$$\frac{df}{dt} = -\lambda f + w \qquad |f(x)|$$

$$\frac{f}{f} = \frac{\hat{\omega}}{i\omega + \lambda}$$

$$S(\omega) = \frac{E[i\omega / z]}{\omega^2 + \lambda^2} = \frac{4}{\omega^2 + \lambda^2}$$

$$|h|_{f'} = \frac{1}{24} \int \frac{1}{\omega^2 + \lambda^2} e^{i\omega / t} d\omega$$

$$= \frac{4}{24} e^{i\omega / t} \int e^{i\omega / t} e^{i\omega / t} d\omega$$

$$= \frac{4}{24} e^{i\omega / t} \int e^{i\omega / t} e^{i\omega / t} d\omega$$

$$= \frac{1}{24} e^{i\omega / t} \int e^{i\omega / t} e^{i\omega / t} e^{i\omega / t} d\omega$$

$$= \frac{1}{24} e^{i\omega / t} \int e^{i\omega / t} e^{i\omega / t} e^{i\omega / t} d\omega$$

$$= \frac{1}{24} e^{i\omega / t} \int e^{i\omega / t} e^{i\omega / t} e^{i\omega / t} d\omega$$

$$= \frac{1}{24} e^{i\omega / t} \int e^{i\omega / t} e^{i\omega / t} e^{i\omega / t} d\omega$$

$$= \frac{1}{24} e^{i\omega / t} \int e^{i\omega / t} e^{i\omega / t} e^{i\omega / t} d\omega$$

$$= \frac{1}{24} e^{i\omega / t} \int e^{i\omega / t} e^{i\omega / t} e^{i\omega / t} e^{i\omega / t} e^{i\omega / t}$$

$$= \frac{1}{24} e^{i\omega / t} \int e^{i\omega / t} e^{i\omega / t}$$

$$= \frac{1}{24} e^{i\omega / t} \int e^{i\omega / t} e^{i\omega / t}$$

$$= \frac{1}{24} e^{i\omega / t} \int e^{i\omega / t} e$$