

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
<<МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.
В.ЛОМОНОСОВА>>
Физический факультет
Кафедра физики полимеров и кристаллов**

КУРСОВАЯ РАБОТА

«Электроосаждение в сверхкритических электролитах»

Выполнил:
студент 206 группы
Зыбковец А.Л.

Научный руководитель:
К. ф.-м. н. М. С. Кондратенко

Москва, 2020

Оглавление

Введение.....	3
Общие сведения об электроосаждении.....	5
Факторы, определяющие морфологию осадков.....	10
Электроосаждение в сверхкритическом флюиде.....	16
Эксперимент по осаждению платины из сверхкритического электролита .	20
Выводы	23
Список использованной литературы	24