

Раев М.Б. Нанобиотехнологии в неинструментальной иммуноаналитике. Екатеринбург УрО РАН, 2012. – 140 с.  
ISBN 978-5-7691-2297-2

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
<i>Глава 1.</i> СИСТЕМЫ АНАЛИТИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕРЕОСПЕЦИФИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ И ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ.....	5
<i>Глава 2.</i> ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОЧАСТИЦ.....	43
<i>Глава 3.</i> ИММУНОАНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ АФФИННЫХ СВОЙСТВ G БЕЛКА.....	68
<i>Глава 4.</i> ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЕ, ИММУНОФИЛЬТРАЦИОННЫЕ И ДОТ-ФОРМАТНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ ЧАСТИЦ, КОНЬЮГИРОВАННЫХ С АНТИТЕЛАМИ.....	82
<i>Глава 5.</i> БИОТИН-СТРЕПТАВИДИНОВЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ИММУНОАНАЛИТИКЕ.....	100
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	108
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	116
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ.....	139