

Terms	Atamalar	Izoh
Eigenvalue	chiziqli operatorning xos qiymati	$\varphi(\bar{x}) = \lambda\bar{x} (\forall \bar{x} \in V_n, x \neq \bar{0}, \lambda \in F)$ tenglikni qanoatlantiruvchi α songa φ chiziqli operatorning xos qiymati deyiladi.
Eigen vector	xos vektor	$\varphi(\bar{x}) = \lambda\bar{x} (\forall \bar{x} \in V_n, x \neq \bar{0}, \lambda \in F)$ tenglikni qanoatlantiruvchi \bar{x} vektor esa λ xos qiymatga mos keluvchi xos vektori deyiladi.
Operator	Operator	U vektor fazoni o'z-o'ziga akslantirish U fazoda aniqlangan operator deyiladi.
Linear operator	Chiziqli akslantirish	U vektor fazoni o'z-o'ziga chiziqli akslantirish U fazoda aniqlangan chiziqli operator deyiladi.
Additive operator	additiv operator	U vektor fazoning ixtiyoriy \bar{x}_1 va \bar{x}_2 elementlari va U da aniqlangan φ operator uchun $\varphi(\bar{x}_1 + \bar{x}_2) = \varphi(\bar{x}_1) + \varphi(\bar{x}_2)$ tenglik bajarilsa, u holda φ ga U da aniqlangan additiv operator deyiladi.
Zero operator	Nol operator	Agar $\forall \bar{x} \in U$ uchun $\varphi(\bar{x}) = 0$ tenglik bajarilsa, u holda φ operatorga nol operator deyiladi.