

А. О. Корсунь

## Глушко Валентин Петрович



**ГЛУШКО Валентин Петрович** (20. 08 (02. 09). 1908, Одеса – 10. 01. 1989, Москва) – фахівець у галузі ракетокосмічної техніки. Доктор технічних наук (1957, без захисту дис.). Академік АН СРСР (1958). Герой Соц. Праці (1956, 1961). Ленін. премія (1957), Держ. премії СРСР (1967, 1984). Золота медаль К. Ціолковського АН СРСР (1958). Депутат ВР СРСР 7–11 скликань. Закін. Ленінгр. університет (1929). Того ж року при Газодинаміч. лаб. у Ленінграді створив і очолював групу для розроблення ракет. двигунів, що від 1933 працювала при Реактив. НДІ у Москві, а 1941 реорганіз. в ОКБ, від 1946 – ОКБ-456, його конструктор до 1974 (м. Хімки Моск. обл.; від 1990 – НВО «Енергомаш» ім. Г.). Від 1974 – ген. конструктор НВО «Енергія». За сумісн. викладав у Військ.-повітр. інж. академії (1933–35), Моск. вищому тех. училищі (1947–53). Осн. наук. праці присвячені теор. і експерим. питанням створення рідинних реактивних двигунів (РРД) і косміч. апаратів. 1929 створив перший у світі електротерміч. ракет. двигун, який 1964 використано для забезпечення орієнтації та корекції траєкторії польотів на косміч. човні «Восход» і автомат. станції «Зонд-2». Керував створенням перших рад. РРД (1930–31) та серії реактив. літальних апаратів на рідинному паливі. Запропонував нові компоненти пального для РРД. 23 березня 1938 заарешт. за звинуваченням у перешкоджанні дослідж. реактив. руху, засудж. до 8 р. виправно-труд. таборів, однак звільн. у серпні 1939 для продовження наук. діяльності (реабіліт. 1956). Спільно з [С. Корольовим](#) керував створенням (на базі бойових баліст. ракет) міжконтинент. і косміч. ракет, з допомогою яких виведено на орбіту перші рад. штучні супутники та автоматичні станції, а 12 квітня 1961 здійснено перший в історії політ людини в космос. За проектом і під керівництвом Г. створ. багатораз. космічну систему «Енергія»–«Буран» і багатомодульну станцію «Мир». Дійсний член Міжнар. академії астронавтики (1976). Ім'ям Г. названо кратер

на Місяці і малу планету № 6357. В Одесі встановлено погруддя Г. та мемор. дошку на будинку, де він мешкав 1921–25 (вул. Ольгівська, № 10).

## Основні праці

Ракеты, их устройство и применение. Москва; Ленинград, 1935 (співавтор); Жидкое топливо для реактивных двигателей. Ч. 1. Москва, 1936; Источники энергии и их использование в ракетной технике. Москва, 1949; Ракетные двигатели ГДЛ-ОКБ. Москва, 1975; Путь в ракетной технике. Москва, 1977; Развитие ракетостроения и космонавтики в СССР. Москва, 1981.

## Рекомендована література

1. Каторгин Б., Судаков В. Академик Валентин Петрович Глушко: К 90-летию со дня рождения // Земля и Вселенная. 1998. № 5.

### Бібліографічний опис:

Глушко Валентин Петрович / А. О. Корсунь // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2006. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-30526>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).