

IRRIGATSIYA va MELIORATSIYA

№01(3). 2016



Муассис:

Тошкент ирригация ва
мелиорация институти (ТИМИ)

Манзилмиз: 100000,

Тошкент ш.,
Қори-Ниёзий, 39. ТИМИ

Бош муҳаррир:

Султонов Тохиржон
Закирович

Илмий муҳаррир:

Салоҳиддинов
Абдулхаким
Темирхўжаевич

Таҳрир ҳайъати:

проф. М.Хамидов;
қ.х.ф.н. Ш.Ҳамраев;
т.ф.н. Х.Ишанов;
проф. Ў.Умурзаков;
проф. М. Бакиев;
проф. О.Рамазонов;
проф. Ш.Рахимов;
проф. О.Арифжанов;
проф. О.Гловацкий;
проф. Р.Икрамов;
проф. Ф.Бараев;
проф. Б.Серикбаев;
проф. А.Чертовичский;
проф. А.Султонов;
проф. З.Исмаилова.

E-mail: i_m_jurnal@tiim.uz
internet: www.tiim.uz

«Irrigatsiya va Melioratsiya»
журнали илмий-амалий,
аграр-иқтисодий соҳага
иҳтисослашган. Журнал
Ўзбекистон Матбуот ва
ахборот агентлигида
2015 йил 4 мартда
0845-рақам билан
рўйхатга олинган

25.03.2016 босишга рухсат берилди.
Офсет усулида чоп этилди.
Қоғоз бичими 60x84 1/8.
Адади: 200 нусха.

«New Color» МЧЖда чоп этилди.
Бюджет № 172.
Босмахона манзили: Тошкент ш.,
Яшнаобод тумани, Тўй-Тева кўчаси, 5-уй.

ИРРИГАЦИЯ ВА МЕЛИОРАЦИЯ

- Ш.Р.Ҳамраев, Ю.Г.Безбородов, А.С.Шамсиев.
Фактические и расчетные показатели водопотребления хлопчатника в условиях дефицита оросительной воды.....5
- Т.З.Султонов, И.А.Бегматов.
Ўзбекистонда суғориш тизимларининг ривожланиш тарихи.....8
- А.М.Ҳамидов, К.Ҳагедорн, А.Т.Салоҳиддинов.
Organizational basis for sustainable water resources management in water consumers associations.....12
- Ҳ.Ҳ.Ишанов.
Суғориш тармоқларининг техник ҳолатини яхшилаш ва сувдан оқилона фойдаланиш бўйича айрим долзарб масалалар тўғрисида.....16
- Ш.Х.Рахимов, И.Бегимов, Х.Ш.Гаффоров.
Математические модели и критерии качества распределения воды в каналах ирригационных систем в условиях дискретности водоподачи.....20
- М.Х.Ҳамидов, У.А.Жўраев.
Коллектор-дренаж сувлари минерализациясини биологик усулда пасайтириш – сув танқислигини бартараф этишнинг самарали усули.....25
- А.Г.Шеров, Ф.А.Бараев.
Водомерный прибор с ультразвуковым датчиком на базе водослива чиполетти.....27

ГИДРОТЕХНИКА ИНШООТЛАРИ ВА НАСОС СТАНЦИЯЛАР

- Т.Ш.Мажидов, Э.К.Кан, А.А.Эргашев.
Результаты натурных исследований насосного агрегата с частотным преобразователем.....31
- Н.М.Икрамов.
Факторы, влияющие на эксплуатационно - энергетический режим работы насосных станций.....34
- А.Д.Рахматов.
Электр тармоқларида электр энергия исрофларини аниқлаш.....37

ИРРИГАЦИЯ ВА МЕЛИОРАЦИЯ ИШЛАРИНИ МЕХАНИЗАЦИЯЛАШ

- А.С.Бердышев.
Использование альтернативных источников энергии для обеззараживания воды с помощью ультрафиолетовых установок.....41
- Т.С.Худойбердиев, Р.Мурадов, А.Вохобов.
Сепилган дон уруғининг тепасига ёйилган тупроқ қатламининг бир текисда бўлишини таъминлаш.....45
- Р.Р.Эргашев.
Оқизиқларни тозалаш қурилмасини такомиллаштириш.....48

СУВ ХЎЖАЛИГИ ИҚТИСОДИ ВА ЕР РЕСУРСЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШ

Қ.А.Чориев, Б.Султанов, И.Юнусов.
Суғориладиган ерлардан фойдаланиш самарадорлигини баҳолашнинг муҳим жиҳатлари.....51

Ш.Ҳасанов.
Сув ресурсларидан фойдаланиш самарадорлигини ошириш имкониятлари.....56

ИРРИГАЦИЯ ВА МЕЛИОРАЦИЯ СОҶАСИ УЧУН КАДРЛАР ТАЙЁРЛАШ

Б.Х.Норов, Л.Қ.Бабажанов.
Лаборатория машғулотларини ўтишда виртуал тажриба стендларини қўллаш.....59

М.А.Ҳакимова.
Қишлоқ ва сув хўжалиги соҳа мутахассисларининг касбий-ахлоқий сифатларини ўзига хослиги.....63

ИРРИГАЦИЯ ВА МЕЛИОРАЦИЯ СОҶАСИДА АМАЛГА ОШИРИЛАЁТГАН ИСЛОҲОТЛАР

Ўзбекистонда сувни тежовчи технологиялардан фойдаланиш ҳолати ва унинг самарадорлигини ошириш истиқболлари, қишлоқ хўжалиги корхоналарига замонавий техника ва технологияларни жорий этиш Парламент назоратида.....66

Ш.Р. Ҳамраев, Л.Мухаммадназаров.
Курс на реабилитацию насосных станций Аму-Бухарской ирригационной системы.....68

М.А.Шомайрамов, Н.Т.Тошпўлотов.
Сув хўжалиги тизимларида электр энергиясидан самарали фойдаланиш ва энергия тежамкорлиги муаммолари.....71