|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Terms** | Atamalar | **Izoh** |
| Eigenvalue | chiziqli operatorning xos qiymati |  tenglikni qanoatlantiruvchi  songa φ chiziqli operatorning xos qiymati deyiladi. |
| Eigen vector | xos vektor |  tenglikni qanoatlantiruvchi  vektor esa  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  va  elementlari va U da aniqlangan  operator uchun  tenglik bajarilsa, u holda  ga U da aniqlangan additiv operator deyiladi. |
| Zero operator | Nol operator | Agar  uchun  tenglik bajarilsa, u holda  operatorga nol operator deyiladi. |