

ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Предисловие</i>	5
<i>Введение</i>	7
Глава 1. История и методология изучения озерных отложений	12
1.1. История исследований озерных отложений	12
1.2. Материалы и объекты исследования	24
1.3. Методология и методика полевых и лабораторных работ	28
Глава 2. Формирование озер на Севере Европейской части России и общая схема озерного осадконакопления	45
2.1. Условия образования озерных котловин	45
2.2. Общая схема и факторы озерного осадконакопления	55
Глава 3. Формирование донных отложений малых и средних озер Севера Европейской части России	63
3.1. Озера Большеземельской тундры	64
3.2. Озера Кольского полуострова и Карелии	76
3.3. Озера Карельского перешейка	89
3.3.1. Озера Центральной возвышенности Карельского пере- шейка	93
3.3.2. Озера северной низменности Карельского перешейка	135
3.4. Озера-разливы Северо-Запада. Озеро Ильмень	159
3.5. Озера Валдайской возвышенности	176
Глава 4. Строение, стратиграфия и условия формирования дон- ных отложений крупных глубоководных озер (на приме- ре Ладожского озера)	191
4.1. Общие сведения о Ладожском озере и его водосборном бас- сейне	191
4.2. Изученность донных отложений Ладожского озера	194
4.3. Строение поверхностных донных отложений Ладожского озера и их распределение по акватории	199
4.4. Литостратиграфия донных отложений Ладожского озера	205
4.5. Геохимическая характеристика донных отложений Ладож- ского озера	222
4.6. Хроностратиграфия донных отложений	237
4.7. История Ладожского озера	244
4.8. Палеолимнологический аспект в создании системы геоэколо- гического мониторинга озерных экосистем (на примере Ла- дожского озера)	257

Глава 5. Закономерности формирования донных отложений озер	271
5.1. Этапы эволюции озер	273
5.2. Эволюция реликтовых озер.....	275
5.3. Результаты варвохронологических исследований.....	280
5.4. Эволюция озер водораздельных возвышенностей	287
5.5 Антропогенное воздействие на характер озерного осадкона- копления	299
<i>Заключение</i>	302
<i>Список литературы</i>	305