

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	3
<b>Глава 1</b>	
<b>ПАРАФИНЫ В НЕФТЯХ: КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ И ВЫПАДЕНИЕ В СОСТАВЕ АСФАЛЬТОСМОЛОПАРАФИНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ</b> .....	14
1.1. Парафиновые углеводороды в добываемых нефтях.....	15
1.2. Исследование высокомолекулярных парафиновых УВ АСПО.....	23
1.3. Идентификация состава АСПО.....	30
<b>БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК К ГЛАВЕ 1</b> .....	36
<b>Глава 2</b>	
<b>АНТИОКСИДАНТНАЯ СИСТЕМА ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ</b> .....	38
2.1. Объект и методы исследования.....	40
2.2. Окислительный стресс в листьях древесных растений.....	41
2.3. Компоненты антиоксидантной системы древесных растений.....	50
<b>БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК К ГЛАВЕ 2</b> .....	65
<b>Глава 3</b>	
<b>ДЕКОМПЕНСИРОВАННЫЙ РУБЦОВО-ЯЗВЕННЫЙ СТЕНОЗ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ. ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ, ТАКТИКИ, ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ</b> .....	74
3.1. Общая характеристика больных и методики исследования.....	75
3.2. Хирургическое лечение декомпенсированного рубцово-язвенного стеноза двенадцатиперстной кишки.....	82
<b>БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК К ГЛАВЕ 3</b> .....	91
<b>Глава 4</b>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛОВОГО ЦИКЛА И СОСТАВА СВОБОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ В ГОНАДАХ У КОРБИКУЛЫ ЯПОНСКОЙ <i>CORBICULA JAPONICA PRIME</i> (1864) (<i>Mollusca: Bivalvia</i>)</b> .....	92
<b>БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК К ГЛАВЕ 4</b> .....	107

<b>Глава 5</b>	
<b>ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПРИ СЕКСУАЛЬНОМ НАСИЛИИ</b> .....	108
5.1. Оценка строения девственной плевы и характера её повреждений при визуальной оценке цифровых фотографий.....	111
5.2. Методика анализа цифровых изображений повреждений.....	115
<b>БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК К ГЛАВЕ 5</b> .....	126

<b>Глава 6</b>	
<b>ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ ФАКТОРОВ РИСКА ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ</b> .....	129
6.1. Современные данные о факторах риска хронической сердечной недостаточности.....	129
6.2. Изучение факторов риска прогрессирования хронической сердечной недостаточности у больных ишемической болезнью сердца.....	140
6.3. Изучение факторов риска прогрессирования хронической сердечной недостаточности у больных ревматическими пороками сердца.....	141
<b>БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК К ГЛАВЕ 6</b> .....	146

<b>Глава 7</b>	
<b>ФЕРМЕНТАТИВНЫЙ СИНТЕЗ ОЛИГОМЕРОВ ХИТИНА И ИЗУЧЕНИЕ СПОСОБНОСТИ ЭТИХ СОЕДИНЕНИЙ СТИМУЛИРОВАТЬ ЗАЩИТНЫЕ РЕАКЦИИ РАСТЕНИЙ</b> .....	149
7.1.1. Свойства полимеров хитина и хитозана.....	149
7.1.2. Биологические свойства хитоолигосахаридов.....	151
7.1.3. Элиситорная активность полимеров хитина, хитозана и хитоолигосахаридов.....	152
7.1.4. Ростстимулирующая активность полимеров хитина и хитозана, а также хитоолигосахаридов на растения.....	154
7.1.5. Фунгицидное действие хитина, хитозана и олигомеров этих соединений.....	155
7.1.6. Получение хитина, хитозана, а также низкомолекулярных производных этих соединений и олигомеров.....	157
7.1.7. Рецепция хитоолигосахаридов растениями и сигнальные пути, активируемые в растениях этими молекулами.....	159
7.2. Материалы и методы.....	161

7.3. Результаты и обсуждение.....	165
7.3.1. Получение штаммов-продуцентов, содержащих генетические конструкции с клонированными генами, кодирующими фермент N-ацетилглюкозаминилтрансферазу ризобий <i>Mesorhizobium loti</i> 1803 и <i>Rhizobium</i> sp. GRH2. Синтез хитоолигосахаридов <i>in vivo</i> .....	165
7.3.2. Анализ активности хитоолигосахаридов.....	169
<b>БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК К ГЛАВЕ 7.....</b>	<b>175</b>

## **Глава 8**

<b>ПЕРСПЕКТИВЫ ИММУНОТЕРАПИИ НАРКОТИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ.....</b>	<b>183</b>
8.1. Материалы и методы исследования.....	183
8.2. Результаты и обсуждение.....	186
<b>БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК К ГЛАВЕ 8.....</b>	<b>198</b>

## **Глава 9**

<b>КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА РЕАБИЛИТАЦИОННОГО СТАТУСА ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИЙ НА КРУПНЫХ СУСТАВАХ.....</b>	<b>203</b>
9.1. Материалы и методы исследования.....	205
9.2. Параметры анатомо-функциональной недостаточности суставов.....	209
9.3. Компьютерная программа «Диагностический Центр» и ее использование в клинической практике.....	222
<b>БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК К ГЛАВЕ 9.....</b>	<b>226</b>

## **Глава 10**

<b>МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЖЕЛУДКА И ЕГО КАМЕР У ДИКИХ И ДОМАШНИХ <i>CAPRINAE</i> В СВЯЗИ С ПИЩЕВОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИЕЙ.....</b>	<b>231</b>
<b>БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК К ГЛАВЕ 10.....</b>	<b>250</b>
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....</b>	<b>252</b>