```
┌─────────────────────────────────────┐
│  factories::AbstractFactory         │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│  + getController()                  │
│  + getController()                  │
│  + getController()                  │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│  factories::SpaceShipFactory        │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│  + SpaceShipFactory()               │
│  + ~SpaceShipFactory()              │
│  + getController()                  │
│  + getController()                  │
│  + getController()                  │
└─────────────────────────────────────┘
```