

## ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

DOI: 10.31857/S0044450222020062

Дорогие коллеги!

Настоящий выпуск “Журнала аналитической химии” посвящен работам российских аналитиков в области создания и применения химических сенсоров. Эта тематика в последние годы развивается в мировой аналитической химии весьма интенсивно. Наряду с развитием все более чувствительных и селективных аналитических методов (при этом обычно довольно дорогих), сложилась тенденция к разработке простых и недорогих аналитических устройств, которые можно использовать “на месте”, без привлечения специализированных лабораторий и длительных дорогостоящих процедур. Такие устройства востребованы в экологическом мониторинге, в кон-

троле различных технологических процессов, в медицинской диагностике, где важно быстрое получение результата и оперативное отслеживание различных отклонений от “нормального” состава анализируемой среды.

В выпуске собраны как обзоры по актуальным современным темам в области химических сенсоров, так и несколько оригинальных работ. Разумеется, этот выпуск не может полностью отразить все многообразие работ в этой области, однако представляет собой вполне репрезентативный срез отечественных исследований по химическим сенсорам.

*Редактор-составитель выпуска  
доктор химических наук Д.О. Кирсанов*