



БОЗЕ-ЖИДКОСТЬ

БОЗЕ-ЖИДКОСТЬ, квантовая жидкость, в которой элементарные возбуждения (квазичастицы) обладают нулевым или целочисленным спином; подчиняется [Бозе – Эйнштейна статистике](#). К Б.-ж. относятся, напр., жидкий ${}^4\text{He}$, который при низкой темп-ре переходит в состояние сверхтекучести, а также совокупность куперовских пар электронов, образование которых приводит к сверхпроводимости.