



ОБ АВТОРЕ

Бойнагрян Владимир Рубенович родился 14.01.1938 г. в Тбилиси. Доктор географических наук, профессор, заведующий кафедрой геоморфологии и картографии Ереванского государственного университета.

В 1962г. окончил с отличием географический факультет Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова по специальности "Геоморфология".

В 1962-1966 гг. работал в Атлантическом отделении Института океанологии АН СССР руководителем Отдела морских берегов и начальником береговых экспедиций. В 1966-1969гг. – аспирант кафедры геоморфологии МГУ. После защиты кандидатской диссертации был приглашен на работу в ЕГУ. Имеет

большой опыт полевых работ: 1960-1961гг. – Патомское нагорье (Иркутская область) – поиски россыпей золота; 1962-1966гг. – Юго-восточная Балтика – изучение берегов и дна моря, укрепление берегов, защита портов от заносимости, поиски россыпей титанистых минералов; 1968г. – плато Устюрт (Казахстан) – поиски нефте- и газоносных структур; 1973-1983гг. – Средняя Азия, Казахстан, Урал, Камчатка, Большой Кавказ, Таймыр, Памир; озера Иссык-Куль, Балхаш, Байкал; рр. Енисей, Амударья, Вахш, Мургаб и др. – полевые исследования для разных целей; с 1970 г. – Армения – изучение склонов и склоновых процессов, картирование плиоцен-четвертичных рыхлообломочных образований, инженерная геоморфология.

В. Р. Бойнагрян – автор 160 опубликованных работ (в том числе монографии "Склоны и склоновые процессы Армянского нагорья", 2007) в ведущих научных журналах СССР, России, Армении, трудах Международных конференций в Норвегии, Англии, Италии, Румынии, Турции, Нидерландах, Словении и др. стран.

Область профессиональных интересов: геоморфология гор и морских берегов, опасные природные процессы, инженерная геоморфология и геология, аэрокосмические методы исследований, поиски полезных ископаемых, неотектоника, литология четвертичных отложений, геоэкология, монтология, горный туризм.

В. Р. Бойнагрян является членом ряда международных ассоциаций: IAHN, МААН, селевой; членом научного совета по чрезвычайным ситуациям государств-участников СНГ, редколлегии журнала "Ученые записки ЕГУ. Естественные науки", Специализированного совета N005 "Географические науки" по присуждению ученых степеней, Армянской Ассоциации Сейсмологии и Физики Земли и др.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
Глава первая. Общая характеристика Армянского нагорья	7
§1. Географическое положение и границы	7
§2. Орография.....	9
§3. Геологическое строение	12
§4. Климат.....	13
Глава вторая. Общие представления об озерах.....	17
§1. Понятие “озеро”	17
§2. Разновидности озер	17
§3. Распространение озер в мире.....	18
Глава третья. Озеро Капутан (Урмия)	20
§1. Интерпретация топонима “Урмия”	20
§2. Географическое положение озера и изрезанность береговой линии.....	20
§3. Происхождение озера	22
§4. Колебания уровня озера	22
§5. Климат окрестностей озера	23
§6. Гидрологический режим озера	23
§7. Химический состав воды.....	24
§8. Урмийский национальный парк	24
§9. Города в окрестностях озера.....	25
Глава четвертая. Озеро Ван	26
§1. Интерпретация топонима “Ван”	26
§2. Географическое положение озера и его береговая линия.....	26
§3. Геологическое строение берегов озера.....	29
§4. Происхождение озера и история его развития	30
§5. Колебания уровня озера	31
§6. Климат бассейна.....	33
§7. Гидрологический режим озера	33
§8. Химический состав воды.....	34
§9. Озеро Ван как объект туризма.....	34
Глава пятая. Озеро Севан	36
§1. Интерпретация топонима “Севан”	36
§2. Географическое положение озера	36
§3. Происхождение озера и история его развития в голоцене	38
§4. Колебания уровня озера в XIXв. и начале XXв.	42
§5. Искусственное изменение уровня озера в XXв.	42
§6. Общая характеристика озерной чаши.....	44
§7. Геологическое строение бассейна и донные отложения озера	50
а. Геологическое строение	50
б. Донные отложения озера.....	52
в. Тектоника и сейсмичность бассейна	57
§8. Климат бассейна.....	58
§9. Гидрологический режим озера	61
§10. Термический режим озера.....	64
§11. Гидрохимический режим озера	66
§12. Современная динамика береговой зоны озера и перемещение наносов	66
а. Строение берегов озера	66
б. Гранулометрический состав накоплений пляжа.....	67
в. Расчет ветроэнергетических и наносодвижущих характеристик.....	68
г. Распределение минералов вдоль берега.....	73

§13. Природные ресурсы бассейна	73
а. Бассейн оз. Севан как объект туризма	75
§14. Проблемы озера	76
Глава шестая. Небольшие озера Армянского нагорья	79
§1. Озера Ахалкалакского вулканического нагорья	79
а. Общая характеристика	79
б. Описание некоторых озер	83
§2. Небольшие озера территории Турции (в пределах Армянского нагорья)	89
§3. Озера Арагацкого и Гегамского вулканического массивов и Сюникского (Карабахского) нагорья	97
а. Общая характеристика	97
б. Озера Арагацкого массива	100
в. Озера Гегамского массива	106
г. Озера Сюникского нагорья	113
§4. Озера складчато-глыбовых хребтов Армении и Карабаха	123
а. Озера Зангезурского хребта	123
б. Озера Вайкского и Севанского хребтов	130
в. Озера Мравского (Муровдагского) хребта	132
г. Озера северных отрогов хребта Арегуни	135
Заключение	138
Использованная литература	139