

В.П. ЧВИРУК, докт. техн. наук, **О.В. ЛИНЮЧЕВА**, канд. техн. наук,
А.В. КОСОГИН, аспирант, НТУУ “КПИ”, Киев

ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА

Запропонована концепція побудови амперометричних сенсорів диоксида карбону, за якою розроблено сенсор гальванічного типу для дискретних вимірів CO_2 в діапазоні 0,5-5% та безперервного моніторингу повітря при концентрації CO_2 до 0,5%.

The concept of a structure ammetric sensor of carbon dioxide on which the sensor of the galvanic type for discrete measurements CO_2 over the range 0,5-5% and continuous monitoring of air is developed at concentration CO_2 up to 0,5% is offered.