



**ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI OЛИЙ VA ЎРТА
МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ**



**Food and Agriculture
Organization of the
United Nations**



**ОЗИҚ-ОВҚАТ ХАВФСИЗЛИГИ:
МИЛЛИЙ ВА ГЛОБАЛ ОМИЛЛАР
II-ХАЛҚАРО ИЛМИЙ-АМАЛИЙ КОНФЕРЕНЦИЯ
ДАСТУРИ**

**2020 йил 16-17 октябрь
Самарқанд, Ўзбекистон**



**FOOD SECURITY: *FOOD SECURITY: NATIONAL AND GLOBAL DRIVERS*
II-INTERNATIONAL CONFERENCE**

**October 16-17, 2020
Samarkand, Uzbekistan**

Самарқанд-2020

**Конференциянинг иш тартиби
2020 йил 16 октябрь**

Конференция очилиши ва ялпи мажлис маърузалари	
Шўъба йиғилишлари	

2020 йил 17 октябрь

Шўъба йиғилишлари	10:00 – 12:00
Ялпи мажлис маърузалари ва конференциянинг ёпилиши	14:00 – 16:00

Регламент:

Ялпи мажлисда маъруза	- 20 минут
Шўъба мажлисида маъруза	- 5-7 минут
Сўзга чиқувчилар	- 5 минутгача

Шўъба йиғилишлари СамДУ биология факультети биносида бўлиб ўтади:

- 1- шўъба. Биология факультети 1-қават, 112-хона
- 2- шўъба. Биология факультети 2-қават, 207- хона
- 3- шўъба. Биология факультети 2- қават, 210-хона
- 4- шўъба. Биология факультети 1-қават, 102-хона
- 5- шўъба. Биология факультети 2-қават, 211 –хона
- 6- шўъба. Биология факультети 2-қават, 209 –хона

Халқаро конференциянинг якуний ялпи мажлиси биология факультетининг мажлислар залида ўтказилади.

КОНФЕРЕНЦИЯНИНГ ОЧИЛИШИ

Ялпи мажлис

16 октябрь соат 10:00

СамДУ биология факултети биноси

Кириш сўзи **Э.О. Турдимов** Самарқанд вилояти хокими,
Р.И. Халмурадov СамДУ ректори, профессор,
Виорел ГУЦУ Марказий Осиё бўйича минтақавий
координатор,
Зеавит Бен Хилель Исроил давлатининг Ўзбекистондаги
элчиси
Ш. Умаров ФАО нинг Ўзбекистондаги ваколатхона раҳбари,
А. Каримов ИСВА Шўрланган худудларда илмий
тадқиқотлар халқаро марказининг Марказий Осиё ва Кавказ
минтақалари бўйича дастур раҳбари,
М.М. Рахматов ВСТ ва ТСТ кластерлари менежери

ИЛМИЙ МАЪРУЗАЛАР

16 октябр

10:00-10:20	Brad Schultz – Невада университети (Рено) профессори, АҚШ
10:20-10:40	Rattan Lal – Охайо университети профессори, АҚШ
10:40-11:00	Berglind Orradottir – ЮНЕСКО қошидаги GRÓ-Land Restoration Programme, Исландия
11:00-11:20	Kristina Toderich – Тоттори университети, Япония
11:20-11:40	Prof. Norikazu – Тоттори университети, Япония
11:40-12:00	Douglas Ramsey – Юта давлат университети, АҚШ
12:00-12:20	Stefanie Christmann – ИКАРДА, Морокко
12:20-12:40	Jens Wunderlich – Грайфсвальд университети, Германия
12:40-13:00	Хи Мингжу – Хитой Фанлар Академияси Атроф-муҳит ва Табиий ресурслар институти профессори, Хитой
14:00-14:20	A.G. Gurman – “VetVittles” компанияси раҳбари, АҚШ
14:20-14:40	Л.В. Громова – Россия ФА И.П. Павлов номидаги физиология институти, Россия

17 октябр

10:00-10:20	Vyas R.V., Shelat H.N., Jhala Y.K. – Ананд қишлоқ хўжалик университети, Ҳиндистон
10:20-10:40	Roy F. Sutar, Bhaumik B. Patel. - Ананд қишлоқ хўжалик университети, Ҳиндистон
10:40-11:00	F. Patrignani, L. Siroli, R. Lanciotti – Бологна университети, Италия
	Таклиф ва мулоҳазалар

МАЪРУЗАЧИЛАР РЎЙХАТИ

1-ШЎББА: Коронавирус пандемияси даврида озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш бўйича миллий ва халқаро миқёсда амалга оширилаётган чоратadbирлар. Ўзбекистоннинг озиқ-овқат хавфсизлиги концепцияси масалалари.

1-шўбанинг Zoom манзили

<https://us04web.zoom.us/j/5226377287?pwd=ZGg5cGdaRDV6eFF3bGorU1RDN1dYZz09>

Идентификатор конференция: 522 637 7287

Код даступа: 12345

Раис: проф Курбонов Ш.Қ.

Котиб: доц. Қўзиёв М.С.

Prof. Dr. Nevzat ARTIK*, **Asso. Prof.Dr. Aybuke Ceyhun Sezgin.** Food safety and food security in turkey and eu countries.

Asso. Prof.Dr. Aybuke CEYHUN SEZGIN*, **Prof. Dr. Nevzat Artik.** Covid-19 in terms of food safety and food security.

Küçükersan Mehmet Kemal *Artik Nevzat. Food security and uv-c applications in maintaining food safety during covid-19 pandemic.

F. Patrignani, L. Siroli, R. Lanciotti. Innovative (bio)-technological strategies to increase food safety and shelf-life.

Brad Schultz, Barry Perryman, Eric Thacker, and Toshpulot Rajabov. Food security and the need for improving rangelands to meet human needs.

R.V. Vyas, H.N. Shelat, Y.K. Jhala Microbes for climate change mitigation and strengthening food security.

Roy F. Sutar and Bhaumik B. Patel. Sustainable food security: role of cluster based innovative agro processing approach.

Нурбаев С.А., Мўминов К.М. Ирригация эрозиясига учраган типик бўз тупроқларда соя навларидан юқори ҳосил етиштириш – озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашнинг асоси.

Холмурзаев Б.М, Мўминова З.К. Эрозияга учраган типик бўз тупроқларда такрорий экинлар ва кузги буғдой ҳосилдорлигини ошириш – озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлайди.

Mahkamov A.M. Moshning mahsuldorligiga bakterial o'g'itlarning ta'siri.

Abdusalomova Z.R., Sanaqulov A.L. Loviyaning xalq xo'jaligidagi ahamiyati va yetishtirishdagi ayrim jihatlar.

Avezov N.E, Jabbarov A.R., Madraximova M.K. Kunjut urug'ining foydali xususiyatlari.

Zaripova K.Q. Globallashuv jarayonidagi oziq-ovqat muamosi.

Fayziyeva Sh.Sh., Sobirova M.X. Pandemiya davrida agrosanoat kooperatsiyasining iqtisodiybarqarorlikni ta'minlashdagi o'rni.

Shodmonov F.A., Xo'jayev J.X. Soya "Selekta 302" navining hosildorligiga o'g'itlash me'yorlarining ta'siri

Shukrullozoda R.Sh. The importance of chestnut in the food industry.

Арипов О.А. Коронавирус пандемияси даврида озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашда кичик бизнес ва томорқачиликдаги саъй-ҳаракатлар.

Эшонкулов Б.М., Нормуродов Д.С., Нурматова Д.М. Генератив уруғларидан картошка етиштиришнинг иқтисодий самарадорлиги

Нормуродов Д.С., Халмирзаев Б.Х., Хамдамова Э.И. Плёнкали иссиқхоналарда бодринг гетерозисли дурагайларини ўсиши, ривожланиши ва ҳосилдорлиги.

Нормурадov Д.С., Мирзохидов Ў.Ж., Халмирзаев Б.Х. Истикболли ўрик ва гилос навларининг ўсиши, ривожланиши ва ҳосилдорлиги.

Лапасов В., Санакулов А. Қовун уруғларига турли микроэлемент тузлари билан ишлов беришнинг унувчанлик ва ҳосилдорликка таъсири.

Мамуров Х., Санакулов А. Соя навларининг вегетация даври давомийлигига экиш муддатлари ва бактериал ўғитларнинг таъсири.

Халманов Н.Т., Элмуродова М.А. Ғўза маҳсулдорлигини оширишда сидерациянинг аҳамияти.

Рахимов А.Р., Халмирзаев Б.Х. Қаттиқ буғдой навларининг ўсиши ва ривожланишига экиш муддатларининг таъсири.

Санаев С.Т., Шамсиева Ш.Б. Сабзавот (ширин) маккажўхорининг қайта ишлашга мос навларини ўстириш.

Хошимов Ф.Х., Хамдамова Э.И., Халмирзаева Л.Б. Удобрение привитых саженцев унаби.

Эргашев И.Т., Нормуродов Д.С. Коронавирус пандемияси шароитида ўзбекистонда картошкadan икки ҳосил олиш асосида маҳсулот етиштиришни кўпайтириш имкониятлари.

Rajabov A.I., M.M.Istamqulova, N.H.Gaffarova, Z.G.Saidmurodova, I.B.Akramov, M.F.Abdurashidova, Iskandarova Sh.I. Hosildorlikka mikroelementlar ta'siri.

Mahmud Muminov¹, Mukhtor Nosirov², Liyue Guo³, Caihong Li³, Gaoming Jiang³. Effects of different weed managements on weed community in the soybean and garlic crop rotation system.

Sultanov M.R., Sh.U. Ahanbayev, Ziyodullayeva G.Z. Oziq ovqat biotexnologiyasi va ekologik xafvsizlik.

Абдурахимов М.К. Қишлоқ хўжалигини юксалтиришдаги муҳим ҳужжат.

Назаров О.М. Қишлоқ хўжалигида криопротектор моддалардан фойдаланиб эртанги ва экологик тоза маҳсулот етиштириш.

Ортиков Т.К., М.А.Рахимова, Бўриева Д.И. Бухоро воҳаси суғориладиган ўтлоқ аллювиал тупроқларнинг микробиологик фаоллиги ва унга турли хил омилларнинг таъсири.

Розиқова К.Э., А.Л. Санакулов², Хошимов Ф.Х. Ғўзанинг транспирация жадаллигига бор (В) ва марганец (Mn) микроэлементларининг таъсири.

Хашимов Ф.Х., Т.К.Ортиков, Ташкенбаев О.Н. Зарафшон водийси тупроқлари гумусининг гуруҳий ва фракцион таркиби ва унинг турли хил омиллар таъсирида ўзгариши.

Ўроқов С.Х., М.И. Усманова², Сулаймонова Ш.А. Такрорий экин сифатида етиштирилган маржумакнинг маҳсулдорлиги ва ҳосилдорлигига қатор ораларига ишлов беришнинг таъсири.

Хошимов Ф.Х., Б.К.Шониёзов², Эгамбердиев Ш. Амарант ўсимлигини етиштиришда минерал ўғитларнинг таъсири.

Ражабов А, М.М.Истамкулова, Н.Х.Гаффарова, З.Г.Саидмуродова, И.Б. Акромов, Абдурашидова М.Ф. Эффективность микроудобрений в табаководстве.

Shodmonov F.A., Xo'jayev J.X. Soya "selekta 302" navining hosildorligiga o'g'itlash me'yorlarining ta'siri.

2- ШЎБА: ОЗИҚ-ОВҚАТ ХАВФСИЗЛИГИНИНГ МИЛЛИЙ ВА ХАЛҚАРО МЕЪЁРЛАРИ: ОВҚАТЛАНИШ ВА ОВҚАТ ҲАЗМ ҚИЛИШНИНГ ДОЛЗАРБ МАСАЛАЛАРИ.

2-шўбанинг Zoom манзили

<https://us04web.zoom.us/j/5226377287?pwd=ZGg5cGdaRDV6eFF3bGorU1RDN1dYZz09>

Идентификатор конференция: 522 637 7287

Код доступа: 12345

Раис: проф Жабборов А.Р.

Котиб: доц. Алланазарова Н.А.

Гурман Э., Адамчук Д, Кузиев М.С. Контроль уровня сахара в крови оральными средствами.

Ражамурадова Н.З., Хайдаров С.С., Ражамурадов З.Т. Интерьер кўрсаткичларни ўрганиш ҳисобига текшириш ишларининг мазмун ва моҳиятини биологик жиҳатдан ошириш (мустаҳкамлаш).

Abdisalomova M.A., Kuziyev M.S. Sut zardobining parrandachilikni rivojlantirish va aholini oziq-ovqat bilan ta'minlashdagi ahamiyati.

Abdullayeva M.M., Habibullayevna G.B. Qalqonsimon bez funksiyasini buzilishi.

Abdullayeva M.M., Nishanov I.B., Mardonov R.P. Ovqatlanishning almashinmaydigan omillari.

Ochilova M.K., Odilova M.K. Ovqatlanish va ovqat hazm qilish organlariga noo'rin ta'sirlar.

Каландаров Р.Х. Қорамолларни озиклантириш харажатларини пасайтириш имкониятлари.

Rasulov S.Q., To'ramqulov SH.N., Qobilov E. Bolalarda mikroelementlar yetishmovchiligini oldini olishda milliy oziq-ovqat mahsulotlaridan foydalanishning ahamiyati.

Курбонов Ш.Қ., Курбанов А.Ш. Озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашда соғлом овқатланиш муаммолари.

Quramboyev Sh.R., Xo'jayev S.A., Xo'jayeva M.A. O'simlik xomashyolari asosidagi shifobaxsh va to'yimli ozuqa zahiralari.

Абдуллаева М.М., Сейдалиева Л.А. Значение перекисного окисления липидов в условиях повышенной физической активности.

Арипов А.Н. Протеинлар – овқат оксилларининг инсон организми учун физиологик аҳамияти ва таъсири.

Абдуллаева М.М., Бердиева Д.Т. Ўсмир ёшдаги спортчиларнинг иш қобилятини тиклашда рационал овқатланишнинг аҳамияти.

Болдырева Н.П., Ермоленко К.Д., Ермоленко Е.И. Антагонистическая активность пробиотиков в отношении *Campylobacter spp.* in vitro.

Ботиров А., Батирова Ф. Малакали спортчиларни тайёрлашда рационал овқатланишнинг аҳамияти.

Буранова Г.Б. Ҳомиладорлик туфайли вужудга келадиган морфофункционал ўзгаришлар ва соғлом овқатланиш муаммолари.

Савочкина Е.В., Груздков А.А., Алексеева А.С., Дмитриева Ю.В., Каримова И.И., Громова Л.В. Влияние острого иммобилизационного стресса на холоде на функциональные параметры кишечника крыс.

Ермоленко Е.И., Котылева М.П., Лавренова Н.С., Цапиева А.Н., Карасева А.Б., Соловьева О.И., Тихонов С.В., Суворов А.Н. Аутопробиотик на основе консорциума индигенных бактерий.

Исламова З.Б. Биологик табиий оқсил саломатлик гарови.

Ильясова Г.К. Характеристика показателей variability сердечного ритма у подростков под влиянием двигательной активности.

Келдияров Х.А., Санакулов А.Л. Озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш – устувор вазифа.

Кучкарова Л.С., Каюмов Х.Ю., Рохимова Ш.О. Некоторые аспекты регуляции кишечного пищеварения.

Громова Л.В., Полозов А.С., Сепп А.Л., Алексеева А.С., Савочкина Е.В., Зарипов Б.З., Груздков А.А. Вклад различных механизмов всасывания глюкозы в тонкой кишке крыс при экспериментальном диабете типа 2.

Громова Л.В., Полозов А.С., Сепп А.Л., Алексеева А.С., Савочкина Е.В., Зарипов Б.З., Груздков А.А. Роль различных механизмов всасывания глюкозы в тонкой кишке крыс при экспериментальном диабете типа 2.

Сафин М.Г., Акрамов И.Б. Эндемик иктерогемоглобинурияни -биокимёвий механизмларини ўрганиш натижаларига оид мулоҳазалар.

Мирзоалимов М.М., Абдуллаев Г.Р., Ахмеров Р.Н., Мавланова С.А. Роль калорийно-ограниченной диеты в продлении жизни организма и его митохондриальные механизмы.

Нажимов А.У., Ниязметов Б.А., Зарипов Б.З., Ахмеров Р.Н. Снижение обмена веществ и энергетики сурков при их гибернации в условиях прекращения питания и холодом оцепенении пустынных черепах.

Ахмеров Р.Н., Ниязметов Б.А., Нажимов А.У., Мирзоалимов Э. Основной потребитель пищевых ресурсов в организме тепло- и холоднокровных животных.

Расулов С.К., Уралов Ш.М., Плясовская С.В., Турамкулов Ш.Н., Нуриллаева Н.С. Нутриционная поддержка и коррекция дефицита меди у детей из группы риска.

Метельский С.Т. Различия в регуляции двух типов электрогенного всасывания натрия в тонком кишечнике.

Метельский С.Т. Механизмы всасывания сахаров (на примере мальтозы и глюкозы).

Сафин М.Г. Қорақўл қўйлари мис танқислигининг биокимёвий механизмлари ва уни олдини олиш.

Сепп А.Л., Ермоленко Е.И., Курбанов Ш.К., Громова Л.В. Сравнение эффектов двух пробиотических штаммов энтерококков на мембранное пищеварение при экспериментальном дисбиозе у крыс.

Рахимова Т. Табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш ва озиқ-овқат хавфсизлигини мустаҳкамлаш.

Юнусов Х.Б., Юлдашбаев Ю.А., Лялина И.Ю. Биологическая безопасность сырья и продуктов питания животного происхождения.

Uktamov M.F., Ruziyev Y.S. Qon va uning tarkibiy qismlarini muntazam ravishda donorlash asosida donordarda kelib chiqadigan temir tanqisligining ayrim jihatlari.

Исмаилова М.А., Бозоров Б.М. Хавфли ўсма касалликларини олдини олишда қалқонсимон без гормонларининг аҳамияти.

Душанова Г.А., Д. Нурматова, Райимова Ф. Биологическая безопасность генетически модифицированных организмов -экспертиза продуктов питания на биобезопасность.

Уралов Ш.М., С.К. Расулов, Ш.М. Ибатова, Жалилов А.Х. О составе и полезных свойствах национального блюда сумалак - «Узбекская нутелла».

Ермакова М.К., Ш.М. Уралов², Д.Т. Раббимова², Кобилев Э.Э. Некоторые ключевые понятия, определяющие традиции и культуру питания народов мира.

Кучкарова Л.С., Каюмов Х.Ю., Рохимова Ш.О. Некоторые аспекты регуляции кишечного пищеварения.

Саидганиева Ш.Т. Панденимия шароитида озиқ - овқат хавфсизлигини таъминлаш чора тадбирлари ишлаб чиқиш.

Какимов М.М., Балтабек Мухтар. Интенсификация процесса разделения жидких неоднородных систем при переработке крови убойных животных.

Majidova F.Z. The effect of mineral fertilizers to the biochemical composition of green biomass of columbus grass (*Sorghum almum* Parodi).

Satayeva Zh.I., Mashanova N.S., Ahmetova B.Sh. Functional purpose enriched duck meat product.

Намозов И.Ч., Холиқов А. Интенсив типдаги олма дарахтларига шакл бериш усулларини меваларининг биокимёвий таркибига таъсири.

Нормуратов И.Т., Курбонмуродов А.Ч. Тошкент вилояти шароитида голубика (*Vaccinium uliginosum* L.) ни етиштириш ва интродукция қилинган истиқболли навларини ўрганиш.

3- ШЎЪБА: КЛАСТЕРЛАР ТИЗИМИ - ОЗИҚ-ОВҚАТ ХАВФСИЗЛИГИНИ ТАЪМИНЛАШНИНГ ИННОВАЦИОН АСОСИ.

3-шўбанинг Zoom манзили

<https://us04web.zoom.us/j/5226377287?pwd=ZGg5cGdaRDV6eFF3bGorURDN1dYZz09>

Идентификатор конференция: 522 637 7287

Код доступа: 12345

Раис: б.ф.д. Жабборов И.Ш.

Котиб: доц. Душанова Г.А.

Rahmatov M.A, B.Z. Zaripov, B.A. Niyazmetov, A.A. Bahramov, Rahmatov M.M. Cotton-textile cluster - support of economic development in Uzbekistan.

Doniyorov B.N., Doniyorov N.N. Asalarichilik-serdaromad soha (Buxoro viloyati misolida).

O'ralov B.S., O'ralov J.S. Topinambur (*Helianthus tuberosus*) o'simligini O'zbekistonning tuproq unumdorligi yuqori bo'lmagan yerlarida yetishtirish orqali oziq – ovqat hamda o'simlik poya va tugunaklaridan sanoat miqyosida foydalanish

Эргашева Г.Ш. Тола чикими юқори навларни яратишда *G. hirsutum* L. турига мансуб генетик коллекция тизмаларининг аҳамияти.

Жахонгиров А. Ғўзали майдонларга кузги ғалла уруғларини сифатли экиш учун инновацион технология.

Норбоева Н.Т. Ғўзанинг ривожланишига ташқи абиотик омилларнинг таъсири.

Абдуллаев Б.Н., Хошимов Ф.Х. Ресурсосберегающей и почвозащитной технология возделывания кукуруза на поливе и значения сотрудничества.

Бозоров К.Ш., Мўминов К.М. Суғориш эрозиясига учраган ерларда тупроққа асосий ишлов бериш усуллари ва чуқурлигининг кузги буғдой дон ҳосилига таъсири.

Бобоқулов З.Р. Нўхат навларининг дон сифат кўрсаткичларига экиш муддатлари ва экиш чуқурлигининг таъсири.

Болтаев М.А., Ибадуллаев Б.М. Паст навли чигитдан совуқ усулда мой олиш ва уни рафинациялашнинг соддалаштирилган технологияси.

Эшмуродова М.Қ., Эшмуродова Н.Д. Суғориладиган бўз тупроқлардан унумли фойдаланишда ғўзани кўшқаторлаб экиш самарадорлиги

Ибрагимов М.Ю., Халмуратов П.Х., Жадигерова М.С. Қорақалпоғистон Республикаси тупроқ шўрланиши шароитига мос помидор навларини танлаш.

Ибрагимов М.Ю., Халмуратов П., Торениязова С.Е. Қуйи Амударё минтақасида картошка навларининг биологик хусусиятлари ва ҳосилдорлиги.

Миrabдуллаев И.М. Рыбы вообще и рыбы Узбекистана в частности.

Нишонов Н.Т. Global G.A.P-Хавфсиз қишлоқ хўжалик маҳсулотлари ишлаб чиқаришда замонавий стандартлар мажмуаси.

Норбоев У.М. Законодательная база взаимоотношений субъектов рыночной экономики на основе производственного кластера.

Нормуратов И.Т., Очилов М. Интродукция қилинган унаби (чилонжийда) ни кўчатиши етиштиришнинг интенсив технологияси.

Эргашев Р.Х., Беглаев У.Х. Балиқчилик тизимида барқарор ривожлантиришни ташкил этиш ва бошқарув механизмини бозор тамойилларига мослаш йўллари.

Бўриев С.Б., Юлдошов Л.Т., Қобилов А.М. Ряска (*Lemna minor* L) ўсимлигини оқова сувларда кўпайтириш ва балиқларга озика сифатида қўллаш.

Хамраева С.Н., Ҳаққулов Ф. Пахтачиликда кооперация муносабатлари такомиллаштириш давр талаби.

Файзиёва Ш.Ш., Собирова М.Х. Мамлакатимизда агросаноатни ривожлантириш ва уни такомиллаштириш йўллари.

Ҳайдаров С., Санақулов А. Интенсив боғ учун она пайвандтаглар етиштиришда макро- ва микроўғитлардан фойдаланиш.

Хайитов М., Машрабов М., Мустафоева О. Сабзавотчиликда ҳосилни оширишнинг муҳим омиллари.

Хўжақулова Н.Р. Коврак ўсимлигининг дориворлик хусусияти ва иқтисодий самарадорлиги.

Ҳасанов М.А., Эргашев И.Т. Картошканинг янги навлари.

Цой М.П. Концепция продовольственной безопасности Узбекистана – международная практика.

Файзиёва Ш.Ш., Собирова М.Х. Мамлакатимизда агросаноатни ривожлантириш ва уни такомиллаштириш йўллари.

Muxamedov O.L., Juraхujayev D.D. Oqdaryo tumanida oziq-ovqat sanoati rivojlanishida chorvachilikning tutgan o'rnini.

Махсудов С.И. Агрокластерлар талабига мос ғўза навларини яратиш.

Мухамедов О.Л. Озиқ-овқат саноати ривожланишида чорвачилик маҳсулотлари етиштиришнинг ўзига хос жиҳатлари (Жиззах вилояти мисолида).

Davronov Q.D., Xayitova O'Z. Epifitik bakterial jamoalarining harakatlantiruvchi omillari.

Chinboeva G.G`., Davronov Q.D. Importance of immobilized α -amylase from bacillus subtilis strains.

Eryigitova D.O. The effect of antibiotics in the sterilization of almond rootstock explants.

4- ШЎЪБА: ФЙДАЛИ ЎСИМЛИКЛАРНИНГ ТАБИЙ ЗАХИРАЛАРИНИ ЎРГАНИШ, МУҲОФАЗА ҚИЛИШ, ЕТИШТИРИШ ВА ҚАЙТА ИШЛАШНИНГ ИНТЕНСИВ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИНИ ИШЛАБ ЧИҚИШ ҲАМДА ЗАРАРКУНАНДАЛАРДАН ҲИМОЯ ҚИЛИШНИНГ ДОЛЗАРБ МАСАЛАЛАРИ.

4-шўъбанинг Zoom манзили:

<https://us02web.zoom.us/j/9145668316?pwd=d0JBSHFuTXhKUl0zTmkrZEQ2RGc3UT09>

Идентификатор конференция: 914 566 8316

Код доступа: 580793

Раис: проф. Хайдаров Х.Қ.
Котиб: доц. Ташпулатов Й.Ш.

Vyas R. V., Shelat H. N. and Jhala Y. K. Microbes for climate change mitigation and strengthening food security.

Мўминов К.М., Пўлатов С.М. Доривор мексика бангидевонаси етиштириш агротехникасини айрим элементларини ишлаб чиқиш.

Ishanqulova D.U. Jizzax viloyatida tarqalgan manzarali o'simliklar (daraxtlar).

Кабулова Ф.Д. Основные плодовые растения Зарафшанского национального природного парка.

Rasulova M.B., Karimov O.K. Issiqxonada bodringning zamburug' kasalliklari va ularga qarshi samarali kurash usullari.

Rasulova M.B., Mamatqulova G.B. Qovunning zamburug' kasalliklari va ularga qarshi samarali kurash usullari.

Jumakulova N.SH., Qobilova F.J. Ma'daniy maymunjon o'simligining o'ziga hos foydali jihatlari.

Ortiqov I. Z., Mustafayev I.M. Zomin milliy tabiat bog'idagi *Berberis* L. turkumi turlarining patogen zamburug'lari.

Rahmonova K.Q., Turolova M.I., Abdurasulov O.A., Tashpulatov Y.Sh. Xushbo'y igirni intensiv tarzda ko'paytirish va undan xom-ashyo olish.

Yuldasheva Sh.Q., Rasuljonov A. Janubiy Farg'ona sharoitida qishloq xo'jalik ekinlarining ayrim so'ruvchi zararkunandalari bioekologiyasi.

Djumaeva Z.O'. Chayote - *Sechium edule* (Jacq.) Sw. the role of the population in providing health.

Авутхонов Б.С., Сафаров К.С. *Sorghum alatum* Parodi ning айрим биологик хусусиятлари.

Алланазарова Н.А. Связь структуры ампулы большого сосочка с питанием у некоторых домашних птиц.

Аллоберганова З.Б., Аллабергенова Ф.Ф. Доривор лимонўт уруғларини лаборатория шароитидаги унувчанлиги.

Akhmedov A., Shomurodov N., Nomozova Z., Khasanov M., Kushbokov A., Bobokandov N. Higher pressure for the population of endemic *Lagochilus gypsaceus* in Uzbekistan under climate change.

Ахмедов С.И., Умурзоқов Э. У., Ҳошимов Ф.Х. Зараркунандаларга қарши инсектицидларни таъсири.

Ахмедов С.И. Табиий энтомофағларнинг зараркунандаларга қарши курашдаги роли.

Ачилов О.Э. Эхинококкозни Ўзбекистонда қўй гўшти сифатида таъсири.

Нигматуллаев Б.А., Тургинов О.Т., Хушатов Т.Ш., Нигматуллаев А.М. *Tanacetum pseudachillea* C.Winkl. ning Тошкент вилоятидаги хом ашё захираси.

Тўхтаев Б.Ё., Сафаров И.Б., Хомидов Ж.Ж. Элма заъфарон (*Crocus Sativus* L.) ўсимлиги экоформаларининг био-экологик аспекти.

Исламов Б.С., Мукумов И.У. Род Кузиния (*Cousinia* Cass.) во флоре Самаркандской области.

Халимова Г.Б. Шаҳар муҳитини оптимизация қилишда истикболли ўсимликлар экологияси.

Мусаев Д.М., Мусаева М.К. Жанубий Ўзбекистонда тарқалган қандалалар (Heteroptera: Miridae: Mirinae) ning таксономик ва фаунистик таҳлили.

Джуманиёзова Ф.С., Мукумов И.У. Распространение и химический состав *Ferula varia* (Schrenk) Trantv.

Жабборов А.Р. Биозарарлантириш ходисаси ва озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш истикболлари.

Қосимов З.З., Хужанов А.Н. Оққурай *Cullen drupaceum* (Bunge) C.H.Stirt. нинг дориворлик хусусияти.

Имомова Д.А., Шеримбетов С.Г. Айдар-Арнасой кўллар экосистемаси биологик объектларининг комплекс мониторинги хусусида.

Исламов Б. С., Муқимов Т. Особенности биологии и экологии, роста и развития видов кузиини в различных экологических условиях Узбекистана.

Юлдашева М.П., Абдурайимова М.А. Катта Фарғона канали альгофлорасининг киш мавсумидаги экологик хусусиятлари.

Юлдашева М.П., Абдулазизова Н.М. Жанубий Фарғона канали альгофлорасининг киш мавсумидаги таксономик тахлили.

Куликовский М.С., Глущенко А.М., Кузнецова И.В. Штрих-кодирование водорослей внутренних водоемов как необходимая основа современных исследований.

Куликовский М.С., Глущенко А.М., Кузнецова И.В. Уникальное разнообразие водорослей в древних водоемах.

Куликовский М.С., Глущенко А.М., Кузнецова И.В. Современная систематика диатомовых водорослей (Cymbellales).

Кучкаров Н.Ю. *Inula Helenium* L. турининг мавсумий ривожланиш мароми (фенологияси).

Қудратов Ж., Анорбоева Ш. Жанубий Нурота тоғлари қориноёқли куруклик моллюскаларининг тарқалишига доир янги маълумотлар.

Мирзайтова М.К. Шафтолининг ун шудринг касаллигига қарши кураш чоралари.

Маманазарова К.С. Бир хужайрали кўк яшил сувўти спорулина *Spirulina Turpin* ex Gomont турларининг аҳамияти.

Мамасалиев И.Ф. Тамаки касалликларига қарши самарали кураш усуллари.

Маткаримова Г. М. Полезные и целебные свойства кизила (*Cornus mas* L.).

Номозова З.Б., Хасанов М.А., Бобоқандов Н.Ф., Тоирова М.М. *Cynara scolymus* L. уруғпаллабаргининг анатомик тузилиши.

Номозова З.Б., Исомов Э.Д., Бобоқандов Н.Ф., Тоирова М.М. *Cynara Scolymus* L. нинг ривожланиш фазасига кўра кимёвий таркиби.

Нурниёзов А.А., Хамдамов И.Х., Ташпулатов Й.Ш. Самарқанд вилояти сув ҳавзалари гидрофил флорасининг таксономик структураси.

Ортиқов И.З., Мустафаев И.М., Исломиддинов З.Ш. Грибы рода *Septoria*, поражающие лекарственные растения в Зааминском национальном природном парке.

Yuldasheva Sh.Q., Po'latova G.B., Nurmatova M.O. Asalari zararkunandalari va ularga qarshi kurashish chora tadbirlari.

Пўлатов О.А., Умурзоқов Э.У. Грек ёнғоғининг зараркунандалари ва уларга қарши кураш усуллари.

Дадаев С., Зайниев С., Алламуратов М. Гельминты крупного рогатого скота и их профилактика в условиях юга Узбекистана

Тешабоева Ш.А., Мустафаев И.М., Иминова М.М. Жиззах вилояти худудида кийикўт (*Ziziphora* L.)да учрайдиган замбуруғ касалликлари.

Бойжонов У.М., Халмирзаева Л.Б., Рахимов А.Р. Эффективность применения химических препаратов в плодовом саду абрикосов.

Файзуллаева З.Р., Кахаров Б.А., Каюмов Х.Ю., Асадуллаев Ж.Н. Характеристика антимикробной активности экстракта из артишока колючига.

Нарзуллаев С.Б., Мавлянов О., Хакимов Н.Х. Паразитические нематоды подсемейства Anguininae (Tylenchida, Nematoda) дикорастущих растений Зарафшанских гор в Узбекистане.

Хамраева Д.Т., Саитжанова У.Ш. Перспективы выращивания *Ferula tadshikorum* в условиях интродукции.

Хожиматов О.К. Современное состояние *Cappris spinosa* L. в Узбекистане.

Худойбердиева С.Н., Авалбаев О.Н., Хайдаров Х.К. *Ferula* L. туркуми турлари уруғининг унувчанлиги.

Хўжамова Г.Х., Ахмедов С.И., Умурзоқова У.Э. Зараркунандаларга қарши курашда фитоинсектицидлардан фойдаланиш.

Хужанов А.Н., Қосимов З.З. *H.maracandicum* захиралари ва мухофаза қилиш чоралари.

Хурсанов Х., Умурзаков Э. Ёўза тунлами микдорини аттрактантлар ёрдамида бошқариш.

Хусайнова М.А., Нуруллаева Н.С., Хайдаров Х.К. Ядовитие оранжерейные растения СамГУ.

Шарипова В.К. Анатомическое строение черешочка листа некоторых видов рода *Ferula* L.

Шерназаров Ш.Ш., Ташпулатов Й.Ш. Қорасув сув омбори альгофлорасининг шаклланиши ва уни балиқлар озикланишидаги аҳамияти.

Умурзоқов Э.У., Рахимов А.Р., Халмирзаева Л.Б. Унаби пашшасига қарши кимёвий воситаларни қўллашнинг иқтисодий самарадорлиги.

Эшонқулов А.Х., Эсанов Х.Қ. Бухоро анъанавий таомларидаги баъзи табиий ҳолда ўсувчи доривор ўсимликлар.

Юнусов М., Хабибуллаев Ф. Зараркунандалардан химоялашни зарарсиз усуллари.

Nurullayeva N.S¹., Safarova D.M^{1*}., Rasulov S.Q². Importance of the genus *Lycium* L. species.

Xurrtov O.G', Islomov B.S. Shirinmiya o'simligining bazi biologik xususiyatlari.

Абдуразаков А.А., Гаффоров Ю.Ш. Ўзбекистонда тарқалган доривор зирк (*Berberiss* pp.) ўсимлик турларининг микобиотаси.

Хусайнова М.А., Хайдаров Х.К. Полезные свойства барбариса.

Ахмедов А.К., Номозова З.Б., Хасанов М.А., Расулова З.А. Морфология цветка некоторых видов рода *Lagochilus*.

Исматова З. А. Сангзор дарёси альгофлорасининг ҳозирги ҳолати.

Исматова З. А. Сангзор дарёсида аниқланган кўк-яшил сувўтлари

Бўриев С.Б., Қобилов А.М., Юлдашов Л.Т. Фермер хўжаликларида микроскопик сувўтлардан фойдаланишнинг амалий аҳамияти

Норқулов А., А.Р. Анорбаев, Худойкулов А.М. Тупроқ ости зараркунандаларининг қишлоқ олди популяцияси зичлигини аниқлаш.

Норимова Г.К., Гаффоров Ю.Ш. Зарафшон миллий табиат боғи юксак ўсимликлари айрим микромицетлари

Мукумов И.У., Ш.Ф. Шакирова², Нурмуратова М. Род *Delphinium* L. (живокость) во флоре самаркандской области

Мукумов И.У. РОД *Eremurus* M.Bieb. (эремурус) во флоре Самаркандской области.

Мукумов И.У., Жалов Х. Род *Glaucium* Adans. во флоре Самаркандской области.

Сотиболдиева Д. И. Определение характерных диагностических признаков корневика *circuta longa* в условиях узбекистана

Мукумов И.У., Расулова З.А. Род *Pulicaria* Gaerth. (блошница) во флоре Самаркандской области.

Вахабова Н.А., Кан С.В. Перспективы использования культуры тканей in-vitro вида *sarrarisspinosa* для получения биологически активных веществ.

Мукумов И.У., Баходиров Ф. Вегетативное размножение тисс ягодный (*taxis baccata* L.) в закрытом грунте.

Холмурадова Т.Н., Гаффоров Ю.Ш. Туркистон тизмасининг доривор макрофитларида тарқалган занг замбуруғлари.

Хўжаев Ж.Х., Ўроқов С.Х. Маржумак баргларидаги сув танқислигига азотнинг таъсири.

Мукумов И.У., Расулова З.А. Цветение и плодоношение некоторых видов пальм (Arecaceae) в условиях интродукции.

Ураева М.Х., Эгамова Г., Мухаммадиев Б.К. Доривор экинларнинг асосий зараркуналлари ва уларга қарши кураш чоралари.

Рахимов Т. У., Юлдашева С. Ш. *Taraxacum kok-saghyz* Rodin ва *Taraxacum officinale* Wigg. ўсимликларнинг лаборатория шароитида уруғ унувчанлигини солиштириб ўрганиш.

Жалов Х.Х., Абдирасулов Ф.А. Географический анализ бриофлор самаркандской области.

Norqulov M.M. Zarafshon milliy tabiat bog'i lishyniklari va ekologiyasi.

Norqulov M. M. Lishayniklarning oziq ovqat sanoatidagi ahamiyati.

Гаффоров Ю.Ш., Т.Н. Холмурадова¹, А.А. Абдуразақов², Норимова Г.К. Зомин миллий табиат боғида тарқалган доривор ўсимликларнинг ун-шудринг замбуруғлари.

Хайдарова Х.Х., Нозимова А.Б. Самарқанд шаҳри экотизимидаги ўсимликлар дунёси ва уларнинг ижтимоий аҳамияти.

Нормурадова Г. Алланазарова Н.А. Изучение технологии выращивания африканского сомика (*Clarias gariepinus* (Burchell 1820)).

Фундукчиев С.Э., Набиев А. Питание некоторых раکشобразных птиц.

Фундукчиев С.Э. Хозяйственное значение розового скворца.

Умурзакова З.И., Икрамова Ю.Э. Алқор (*Mediasia macrophylla*) истикболли ноёб зиравор ўсимлик.

Abdusamatov O.M., Jabborov A.R. Maynaning (*Acridotheres tristis*) bog'dorchilik va uzumchilikdagi zararini oldini olish va buning oziq-ovqat xavfsizligidagi ahamiyati.

Nayitov D.G'. Quyونlar go'shtining sifat ko'rsatkichlariga oziqlantirishning ta'siri.

Nayitov D.G'., Rajamuradov Z.T. Quyонlar go'shtining biologik va energyetik qiymatiga ozuqaviy omillarning ta'siri.

5- ШЎЪБА: ҚУРҒОҚЧИЛ МИНТАҚА ТАБИЙ РЕСУРСЛАРИДАН БАРҚАРОР ФОЙДАЛАНИШ ОРҚАЛИ ИҚЛИМ ЎЗГАРИШИНИ ЮМШАТИШ ВА ОЗИҚ-ОВҚАТ ХАВФСИЗЛИГИНИ МУСТАҚАМЛАШ.

5-шўъбанинг Zoom манзили:

<https://us02web.zoom.us/j/9145668316?pwd=d0JBSHFuTXhVUlozTmkrZEQ2RGc3UT09>

Идентификатор конференции: 914 566 8316

Код доступа: 580793

Раис: проф. Бўриев С.Б.

Котиб: доц. Жалов Х.Х.

Touge Y., J. M. Mbugua, S. Kazama, T. Khujanazarov, Tanaka K. Future projection of basin water balance in the amu darya basin using land surface model.

Toderich K.N., Sultanova Z.S., Toreshev P., Boboev H.A., Khujanazarov T., Yasui H., Akinshina N.G., Karimov A., Mukimov T., Rajabov T. and Shuyskaya E.V. Crops diversification through cultivation of non-conventional crops and halophytes production on saline lands: key vector to enhance food security.

Бобаева А.С., Раббимов А., Рафиев Б.Х. Боялич-*Salsola arbuscula* уруғларининг карнабчўл шароитидаги унувчанлиги.

Ахмадалиева Л.Х., Бобокулов Н.А., Юсупов С.Ю., Попова В.В., Хатамов А.Х., Газиев А., Фазилов У.Т., Рафиев Б.Х., Кличев З.С., Раббимов А., Уримбетов А.А.

Актуальные вопросы охраны интеллектуальной собственности в НИИ Каракулеводства и экологии пустынь.

Бекчанов Б., Қаршиев С. Адир яйловларини мониторинг қилишнинг дастлабки натижалари.

Бабоев С.К., Аллоберганова З.Б., Досчанов Ж.С. Тритикаленинг қимматли хўжалик белгилари.

Бобоқулов Н.А., Попова В.В., Ибрагимов Ж. Укрепление продовольственной безопасности за счет рационального использования пустынных пастбищ.

Бобоқулов Н.А. Уримбетов А.А., Ахмадалиева Л.Х. Способ определения этологических типов каракульских овец, разводимых в разных зонах Узбекистана

Элмурадова М.А., Халманов Н.Т., Эшонкулова Д.К. Органик ўғитлар ва фостем 3 нинг тупроқ экологиясига таъсирини ўрганишда худуднинг тупроқ шароитларининг ҳолати.

Рахимова Н.К. Фитоценотическая характеристика *Salsola chivensis* Popov и *Caragana grandiflora* (Vieb.) DC. в условиях Устюрта.

Попова В.В., Бобоқулов Н. А., Рафиев Б., Кличев З.С., Ахмадалиева Л.Х. Экологически безопасная технология приготовления кормовой добавки из местного растительного сырья.

Раббимов А., Раббимов Ф.А., Азимова Д. Сассиқ коврак - *Ferula assa-foetida* L. ўсимлигини маданийлаштириш тажрибаси.

Халилов Х.Р., Синдоров Ш.Қ., Бобаева А.С. Яйлов озуқабоп ўсимликлари генофондидан табиий яйловлар ҳолатини яхшилашда фойдаланиш.

Хамроева Г.У., Раббимов А. Турли озикланиш майдондаги изеннинг “Отавный” нави уруғининг сифат кўрсаткичларига таъсири.

Синдоров Ш.Қ., Рафиев Б.Х., Халилов Ш.Х. Яйлов ўсимликларини зараркунандалардан химоя қилиш.

Эргашев Ш.М., Раббимов Ф.А., Раббимов А. Ковул ўсимлигини етиштиришнинг иктисодий кўрсаткичлари.

Мукимов Т., Муродов Р., Фарманов Т., Мухторов А., Норкулов М., Худойназаров Ф., Мухтасов Ш., Мўминов Д. Улучшение деградированных пастбищ предгорной и горной зоны шахрисябского района.

Mahmud Muminov¹, Muhtor Nosirov², Liyue Guo³, Caihong Li³, Gaoming Jiang. Effects of different weed managements on weed community in the soybean and garlic crop rotation system.

Нурмихамедов Б.У., Мамасов Ш.А. Далаларни экишга тайёрлашда фаол ишчи органли универсал экиш олди мосламасидан фойдаланиш.

Qo'shboqov A.U., Boboqandov N.F. Qumli cho'l yaylov o'simliklar qoplamining antropogen omillar ta'siridagi o'zgarishlari (janubiy qizilqum misolida)

Valiyev Sh.A., T.F. Rajabov, B.K. Mardonov, Nasirov M.G. O'simlik jamoalarining mavsumiy o'zgarishlarini vegetatsion indeks ko'rsatkichlari yordamida tahlil qilish (qarnobcho'l misolida)

Намозов И.Ч., Холиқов А. Интенсив типдаги олма дарахтларига шакл бериш усулларини меваларининг биокимёвий таркибига таъсири

Ботиров А.Р., Хурозов С. Антропоген даври туёқли ҳайвонлари қадимги ва ўрта аср халқларининг озик-овқат манбаидир.

Сатторов С.Б. Бозорова Д. С. Сур қўчқорлар авлодининг жун толаси узунлиги ва гулларнинг мустаҳкамлиги

6- ШЎЪБА: ТАБИАТ ВА ИНСОН УЙЎНЛАШУВИДА ТАЪЛИМ, ИЛМ-ФАН ВА ИШЛАБ ЧИҚАРИШНИНГ ДОЛЗАРЪ МАСАЛАЛАРИ.

6-шўъбанинг Zoom манзили:

<https://us02web.zoom.us/j/9145668316?pwd=d0JBSHFuTXBKVUozTmkrZEQ2RGc3UT09>

Идентификатор конференции: 914 566 8316

Код доступа: 580793

Раис: доц. Ўроков С.Х.

Котиб: доц. Санакулов А.Л.

Yuldasheva Sh.Q., Nurmatova M.O., Po'latova G.B. Aqliy mehnat faoliyatini odam organizmiga ta'siri.

Абраев Ҳамдам Корхоналарда аҳоли бандлигини таъминлаш орқали аҳоли фаровонлигини ошириш.

Жумаева Г.Р., Ташпулатов Й.Ш. Талабаларга экологик – ахлоқий таълим – тарбия беришнинг ўзига хос томонлари

Джумаева З.Ў., Маткаримова Г.М. Табиий маҳсулотларнинг аҳоли саломатлигини таъминлашдаги ўрни.

Каримов В., Юнусов М., Хабибуллаев Ф. Соғлом овқатланиш ва соғломлаштириш масалалари.

Рахматуллина Н.Ш., Мухамедова С.Н., Рахмедова Т., Чарышникова О.С., Абдуллаева М.М., Левицкая Ю.В. Изменение активности ферментов антиоксидантной системы листьев чинары в зависимости от условий произрастания.

Рахматуллина Н.Ш., Мухамедова С.Н., Рахмедова М.Т., Чарышникова О.С., Абдуллаева М.М., Левицкая Ю.В. Сезонная динамика основных маркеров стресса в листьях чинары в условиях городской среды семиаридной зоны.

Қувондиқов О.Қ., Ўсаров Ў.Т., Ибадов Р.М. Ҳозирги замон табиий фанлар концепцияси фанининг талабаларда табиат ва инсон уйғунлиги ғоясини сингдиришдаги ўрни.

Бозорова Р.Ш. Экологик тарбия асоси–поклик, озодалик, тозалиқдир.

Саитжанова У.Ш. Комплекс занимательных заданий и задач по биологии – один из методов развития креативного мышления студентов.

Яркулова З. Атроф муҳит таъсирида экологик таълимнинг тамойиллари.

Эргашева М.К. Табиий ресурсларни ўрганиш тарихи ва озик-овқат хавфсизлиги (Қуйи Зарафшон минтақаси мисолида).