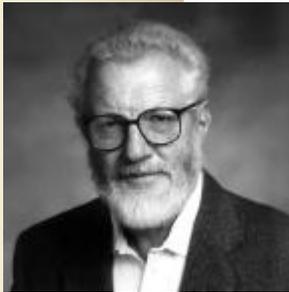


Zhores I. Alferov, Herbert Kroemer et Jack St Clair Kilby



Le dernier prix Nobel de Physique du second millénaire a été attribué conjointement d'une part à Zhores I. Alferov et Herbert Kroemer pour leurs travaux sur les structures hétérogènes semi-conductrices utilisées dans l'opto-électronique et l'électronique à grande vitesse, d'autre part à Jack St Clair Kilby pour ses travaux sur les circuits intégrés (il a inventé notamment les « micro-chips » il y a plus de 30 ans).

Attribution doublement symbolique... à des travaux portant sur l'électronique qui a transformé l'industrie et l'économie de la fin du 20ème siècle, et ce dans le monde entier.



Zhores I. Alferov (email: zhores.alferov@pop.ioffe.rssi.ru) est né en 1930 en Biélorussie et enseigne aujourd'hui à l'Institut Physico-Technique Ioffe de Saint-Pétersbourg

Herbert Kroemer (email: kroemer@ece.ucsb.edu) est né en 1928 en Allemagne et enseigne aujourd'hui à l'Université de Santa Barbara, en Californie.



Jack St Clair Kilby est né en 1923 dans le Missouri, habite au Texas et a fait sa carrière chez Texas Instruments, un des leaders mondiaux de l'industrie de l'électronique.