

Композиция резаного табака, сигаретная бумага, фильтры для сигарет, сигареты, способы изготовления сигарет и способы курения сигарет, которые включают применение катализаторов, способных конвертировать монооксид углерода в диоксид углерода. Катализатор содержит металлические наночастицы и/или металлооксидные наночастицы, нанесенные на частицы основы с большой удельной поверхностью. Катализатор может быть изготовлен путем сочетания раствора металлосодержащего предшественника с частицами основы с большой удельной поверхностью для получения смеси или сочетания раствора металлосодержащего предшественника с коллоидным раствором для получения смеси и последующей термической обработки смеси.