

# IRRIGATSIYA va MELIORATSIYA

№02. 2015





**Муассис:**

Тошкент ирригация ва мелиорация институти (ТИМИ)

**Манзилимиз:** 100000, Тошкент ш., Қори-Ниёзий, 39. ТИМИ

**Бош муҳаррир:**

Султонов Тохиржон Закирович

**Илмий муҳаррир:**

Салоҳиддинов

Абдулҳаким

Темирхўжаевич

**Таҳрир хайъати:**

проф. Ҳамидов М.;

қ.х.ф.н. Ҳамраев Ш.;

т.ф.н. Ишанов Х.;

проф. Умурзаков Ў.;

проф. Бакиев М.;

проф. Рамазонов О.;

проф. Рахимов Ш.;

проф. Арифжанов О.;

проф. Гловацкий О.;

проф. Икромов Р.;

проф. Бараев Ф.;

проф. Серикбаев Б.;

проф. Чертовичский А.;

проф. Исмаилова З.

E-mail: [i\\_m\\_jurnal@tiim.uz](mailto:i_m_jurnal@tiim.uz)

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

«Print Line Group» ХК

босмахонасида чоп этилди.

100097, Тошкент ш.,

Бунёдкор шоҳқўчаси, 44.

Қоғоз бичими 60x84 1/8.

Буюрутма №

Адади 300.

«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

**ИРРИГАЦИЯ ВА МЕЛИОРАЦИЯ**

Ҳамидов М.Х., Исаев С.Х., Абдумўминов Б.А., Хусанбоева Х.С.  
**Гидроморф тупроқлар шароитида ғўзани субирригация усулида  
суғоришнинг пахта ҳосилдорлигига таъсири**.....5

Саримсақов М.М., Умарова З.Т., Отахонов М.Ю.  
**Меваги дарах турларини парваришлаш ва суғориш усуллари**.....10

Ikramov R.K., Begmatov I.A.  
**Up-to-date melioration state of irrigation area of the Hungry Steppe  
(uzber part) and ways of sustainable increasing their productivity**.....17

Абиров А.  
**Метод подбора гравийно-песчанного фильтра для  
вертикального дренажа**.....23

Имомов Ш.  
**Биогаз - энергия: экология ва органик ўғит**.....30

Рахимов Ш.Х., Бегимов И., Гаффаров Х.Ш.  
**Математические модели оптимального распределения воды в  
каналах ирригационных систем в условиях дискретности  
водоподачи потребителям**.....34

Ишчанов Ж.К., Исаев С.Х., Шерматов Е.  
**Классификация мелиорированных засоленность  
земель**.....39

**ИРРИГАЦИЯ ВА МЕЛИОРАЦИЯ ИШЛАРИНИ МЕХАНИЗАЦИЯЛАШ**

Ҳасанов И.С., Муратов А.Р.  
**Теоретические предпосылки определения производительности  
шнека, работающего совместно с ковшем планировщика**.....45

Игамбердиев А.К., Солижонов С.Э.  
**Ѓўза қатор ораларига мослаштирилган сирпанма  
эккичнинг конструктив параметрларини асослаш**.....49

**ГИДРОТЕХНИКА ИНШОТЛАРИ ВА НАСОС СТАНЦИЯЛАР**

Арифжанов А., Фатхуллаев А., Самиев Л.  
**Магистрал каналларда оқимнинг ташувчанлик қобилияти**.....54

Давронов Г.Т.  
**Кичик ва ўрта сифимли сув омборлари эксплуатация  
шароитларини яхшилаш бўйича тадбирлар**.....60

Мажидов Т.Ш., Ҳайитметова Д.  
**Насос станциялари каскадини эксплуатация қилиш  
(Аму Занг насос станциялари каскади мисолида)**.....68

Базаров Д.Р., Хидиров С.К., Норқулов Б., Мавлянова Д., Люценко Л.  
**Математическое моделирование движение потока в сильно  
меандрирующих руслах и ее верификация**.....76

**СУВ ХЎЖАЛИГИ ИҚТИСОДИ ВА ЕР РЕСУРСЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШ**

Нарбаев Ш.К.  
**Совершенствование управления пастбищным  
землепользованием в Узбекистане**.....85

Муродов Ш.М. <b>Наманган вилояти қишлоқ хўжалигида ер-сув ресурсларидан фойдаланиш даражасининг таҳлили ҳамда ер-сув муносабатларининг ташкилий–иқтисодий асослари.....</b>	<b>91</b>
Герц Ж.В., Пулатов А.С. <b>Оценка и мониторинг лесного покрова Ташкентской области с помощью ГИС технологий.....</b>	<b>97</b>

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

Химматалиев Д.О., Байбаева М.Х. <b>Ирригация ва мелиорация соҳасида бўлажак касб таълими ўқитувчиларини педагогик интеграция асосида касбий фаолиятга тайёрлашда таълимнинг фаол усулларида фойдаланиш.....</b>	<b>104</b>
--	------------

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

Ҳамдамов А., Мўминов Б. <b>Қишлоқ хўжалигини ихтисослаштириш ва жойлаштириш бўйича хорижий давлатларнинг тажрибасидан Ўзбекистон шароитида фойдаланиш йўллари.....</b>	<b>109</b>
Фозилов А. <b>Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2013 йил 19 апрелдаги “2013-2017 йиллар даврида суғориладиган ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш ва сув ресурсларидан оқилона фойдаланишни янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-1958-сонли қарорининг бажарилиши.....</b>	<b>115</b>
Мухаммадназаров Л. <b>Развитие ирригации и мелиорации в республике - залог богатого урожая.....</b>	<b>117</b>