. СВЧ | 11. Вещества, увеличивающие свой  объем при застывании |
| 12. Свет. Излучение | 12. Легко разрушаемые вещества |
| 13. Ток. Токи Фуко. Электрические  разряды | 13. Обычно дешевые вещества: пус-  тота (вакуум), пена, воздух, вода,  сыпучее тело |
| 14. Запах |  |
| 15. Сила упругости |  |
| 16. Инерция. Реактивные силы |  |
| 17. Механическая сила |  |
|  |

Наиболее часто в ТРИЗ используются следующие вещества и поля