

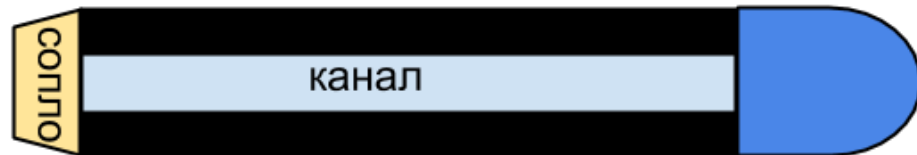
Принципы работы, конструкционные основы и перспективы твердотопливных и жидкостных ракетных двигателей.

Шандалов Дмитрий 9”Б”

Удельный импульс и Формула Циолковского

$$V_{\max} = V * \text{Ln} (1 + M_T / M_k)$$

Булава



- Забрасываемый вес: 1150 кг
- Удельный импульс: 250с
- Топливо: Перхлорат аммония

Синева



- Забрасываемый вес: 2.8т
- Удельный импульс: от 335с до 428с
- Топливо:кислород-керосин или кислород-водород

Перспективы

Булава



Синева



Спасибо за внимание!