

Оглавление

Введение	3
Глава I. Современный континентальный шельф в геоморфологическом, геолого-историческом и юридическом аспектах, а также его природно-климатические условия в разных морях страны.....	7
Баренцево море.....	11
Карское море.....	12
Море Лаптевых (Сибирское).....	13
Восточно-Сибирское море	14
Чукотское море.....	14
Берингово море.....	14
Охотское море.....	15
Белое море.....	17
Балтийское (Варяжское) море.....	17
Азовское море	17
Черное море.....	18
Каспийское море	19
Глава II. Характерные особенности геологического строения и нефтегазоносности недр шельфа внутренних и окраинных морей.....	20
Балтийское море	27
Азовское, Черное и Каспийское моря	32
Азовское море	32
Черное море.....	34
Каспийское море	36
Баренцево море.....	42
Печороморский шельф	50
Карское море.....	54
Море Лаптевых	61
Восточно-Сибирское море	65
Чукотское море.....	69
Берингово море.....	70
Охотское море.....	73
Глава III. Нефтегазогеологическое районирование шельфа морей России	83
Восточно-Баренцевская НПП.....	84
Морская часть Тимано-Печорской НПП.....	86
Западно-Сибирская НПП	88
Лаптевская ПНПП.....	90
Восточно-Сибироморская ПНПП.....	91
Чукотское море.....	92
Берингово море.....	93
Охотоморская НПП.....	97
Российская часть Каспийского моря.....	97
Российские части Азовского и Черного морей	99
Российская часть Балтийской самостоятельной НГО	100
Глава IV. Оценка прогнозных локализованных ресурсов нефти и газа (категорий D_{1а} и C₂) по выявленным и подготовленным в ЗНГН структурам-ловушкам	102
Море Лаптевых	117
Восточно-Сибирское море	117
Чукотское море.....	118
Берингово море.....	118
Охотское море.....	118

Балтийское море.....	119
Азовское и Черное моря	120
Глава V. Основные стратегические направления дальнейших ГРП и тактика (очередность) их проведения с учетом долгосрочных программ этих работ до 2030 года	121
Баренцево море.....	122
Печороморский шельф	123
Карское море.....	124
Море Лаптевых	129
Восточно-Сибирское море	129
Чукотское море.....	130
Берингово море.....	130
Охотское море.....	131
Глава VI. Состояние и перспективы создания технических средств поиска и разведки месторождений на российском шельфе	133
Влияние природных и инфраструктурных условий на поиск и разведку шельфовых месторождений	133
Классификация технических средств для работ на континентальном шельфе	136
Обзор существующих технических средств для бурения поисково-разведочных скважин.....	137
Принципы проектирования буровых ледостойких установок.....	144
Перспективные проекты ледостойких платформ для арктических условий	147
Основные проблемы создания и эксплуатации технических средств для поиска и разведки месторождений на континентальном шельфе РФ	150
Глава VII. Эффективность инновационного развития первого морского газодобывающего комплекса на базе Штокмановского газоконденсатного месторождения	152
Показатели экономической эффективности инноваций в газодобывающем комплексе	158
Интегральная оценка экономической эффективности Штокмановского ГДК.....	161
Заключение.....	171
Список литературы	175