



**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ФАВҚУЛОДДА ВАЗИЯТЛАР ВАЗИРЛИГИ**

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ҚИШЛОҚ ВА СУВ ХЎЖАЛИГИ ВАЗИРЛИГИ**

**«ЎЗМАХСУССУВҚУРИЛИШ» ИҚДК**

**ТОШКЕНТ ИРРИГАЦИЯ ВА МЕЛИОРАЦИЯ ИНСТИТУТИ**



**«ҲАЁТ ФАОЛИЯТИ ХАВФСИЗЛИГИНИНГ ЗАМОНАВИЙ  
МУАММОЛАРИ» МАВЗУСИДАГИ  
ИЛМИЙ-АМАЛИЙ АНЖУМАНИ**

**МАҚОЛАЛАР ТЎПЛАМИ**

2012 йил 2 март

ТОШКЕНТ-2012

## МУНДАРИЖА

№	МУАЛЛИФЛАР ВА МАҚОЛАЛАР НОМИ	БЕТ
1	КИРИШ СЎЗИ	1
2	«ҲАЁТ ФАОЛИЯТИ ХАВФСИЗЛИГИ» КАФЕДРАСИНИНГ ҚИСҚАЧА ТАРИХИ	5
3	Кудратов А.К., Аббазов И.З., Аббазов Б.Т. (ТТЕСИ). ЭКОЛОГИК ТОЗА ПАХТА ТОЗАЛАШ КОРХОНАЛАРИНИ ЯРАТИШ МУАММОЛАРИ	6
4	Кудратов А., Розиков Р.С., Аббазов И.З. (ТТЕСИ). РАЗРАБОТКА МЕТОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА ПО РЕШЕНИЮ ПОТЕНЦИАЛА НАСЕЛЕНИЯ В ЧС	11
5	Саидхонова Н.Ю. (ФМИ). ГИДРОТЕХНИКА ИНШООТЛАРНИНГ ХАВФСИЗЛИГИ	14
6	Мингулова Ф.А. (ИГЗ). «МОНИТОРИНГ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН» СТАРШИЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ИНСТИТУТА ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ МЧС РУ,	17
7	Л. Г.Галимова (ИГЗ) С.А.Газиназарова, (ТИИМ). ФАКТОРЫ ВЛИЯЮЩИЕ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭВАКУАЦИИ	20
8	Азимов А.А. (ТГТУ). ГЛОБАЛЬНЫЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ ДИОКСИН. История проблемы	25
9	Азимов А.А. (ТГТУ). РАДИАЦИОННЫЕ УГРОЗЫ	27
10	Н. Р. Рахматов, И.М.Муминов (БВО " Сырдарья "). Б.Н.Рахматов, О.А.Зиёбоев, (ТИМИ)ОПЫТ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ НА УЧКУРГАНСКОМ ГИДРОУЗЛЕ	29
11	Н. Р. Рахматов, И.М.Муминов (БВО " Сырдарья ") Б.Н.Рахматов, О.А.Зиёбоев, (ТИМИ)УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ БАССЕЙНА РЕКИ СЫРДАРЬИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	31
12	Петросова Л.И., Юлдашев О.Р., Мавлянова Н.Г. (ТГТУ). МЕРОПРИЯТИЯ ПО СЕЙСМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН	35
13	И.Нигматов., М.Магфурова., (ТДТУ). ОРОЛ ДЕНГИЗИ ВА УНИНГ АТРОФИНИ ЖОНЛАНТИРИШГА ҚАРАТИЛГАН ЧОРА-ТАДБИРЛАР АҲАМИЯТИ МУҲИМ .	38
14	Азимов А.А. (ТГТУ). ИНФОРМАЦИОННЫЙ ТЕРРОРИЗМ	41
15	Азимов А.А. (ТГТУ). УГРОЗЫ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ И ПУТИ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ	45
16	Д. О. Низамова, О.Т. Хасанова, У.М. Турабекова (ТГТУ). ФАВҚУЛОДДА ВАЗИЯТЛАРДА БИРИНЧИ ТИББИЙ ЁРДАМ КЎРСАТИШ	46
17	Хасанова О.Т., Нарзиев Ш. (ТГТУ). СЕЛЬ – ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ	48
18	Расулева М.А. (ТГТУ). СОВРЕМЕННЫЕ ВИДЫ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ЭВАКУАЦИИ НЕПОДГОТОВЛЕННЫХ ЛЮДЕЙ ИЗ ЗДАНИЙ	52
19	Ибрагимов Э.И. (ТИМИ) Юсупов З.Ю. (ТДАУ). ИНСОННИНГ ЯШАШ МУҲИТИ ШАРОИТЛАРИНИ ЯХШИЛАШ ТАДБИРЛАРИ	56
20	Ибрагимов Э.И., Холматов Х. (ТИМИ). ОХАНГАРОН-ДАЛВАРЗИН ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМИДАГИ “УРТУКЛИ” НАСОС СТАНЦИЯСИДА ТЕХНОГЕН ХУСУСИЯТЛИ ФАВҚУЛОДДА ВАЗИЯТ СОДИР БЎЛИШИНИНГ ОЛДИНИ ОЛИШ ТАДБИРЛАРИ	60
21	Мухамедов У.А., (“SUVMASH” ОАЖ) Ибрагимов Э.И. (ТИМИ). “SUVMASH” ОАЖ КОМПРЕССОР СТАНЦИЯСИДА ТЕХНОГЕН ХУСУСИЯТЛИ ФАВҚУЛОДДА ВАЗИЯТНИНГ ОЛДИНИ ОЛИШ ТАДБИРЛАРИ	64
22	А. Бердышев, Х. Юсупов (ТИМИ). ЭЛЕКТР ТАЪМИНОТ	69

## ИНСОННИНГ ЯШАШ МУҲИТИ ШАРОИТЛАРИНИ ЯХШИЛАШ ТАДБИРЛАРИ

Ибрагимов Э.И. (ТИМИ) Юсупов З.Ю. (ТДАУ)

Ҳозирги замонда озиқ-овқат хавфсизлиги муаммоси жаҳон кўпчилиги давлатларда энг долзарб муаммога айланмоқда. Аҳолининг бундай катламларини актив ва соғлом ҳаёт кечиришлари учун зарур ва етарли даражада озиқ-овқат маҳсулотлари билан таъминлаш масаласи давлатлар учун бирламчи вазифага айланиб бормоқда. Озиқ-овқат хавфсизлиги муаммосига ер юзида аҳоли сонининг кескин ошиши, иқтисодий объектларида самарадорликнинг пасайиши, чучук сув муаммосининг кескинлашаётганлиги, қишлоқ хўжалигида маҳсулот етиштиришнинг кийинчиликлари ва бошқалар сабаб бўлмоқда. Юқорида келтирилган муаммони 2008 йилда бутун жаҳонда бошланган ва ҳозирги даврда ҳам бартараф этилмаган иқтисодий инқироз янада чуқурлаштирди.

Озиқ-овқат хавфсизлиги муаммосини ечишда, маълумки, аграр секторнинг асосий рол ўйнайди. Чунки аҳоли томонидан истеъмол қилинадиган озиқ-овқат маҳсулотларининг деярли 80 % шу соҳада етиштирилади. Лекин бу соҳада мўл ҳосил етиштириш йилдан – йилга юзага келаётган чучук сув муаммоси, тупроқ эрозияси, тупроқ шўрланиши ва бошқа сабаблар туфли кийинлашиб бормоқда. Бундан ташқари қишлоқ хўжалиги ўсимликларининг турли касалликлар, ҳашоратлар ва паразитлар таъсири натижада зарарланиши ҳам юқорида келтирилган муаммога ўзининг ҳиссасини қўшмоқда.

Қишлоқ хўжалигида ўсимликларнинг зараркунандалари бўлган турли организмлар, паразитлар, ҳашоратлар, хилма-хил касалликлар ва бегона ўтлар экинларга жуда катта зарар етказмоқда. Улар етиштирилган ҳосилнинг миқдорини камайтиришдан ташқари маҳсулот сифатини ҳам кескин пасайтириб юборади. Ўтказилган ҳисоб-китобларга қараганда дехқончилик зарарли организмлар таъсирида келиб чиқадиган йўқотишлар етиштирилган ҳосилнинг 50 % гача етади. Юқорида келтирилган зарарнинг 20 % зараркунандаларга, 17 % турли касалликларга ва 13 % эса бегона ўтларга тўғри келади. Шу сабабларга кўра экинларни ва етиштирилган ҳосилни химоя қилиш қишлоқ хўжалик ходимлари, ҳамда шу соҳа олимлари олдига турган энг долзарб вазифалардан ҳисобланади.

Қишлоқ хўжалигида ўсимликларни химоя қилишнинг турли усуллари мавжуд. Кимёвий усул бу усулларнинг ичида энг самаралиси бўлиб қолмоқда. Бу усул ўсимлик касалликларига ва ҳашоратларига қарши турли захарли кимёвий моддаларни (пестицидлар, гербицидлар ва бошқа) қўлланиш асосланган. Ғўзани дефиоляция ва десикация қилиш ҳам шу усуллардан асосланган. Химоя воситаси сифатида ҳозирги кунда энг кўп тарқалган амалда қўлланилаётган кимёвий препаратлар – пестицидлардир. Пестицидларнинг бутун дунё бўйича айрим энг муҳим экинларга нисбатан