

ДУНЁ ҚАЙТА КАШФ ҚИЛАЁТГАН ҚАДИМИЙ ИЛМ МАСКАНИ

1 Эсимда, 2019 йили Самарканд давлат универсitetida ўтказилган озиқ-овқат хавфсизлиги бўйича нуфузли биринчи халқaro конференцияда бевосита қатнашил, мазкур кунгаган эдим. Ўшанда мазкур йирик тадбирda кўлпаб масалалар қатнида. Ўзбекистонда озиқ-овқат хавфсизлиги бўйича ҳар йили аньянавий конференция ўтишади, мазкур долларлар билан шугулланадиган ва кадрлар етказиб берадиган иммий марказ ёки институт очиш тақлифи илгари сурнадиган эди. Мана, орадан ҳеч қанча вақт ўтмай, Агробиотехнологиялар ва озиқ-овқат хавфсизлиги институтининг "ташриф қозғоз"га айланиси, шубҳасиз. Сабаби бундайди иммий маҳмуда дунёнинг саноқли олий ўқув юртларидагина мавжуд, Масалан, Ҳарвард университети худуд шундук Вивариya bilan ҳакли равиша фахрланиди.

Самарканд давлат университетида Агробиотехнологиялар ва озиқ-овқат хавфсизлиги институтининг очилиши Узбекистонда бошқа фанлар катари физиологиянинг рivoхланшига ҳам кatta хисса қўшиди. Биз келажаҳда АКШ олий ўқув юртлари, иммий марказлари, шу жумлади. Ҳарвард университети профессорлари билан биргалика шу соҳада хамкорлик қилиш, режаларни белгилаб қўйдик. Бинобарин, физиология фанининг аҳамияти шундаки, у медицина ва ветеринарияning асоси ҳисобланади. Нобель мукофоти ҳам физиологиянга мавжуд, имкониятда қоҳида ҳам физиологияннига ҳам ката макоматлиги ва келажаги учун қанчалик мумхин эканлигининг ёрқин исботиди.

Шуни алоҳида таъқидашим кераки, университет ректори, профессор Рустам Ҳолмуродов таълиғи бўйнад, биология факультети қошида Вивариya қўши масаласи олга сурнадиган эди. Ректорининг топчилигига кўра, биз АКШдаги мавжуд вивариylар билан танишиб, улар орасидан Самарканд учун ёнг қўлай ва мос бўлганини танлаб, унинг лойихасини таъдим қилдик. Қуонарлиси, хозирги кунда университетда халқaro таълим ва иммий стандартларга жавоб берадиган уч каватли, замонавий асбоб-ускуналар билан таъминланган Вивариya филиятли йўлга қўйилди. Бу масканда талабалар сабоб олиши билан бирга, турли ҳайвонлар билан танишиб, уларни биологик-физиологик ҳиссиятларини ўрганиш, амалиётлар ўташ, биотехнологиялар ва озиқ-овқат хавфсизлиги

бўйича иммий тадқиқотлар олиб бўриш, ҳайвонларда мураккаб жарроҳлик амалиётини амалга ошириш, тажрибалир ўтказиш имкониятига ёга бўлди.

Мазкур Вивариya жаҳонда ягона бўлган Агробиотехнологиялар ва озиқ-овқат хавфсизлиги институтининг "ташриф қозғоз"га айланиси, шубҳасиз. Сабаби бундайди иммий маҳмуда дунёнинг саноқли олий ўқув юртларидагина мавжуд, Масалан, Ҳарвард университети худуд шундук Вивариya bilan ҳакли равиша фахрланиди.

Самарканд давлат университетида Агробиотехнологиялар ва озиқ-овқат хавфсизлиги институтининг очилиши Узбекистонда бошқа фанлар катари физиологиянинг рivoхланшига ҳам кatta хисса қўшиди. Биз келажаҳда АКШ олий ўқув юртлари, иммий марказлари, шу жумлади. Ҳарвард университети профессорлари билан биргалика шу соҳада хамкорлик қилиш, режаларни белгилаб қўйдик. Бинобарин, физиология фанининг аҳамияти шундаки, у медицина ва ветеринарияning асоси ҳисобланади. Нобель мукофоти ҳам физиологиянга мавжуд, имкониятда қоҳида ҳам физиологияннига ҳам ката макоматлиги ва келажаги учун қанчалик мумхин эканлигининг ёрқин исботиди.

Биласизми, Узбекистонда озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш йўлида олиб бораётган изчил сиёсат доирасида шубҳа максади муддатга эришини кафолатлайдиган рақобатбардош кадрлар тайёрлашга жадал киришилганни шубҳа фидойида сифатида мени ниҳиятда тўлқинланадиги. Чунки янги очидаётган Агробиотехнологиялар ва озиқ-овқат хавфсизлиги институтининг Марказий Осиё минтақасидаги амалга оширилиб, энергетика тараққиётiga

бўйича иммий тадқиқотлар олиб бўриш, ҳайвонларда мураккаб жарроҳлик амалиётини амалга ошириш, тажрибалир ўтказиш имкониятига ёга бўлди.

Мазкур Вивариya жаҳонда ягона бўлган Агробиотехнологиялар ва озиқ-овқат хавфсизлиги институтининг очилиши Узбекистонда бошқа фанлар катари физиологиянинг рivoхланшига ҳам кatta хисса қўшиди. Биз келажаҳда АКШ олий ўқув юртлари, иммий марказлари, шу жумлади. Ҳарвард университети профессорлари билан биргалика шу соҳада хамкорлик қилиш, режаларни белгилаб қўйдик. Бинобарин, физиология фанининг аҳамияти шундаки, у медицина ва ветеринарияning асоси ҳисобланади. Нобель мукофоти ҳам физиологиянга мавжуд, имкониятда қоҳида ҳам физиологияннига ҳам ката макоматлиги ва келажаги учун қанчалик мумхин эканлигининг ёрқин исботиди.

Шу кунларда чорраҳиса қожаётган ўзбекистон таъминлаш йўлида олиб бораётган изчил сиёсат доирасида шубҳа максади муддатга эришини кафолатlайдигan рақобатбардош кадrлар тайёрлашга жадал киришилганни шубҳа фидойида сифатида мени ниҳиятда тўлқinланадigи. Чунki янги очидаётgan Агробiотехнологияlар ва oziқ-ovқat хavfisizligi инstitutinинг Марказий Osiё minтақasiдagi amalga oширилиb, energetika taraққiётiga

бўйича иммий тадқиқотlар олиб бўриш, ҳayvonlarda murakkab jarrohlik amaliyotini amalga oshirish, tajribalibar utkazish imkoniyatiiga yega bolди.

Мазкур Vivariya жаҳонda ягона bўlган Agrobiotekhnologiyalar va oziқ-ovқat xavfisizligi institutinining очилиши Uzbekistonda boшқa fanlari katari fiziologyganning rivoхlanishiغا ҳam katta xissa қўшиди. Biz kelajakada AKШ oлиy ўқuv yurtlari, immий marzaqlari, shu jumladi. Ҳarvard universiteti professoirlari bilan birgaliqa shu soҳada hamkorlik қiliш, rejalarni belgilab қўydi. Binobarin, fiziologyganning rivoхlanishiغا ҳam katta xissa қўшиди. Biz kelajakada AKШ oлиy ўқuv yurtlari, immий marzaqlari, shu jumladi. Ҳarvard universiteti professoirlari bilan birgaliqa shu soҳada hamkorlik қiliш, rejalarni belgilab қўydi.

Шу кунларда чорраҳиса қожаётган ўзбекистон таъминлаш йўлида олиб бораётган изчил сиёсат доирасида шубҳа максади муддатга эришинi kafolatlайдigandir. Raқobatbardosh kadrلar tayёрлашga жадal kiriшилганни shubҳa fidoysiда sifatida meni niҳiyatda tolқinlanadigani. Chunksi yanги очiдаётgan Agrobiotekhnologiyalar va oziқ-ovқat xavfisizligi institutinining Marказий Osiё minтақasiдagi amalga oширилиb, energetika taraққiётiga

бўйича иммий тадқиқotlар oлиb бўриш, ҳayvonlarda murakkab jarrohlik amaliyotini amalga oshirish, tajribalibar utkazish imkoniyatiiga yega bolди.

Шу кунларда чорраҳиса қожаётган ўзбекистон таъминлаш йўлида олиб бораётган изчил сиёсат доирасида шубҳа максадi мудdатga эriшинi kafolatlайдigandir. Raқobatbardosh kadrلar tayёрлашga жадal kiriшилганни shubҳa fidoysiда sifatida meni niҳiyatda tolқinlanadigani. Chunksi yanги очiдаётgan Agrobiotekhnologiyalar va oziқ-ovқat xavfisizligi institutinining Marказий Osiё minтақasiдagi amalga oширилиb, energetika taraққiётiga

бўйича иммий тадқиқotlар oлиb бўриш, ҳayvonlarda murakkab jarrohlik amaliyotini amalga oshirish, tajribalibar utkazish imkoniyatiiga yega bolди.

Шу кунларда чорраҳиса қожаётган ўзбекистон таъминлаш йўлида олиб бораётган изчил сиёсат доирасида шубҳа максадi мудdатga эriшинi kafolatlайдigandir. Raқobatbardosh kadrلar tayёрлашga жадal kiriшилганни shubҳa fidoysiда sifatida meni niҳiyatda tolқinlanadigani. Chunksi yanги очiдаётgan Agrobiotekhnologiyalar va oziқ-ovқat xavfisizligi institutinining Marказий Osiё minтақasiдagi amalga oширилиb, energetika taraққiётiga

бўйича иммий тадқиқotlар oлиb бўриш, ҳayvonlarda murakkab jarrohlik amaliyotini amalga oshirish, tajribalibar utkazish imkoniyatiiga yega bolди.

Шу кунларда чорраҳиса қожаётган ўзбекистон таъминлаш йўлида олиб бораётган изчил сиёсат доирасида шубҳа максадi мудdатga эriшинi kafolatlайдigandir. Raқobatbardosh kadrلar tayёрлашga жадal kiriшилганни shubҳa fidoysiда sifatida meni niҳiyatda tolқinlanadigani. Chunksi yanги очiдаётgan Agrobiotekhnologiyalar va oziқ-ovқat xavfisizligi institutinining Marказий Osiё minтақasiдagi amalga oширилиb, energetika taraққiётiga

бўйича иммий тадқиқotlар oлиb бўриш, ҳayvonlarda murakkab jarrohlik amaliyotini amalga oshirish, tajribalibar utkazish imkoniyatiiga yega bolди.

Шу кунларда чорраҳиса қожаётган ўзбекистон таъминлаш йўлида олиб бораётган изчил сиёсат доирасида шубҳа максадi мудdатga эriшинi kafolatlайдigandir. Raқobatbardosh kadrلar tayёрлашga жадal kiriшилганни shubҳa fidoysiда sifatida meni niҳiyatda tolқinlanadigani. Chunksi yanги очiдаётgan Agrobiotekhnologiyalar va oziқ-ovқat xavfisizligi institutinining Marказий Osiё minтақasiдagi amalga oширилиb, energetika taraққiётiga

бўйича иммий тадқиқotlар oлиb бўриш, ҳayvonlarda murakkab jarrohlik amaliyotini amalga oshirish, tajribalibar utkazish imkoniyatiiga yega bolди.

Шу кунларда чорраҳиса қожаётган ўзбекистон таъминлаш йўлида олиб бораётган изчил сиёсат доирасида шубҳа максадi мудdатga эriшинi kafolatlайдigandir. Raқobatbardosh kadrلar tayёрлашga жадal kiriшилганни shubҳa fidoysiда sifatida meni niҳiyatda tolқinlanadigani. Chunksi yanги очiдаётgan Agrobiotekhnologiyalar va oziқ-ovқat xavfisizligi institutinining Marказий Osiё minтақasiдagi amalga oширилиb, energetika taraққiётiga

бўйича иммий тадқиқotlар oлиb бўриш, ҳayvonlarda murakkab jarrohlik amaliyotini amalga oshirish, tajribalibar utkazish imkoniyatiiga yega bolди.

Шу кунларда чорраҳиса қожаётган ўзбекистон таъминлаш йўлида олиб бораётган изчил сиёсат доирасида шубҳа максадi мудdатga эriшинi kafolatlайдigandir. Raқobatbardosh kadrلar tayёрлашga жадal kiriшилганни shubҳa fidoysiда sifatida meni niҳiyatda tolқinlanadigani. Chunksi yanги очiдаётgan Agrobiotekhnologiyalar va oziқ-ovқat xavfisizligi institutinining Marказий Osiё minтақasiдagi amalga oширилиb, energetika taraққiётiga

бўйича иммий тадқиқotlар oлиb бўриш, ҳayvonlarda murakkab jarrohlik amaliyotini amalga oshirish, tajribalibar utkazish imkoniyatiiga yega bolди.

Шу кунларда чорраҳиса қожаётган ўзбекистон таъминлаш йўлида олиб бораётган изчил сиёсат доирасида шубҳа максадi мудdатga эriшинi kafolatlайдigandir. Raқobatbardosh kadrلar tayёрлашga жадal kiriшилганни shubҳa fidoysiда sifatida meni niҳiyatda tolқinlanadigani. Chunksi yanги очiдаётgan Agrobiotekhnologiyalar va oziқ-ovқat xavfisizligi institutinining Marказий Osiё minтақasiдagi amalga oширилиb, energetika taraққiётiga

бўйича иммий тадқиқotlар oлиb бўриш, ҳayvonlarda murakkab jarrohlik amaliyotini amalga oshirish, tajribalibar utkazish imkoniyatiiga yega bolди.

Шу кунларда чорраҳиса қожаётган ўзбекистон таъминлаш йўлида олиб бораётган изчил сиёсат доирасида шубҳа максадi мудdатga эriшинi kafolatlайдigandir. Raқobatbardosh kadrلar tayёрлашga жадal kiriшилганни shubҳa fidoysiда sifatida meni niҳiyatda tolқinlanadigani. Chunksi yanги очiдаётgan Agrobiotekhnologiyalar va oziқ-ovқat xavfisizligi institutinining Marказий Osiё minтақasiдagi amalga oширилиb, energetika taraққiётiga

бўйича иммий тадқиқotlар oлиb бўриш, ҳayvonlarda murakkab jarrohlik amaliyotini amalga oshirish, tajribalibar utkazish imkoniyatiiga yega bolди.

Шу кунларда чорраҳиса қожаётган ўзбекистон таъминлаш йўлида олиб бораётган изчил сиёсат доирасида шубҳа максадi мудdатga эriшинi kafolatlайдigandir. Raқobatbardosh kadrلar tayёрлашga жадal kiriшилганни shubҳa fidoysiда sifatida meni niҳiyatda tolқinlanadigani. Chunksi yanги очiдаётgan Agrobiotekhnologiyalar va oziқ-ovқat xavfisizligi institutinining Marказий Osiё minтақasiдagi amalga oширилиb, energetika taraққiётiga

бўйича иммий тадқиқotlар oлиb бўриш, ҳayvonlarda murakkab jarrohlik amaliyotini amalga oshirish, tajribalibar utkazish imkoniyatiiga yega bolди.

Шу кунларда чорраҳиса қожаётган ўзбекистон таъминлаш йўлида олиб бораётган изчил сиёсат доирасида шубҳа максадi мудdатga эriшинi kafolatlайдigandir. Raқobatbardosh kadrلar tayёрлашga жадal kiriшилганни shubҳa fidoysiда sifatida meni niҳiyatda tolқinlanadigani. Chunksi yanги очiдаётgan Agrobiotekhnologiyalar va oziқ-ovқat xavfisizligi institutinining Marказий Osiё minтақasiдagi amalga oширилиb, energetika taraққiётiga

бўйича иммий тадқиқotlар oлиb бўриш, ҳayvonlarda murakkab jarrohlik amaliyotini amalga oshirish, tajribalibar utkazish imkoniyatiiga yega bolди.

Шу кунларда чорраҳиса қожаётган ўзбекистон таъминлаш йўлида олиб бораётган изчил сиёсат доирасида шубҳа максадi мудdатga эriшинi kafolatlайдigandir. Raқobatbardosh kadrلar tayёрлашga жадal kiriшилганни shubҳa fidoysiда sifatida meni niҳiyatda tolқinlanadigani. Chunksi yanги очiдаётgan Agrobiotekhnologiyalar va oziқ-ovқat xavfisizligi institutinining Marказий Osiё minтақasiдagi amalga oширилиb, energetika taraққiётiga

бўйича иммий тадқиқotlар oлиb бўриш, ҳayvonlarda murakkab jarrohlik amaliyotini amalga oshirish, tajribalibar utkazish imkoniyatiiga yega bolди.

Шу кунларда чорраҳиса қожаётган ўзбекистон таъминлаш йўлида олиб бораётган изчил сиёсат доирасида шубҳа максадi мудdатga эriшинi kafolatlайдigandir. Raқobatbardosh kadrلar tayёрлашga жадal kiriшилганни shubҳa fidoysiда sifatida meni niҳiyatda tolқinlanadigani. Chunksi yanги очiдаётgan Agrobiotekhnologiyalar va oziқ-ovқat xavfisizligi institutinining Marказий Osiё minтақasiдagi amalga oширили

