

ЧИРЧИК ДАВЛАТ ПЕДАГОГИКА УНИВЕРСИТЕТИ
ИЛМИЙ ТЕХНИК КЕНГАШИНING 5-СОНЛИ МАЖЛИС БАЁННОМАСИДАН
КЎЧИРМА

Чирчиқ ш.

4.03.2023 йил

Қатнашдилар: Илмий техник кенгаши аъзолари 9 киши

Кун тартиби:

А.К.Уразбаев, Ш.И.Ибраимов “Системно-структурный анализ природно-мелиоративных условий дельтовых геосистем” номли монографиясини нашрга тавсия этиш тўғрисида.

ЭШИТИЛДИ: Н.Д.Холиқова (Илмий техник кенгаш котиби)
А.К.Уразбаев, Ш.И.Ибраимов “Системно-структурный анализ природно-мелиоративных условий дельтовых геосистем” номли монография тайёрлагани, монографияда плагиат ҳолати мавжуд эмаслиги, мазкур монографияда Амударё ҳозирги делтасида олиб борилган илмий тадқиқотлар ёритилган тақризчи доцент Ф.Т.Ражабов томонидан нашрга тавсия қилингани, кафедра, факультет кенгаши йиғилишларида муҳокама қилингани ҳамда нашрга тавсия этилганлиги ҳақида ахборот берди.

СЎЗГА

ЧИҚДИЛАР:

Илмий техник кенгаш раиси О.Э.Зиядуллаев ва бошқалар монографияни нашрга тавсия қилиш таклифини қўллаб-қувватлади.

ҚАРОР

ҚИЛИНДИ:

1. Университет Илмий техник кенгаш котиби ахбороти маълумот учун қабул қилинсин.

2. А.К.Уразбаев, Ш.И.Ибраимов “Системно-структурный анализ природно-мелиоративных условий дельтовых геосистем” номли монографияси нашрга тавсия этилсин.

Раис



О.Э.Зиядуллаев

Котиб

Н.Д.Холиқова

Кўчирма аслига тўғри:

Илмий техник кенгаш котиби



Н.Д.Холиқова

УРАЗБАЕВ АБДУКАРИМ КЕНДИРБАЕВИЧ

Профессор кафедры «Географии» Чирчикского государственного педагогического университета, доктор географических наук. На основе учения о пластике рельефа ученый разделил современную дельту Амударьи на мелкие дельты, коллекторные бассейны и произвел природно-мелиоративное районирование. Занимается теоретическими проблемами применения системного подхода в физической и мелиоративной географии.

В своей творческой деятельности он обучает студентов теоретическим и практическим аспектам учения о пластике рельефа. Уразбаев А.К. развивая учение «Пластички рельефа», основанное его учителями И.Н.Степановым, в настоящее время его широко применяет в физической географии, географии и картографии почв, а также и в мелиоративном ландшафтоведении. Поэтому, исходя из этого учения, ученый обращает внимание на то, что сток не только играет ключевую роль в формировании дельтовых геосистем, но и рассматривает его в качестве основного географического фактора в формировании природно-мелиоративных условий объекта. Уразбаев А.К. рассматривая бассейны коллекторов как природно-хозяйственные системы, он также занимается и широко пропагандирует методологическую основу для применения бассейновой концепции в рациональном использовании его природных ресурсов.

Уразбаев А.К. является автором трёх монографий, двух учебного пособия, двух учебно-методического пособия и более 170 научных статей. Ученый обратил внимание на физико-географические закономерности ландшафтов при изучении современной дельты Амударьи, а его достижения опубликованы в журналах «Доклады Академии наук Республики Узбекистан» в качестве 10 теоретических статей.



ИБРОИМОВ ШЕРЗОД ИБРОИМ УГЛИ

Базовый доцент кафедры «Географии» Чирчикского государственного педагогического университета. С 2020 года ведет свои научные исследования по теме «Древовидные и паразитические ландшафтные комплексы современной дельты Амударьи».

Он настоящее время преподаёт студентам по направлению «Методика преподавания географии», «Географии и экономические знания» таких предметов, как «Физическая география Узбекистана», «Общая география», «Географии почв», «Почвоведения».

Иброимов Ш.И. является соавтором одной монографии, одной учебного пособия, одной учебно-методического пособия и более 30 научных статей. Иброимов Ш.И. обратил внимание на физико-географические закономерности компонентов ландшафта при изучении современной дельты Амударьи, а его достижения опубликованы в журналах «Доклады Академии наук Республики Узбекистан» в качестве 2 теоретических статей.



Уразбаев А.К., Иброимов Ш.И.

СИСТЕМНО-СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ПРИРОДНО-МЕЛИОРАТИВНЫХ УСЛОВИЙ ДЕЛЬТОВЫХ ГЕОСИСТЕМ



**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ
И ИННОВАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**ЧИРЧИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

А.К.УРАЗБАЕВ, Ш.И.ИБРОИМОВ

**СИСТЕМНО-СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ
ПРИРОДНО-МЕЛИОРАТИВНЫХ
УСЛОВИЙ ДЕЛЬТОВЫХ ГЕОСИСТЕМ**

МОНОГРАФИЯ

**Ташкент
“Ma’rifat”
2023**

УДК: 551.435.126:626.81

ББК: 26.222.5

26.35

У 68

Уразбаев А.К., Иброимов Ш.И. Системно-структурный анализ природно-мелиоративных условий дельтовых геосистем. Монография.. –Т: “Ma’rifat”, 2023. 144 стр.

В монографии неорошаемые территории правобережной части современной дельты Амударьи впервые рассмотрена как структурная целостная геосистема. Поэтому в пределах неорошаемых территорий современной дельты Амударьи выявлена мелкие дельты. Анализируя взаимосвязи компонентов ландшафтов, авторы показывают природно-мелиоративные условия как организованную природную систему, которая связана системообразующими потоками. Системообразующие потоки истории развития дельтовых геосистем формируют “древовидную” структуру разновозрастных мелких дельт. Мелкие дельты в пределах неорошаемых массивов являются основным объектом, которые в пределах их упорядоченно изменяется структура ландшафтных рисунков. Применяя методику пластики рельефа, в работе даны рекомендации рационального использования водно-земельных ресурсов дельтовых геосистем.

Рассматриваемые научные материалы рассчитаны на широкий научный круг исследователей, в том числе, на физгеографов, мелиораторов, гидрогеологов, почвоведов и экологов занимающимися вопросами рационального использования природных ресурсов на основе бассейновой концепции.

УДК: 551.435.126:626.81

ББК: 26.222.5

26.35

У 68

Ответственный редактор:

Б.А.Бахритдинов – доктор географических наук

Рецензенты:

К.М.Боймирзаев – доктор географических наук

Ф.Т.Ражабов – доктор философии по географическим наукам (PhD)

Монография обсуждена на Научно-техническом совете Чирчикского государственного педагогического университета и рекомендована к публикации (протокол заседания №5 от 04.03.2023г.)

ISBN: 978-9943-9434-3-8

© Издательство “Ma’rifat”, Ташкент, 2023г.

СОДЕРЖАНИЕ.

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
КАРТОГРАФИРОВАНИЕ РЕЛЬЕФА КАК ОСНОВЫ ПРИ	
ПРИРОДНО-МЕЛИОРАТИВНОЙ ОЦЕНКЕ ЗЕМЕЛЬ	7
Методы оценки природно-мелиоративных условий	7
Метод анализа пластики рельефа как способ изучения природно-	
мелиоративных условий дельтовых геосистем.....	16
КАРТЫ ПЛАСТИКИ РЕЛЬЕФА КАК СРЕДСТВО	
СИСТЕМНОГО ПРОСТРАНСТВЕННОГО ОТОБРАЖЕНИЯ	
И АНАЛИЗА ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ	22
Краткое представление о развитии рельефа низовьев Амударьи ..	22
Роль топографических карт на первом этапе изучения форм	
земной поверхности	26
Значение карты пластики рельефа в отображении и изучении	
пространственныхпространственных структур ландшафтов	31
Картографическая идеализация рельефа и ее роль в изучении	
структуры дельтовых ландшафтов	42
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ	УПОРЯДОЧЕННОСТЬ
ТЕРРИТОРИИ	
И ЕЕ РОЛЬ В ОЦЕНКЕ ЗЕМЕЛЬ	52
Структурная целостность территории – важнейший критерий при	
природно-мелиоративной оценке земель	52
Пространственная упорядоченность структуры рельефа и ее роль	
в определении мелиоративного состояния земель	57
СВЯЗЬ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА МЕЛИОРАТИВНОЙ	
ТОЛЩИ С ЭЛЕМЕНТАМИ И СТРУКТУРАМИ РЕЛЬЕФА	

.....	66
Связь степени и тапа засоления с элементами рельефа	66
Связь глубины грунтовых вод и ее степени минерализации с элементами рельефа	81
Связь структуры почвенного покрова с элементами рельефа	85
ОЦЕНКА ПРИРОДНО-МЕЛИОРАТИВНЫХ УСЛОВИЙ ЗЕМЕЛЬ И ПРИРОДНО-МЕЛИОРАТИВНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ	95
Оценка природно-мелиоративных условий дельты для орошаемого земледелия	95
Краткое представление об истории природно-мелиоративного районирования низовьев Амударьи	106
Природно-мелиоративное районирование на основе бассейнового ландшафтно-геохимического метода	108
ВЫВОДЫ	120
РЕКОМЕНДАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВУ	123
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	124

А.К.УРАЗБАЕВ, Ш.И.ИБРОИМОВ

**СИСТЕМНО-СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ
ПРИРОДНО-МЕЛИОРАТИВНЫХ
УСЛОВИЙ ДЕЛЬТОВЫХ ГЕОСИСТЕМ**

МОНОГРАФИЯ

Редактор А.М.Хусейнов

Подписано в печать 27.04.2023г. Формат 60x84 ¹/₁₆
Учет.изд.листов 9,0. Усл.печат. лист 9,0. Тираж 100 экз.

Цена договорная.

Издательство “Ma’rifat”, Ташкент, ул.Салорбуйи, 35А

Отпечатано в типографии НУУз им. М.Улугбека