

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Курбанчиев Г.С.

Предисловие

3

## ***Пленарное заседание***

Магомедова А.В., Курбанова З.А., Рагимова А.С., Гаджиев М.К.

Геоинформационное и компьютерное моделирование водных объектов на территории Западно-Каспийского бассейнового округа

5

## ***Современное состояние и перспективы развития водохозяйственного комплекса Западно-Каспийского бассейнового округа***

10

Магомедова А.В., Курбанова З.А., Рагимова А.С., Гаджиев М.К.

Геоинформационное моделирование Чограйского водохранилища

10

Зербалиев А.М., Магомедов М.Г.

Проблемы и перспективы использования водных ресурсов реки Самур для развития орошаемого земледелия в южном Дагестане

15

Кешитов А.Ш.

Ресурсосберегающая технология орошения в парниковых хозяйствах в условиях дефицита водных ресурсов

19

Кешитов А.Ш., Дабагова Л.М.

Совершенствование ресурсосберегающих технологий внутрипочвенного орошения

21

Дедова Э.Б., Сазанов М.А.

Проблемы водного хозяйства Республики Калмыкия в связи с развитием мелиорации

25

Чимишов П.П., Онкаев В.А.

Ресурсосберегающие технологии для водного хозяйства Республики Калмыкия

29

Жангоразов К.Г.

О «малых» водопадах

33

Мирзоев Э.М-Р., Мирзоева К. Э.

Исследование грунтовых вод Северо-Дагестанской низменности и их применение в мелиорации земель

34

Чалаев Д.Р., Чалаев Н.Д.

Обесфеноливание геотермальных вод при аварийных ситуациях

38

Сангаджиев М.М., Азыдова Г.Г.

Современные проблемы водопользования и оценка состояния водных объектов на территории Республики Калмыкия

40

Мирзоев Э.М-Р., Мирзоева К. Э.

Конденсация парообразной атмосферной воды и ее роль в повышении продуктивности естественных сельскохозяйственных культур аридных территорий

44

Курбанова З.А., Омаргаджиева З.М.

Хозяйственное использование водных ресурсов в бассейне реки Тerek

47

Шабанова С.Г., Мамагишиева А.М.

Рациональное использование и охрана водных ресурсов

50

Курбанова З.А., Омаргаджиева З.М.	
Нормирование количественного использования водных ресурсов рек	53
Гаджиев М.К., Осипова Т.А.	
Особенности современных техногенных процессов в бассейне малой реки Камбилиевка	56
<b><i>Предотвращение негативного воздействия вод: проблемы и пути решения</i></b>	60
Хаширова Т.Ю.	
Системный подход в управлении твердым стоком на горных и предгорных ландшафтах	60
Рагимова А.С.	
Прогноз возможного объема аккумулируемого стока в малых водохранилищах горного Дагестана	64
Ламердонов З.Г., Дужак К.Н.	
Методические рекомендации по расчету на прочность цилиндрических габионов	68
Карданов А.Ю.	
Варианты применения цилиндрических габионов в практике природообустройства	70
Джамалудинов М.М., Курбанов С.О.	
Водосбросной канал полигонального профиля с гибким креплением откосов	72
Карданов Х.Х.	
Проблема противооползневой защиты на Юге России и методы борьбы с оползнями	75
Кильчукова Л.К.	
Компьютерная модель для расчета количественных показателей овражной эрозии	81
Гегиев К.А., Акшаяков З.Т.	
Камнепады как один из видов склоновых процессов на горных территориях Кабардино-Балкарии	85
Камботов А.А., Ламердонов К.З.	
Многофункциональные устройства по обработке почвы и грунта	87
<b><i>Современные проблемы водопользования и системы государственного мониторинга водных объектов</i></b>	92
Толгурев М.М., Тхазаплижева Ж.А., Иттиев А.Б., Беккиева С.А., Биттиров А.М.	
Современная оценка токсико-химической ситуации в бассейне реки Тerek	92
Шекихачев Х.Х., Якимов А.В., Сарахова М.А., Львов В.Д., Ефимова Т.Н.	
Оценка современного экологического состояния бассейна реки Тerek методом биоиндикации (Кабардино-Балкарская Республика, Северные склоны Центрального Кавказа)	96
Тхазаплижева Ж.А., Толгурев М.М., Беккиева С.А., Биттирова А.М., Ногеров У.О.	
Морфология класса Monogenae V.a. Dogel, E.M. Lyman, 1964 у рыб в прудовых во- доемах Кабардино- Балкарской Республики	99
Толгурев М.М., Тхазаплижева Ж.А., Беккиева С.А., Иттиев А.Б.	
Анализ содержания химических загрязнителей в реке Малка	102
Толгурев М.М., Тхазаплижева Ж.А., Беккиева С.А., Иттиев А.Б.	
Фаунистический обзор фауны экто - и эндопаразитов рыб бассейна р. Тerek	105

Ленчина Т.А.	
Экологическое состояние поверхностных вод Республики Северная Осетия-Алания	111
Емельяненко Д.А., Азыдова Г.Г., Горяев Д.В.	
Современное состояние и мониторинг водных объектов в Республике Калмыкия	113
Масаева Л.М.	
Качество воды и ее самоочищение	117
Гаджиев М.К., Осипова Т.А.	
Условия формирования качества поверхностных вод реки Камбилиевка	119
Агасиев Г.А., Исмаилов А.А., Бабуев МА.	
Сезонные колебания токсичных веществ в Чограйском и Пролетарском водохранилищах	122
Жинжакова Л.З., Атабиева Ф.А., Газаев М.М.	
Минерализация вод высокогорных рек в период зимней межени и летнего паводка	124
Воробьева Т.И., Гущина Л.П., Реутова Т.В., Жинжакова Л.З., Чередник Е.А.	
Результаты мониторинга рек центрального Кавказа	127
Жинжакова Л.З., Докукин М.Д., Багов А.Х.	
Исследование химического состава вод минеральных источников в районе Джилы-Су	132
Жинжакова Л.З., Атабиева Ф.А., Газаев М.М.	
Гидрохимические показатели вод реки Черек Балкарский в основные фазы гидрологического режима	136
Апанасова З.В.	
Модель определения степени деградации земель	139
Ахмедханова У.А.	
Экологическое состояние водных объектов	141
Гаджиев М.К., Чалаева М.З., Попова Л.В.	
Геоэкологическая ситуация в речных бассейнах Республики Дагестан	143
Зербалиев А.М., Магомедов М.М.	
Приоритетные направления повышения эффективности использования водных ресурсов в сельском хозяйстве Республики Дагестан	147
Мусаев М.Р., Магомедова А.А., Курамагомедов А.У.	
Урожайность раннего картофеля в зависимости от способов посадки и режима орошения в условиях равнинного Дагестана	150