

Цей винахід стосується способу визначення вмісту водню в сталевому листі, який піддається процесу відпалювання, що включає наступні стадії: оцінку мікроструктури сталевго листа за температурною кривою, обчислення розчинності C_H водню, обчислення об'ємної концентрації захопленого водню в дислокаціях C_L і об'ємної концентрації, обчислення вмісту водню $C_{\text{загальн.}} = C_L + C_T$ кожної часової стадії процесу відпалювання і виведення вмісту водню $C_{\text{загальн.}}$ користувачеві на кожній часовій стадії.