

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	5
Павел Алексеевич Каплин.....	12
I. Вопросы формирования фиордовых побережий	
Проблема происхождения фиордов и фиордовые побережья СССР.....	15
Эволюция береговой линии фиордовых районов.....	32
Фиорды земного шара.....	44
II. Вопросы образования и эволюции лагунных берегов	
Некоторые закономерности образования лагун.....	50
О некоторых особенностях лагун северо-восточного побережья СССР.....	56
Береговые бары (<i>Бадюкова Е.Н., Каплин П.А.</i>).....	62
Особенности развития пересыпей восточной Чукотки в условиях повышения уровня моря (<i>Каплин П.А., Поротов А.В.</i>).....	77
III. Проблемы формирования и корреляции морских террас	
Особенности формирования морских террас (<i>Ионин А.С., Каплин П.А.</i>).....	89
Проблемы выделения и корреляции поднятых береговых линий на побережьях.....	106
Хронология морских террас четвертичного возраста (<i>Каплин П.А., Селиванов А.О.</i>).....	117
Древние берега России (<i>Каплин П.А., Селиванов А.О.</i>).....	125
IV. Подводные геоморфологические исследования	
Водолазные исследования вершин подводных каньонов.....	139
Результаты непосредственного изучения рельефа дна прибрежной зоны моря и некоторые задачи подводных геоморфологических исследований (<i>Каплин П.А., Ионин А.С.</i>).....	145
V. Вопросы формирования и развития рельефа береговой зоны	
Типы берегов и побережий Мирового океана, их классификация и районирование (<i>Ионин А.С., Каплин П.А., Медведев В.С.</i>).....	168
Некоторые особенности динамики аккумулятивных берегов океанов и морей.....	179
Вопросы широтной зональности береговых процессов.....	200

VI. Региональные исследования	
Особенности динамики и строения берегов полярных морей (на примере побережья Чукотского моря)	235
Влияние рельефа побережий на деформацию волн цунами (Ионин А.С., Каплин П.А.)	251
Геоморфология и четвертичные отложения побережья Аргентины	258
О возрасте и условиях формирования береговых аккумулятивных форм западного побережья Берингова моря (по данным археолого-палеогеографических исследований) (Каплин П.А., Поротов А.В.)	268
Морфология и особенности формирования берегов Чукотского и Берингова морей	277
VII. Проблемы происхождения и развития шельфа	
Проблема происхождения шельфа	316
Особенности прибрежной зоны современных морей, строения и истории развития в голоцене верхней части шельфа (Каплин П.А., Невесский Е.Н., Павлидис Ю.А., Щербаков Ф.А.)	330
Вопросы развития и седиментогенеза шельфовой зоны (Каплин П.А., Невесский Е.Н.)	343
VIII. Вопросы изменения уровня Мирового океана в плейстоцене	
Изменения уровня Мирового океана в плейстоцене по данным определений абсолютного возраста древних береговых линий	355
Проблемы изучения колебаний уровня океана	361
Типы изменения уровня океана	376
IX. Эволюция островных побережий	
Особенности развития островов	386
Геоморфология океанических островов	395
Геоморфологические особенности атоллов	412
X. Плейстоценовая история побережья и современное состояние береговой зоны Каспийского моря	
Хронология и палеогеография плейстоцена Понто-Каспия (по данным абсолютного датирования) (Каплин П.А., Леонтьев О.К., Рычагов Г.И., Парунин О.Б., Свиточ А.А., Шлюков А.И.)	438
Влияние современной трансгрессии Каспийского моря на динамику его берегов (Игнатов Е.И., Каплин П.А., Лукьянова С.А., Соловьева Г.Д.)	448
Современная береговая зона Каспийского моря как природная модель эволюции побережий в условиях повышения уровня Мирового океана (Долотов Ю.С., Каплин П.А.)	460

XI. Современная динамика и защита морских берегов	
Защита морских берегов от размыва.....	467
<i>(Каплин П.А., Никифоров Л.Г.)</i>	
Современное развитие береговой зоны Мирового океана.....	481
Береговая зона и подъем уровня океана	492
<i>(Каплин П.А., Лукьянова С.А.)</i>	
XII. Прогноз развития береговой зоны в условиях изменений климата и уровня моря	
Океан наступает?.....	508
Прогнозная оценка развития побережий в результате	528
предполагаемого резкого подъема Мирового океана при глобальном потеплении климата	
<i>(Беляев В.Б., Каплин П.А., Поротов А.В. , Селиванов А.О.)</i>	
Прогноз развития береговой зоны морей России	540
в условиях повышения их уровня и потепления климата	
<i>(Каплин П.А., Павлидис Ю.А., Селиванов А.О.)</i>	
XIII. Вопросы палеогеографии плейстоцена	
Итоги изучения опорных разрезов сопряженным методом.....	552
Проблема дальней корреляции событий плейстоцена.....	566
<i>(Каплин П.А., Свиточ А.А.)</i>	
Палеогеография побережий России в плейстоцене	574
<i>(история и типизация событий) (Каплин П.А., Свиточ А.А.)</i>	
Список научных работ П.А. Каплина.....	592