

# IRRIGATSIYA va MELIORATSIYA

№02(4). 2016



**Муассис:**

Тошкент ирригация ва  
мелиорация институти (ТИМИ)

**Манзил:** 100000,

Тошкент ш.,  
Қори-Ниёзий, 39. ТИМИ

**Бош муҳаррир:**

Султонов Тохиржон  
Закирович

**Илмий муҳаррир:**

Салоҳиддинов  
Абдулҳаким  
Темирхўжаевич

**Таҳрир ҳайъати:**

проф. М.Ҳамидов;  
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](mailto:i_m_jurnal@tiim.uz)

internet: [www.tiim.uz](http://www.tiim.uz)

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

**Муҳаррир:**

С.С.Ходжаев.

**Дизайнер:**

М.П.Ташханова;  
С.С.Таджиев.

**ИРРИГАЦИЯ ВА МЕЛИОРАЦИЯ**

- Ш.Р.Ҳамраев, Ю.Г.Безбородов.  
**Динамика климатических факторов и оросительной нормы хлопчатника**.....5
- Г.К.Палуашова, О.Жуния, Ю.И.Широкова.  
**Изучение эффективности полива хлопчатника через борозду в условиях засоленных почв**.....9
- Б.С.Серикбаев, А.Т.Джуманазарова, Ф.Э.Носиров.  
**Влияние рельефа поля на элементы бороздкового полива**.....14
- Ҳ.Х.Марданов, Х.Дадахўжаев.  
**Табиий гармсел шароитида ғўзанинг Истиклол-14 навини суғориш муддатлари ва меъёрлари**.....17
- Б.Избасаров.  
**Такрорий экинлар ва тупроқнинг сув ўтказувчанлиги**.....20
- А.Рамазанов, М.Н.Файзуллаева.  
**Агроэкологические аспекты использования минерализованных вод в орошаемой зоне Узбекистана**.....23
- Sh.B. Akmalov, J. V. Gerts.  
**Using remote sensing very high resolution data in observation of open drainage system conditions in syrdarya province**.....26
- Z.Gafurov, F.Kattakulov, D.Eshmuratov.  
**Water surface dynamical change analysis of Sudochi Lake in Aral Sea area using Remote Sensing information**.....30

**ГИДРОТЕХНИКА ИНШОТЛАРИ ВА НАСОС СТАНЦИЯЛАР**

- М.М.Мирсаидов, Т.З.Султанов.  
**Разработка теоретических основ для оценки динамики грунтовых плотин с учетом их взаимодействия с жидкостью и волновым уносом энергии от сооружения к основанию**.....32
- М.Р.Бакиев, С.Э.Шукурова.  
**О растекании потока, симметрично стесненного комбинированными дамбами со ступенчатой застройкой, за сжатым сечением**.....39
- Д.Р.Базаров, С.Я.Школьников, С.К.Хидиров, Д.А.Мавлянова, У.А.Каххоров.  
**Гидравлические аспекты компьютерного моделирования резкоизменяющегося движения водного потока на напорных гидротехнических сооружениях**.....42
- У.А.Каххоров.  
**О коэффициенте пространственного сжатия потока двусторонне стесненного поперечными пойменными дамбами**.....47
- Н.М.Икрамов.  
**Исследование работы соединительных узлов напорных трубопроводов насосных станций с параллельно подключенными насосными агрегатами**.....49
- Г.Т.Давранов.  
**Муаллақ заррачали лойқа оқимни физик моделлаштириш**.....52

## **ИРРИГАЦИЯ ВА МЕЛИОРАЦИЯ ИШЛАРИНИ МЕХАНИЗАЦИЯЛАШ**

А.К.Игамбердиев, С.Э.Солижонов, Б.А.Аминов. Кузги буғдой экиш олдидан ғўза қатор ораси профилини тадқиқ этиш, сифатли ишлов бериш ва сув тежамкорлигини ошириш .....	55
---	----

## **СУВ ХЎЖАЛИГИ ИҚТИСОДИ ВА ЕР РЕСУРСЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШ**

А.Р. Бабажанов, С.Б.Рўзибоев. Қишлоқ хўжалик ерларини қиймат (норматив)ини баҳолаш услубиятини такомиллаштириш масалалари .....	58
С.Р.Умаров Сув хўжалигида инновацион жараёнларни ривожлантиришнинг ташкилий асослари.....	61
Ш.К.Рахмонов Виолятлар бўйича ер ресурслари тақсимоти мониторинги.....	63

## **ИРРИГАЦИЯ ВА МЕЛИОРАЦИЯ СОҲАСИ УЧУН КАДРЛАР ТАЙЁРЛАШ**

З.К.Исмаилова. Олий таълим муассасаларида ўқув тарбия жараёнининг самарадорлигини оширишда педагог компетентлиги ва креативлиги.....	67
Р.Т.Ғазиева. Олий таълим муассасалари битирувчилари сифатига таъсир этувчи омиллар.....	71

## **ИРРИГАЦИЯ ВА МЕЛИОРАЦИЯ СОҲАСИДА АМАЛГА ОШИРИЛАЁТГАН ИСЛОҲОТЛАР**

Фарғона вилояти Данғара туманида «Данғара» насос станциясини реконструкция қилиш ишлари.....	75
Фарғона вилоятида ерларнинг мелиоратив ҳолатини янада яхшилаш ва сув ресурсларидан оқилона фойдаланиш давлат дастурининг ижросини таъминлаш бўйича республика кўргазмали амалий семинари.....	77