



IWMI
International
Water Management
Institute



Ўзбекистон Республикаси қишлоқ ва сув хўжалиги Вазирлиги

Халқаро Сув ресурсларини бошқариш институти
(IWMI)

Ўрта Осиё ирригация илмий-тадқиқот институти
(САНИИРИ)

«Фермер хўжаликларига сув
ресурсларидан самарали ва мақсадли
фойдаланишнинг долзарб масалалари
ва муаммолари»

«Қишлоқ таракқиёти ва фаравонлиги йилига» бағишланган

Илмий-амалий анжумани

МАТЕРИАЛЛАРИ

«Проблемы и задачи целевого и
эффективного использования
водных ресурсов
фермерскими хозяйствами»

МАТЕРИАЛЫ

Республиканской научно-
практической конференции,
посвященной

«Году развития и благоустройства села»

СОДЕРЖАНИЕ

		стр
1	<i>Ш.Х. Рахимов САННИРИ им. В.Д. Журина</i> ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ФЕРМЕРСКИМИ ХОЗЯЙСТВАМИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ.....	7
2	<i>С.А. Маматов В.Д. Журиш помидогаи САННИРИ</i> ЭКИНЛАРНИ СУҒОРИШ УЧУН ТОМЧИЛАТИБ СУҒОРИШ УСУЛИНИ ҚўЛАШНИНГ АФЗАЛЛИКЛАРИ.....	11
3	<i>Ф.А. Гайдаров С.А. Маматов В.Д. Журиш помидогаи САННИРИ</i> СУВОМБОРЛАРИ ЭКСПЛУАТАЦИЯСИ ИШОНЧЛИЛИГА ТАЪСИР ЭТУВЧИ ЭКОЛОГИК ОМИЛЛАР.....	13
4	<i>М.Д. Абдуев Институт Географии ИАН Азербайджана</i> О РОЛИ РЕК В ЗАСОЛЕНИИ ПОЧВ РАВНИН АЗЕРБАЙДЖАНА.....	16
5	<i>Ж.С. Мустафаяв, А.Т. Козьякеева, А.Д. Рябцов Таркинский государственный университет из МХ. Дагстан</i> ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ НОРМИРОВАНИЯ ВОДОПОТРЕБНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ.....	20
6	<i>А.Б. Насыров, Э.И. Чембарисов, Т.Ю. Лесник Институт водных проблем АН РУз</i> ОБЫИ ИССЛЕДОВАНИЯ МИГРАЦИИ ЛЕГКОРАСТВОРИМЫХ СОЛЕЙ И ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ КРУПНЫХ РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ УЗБЕКИСТАНА.....	23
7	<i>С.А. Маматов, Х.У. Умаров САННИРИ им. В.Д. Журина</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТОЧНЫХ ВОД НА ОРОШЕНИЕ.....	28
8	<i>Д.Т. Пилуанов Институт водных проблем АН РУз</i> БЕЗОПАСНОСТЬ ОСНОВАНИЯ НИЗКОНАПОРНЫХ ПЛОТИН.....	31
9	<i>М.М. Утисмуратов Институт водных проблем АН РУз</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ НА ТРЕНИЕ В ТРУБОПРОВОДЕ ПРИ ДВИЖЕНИИ СМЕСИ ВОДЫ И ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ.....	33
10	<i>Э.И. Чембарисов, С.Р. Шодиев Институт водных проблем АН РУз</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНО-ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ.....	38
11	<i>А.Т. Эришаров Институт водных проблем АН РУз</i> ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ВОДЫ В РИСОВЫХ ЧЕКА.....	41
12	<i>И.Г. Давранова Институт водных проблем АН РУз</i> ОПУСТЫНИВАНИЕ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ УЗБЕКИСТАНА.....	45
13	<i>И.Э. Махмудов, А.Э. Махмудов Институт водных проблем АН РУз</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ В СКВАЖИНАХ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИЗМЕНЕНИЯ РАСХОДА ВОДЫ НА ГИДРОНОСТАХ РЕК.....	49

27.	<i>Т.М. Галиев, В.М. Белозерцев, В.И. Кияз</i> САННИИРИ им. В.Д. Журини ПРОБЛЕМЫ АВИАФЕРТАНСКОЙ ДОЛИНЫ И ПУТИ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ.....	115
28.	<i>Ф.А. Гаппаров, Ж.Ж. Парзиев, В.Д. Журин</i> номдаги САННИИРИ ТЎДАКЎЛ СУВ ОМБОРИ ЮЗАСИДАН БЎЛАНАЁТГАН БУҒЛАНИШНИ ОЙЛИК ХИСОБИЙ КАТТАЛИГИНИ АНИКЛАШТИРИШ.....	121
29.	<i>Р.Р. Эргашев, О.Я. Гловацкий, С.А. Жураев, Б.Р. Эргашев</i> САННИИРИ им. В.Д. Журини НОВЫЕ МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ И АНАЛИЗА ПРИЧИН ОТКАЗОВ ЭЛЕМЕНТОВ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ.....	123
30.	<i>О.Я. Гловацкий, Х.Х. Исаков, Б.Р. Уралов, Ш.М. Шарипов, Ш.Г. Толитов</i> САННИИРИ им. В.Д. Журини, ТИИМ, Госводтехнадзор РЕЗУЛЬТАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДОПОДВОДЯЩИХ СООРУЖЕНИЙ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ.....	126
31.	<i>С.А. Жураев</i> САННИИРИ им. В.Д. Журини ИССЛЕДОВАНИЕ ШУМА И ВИБРАЦИИ МАЛЫХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ.....	130
32.	<i>Х.А. Исмагилов, Ш.Р. Хамдамов</i> САННИИРИ им. В.Д. Журини ОБЩИЙ РАЗМЫВ СООРУЖЕНИЯ НА РЕКЕ НИЖЕ.....	132
33.	<i>Х.А. Исмагилов, Ш.Р. Хамдамов</i> В.Д. Журин номдаги САННИИРИ ДАРЁ ЎЗАНИДА ИНШОУТЛАР ТАЪСИРИДА КЕЧАДИГАН ЖАРАЁНЛАР.....	135
34.	<i>О.В. Зуев, В.М. Шитилов, А.А. Петров</i> САННИИРИ им. В.Д. Журини ОПЫТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ АПРОБАЦИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ РЕМОНТНО- ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ЭЛЕМЕНТОВ ЛОТКОВЫХ СИСТЕМ КАШКАДАРЬИНСКОГО ВИЛОЯГА.....	139
35.	<i>О.В. Зуев, В.М. Шитилов, А.А. Петров</i> САННИИРИ им. В.Д. Журини УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ ЛОТКОВ.....	142
36.	<i>Я.С. Мухаммедов, О.Я. Мухаммедов</i> САННИИРИ им. В.Д. Журини РУСЛО- И НАНОСОРЕГУЛИРУЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ВОДОЗАБОРЕ ИЗ Р. АМУДАРЬИ В МАГИСТРАЛЬНЫЕ КАНАЛЫ (КМК).....	147
37.	<i>Я.С. Мухаммедов, О.Я. Мухаммедов</i> САННИИРИ им. В.Д. Журини БОРЬБА С НАНОСАМИ ПРИ ВОДОЗАБОРЕ ИЗ Р. АМУДАРЬИ (НА ПРИМЕРЕ ВОДОЗАБОРА КАРШИНСКОГО МАГИСТРАЛЬНОГО КАНАЛА)	150
38.	<i>А.И. Набиев, Х.А. Мамажанов</i> САННИИРИ им. В.Д. Журини ПОЛИВНОЙ РЕЖИМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР НА ОПЫТНОМ УЧАСТКЕ ФЕРМЕРСКОГО ХОЗЯЙСТВА «ХАБИБ-ИЛХОМ».....	154
39.	<i>В.И. Цой</i> САННИИРИ им. В.Д. Журини ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУРАХ.....	160