

<b>М.ТОШБОЛТАЕВ.</b> Устозлик ва шогирдлик ..... 3	
<b>Г.ШОДМОНОВА, П.ИБРАГИМОВ, Б.ЎРОЗОВ.</b> Ёзга тунлами билан заарлантрилган мухитда яратилган янги селекцион ашёларниң тола сифати кўрсаткичлари ..... 4	
<b>О.ҚЎЧКОРОВ.</b> Шўрланган тупроқ шароитида ўрганилган ёзга тизма ва $F_1$ дурагайларининг тола сифати кўрсаткичлари ..... 5	
<b>А.ИМИНОВ, Э.АЛИҚУЛОВ.</b> Ёззанинг қуруқ масса тўплаши, хосилдорлиги ва унинг сифатига ўтмишдош экинларниң таъсири ..... 6	
<b>Ф.ИМАМОВ, Т.ОРТИКОВ, С.БОЛТАЕВ, Н.АБДУРАХИМОВ.</b> Такир тупроклар мелиоратив ҳолатини яхшилашнинг ингичка толали ..... 7	
<b>Х.САЙДАЛИЕВ, М.Б.ХАЛИКОВА, А.И.ХОЛМУРОДОВ, А.А.БАКИРОВА.</b> Длина вегетационного периода у представителей внутриводной категории вида <i>G. Hirsutum L.</i> и у их гибридов ..... 9	
<b>О.ЭРГАШЕВ.</b> Ёззанинг “ЎзФА-710” навида айрим қимматли хўжалик белгилари кўрсаткичларининг таъхиллари ..... 10	
<b>П.ИБРАГИМОВ, Д.ТУРАЕВА, С.ЭРГАШЕВА, Б.ЎРОЗОВ.</b> $F_1$ дурагай оиласарида умумий пахта ва тола маҳсулдорлиги таҳлили натижалари ..... 11	
<b>А.РАХИМОВ, Г.МИРҲАМИДОВА, Ж.АҲМЕДОВ, А.НУРИДДИНОВ.</b> Нав ва намуналарни қимматли хўжалик белгилари ва тез пишарлиги бўйича баҳолаш ..... 12	
<b>С.РАҲМОНҚУЛОВ, А.ДАНАБАЕВ, Х.ЖАЛОЛОВ.</b> Ёззани гармседан ҳимоялашда айрим агротехник тадбирларниң роли ..... 13	
<b>Д.РАШИДОВА, О.СОАТОВ, А.ЖОЛОЛОВ, Ш.ШАРИПОВ, В.ШПИЛЕВСКИЙ, А.ДЖУМАНОВ.</b> Роль внутреннего семенного и сортового контроля в повышения качества семенного материала ..... 15	
<b>А.КУРБОНОВ.</b> Изучение высокоустойчивых межсортовых гибридных комбинаций $F_4$ к патогенам рода <i>verticillium</i> в полевых условиях ..... 16	
<b>И.АБДУРАҲМОНОВ, А.ҲАЙДАРОВ, И.КАРАБОЕВ.</b> Тупроқка ишлов беришнинг янги такомиллаштирилган минимал технологиясини “ЎзПИТИ-201” ёзга навии чигитларини униб чиқишига таъсири ..... 17	
<b>А.УМУРЗАКОВ, К.ИСАКОВ.</b> Лалмикор ерлар учун нўхатнинг истиқболи “Ифтихор” нави ..... 19	
<b>Н.ХАЛИЛОВ, А.ОМОНОВ.</b> Такорий экилган тарик навлари хосилдорлигига экиш муддатлари ва меъёрларининг таъсири ..... 20	
<b>Ф.УРАЙИМОВ, Д.ЭШНАЗАРОВ, М.АБДУЛЛАЕВА, Қ.ҲОЖИЕВ.</b> Оқсил муаммоси ва унинг айрим ечимлари ..... 21	
<b>С.ТУРСУНОВ, И.КАРИМОВ.</b> Такорий маккажўхори – тўкинчилик манбай ..... 22	
<b>Р.ТИЛЛАЕВ, Б.ҚОДИРОВ, Х.ЖЎРАЕВА.</b> Шоли хосилдорлигига экиш муддатларининг таъсири ..... 23	
<b>Г.КАРАЕВ.</b> Кўшқатор усулида экилган соя навларининг ўсиши ва ривожланиши ..... 24	
<b>У.НОРҚУЛОВ, О.СОТТОРОВ, Ш.АХМУРЗАЕВ.</b> Суғориш тартибларининг соя навлари дуккаклар сонига таъсири ..... 25	
<b>С.ИСАЕВ, А.ХОЖИМАТОВ, О.ХАСАНОВА.</b> Иссиқоналарда этиштирилаётган лимон кўчватларини аккумуляция курилмасида тўпланган кор ва ёмғир сувлари билан суғоришнинг аҳамияти ..... 26	
<b>Р.СИДДИКОВ, Ш.РАҲМОНОВ, А.ЭРГАШЕВ, Х.УСМОНОВА.</b> Суғориладиган ерлар шароитида янги ноанъанавий бошокли полба ўсимлигининг ўсиб-ривожланиш ва хосилдорлигига экиш меъёрларининг таъсири ..... 27	
<b>Т.ОСТОНАҚУЛОВ, Б.УРОҚОВ, А.ИСМОЙЛОВ, Х.ХОНҚУЛОВ.</b> Ўрта тезнишар картошка навларининг хосилдорлигига “Зеребра-АГРО” препаратининг таъсири ..... 28	
<b>К.АЗИЗОВ, Ф.БОБОЕВ, А.ЭЛМУРОДОВ.</b> Сабзавот (ширин) маккажўхориси даромад ва озука манбай ..... 30	
<b>В.ЖАМОЛИДДИНОВА, Ш.ШАМСИЕВА, Р.ПОРМАХМАТОВ.</b> Сабзи – витаминлар, макро ва микроэлементларниң мухим манбаидир ..... 31	
<b>К.СУЛТОНОВ, З.НУРИДДИНОВ.</b> Узумнинг янги кишмиш навларини яшил қаламчаларидан кўпайтириш ..... 32	
<b>Д.НАЖМУДИНОВА, О.АБДУРАШИДОВА, С.ИСЛАМОВ.</b> Интродукция килинган истиқболли олма пайвандтаглари ўсув даври давомийларининг таҳлили ..... 34	
<b>Ф.САЛИМБЕКОВА, Б.СУЛТАНОВ.</b> Эффективность производства функциональных продуктов на основе растения «Топинамбур» ..... 35	
<b>Ж.ТЕМИРОВ.</b> Павловния томентоза дарахти кўчатларини этиштириш ..... 36	
<b>Ҳ.ТИЛАВОВ.</b> Қовун хосилдорлиги ва ҳосил сифатининг ўғит меъёрларига боғлиқлиги ..... 37	
<b>Ф.НУРМАМАТОВ.</b> Райхон селекцияси учун бошлангич манбани морфобиологик ўрганиш ..... 38	
<b>Ж.АСҚАРОВ, С.ИБРОХИМОВ, И.АКРАМОВ.</b> Гидротехник иншоотларни деформациясини кузатишда ёпик полигон усулининг афзаллиги ..... 40	
<b>М.ҲАЙТОВА, Э.МАЛИКОВ.</b> Шўрланган тупроклар мелиорациясида шўр ювиш усуслари ..... 41	
<b>А.АБДУРАСУЛОВ, Н.ВОХИДОВА, С.РАШИДОВА.</b> Хитозан асосида металлокомплекслар олиш технологиясини ишлаб чиқиши ва уларниң биологик фаол ҳоссаларини ўрганиш ..... 43	
<b>А.АТАЖАНОВ, Г.АҲМЕДЖАНОВА, С.КАСИМБЕТОВА.</b> Сув ресурсларини тежовчи технология ва техник воситаларни яратиш масалалари ..... 44	
<b>Г.УРУНБАЕВА, Ҳ.АБДУМУТАЛИПОВА.</b> Кузги буғдой хосилдорлигига тақорорий экин ва минерал ўғитларининг таъсири ..... 45	
<b>Ю.КЕНЖАЕВ.</b> Сидерат экинларини этиштиришда туп сон калинлигининг яшил биомасса хосилдорлигига таъсири ..... 46	
<b>А.ҲАЙДАРОВ.</b> Суғориш тартиблари ва экиш тизимларининг ёзга навлари сув сарфига таъсири ..... 47	
<b>И.ЭРГАШЕВ, Ҳ.АБДУРАҲМОНОВ, Ё.ИСЛОМОВ, А.ИСМАТОВ.</b> Тақорорий экинларни этиштиришда тупроқка ишлов бериш технологияларига боғлиқлик бўйича олинган натижалар ..... 48	
<b>А.АРТИҚОВ.</b> Пахта ва кузги буғдойдан мўл ҳосил олишида фаоллашгандан сув билан томчилатиб суғоришнинг аҳамияти ..... 50	
<b>Т.АБДУЛЛАЕВ, С.КАРАБАЗОВ.</b> Давлат кадастрларини яратиш ва юритишида геодезик ва картографик маълумотлар билан таъминлашнинг аҳамияти ..... 51	
<b>И.МУСАЕВ, С.АБДУРАҲМОНОВ, А.ДАДАБАЕВА.</b> ГАТ технологияларидан фойдаланиб аҳоли карталарини яратишда мавзули қатламлар билан ..... 52	
<b>А.ИМИНОВ, Д.ХОЛДАРОВА.</b> Соянинг қуруқ масса тўплаши ва дон хосилдорлигига нитрагин ҳамда минерал меъёрларининг таъсири ..... 53	
<b>Б.ХАЛИЛОВА, Д.ДЖУРАЕВА.</b> Тошкент вилоятида деградацияга учраган яйлов ерларининг хозирги ҳолати ва уларни кайта тикилаш имкониятлари ..... 54	
<b>У.ИСМАИЛОВ, А.ИСМАИЛОВА.</b> Влияние местных минеральных агроруд на рост и развития хлопчатника в условиях засоленных земель ..... 55	
<b>И.ИСЛАМОВ.</b> Влияние режимов орошения и минерального питания на урожай люцерны второго года стояния в условиях почв темного серозема Оби-Киикской долины ..... 56	
<b>Қ.ЖУРАЕВ, М.АЛИМОВ.</b> Самарали фумигант – Фосфинал плюс-58% ли таблеткаси ..... 58	

<b>С.ЖҮРАЕВ, М.ЗУПАРОВ, С.ЭГАМБЕРДИЕВА.</b> Гўза экилган турли экологик миңтақаларда тупрок замбуруғларининг микдори.....	59
<b>А.УЛЖАБОЕВ.</b> Кучсиз шўрланган майдонларда “УзДЕФ” дефолиантининг самарадорлиги.....	60
<b>Э.УМУРЗОҚОВ, И.МАМАСАЛИЕВ.</b> Кўчатларнинг ўсиши ва ривожланишига ўсимликлар ўсишини бошқарувчи препаратларнинг таъсири.....	61
<b>А.ХОЛЛИЕВ, Ш.МАХМУДОВА, М.ИМОМОВА.</b> Мош экинида гўза тунламига карши кимёвий препаратларнинг биологик самарадорлиги .....	62
<b>Б.БОЙБУЛОВ, Б.НОСИРОВ, Б.АШИРОВ, Қ.ЭРГАШЕВ.</b> Фермер хўжаликларида Бушуев зотли сигирларнинг сут маҳсулдорлиги.....	63
<b>А.ФАТХУЛЛАЕВ, Ш.УМИДОВ, Ж.ПАРДАЕВ, А.ФАТХУЛЛАЕВ, О.ВЕРУШКИНА, С.ИБРАГИМОВА.</b> Исследование ферментативных и микробиологических процессов в продуктах животноводства .....	64
<b>Х.ЕРГАШЕВ, Р.САИДОВА.</b> Карпимон балиқларнинг псевдомонози.....	65
<b>З.БОБОЕВ, П.БОБОМИРЗАЕВ, Д.НОРМУРОДОВ, С.ХУРСАНДОВ.</b> Зарафшон водийси суғориладиган ерларидаги каттик буғдой дон хосилдорлигининг экиш муддатлари ва минерал ўғитлар мөъёларига боғликлиги.....	67
<b>Х.МАҲСАДОВ, М.МАМАСОЛИЕВ, Ф.КАРАЕВ.</b> Жиззах вилояти шароитида ерёнгокни суғоришнинг ресурстежамкор технологияси .....	68
<b>А.ҲАМЗАЕВ, Б.МАВЛОНОВ, В.ИСМОИЛОВ.</b> Жавдар хосилдорлигига экиш муддатлари ва маъдан ўғитларнинг таъсири.....	69
<b>Д.ШАРИПОВ, О.ХАФИЗОВ, С.АЛИБЕКОВ.</b> Атмосфера га заарлар моддалар тарыалиши жараёнининг компьютерли модели .....	70
<b>Д.ТАЛИПОВА, Н.АКРАМОВА.</b> Использование информационно-коммуникационных технологий в селском хозяйстве ..	71
<b>Ф.САЙДНАЗАРОВ.</b> Ўзбекистон ташки савдосининг ривожланишида халқаро иктисодий ташкилотларнинг ўрни .....	72
<b>Р.ИСРОИЛОВ, О.С.КАЗАКОВ, Р.ХОЖИМАТОВ.</b> Мамлакатимиз пиллачилик тармоғида истиқболли кластерларни ташкил этиш шарт-шароитлари .....	73
<b>Ш.РАХМОНОВ, А.ҲАМРАЛИЕВ.</b> Қишлоқ хўжалиги иқтисодиётини таҳлил қилишда геоахборот тизимларини кўллаш.....	75
<b>Г.ШАДМАНОВА, Х.КАРИМОВА.</b> Олий таълим ўқитиш сифатини оширишда электрон таълим мухитининг аҳамияти .....	76
<b>Ш.АЙНАКУЛОВ.</b> Қишлоқ хўжалиги экинларидан олинадиган фойда масаласининг математика модели .....	76
<b>А.ИБРАГИМОВ, А.АБДУРАХМАНОВ, А.ХАДЖИЕВ, А.ЭШДАВЛАТОВ.</b> Пиёз уруғларини экадиган сеялка .....	78
<b>Б.АРТИКБАЕВ.</b> Дискил ишчи секциянинг тортишига каршилиги.....	79
<b>А.САИТОВ, И.КОЛЕСНИКОВ.</b> Ўтаокори частота - энергияси ёрдамида куруқ ўсимлик хомашёси учун экстрактор .....	80
<b>А.ЖАХОНГИРОВ, Ш.СИРОЖИДИНОВ.</b> Универсал сеялканинг жўяқ формасини шакллантирувчи стрелкасимон очучник каноти параметрини тадқиқ этиш .....	81
<b>А.РАХМАТОВ, А.ИСАҚОВ.</b> Электр таъминоти тизимида реактив кувват компенсацияси .....	82
<b>А.РАСУЛЖОНОВ.</b> Тўрт корпусли осма плуг таянч ғилдирагининг параметрларини ҳайдов чукурлигининг баркарорлиги бўйича асослаш.....	84
<b>Ф.ЖЎРАЕВ, Я.РАЖАБОВ.</b> Ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилашда кўлланиладиган туйнукли дренаж хосил қиладиган янги курилма .....	85
<b>Б.ТИЛАБОВ, У.НОРМУРОДОВ.</b> Қўйма ротацион кандузчаланини ишлаб чиқаришнинг янги инновацион технологияси.....	86
<b>К.ДУРДИЕВ, Ш.ҚУРАМБОЕВ, А.РАЖАБОВ.</b> Пишигилган оқ тут — балхи тут мевасини йигиб-териб олишини оддий, лекин самарали усули .....	87
<b>Б.РАХМАНКУЛОВА, Ш.ЗИЯЕВА, Д.САПАРОВА.</b> Қишлоқ хўжалигини ривожлантиришда замонавий ахборот технолоѓияларининг ўрни .....	89
<b>Ж.БОБАНАЗАРОВА.</b> Иш билан бандликни оширишда кластерларни ташкил этишининг ўрни .....	90
<b>Ж.БАЛТАШОВ.</b> Коракалпоғистон Республикасида чорвачли соҳасини ривожлантириш истикబоллари .....	91
<b>С.ШАРИПОВ.</b> Бузилган ерларни рекультивация килишини зарурати ва уни амалга оширишда ер тузишнинг ўрни .....	92
<b>С.ЭШОНҚУЛОВ, Ҳ.УРДУШЕВ.</b> Мева-сабзавот кластерларидаги узум навларини оптимал жойлаштиришни маълумлаштириш .....	93
<b>Ғ.ДУСМУРАТОВ, Ҳ.ХОЛИЁРОВ.</b> Ўрмон хўжалигига давлат-хусусий шериклиги .....	94
<b>В.ВАХОБОВ, М.ХИДОЯТОВА.</b> Статическое моделирование прогнозирования урожайности сельскохозяйственных культур .....	95
<b>З.ХАФИЗОВА, С.ШАРИПОВ.</b> Ер тузишда ер ва атроф-мухит муҳофазаси .....	96
<b>Т.ФАЙЗУЛЛАЕВА, А.ТАБАЕВ.</b> Аграр соҳада ер ресурсларидаги оқилона фойдаланиш йўналишлари .....	100
<b>М.СУЛАЙМОНОВА.</b> Қишлоқ хўжалигига ер ресурсларида унумли фойдаланишнинг долзарблиги .....	101
<b>О.ҲУЖАЕВ, М.СОБИРОВ, Д.ЮЛДАШЕВА.</b> Черкез кумтўсар ва озукабоп ўсимлик .....	102
<b>М.ЮЛДАШЕВ, Т.ХАЙДАРОВ, Б.УТЕПОВ.</b> Дала юзаси тупроқ катлами унумдорлигини оширишни таъминлаш .....	103
<b>А.ҲАЙДАРОВ, Н.ЎРАЗМАТОВ.</b> Асосий экин ловиядан кийин экилган «Андижон-37» ва “ЎзПТИИ-201” гўза навларидаги унумдорлигининг таъсири .....	104
<b>Б.ЭЛМУРОДОВА, З.УЗОҚОВ.</b> Баликларнинг динамик ўсимлик жараёнларини тадқиқ этиш усувлари .....	105
<b>Г.МУРТАЗАЕВА.</b> Ишлаб чиқаришдаги шовқинларнинг инсон саломатлигига таъсири .....	106
<b>Ф.ХОЛБЕКОВА.</b> Худудлар иқтисодиётини ривожланишига таъсир этувви омиллар .....	107
<b>Д.САИТХАНОВА.</b> Қўчат усулида экилган шоли навларини баргдаги озиқлантиришнинг ўсув даврларига таъсири .....	110
<b>М.ЮСУПОВА.</b> “Олма ва нок кўчатларини паст бўйли пайванд тагларда етиштириш” мавзусини “Кейс стади” услуби орқали ўқитиш технологияси .....	111
<b>С.САЛИЕВ, Ҳ.ДАВЛАТОВ.</b> Истилмайдиган иссиқхона шароитида бақлажон ўсимлигини етиштириш .....	112
<b>Р.БОЙМЕТОВ, Л.КУШАНОВ.</b> Юкори самарали комбинациялаплангилан плуг .....	113
<b>Ҳ.МАМАТОВ, А.КАХАРОВ.</b> Қора-ола ва симментал затига мансуб бўлған букачалар гўштининг кимёвий таркиби .....	114
<b>А.АБДУСАТТОРОВ, А.АМИРОВ.</b> Стрептококклар .....	115
<b>Ҳ.КИМСАНБАЕВ, Б.СУЛАЙМОНОВ, Б.МУРОДОВ.</b> Ү.ОРТИҚОВ, О.СУЛАЙМОНОВ, Ж.ЯҲҖЕВ. Интенсив мева-богларда калкондорларга карши 5 фоизли “Хектолинеум” к.с. препаратининг самарадорлиги .....	116
<b>Ш.ҲАЗРАТҚУЛОВА, Ш.ДИЛМУРОДОВ.</b> Юмшок буғдойда дурагайлаш ишлари ва дурагай ашёлар танлаш .....	117
<b>О.АМАНОВ, А.ШОЙМУРАДОВ.</b> Қаттик буғдойнинг хосилдорлигини оширишда экиш ва ўғитлаш мөъёларининг ўрни .....	118

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

The most acute agricultural problem is technical and technological lag, as a result of which the development of the agro-industrial complex of the Republic is hindered. This article sets out the state of agriculture with information technologies, the ways of implementing information technologies and their use are identified.

The most acute agricultural problem is technical and technological lag, as a result of which the development of the agro-industrial complex of the Republic is hindered. This article sets out the state of agriculture with information technologies, the ways of implementing information technologies and their use are identified.

Сегодня нет такой сферы производства и хозяйствования, в которых бы не применялись информационные технологии. С помощью информационных технологий осуществляется успешная деятельность множества компаний, которые занимаются производством той или иной продукции.

Информационные технологии и компьютеризация позволяют усовершенствовать и облегчить производственный процесс, а полная или частичная его автоматизация позволяет облегчить труд, связанный с выполнением опасных для жизни трудовых действий.

Новые информационные технологии значительно расширяют возможности использования информационных ресурсов в различных отраслях сельского хозяйства.

Информационные технологии - это комплекс взаимосвязанных, научных, технологических, инженерных дисциплин, изучающих методы эффективной организации труда людей, занятых обработкой и хранением информации; вычислительную технику и методы организации и взаимодействия с людьми и производственным оборудованием, их практические приложения, а также связанные со всем этим социальные, экономические и культурные проблемы.

В развитых странах мира развитие интенсивного и эффективного сельскохозяйственного производства обеспечивается сегодня как при помощи внедрения новых технологических процессов производства, так и за счет улучшения информационно-технологической базы при управлении этими процессами. Как правило, основным фактором эффективности сельскохозяйственного производства являются современные информационные технологии.

Базовыми элементами новых информационных технологий являются компьютерные программы. В этих программах отображаются в виде математических моделей и методов обработки информации передовые современные методики производства сельскохозяйственной продукции, а также знания ведущих специалистов и ученых соответствующих областей сельского хозяйства.

Такие экономические показатели как прибыль, уровень рентабельности производства позволяют проводить оценку эффективности отдельно взятой сельскохозяйственной отрасли в условиях рыночной экономики. В максимальном увлечении этих показателей и заключается конечная цель внедрения новых информационных технологий.

В современном мире было бы очень актуально поддержать развитие рынка экологически чистой и безопасной продукции и технологий, наиболее конкурентоспособной, содействующей развитию инновационных технологий. Вопросы производства экологически чистых продуктов выходят сегодня на первый план. В связи с этим очень востребованы сегодня технологии, позволяющие повысить чистоту продуктов. Использование современной техники также способствует повышению качества продукции. И, конечно же, несомненно, одним из приоритетных направлений было и есть все, что связано с повышением производительности продукции. Инновации, позволяющие собирать по нескольку уро-

жаев сельскохозяйственной продукции в год, успешно дополняют технологии безотходного производства и технологии грамотного сбора и сохранения урожая.

В современном информационном обществе любой фермер может выйти в глобальную сеть Интернет из любой точки местности, используя для этого мощные беспроводные устройства связи.

Инновационное развитие агропромышленного комплекса замедляется, в том числе из-за низкого уровня технологической оснащенности, во многом определяемой техническим и технологическим уровнем промышленности и недостаточной квалификацией рабочих. В то время как мировой и европейский опыт ведения сельскохозяйственных работ уже напрямую связан с информационными технологиями, у нас это направление практически не открыто.

По экспертным оценкам, общий уровень информатизации предприятий АПК в современных условиях представляется недостаточным, что объясняется следующими причинами:

низкой эффективностью хозяйствующих субъектов в условиях недостаточного государственного влияния на процессы становления материально-технической базы и организационно-экономической ситуации системной информатизации;

отсутствием развитой инфраструктуры информатизации отечественного АПК;

низкой заинтересованностью хозяйствующих субъектов в развитии систем информатизации и использовании её продуктов в силу недостаточного стимулирования продукции информационных технологических систем.

Подтверждением этому служит степень использования информационных технологий, которая во многом зависит от размеров предприятий.

Ведение современного сельского хозяйства в развитом информационном обществе предполагает постоянное получение информации от различных внешних источников (через глобальную сеть Интернет) из любой точки местности в удобный момент времени. Например, постоянное получение данных о прогнозах синоптиков может быть доступно фермерам на протяжении дня. Это позволяет более эффективно применять химические средства защиты растений, а также снижает риск загрязнения окружающей среды. Существуют разработки информационных систем для предупреждения фермеров о появлении вредителей и болезней растений.

Расширение информационных баз данных - важное, но недостаточное условие для эффективного их применения в хозяйствах. Исходная информация должна быть удобной для оценки биологических и физических систем с целью выработки полезных знаний о текущем состоянии хозяйств, а также прогнозирования результатов при реализации различных сценариев. Накопившиеся знания в сельскохозяйственных исследованиях на протяжении многих лет должны быть применены для получения практически полезной информации путем обработки баз данных. Это означает, что ИТ - незаменимый источник для реализации научно-исследовательских разработок.

Положительным примером интеграции информационных ресурсов по аграрной тематике является ФАО ООН (The Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) - продовольствен-

ственная и сельскохозяйственная организация ООН. Это международная, межправительственная организация, занимающаяся вопросами продовольственных ресурсов и развития сельского хозяйства в разных странах, была создана в октябре 1945 г. с целью координации и реализации усилий, направленных на борьбу с голодом, повышения качества питания, развития сельского хозяйства на мировом, региональном и национальном уровнях. Деятельность ФАО охватывает весь комплекс проблем АПК, в т. ч. сбор и распространение информации, помочь странам в разработке аграрной политики, обеспечение международного сотрудничества. ФАО является хранителем, а также источником информации по сельскому, рыбному и лесному хозяйству, а также активно осуществляется публикацию своих исследований и способствует их всемерному распространению. Членами ФАО являются 190 стран мира. Информационные ресурсы ФАО - это коллекция, создаваемая всеми членами этой организации, и каждый ее член становится равноправным пользователем и создателем. Подобные информационные системы позволяют решить множество проблем связанных с получением и распределением информационных ресурсов.

Обладая нужной информацией, руководитель может осуществ-

влять мониторинг хозяйственной деятельности предприятия, быстро получать информацию о новых производственных технологиях и новинках НТП, так же будет иметь доступ к различной информационной и статистической информации.

Создание эффективных современных информационных систем требует творческого подхода. Информационно-консультационные системы решают многие проблемы товаропроизводителей, реализовывая программы поддержки сельского хозяйства; становятся объективно необходимым условием для повышения эффективности управленческой деятельности, как в АПК, так и в иных отраслях народного хозяйства.

Д. ТАЛИПОВА,  
Н. АКРАМОВА,  
ТИИИМСХ.

#### Литература:

1. Менякин Д. В. *Информационные системы и их применение в АПК*. — М.: Прогресс. — 2014г.
2. Матвеев Д. М. *Роль консалтинговой деятельности в технико-технологическом переоснащении сельского хозяйства*. — Новосибирск: Изд-во НГАУ. 2013.

УУТ: 33М(575.1)

## ЎЗБЕКИСТОН ТАШҚИ САВДОСИННИГ РИВОЖЛАНИШИДА ХАЛҚАРО ИҚТИСОДИЙ ТАШКИЛОТЛАРНИНГ ЎРНИ

This article examines the importance of foreign trade in Uzbekistan, its importance in the development of the economy, the positive and negative features of exports and imports, of goods and services in the country's economy, economic relations in exports and imports

Ҳозирги замонда тез ўзгариб бораётган шароитларда мамлакат тараққиёти халқаро алоқаларга кўп жиҳатдан боғлиқдир.

Ўзбекистон жаҳон ҳамжамиятида мустакил давлат сифатида нуфузли халқаро ташкилотларга аъзо бўлди. Дунёнинг саноати ривожланган етакчи мамлакатлари билан сиёсий дипломатик савдо, иқтисодий ва маданий алоқалар ўрнатилмоқда.

Аввало, ташқи савдо деганда нимани тушунамиз? Ташқи савдо — бир мамлакатнинг бошқа мамлакат ёки мамлакатлар билан олиб борадиган ўзаро товар алмашиш жарабаидир. Ташки савдо мамлакатдан товар ва хизматлар чиқилиши (экспорт) ва кириб келиши (импорт)дан ташкил топади. Экспорт ва импорт йигиндиси мамлакатнинг ташқи савдо айланмасини ташкил этади. Мамлакатлар ўртасида савдосотикининг ривожланиши икки томонлама фойда олиш имконини беради. Ташки савдо мамлакатдан товар ва хизматлар чиқилиши (экспорт) ва кириб келиши (импорт)дан ташкил топади. Экспорт ва импорт йигиндиси мамлакатнинг ташқи савдо айланмасини ташкил этади. Мамлакатлар ўртасида савдосотикининг ривожланиши икки томонлама фойда олиш имконини беради. Ташки савдо мамлакатлараро иқтисодий муносабатларнинг энг оддий ва энг қадимий шаклидир. Инсоният тарихида биринчи марта Шарқ ва Ғарб дунёсини бир-бiri билан боғлаган Буюк Ишак йўли китъалараро савдони йўлга кўйди. Агар мамлакатда экспорт миқдори импорт миқдоридан ошиб кетса, бу қуйидаги ҳолатларни келтириб чиқаради: **биричинчидан**, мамлакат олтин валюта захиралари ҳажмига таъсир килади. **иккичидан**, бу соғ хорижий валютанинг кириб келиши миллий валюта алмашув курсига таъсир килади, **учинчидан**, мамлакатнинг ташки карзи ҳажмига таъсир килади, **тўртингчидан**, инвестициявий мухитга ижобий таъсир килади.

Ўз навбатида, халқаро савдонинг ривожланиши Умумжаҳон савдо ташкилоти мамлакатлари ўртасидаги савдо алоқаларини тартиба солиш, (GATT-the General agreement on tariff and trade) назорат қилиш ёки бир неча мамлакатнинг бошқаларга нисбатан камситилишига йўл кўймаслик каби мухим вазифаларни бажариши натижасини билдиради.

Ўзбекистон Бирлашган Миллатлар Ташкилоти (БМТ), Евropa Хавфезлилар ташкилоти (ХХТ), Мустакил Даъватлар Ҳамдўстлиги (МДҲ), Шанхай Ҳамкорлик ва хавфезлилар ташкилоти (ШҲХТ), Марказий Осиё Ҳамкорлик Ташкилоти (МОХТ), Иқтисодий Ҳамкорлик Ташкилоти (ИХТ), Жаҳон Савдо Ташкилотининг кузатувчиши (ЖСТ), Жаҳон Банки (ЖБ), Халқаро Тикланиши ва тараққиёт банки (ХТТБ), Халқаро ривожланиши ўюнмаси (ХРУ), Халқаро молия корпорацияси (ХМК), Осиё тараққиёт банки (ОТБ), Ислом тараққиёт банки "ИТБ", ЮНЕСКО ва шу каби ўнлаб нуфузли халқаро ташкилотларнинг аъзоси бўлишга эриди.

Ўзбекистон халқаро савдода иштирок этишнинг барча ҳукукий-меъёрий талабларига жавоб берар экан, унинг иқтисодиётида экспорт ва импортни ривожлантириш орқали қандай имкониятларга эга бўлиш мумкин?

Биринчидан, ташки бозорга ўзининг тайёр маҳсулотлари билан чиқаётган ишлаб чиқарувчилар рағбатлантирилади,

Иккичидан, ишлаб чиқарувчилар ўз эҳтиёжидан келиб чиқиб, ишлаб чиқаришни кенгайтириши мақсадида техника ва технологияларни харид килиши имкониятига эга бўлади.

Учинчидан, ташки бозорларни мониторинг килиш орқали ички ва ташки бозорларда талабгор бўлган импорт ҳамда экспорт товарлари ўрнини босувчи маҳсулотларни ишлаб чиқаради.

Тўртингчидан, миллӣ иқтисодиётда технологик янгиланиш амалга ошиди ва миллӣ саноат ишлаб чиқаришига янги техника ва замонавий ускуналар ўрнатилади ва натижада жаҳон бозорида рақобатлаша оладиган миллӣ маҳсулотлар ишлаб чиқарила бошлиди.

Бешинчидан, мамлакатда халқаро савдо-иқтисодий алоқалар ривожланиши орқали миллӣ иқтисодиётнинг жаҳон иқтисодиётига интеграллашуви янада мустаҳкамланади.