

Глосарій.

Тиск твердих тіл, рідин і газів.

➤ А

- **Архімеда закон** - на тіло, занурене в рідину, діє виштовхувальна сила, що дорівнює вазі рідини в об'ємі, зайнятому тілом

➤ Б

- **Барометр** — прилад для вимірювання атмосферного тиску

➤ В

- **Ватерлінія** - найбільша глибина, на яку може поринути судно при повному завантаженні (його осадка), відзначається на корпусі судна особливою лінією
- **Водотонажність судна** - маса води, що витісняється повністю завантаженим кораблем

➤ Г

- **Гідравлічні механізми** - механізми, що працюють за допомогою якої-небудь рідини

➤ П

- **Паскаль один** — це тиск, за якого на площу, що дорівнює 1 м^2 , діє сила тиску, що дорівнює 1 Н
- **Паскаля закон** - тиск, здійснюваний зовнішніми силами на рідину або газ, передається без зміни в кожну точку рідини або газу.

➤ С

- **Сила виштовхувальна** – це сила, що діє на тіло, занурене в рідину
- **Сила піднімальна** - це різниця між вагою 1 м^3 повітря й вагою такого ж об'єму газу

- **Сполучені посудини** – це посудини, які мають загальну частину, що з'єднує їх

➤ ***T***

- **Тиск** - це фізична величина, яка дорівнює відношенню перпендикулярної до поверхні сили тиску F , що діє на деяку площу S поверхні, до цієї площі
- **Тиск атмосферний нормальний** – це тиск, що дорівнює 760 мм рт. ст. при температурі ртуті $0\text{ }^{\circ}\text{C}$
- **Тиск гідростатичний** – це тиск, здійснюваний рідиною, що перебуває в стані спокою; гідростатичний тиск на будь-якій глибині усередині рідини залежить тільки від густини рідини, прискорення вільного падіння й глибини

