



NASEC



IPBB

ҚР Ұлттық Ғылым Академиясының академигі,
биология ғылымдарының докторы, профессор
АБАЙ ОРАЗҰЛЫ САҒИТОВТЫҢ
80 жылдық мерей тойына арналған
«Өсімдіктерді қорғау – Жасыл байтақ әлем» тақырыбында
Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының
БАҒДАРЛАМАСЫ

ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции
на тему: «Защита растений – Зелёный мир»
посвященная **80-летию** академика Национальной академии
наук РК, доктора биологических наук, профессора
АБАЯ ОРАЗОВИЧА САГИТОВА

AGENDA

«Plant Protection - Green World»
International Scientific and Practical Conference
dedicated to the **80th** anniversary of the Academician of the
National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan,
doctor of biological sciences, professor
ABAI ORAZOVICH SAGITOV

Алматы - 2025

**Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі
«Ұлттық аграрлық ғылыми-білім беру орталығы»
коммерциялық емес акционерлік қоғамы
«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті»
коммерциялық емес акционерлік қоғамы
РГП на ПХВ «Институт биологии и биотехнологии растений»**

**ҚР Ұлттық Ғылым Академиясының академигі,
биология ғылымдарының докторы, профессор
АБАЙ ОРАЗҰЛЫ САҒИТОВТЫҢ
80 жылдық мерей тойына арналған
«Өсімдіктерді қорғау – Жасыл байтақ әлем» тақырыбында
Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының
БАҒДАРЛАМАСЫ**

ПРОГРАММА

**Международной научно-практической конференции
на тему: «Защита растений – Зелёный мир»
посвященная 80-летию академика Национальной академии наук РК,
доктора биологических наук, профессора
АБАЯ ОРАЗОВИЧА САГИТОВА**

AGENDA

**«Plant Protection - Green World»
International Scientific and Practical Conference
dedicated to the 80th anniversary of the Academician of the National Academy
of Sciences of the Republic of Kazakhstan,
doctor of biological sciences, professor
ABAI ORAZOVICH SAGITOV**

Алматы - 2025



Абай Оразұлы Сағитов – көрнекті ғалым және педагог, өсімдіктерді қорғау және биология саласындағы ғылым мен Қазақстанның жоғары мектебінің асыл өкілдерінің бірі, 1945 жылы 18 тамызда Абай облысында дүниеге келген.

1968 жылы Қазақ ауыл шаруашылығы институтының өсімдіктерді қорғау факультетін бітіріп, кейін сол жерде кіші ғылыми қызметкерден проректор және Өсімдіктерді қорғау ғылыми-зерттеу институтының директоры лауазымына дейінгі қызметтік жолдан өтті.

730-дан астам ғылыми еңбектің, 18 монографияның, 5 оқулықтың авторы, 50 авторлық куәліктің және 160 патенттің иегері. Оның жетекшілігімен 7 докторлық және 30 кандидаттық диссертация қорғалды, 12 PhD докторы және 30 магистр шығарылды.

А. Сағитов өсімдіктерді интегралды қорғау жүйесін әзірлеуге, тұқымдарды жылумен зарарсыздандыру технологияларын жасауға, зиянкестермен күресудің биологиялық әдістерін дамытуға, отандық биопрепараттар («Ақ көбелек» және тағы басқалары) өндіруге, биофабрикаларды ұйымдастыруға, сондай-ақ орманды қалпына келтіру және көгалдандыру жөніндегі экологиялық жобаларға (Астана қаласының «Жасыл белдеуі» қоса алғанда) елеулі үлес қосты. Ол инновациялық технологияларды (тамшылатып суару, no-till, жасанды интеллект) қолдана отырып, ауылшаруашылық дақылдарынан жоғары өнім беретін ірі аграрлық жобаларды басқарды.

Ғалымның жетістіктері «Құрмет», «Парасат» ордендерімен, ҚР БҒМ медальдарымен, мемлекеттік марапаттармен және халықаралық сыйлықтармен аталып өтті. Латын Америкасы, АҚШ, Еуропа, Қытай, Жапонияның жетекші ғылыми орталықтарында жұмыс істеп, тағылымдамадан өтті, Нобель сыйлығының лауреаты Норман Борлаугпен ынтымақтастықта болды.

Өзінің ғылыми мектебін құрды, қазақ тілінде өсімдіктерді интегралды қорғау бойынша алғашқы оқулықты жазып шығарды. Ғылыми және педагогикалық қызметімен қатар, қоғамдық бастамаларға белсене қатысып, шөлейттенумен күресу, ауыл шаруашылығына цифрлық технологияларды енгізу, экожүйелерді сауықтыру жобаларын жүзеге асырды. Шетелдік ұсыныстардан бас тартып, өмірін Қазақстанға және аграрлық ғылымды дамытуға арнады.

ЖҰМЫС РЕГЛАМЕНТІ

Өтетін орны:	«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» КЕАҚ, Алматы қ., Абай даңғылы, 8
Өту мерзімі:	12-13 қыркүйек 2025 ж.
Қатысушылар:	Конференцияға шетелдік қатысушылар, ЖОО ректорлары, Қазақстанның «Байтақ» жасылдар партиясы, облыстар әкімдіктерінің, Қазақстан Республикасының жоғары оқу орындары мен ғылыми ұйымдарының өкілдері
Конференция тілдері:	қазақ, орыс, ағылшын
12 қыркүйек 2025 ж., жұма - Конференция күні	
8.30 – 10.00	Конференцияға қатысушыларды тіркеу
10.00 – 13.00	Қазақстандық және халықаралық сарапшылардың қатысуымен пленарлық отырыс
13.00 – 14.00	Түскі ас
14.00 – 16.30	Секциялар отырысы
16:30 – 17:00	Панельдік талқылау және жас ғалымдарға нетворкинг
13 қыркүйек 2025 ж., сенбі – «Дала күні»	
Өтетін орны:	«Есік мемлекеттік дендрологиялық паркі», Алматы облысы, Ақтоғай кенті.
Қатысушылар:	Егін және жеміс өсірушілер, агробизнес өкілдері, әкімдіктер, агрономдар, консультанттар
09:30 – 10:00	Тіркеу, кофебрейк
10:00 – 13:00	Ашылуы, құттықтау, баяндамалар, презентациялар
13.00 – 14.30	Түскі ас
14:30 – 17:00	Далалық демонстрациялар, резолюция және сертификаттарды тапсыру

ПЛЕНАРЛЫҚ ОТЫРЫС

Акт залы

(сөйлеу нысаны – баяндама, регламент – 10-15 минут)

Уақыты	Іс-шараның атауы
Ғылыми-практикалық конференция модераторы:	
Күрішбаев А.Қ. , ҚР Президенті жанындағы Ұлттық ғылым академиясының Президенті; Басқарма Төрағасы – ҚазҰАЗУ Ректоры	
10:00 – 10:15	Кіріспе сөз Биология және өсімдіктерді қорғау саласындағы көрнекті ғалым, ҚР ҰҒА академигі, биология ғылымдарының докторы, Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университетінің профессоры Сағитов Абай Оразұлының өмір жолы – Күрішбаев А.Қ. , ҚР ҰҒА академигі, а.-ш.ғ.д., профессор ҚР Президенті жанындағы Ұлттық ғылым академиясының Президенті; Басқарма Төрағасы – ҚазҰАЗУ Ректоры
10:15 – 10:25	Мерейтой иесінің «ФИБРАТТЫ ҒҰМЫР» сериялық кітаптың тұсаукесері
10:25 – 10:40	Мерейтой иесінің өмір жолы туралы бейнеролик
Өсімдіктерді қорғау және карантин мәселелері бойынша ғылыми баяндамалар, өзекті мәселелерді талқылау, жетістіктер мен инновациялық әдістер	
10:40 – 10:55	Ирина Панюшкина - Ph.D Аризона университеті, АҚШ «Академик А. О. Сағитовтың мұрасы: АҚШ-тың Аризона университетімен серіктестік»
10:55 – 11:10	Игорь Клейн (Igor Klein) DLR Неміс аэроғарыш орталығы, Германия «Қашықтықтан зондтау өсімдіктерді қорғау және тұрақты ауыл шаруашылығын қолдау құралы ретінде: Қазақстан-Германия ынтымақтастығының мысалдары»
11:10 – 11:25	Жанмин Сюе (Jianmin Xie) Қытай Азия және Тынық мұхиты орталығы СІР директоры, CCCAP «Болашақ Даму стратегиясы және КСРО шеңберіндегі Орталық Азия елдерімен ынтымақтастық»
11:25 – 11:40	Франсуа Сернелс (Francois Serneels) CARAH Эно провинциясының ауыл шаруашылығы және агроөнеркәсіп орталығы, Бельгия «Euroblight, Asiabligh, africabligh, картоп өндірушілеріне арналған желі»

11:40 – 11:55	Рамазанова Раушан Хамзаевна - а.-ш.ғ.к., профессор «Ө.Ө. Оспанов атындағы Қазақ топырақтану және агрохимия ҒЗИ» ЖШС Басқарма Төрайымы <i>«Топырақ денсаулығы – өсімдік денсаулығы: жасыл әлемді қорғаудағы заманауи қиындықтар мен жетістіктер»</i>
11:55 – 12:05	Рашид Тахзима Bio2byte зертханасы, Брюссель Еркін университеті <i>«Өсімдіктерді қорғаудағы биоинформатиканың маңызы»</i>
12:05 – 12:15	Гриценко Диляра Александровна - PhD, қауым. профессор Молекулалық биология зертханасының меңгерушісі «Өсімдіктер биологиясы және биотехнологиясы институты» ШЖҚ РМК <i>«Өсімдіктердің зиянды организмдерін анықтау әдістері»</i>
12:15 – 13:00	ҚР ҰҒА академигі А.О. Сағитовқа салтанатты құрмет көрсету рәсімі
13:00 – 14:00	Түскі ас
Секциялар отырысы	
№1 секция «Өсімдіктерді қорғаудағы инновациялық, молекулалық және биологиялық технологиялар» Модератор: Әбдүкерім Рауза Жүсіпқызы, PhD Хатшы: Харіпжанова Айдана, PhD	
14:00 – 14:15	Ирина Панюшкина - Ph.D Аризона университеті, АҚШ <i>«Қазақстанның жабайы жемісті ормандары (Malus sieversii) жаһандық биоәртүрліліктің ошағы ретінде»</i>
14:15 – 14:30	Жао Джуаншэ (Zhao Jianshe) Хэнань провинциясының Органикалық ауыл шаруашылығы институтының директоры, Чжунюань <i>«Қытайдың органикалық сертификаттау ережелеріне сәйкес органикалық картоптың зиянкестері және ауруларымен күресудің практикалық әдістері»</i>
14:30 – 14:45	Назаров Худайберді Күйдімұратұлы - а.-ш.ғ.д., доцент Ташкент мемлекеттік аграрлық университеті, Өзбекстан <i>«Ауруға төзімді жүгерінің (Ustilago maydis) және шаңды бөртпелердің (Sorosporium reilianum) жаңа желілерін әзірлеу»</i>

14:45 – 15:00	Сарсенбаева Газиза Базарбаевна «Ж. Жиёмбаев атындағы Қазақ Өсімдік қорғау және карантин ғылыми-зерттеу институты» ЖШС <i>«Сақтау кезінде астықтың бүлінуіне жол бермеу әдісі ретінде реттелетін газ орталары»</i>
15:00 – 15:30	Кофе-брейк
15:30 – 15:45	Каирова Гульшария Нурсанақызы - а.-ш.ғ.к., қауым. профессор, «Жеміс-көкөніс шаруашылығы, өсімдіктерді қорғау және карантин» кафедрасы, ҚазҰАЗУ КЕАҚ <i>«Қазақстанның оңтүстік жеміс өсіру аймағында грек жаңғағындағы Alternaria Alternata саңырауқұлағының патогенділігі»</i>
15:45 – 16:00	Койгельдина Айгерим - Ph.D «Ж. Жиёмбаев атындағы Қазақ Өсімдік қорғау және карантин ғылыми-зерттеу институты» ЖШС <i>«Рапстың тұқымдық сапасы мен өнімділігін арттыру факторы ретінде қорғаныш ынталандырғыш құрамдар қолдану»</i>
16:00 – 16:15	Хасейн Алтын - ҚазҰАЗУ докторанты <i>«Жүзімді таңқурай бұталы ергежейлі вирусынан in vitro жағдайында сауықтыру үшін «кагоцел» препараты мен термотерапияның тиімділігін зерттеу»</i>
16:15 – 16:30	Бекназарова Зибаш Бердіқұлқызы - Ph.D «Ж. Жиёмбаев атындағы Қазақ Өсімдік қорғау және карантин ғылыми-зерттеу институты» ЖШС <i>«Қазақстанның оңтүстік-шығысы бақтары мен таулы ормандарындағы Сиверс алмасының пайдалы энтомофаунасының түр құрамын нақтылау»</i>
16:30 – 17:00	Панельдік талқылау және жас ғалымдарға нетворкинг
№2 Секция «Өсімдіктерді қорғау мен карантиндегі экологиялық қауіпсіз, интеграцияланған және кешенді әдістер» Модератор: Сүлейманова Гүльнұр Алмазқызы, PhD Хатшы: Жайлыбаева Ляззат, PhD	
14:00 – 14:15	Тешебаева Зулумкан Абдымананқызы - б.ғ.к., доцент М.М. Адышев атындағы Ош технологиялық университетінің Технология және табиғатты пайдалану институтының директоры, Ош қаласы, Қырғызстан <i>«Қырғызстандағы өсімдіктерді қорғау: жағдайы мен болашағы»</i>

14:15 – 14:30	Нехведович Светлана Зығыр майын іріктеу зертханасының АҒҚ «Зығыр Институты» ҰҒА Беларусь Республикасы «Беларусь Республикасында зығыр өнімінің өнімділігі мен сапасын арттыру тәсілі ретінде зығырды зиянды объектілерден интегралды қорғау»
14:30 – 14:45	Волкова Галина Владимировна - б.ғ.д., РҒА корреспондент-мүшесі АҒҚ, ҒЗЖ дамыту және үйлестіру жөніндегі директордың орынбасары, ОБҚ ФҒО ФМБҒМ, Ресей «Өсімдіктерді биологиялық қорғаудың федералды ғылыми орталығы: ғылым тұрақты егіншілікті жүзеге асырудың негізі ретінде»
14:45 – 15:00	Думбаев Ерлан Бозанбайұлы - а.-ш.ғ.к., қауым. профессор ҚазҰАЗУ КЕАҚ «Жеміс-көкөніс шаруашылығы, өсімдіктерді қорғау және карантин» кафедрасы «Қазақстандағы жаздық бидайдың қарапайым тамыр шірігіне төзімділігін бағалау»
15:00 – 15:30	Кофе-брейк
15:30 – 15:45	Әділханқызы Айнұр – докторант ҚазҰАЗУ КЕАҚ «Қазақстанның әртүрлі табиғи станцияларында бактериоз белгілері бар өлген жәндіктерді іздеу»
15:45 – 16:00	Қасымов Асылан - ҚазҰАЗУ магистранты «Жабық алаң жағдайында қияр дақылдарына зиян келтіретін бітелер кешенімен күресу әдістері»
16:00 – 16:15	Турсунова Альнұр Қайратқызы «Ж. Жиёмбаев атындағы Қазақ Өсімдік қорғау және карантин ғылыми-зерттеу институты» ЖШС «Алматы облысының <i>tetranychus urticae koch</i> (acarі: <i>tetranychidae</i>) өрмекші кенелерінің инсектицидтерге бейімділігін бағалау»
16:15 – 16:30	Маулен Арина «Ж. Жиёмбаев атындағы Қазақ Өсімдік қорғау және карантин ғылыми-зерттеу институты» ЖШС «Климаттың өзгеруіне байланысты Қазақстанның оңтүстік-шығысында құлпынайдың зиянды организмдерінің таралуы»
16:30 – 17:00	Панельдік талқылау және жас ғалымдарға нетворкинг

№3 Секция «Өсімдіктер ауруларын болжаудың зияткерлік жүйелері» Модератор: Гриценко Диляра Александровна, PhD Хатшы: Таскужина Айша, PhD	
14:00 – 14:15	Максим Бонавэ (Maxime Bonnave) SARAH Эно провинциясының ауыл шаруашылығы және агроөнеркәсіп орталығы, Бельгия <i>«23 жыл Бельгия-Қытай ынтымақтастығы Vigimar, қазіргі уақытта басқа елдерге таралатын картоптың күйіп қалуымен күресу үшін тиімді және әмбебап шешімдерді қолдау жүйесін (DSS) құру»</i>
14:15 – 14:30	Мэтью Брэндон (Matthew Brandon) Вагенинген университеті және ғылыми зерттеулер <i>«Жолақты аралас егіншілік жүйелеріндегі ауруларды басу механизмдерін зерттеу»</i>
14:30 – 14:45	Игорь Клейн (Igor Klein) DLR Неміс аэроғарыш орталығы, Германия <i>«Locust-tes жобасы: Қазақстанда шегірткеге қарсы күрестің инновациялық және экологиялық қауіпсіз технологияларын енгізу»</i>
14:45 – 15:00	Франсуа Сернелс (Francois Serneels) SARAH Эно провинциясының ауыл шаруашылығы және агроөнеркәсіп орталығы, Бельгия <i>«Валлониядағы дақылдар туралы ескерту: қарапайым шектерден қиын жағдайларға дейін»</i>
15:00 – 15:30	Кофе-брейк
15:30 – 15:45	Шаяхметова Алтын Сейтахметқызы - а.-ш.ғ.к. Манаш Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті <i>«Солтүстік Қазақстан жағдайында ирригациялық судың микробиологиялық сапасы және ауыл шаруашылығы өнімдерін қорғау»</i>
15:45 – 16:00	Ибраева Анар Маратқызы - докторант «Шоқан Уәлиханов атындағы Көкшетау университеті» КЕАҚ <i>«Өсімдіктердің тұрақты сорттарын қолдана отырып, ластанған аумақтардағы фиторемедияция: Көкшетау қ. ҚТҚ полигонындағы топырақты оңалту тәжірибесі»</i>
16:00 – 16:15	Ташигүл Нұржан Ерланұлы «Ж. Жиенбаев атындағы Қазақ Өсімдік қорғау және карантин ғылыми-зерттеу институты» ЖШС <i>«Күріш ортасында Beauveria Bassiana өсіру және оның locusta Migratoria L ге қарсы патогендік әсерін бағалау»</i>

16:15 – 16:30	Қожабаева Гүлнар Еркінқызы «Ж. Жиёмбаев атындағы Қазақ Өсімдік қорғау және карантин ғылыми-зерттеу институты» ЖШС <i>«Зығыр тұқымына арналған қорғаныш-ынталандырғыш құрамдардың тиімділігін зертхана жағдайында кешенді фитозекспертиза негізінде бағалау»</i>
16:30 – 17:00	Панельдік талқылау және жас ғалымдарға нетворкинг
13 қыркүйек 2025 ж., сенбі – «Дала күні»	
Өтетін орны	Есік мемлекеттік дендрологиялық паркі, Алматы облысы, Ақтоғай кенті
09:30 – 10:00	Қатысушыларды тіркеу, қарсы алу кофебрейкі
10:00 – 10:30	Ашылу, құттықтау сөзі
10:30 – 13:00	Баяндамалар, презентациялар
13:00 – 14:30	Түскі ас
14:30 – 15:30	Далалық демонстрациялар
15:30 – 16:30	Дөңгелек үстел: фермерлердің тәжірибесі, сұрақтар-жауаптар
16:30 – 17:00	Қорытынды шығару, резолюция қабылдау, сертификаттар тапсыру



Сагитов Абай Оразович – выдающийся ученый и педагог, один из знатных представителей науки и высшей школы Казахстана в области защиты растений и биологии, родился 18 августа 1945 года в Абайской области.

Окончил факультет защиты растений Казахского сельскохозяйственного института (1968), где впоследствии прошёл путь от младшего научного сотрудника до проректора и директора Научно-исследовательского института защиты и карантина растений.

Автор свыше 730 научных работ, 18 монографий, 5 учебников, обладатель 50 авторских свидетельств и 160 патентов. Под его руководством защищены 7 докторских и 30 кандидатских диссертации, выпущены 12 PhD докторов и 30 магистров.

А. Сагитов внёс значительный вклад в разработку интегрированной защиты растений, технологий термообеззараживания семян, биологических методов борьбы с вредителями, создание отечественных биопрепаратов («Ак кобелек» и др.), организацию биофабрик, а также в экологические проекты по лесовосстановлению и озеленению (включая «Зелёный пояс» города Астаны). Руководил крупными аграрными проектами с применением инновационных технологий (капельное орошение, no-till, ИИ), обеспечив рекордные урожаи сельскохозяйственных культур.

За достижения награждён орденами «Кұрмет», «Парасат», медалями МОН РК и правительственными наградами, отмечен международными премиями. Работал и стажировался в ведущих научных центрах Латинской Америки, США, Европы, Китая, Японии, сотрудничал с Лауреатом Нобелевской премии Норманом Борлаугом.

Создал собственную научную школу и издал первый учебник по интегрированной защите растений на казахском языке. Помимо научной и педагогической работы, активно участвовал в общественных инициативах, вёл проекты по борьбе с опустыниванием, внедрению цифровых технологий в сельском хозяйстве, оздоровлению экосистем. Сохранил верность Казахстану, отказавшись от зарубежных предложений, и посвятил жизнь развитию аграрной науки страны.

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ

Место проведения:	НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет», г.Алматы, пр.Абая, 8
Дата проведения:	12-13 сентября 2025 г.
Участники:	Иностранные участники конференции, ректора вузов, представители Казахстанской партии зелёных «Байтак», высших учебных заведений и научных организации Республики Казахстан
Языки конференции:	казахский, русский, английский
12 сентября 2025 г., пятница – День конференции	
8.30 – 10.00	Регистрация участников конференции
10.00 – 13.00	Пленарное заседание с участием казахстанских и международных экспертов
13.00 – 14.00	Обед
14.00 – 16.30	Заседание секций
16.30 – 17.00	Панельная дискуссия и нетворкинг для молодых учёных
13 сентября 2025 г., суббота – «День поля»	
Место проведения:	Иссыкский государственный дендрологический парк, Алматинская обл., п. Актогай
Участники:	полеводы, фермеры-плодоводы, представители агробизнеса, акиматы, агрономы, консультанты
09:30 – 10:00	Регистрация, приветственный кофе
10:00 – 13:00	Открытие, приветствие, доклады, презентации
13.00 – 14.30	Обед
14:30 – 17:00	Полевые демонстрации, резолюция и вручение сертификатов

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Актальный зал

(форма выступления – доклад, регламент – 10-15 минут)

Время	Наименование мероприятия
Модератор научно-практической конференции:	
Куришбаев А.К. , Президент Национальной академии наук при Президенте РК; Председатель правления – Ректор КазНАИУ	
10:00 – 10:15	Вступительное слово Жизненный путь выдающегося ученого в области биологии и защиты растений Сагитова Абай Оразовича, академика НАН РК, доктора биологических наук профессора Казахского национального аграрного исследовательского университета – Куришбаев А.К. , академик НАН РК, д.с.-х.н., профессор Президент Национальной академии наук при Президенте РК; Председатель правления – Ректор КазНАИУ
10:15 – 10:25	Презентация серийной книги юбиляра «ГИБРАТТЫ ҒҰМЫР»
10:25 – 10:40	Трансляция видеоролика о жизненном пути юбиляра
Научные доклады по вопросам защиты и карантина растений, обсуждение актуальных проблем, достижения и инновационные методы	
10:40 – 10:55	Ирина Панюшкина - Ph.D Университет Аризоны, США «Наследие академика А. О. Сагитова: Партнёрство с Университетом Аризона, США»
10:55 – 11:10	Игорь Клейн (Igor Klein) Немецкий аэрокосмический центр DLR, Германия «Дистанционное зондирование как инструмент поддержки защиты растений и устойчивого сельского хозяйства: примеры Казахстанско-Германского сотрудничества»
11:10 – 11:25	Жанмин Сюе (Jianmin Xie) Директор CIR Китайского центра по Азии и Тихоокеанскому региону, CCCAP «Стратегия будущего развития и сотрудничество со странами Центральной Азии в рамках CCCAP»
11:25 – 11:40	Франсуа Сернелс (Francois Serneels) SARAH Центр сельского хозяйства и агропромышленности провинции Эно, Бельгия «Euroblight, Asiabligh, Africabligh, сеть для производителей картофеля»

11:40 – 11:55	Рамазанова Раушан Хамзаевна - к.с.-х.н., профессор Председатель правления ТОО «Казахский НИИ почвоведения и агрохимии имени У.У. Успанова» «Здоровье почв – здоровье растений: современные вызовы и достижения в защите зелёного мира»
11:55-12:05	Рашид Тахзима Лаборатория Bio2Byte, Брюссельский свободный университет «Важность биоинформатики в защите растений»
12:05 – 12:15	Гриценко Диляра Александровна - PhD, ассоциированный профессор Заведующая лабораторией молекулярной биологии, РГП на ПХВ «Институт биологии и биотехнологии растений» «Методы идентификации вредных организмов растений»
12:15 – 13:00	Торжественная церемония чествования академика НАН РК Сагитова А.О.
13:00 – 14:00	Обед
Заседание секций	
Секция №1 «Инновационные, молекулярные и биологические технологии в защите растений»	
Модератор: Абдукерим Рауза Жусиповна, PhD Секретарь: Харипжанова Айдана, PhD	
14:00 – 14:15	Ирина Панюшкина - Ph.D Университет Аризоны, США «Дикоплодовые леса Казахстана (<i>Malus sieversii</i>) как очаги глобального биоразнообразия»
14:15 – 14:30	Жао Джуншэ (Zhao Jianshe) Директор Института органического сельского хозяйства провинции Хэнань Чжунъюань «Практические методы борьбы с вредителями и болезнями органического картофеля в соответствии с Китайскими правилами сертификации органической продукции»
14:30 – 14:45	Назаров Худайберди Куйдимуратович - д.с.-х.н., доцент Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан «Разработка новых линий устойчивых к заболеваниям кукурузы, кукурузной (<i>Ustilago maydis</i>) и пыльной головне (<i>Sorospodium reilianum</i>)»

14:45 – 15:00	Сарсенбаева Газиза Базарбаевна ТОО «Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений им. Ж. Жиембаева» <i>«Регулируемые газовые среды как способ предотвращения порчи зерна при хранении»</i>
15:00 – 15:30	Кофе-брейк
15:30 – 15:45	Каирова Гулиария Нурсапаевна - к.с-х.н, ассоц. профессор кафедры «Плодоовощеводство, защита растений и карантин» НАО КазНАИУ <i>«Патогенность гриба <i>Alternaria Alternata</i> на грецком орехе в южной зоне плодководства Казахстана»</i>
15:45 – 16:00	Койгельдина Айгерим - Ph.D ТОО «Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений им. Ж. Жиембаева» <i>«Применение защитно-стимулирующих составов, как фактор повышения посевных качеств и урожайности ярового рапса»</i>
16:00 – 16:15	Хасейн Алтын - докторант КазНАИУ <i>«Изучение эффективности препарата «Кагоцел» при термотерапии <i>in vitro</i> для оздоровления винограда от вируса кустистой карликовости малины»</i>
16:15 – 16:30	Бекназарова Зибаш Бердикуловна - Ph.D ТОО «Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений им. Ж. Жиембаева» <i>«Установление видового состава полезной энтомофауны в садах юго-востока Казахстана и в горных лесах на яблоне Сиверса»</i>
16:30 – 17:00	Панельная дискуссия и нетворкинг для молодых учёных
Секция №2 «Экологически безопасные, интегрированные и комплексные методы в защите и карантине растений» Модератор: Сулейманова Гульнура Алмазовна, PhD Секретарь: Жайлыбаева Ляззат, PhD	
14:00 – 14:15	Тешебаева Зулумкан Абдыманаповна - к.б.н., доцент Директор института технологии и природопользования Ошского технологического университета имени М.М.Адышева, город Ош, Кыргызстан <i>«Защита растений в Кыргызстане: состояние и перспективы»</i>

14:15 – 14:30	Нехведович Светлана СНС лаборатории селекции льна масличного РУП «Институт льна» НАН Республика Беларусь <i>«Интегрированная защита льна от вредных объектов как способ повышения урожайности и качества льнопродукции в Республике Беларусь»</i>
14:30 – 14:45	Волкова Галина Владимировна - д.б.н, член-корреспондент РАН ГНС, зам. директора по развитию и координации НИР ФГБНУ ФНЦБЗР, Россия <i>«Федеральный научный центр биологической защиты растений: наука как базис для реализации экологически безопасного земледелия»</i>
14:45 – 15:00	Дутбаев Ерлан Бозанбаевич - к.с-х.н., ассоц. профессор кафедра «Плодоовощеводство, защита растений и карантин» НАО КазНАИУ <i>«Оценка устойчивости яровой пшеницы к обыкновенной корневой гнили в Казахстане»</i>
15:00 – 15:30	Кофе-брейк
15:30 – 15:45	Әділханқызы Айнура – докторант НАО КазНАИУ <i>«Поиск погибших насекомых с признаками бактериоза в различных природных станциях Казахстана»</i>
15:45 – 16:00	Қасымов Асылан - магистрант НАО КазНАИУ <i>«Способы борьбы с комплексом вредителей, наносящих вред урожаю огурца в условиях защищенного грунта»</i>
16:00 – 16:15	Турсунова Альнура Кайратовна ТОО «Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений им. Ж.Жиёмбаева» <i>«Оценка восприимчивости популяций паутинного клеща <i>tetranychus urticae koch (acarі: tetranychidae)</i> из Алматинской области к инсектицидам»</i>
16:15 – 16:30	Маулен Арина ТОО «Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений им. Ж. Жиёмбаева» <i>«Распространение вредных организмов клубники на юго-востоке Казахстана в связи с изменением климата»</i>
16:30 – 17:00	Панельная дискуссия и нетворкинг для молодых учёных

Секция №3 «Интеллектуальные системы прогнозирования болезней растений»

Модератор: Гриценко Диляра Александровна, PhD

Секретарь: Таскужина Айша, PhD

14:00 – 14:15	Максим Бонаве (Maxime Bonnave) SARAH Центр сельского хозяйства и агропромышленности провинции Эно, Бельгия <i>«23 года Бельгийско-Китайского сотрудничества по созданию Vigimar, эффективной и универсальной системы поддержки принятия решений (DSS) для борьбы с фитофторозом картофеля, которая сейчас распространяется на другие страны»</i>
14:15 – 14:30	Мэтью Брендон (Matthew Brandon) Вагенингенский университет и научные исследования <i>«Изучение механизмов подавления заболеваний в системах полосного смешанного земледелия»</i>
14:30 – 14:45	Игорь Клейн (Igor Klein) Немецкий аэрокосмический центр DLR, Германия <i>«Проект Locust-Tec: внедрение инновационных и экологически безопасных технологий борьбы с саранчой в Казахстане»</i>
14:45 – 15:00	Франсуа Сернелс (Francois Serneels) SARAH Центр сельского хозяйства и агропромышленности провинции Эно, Бельгия <i>«Оповещение о посевах в Валлонии: от простых пороговых значений до сложных ситуаций»</i>
15:00 – 15:30	Кофе-брейк
15:30 – 15:45	Шаяхметова Алтын Сейтахметовна - к.с.х.н Северо-Казахстанский университет имени Манаша Козыбаева <i>«Микробиологическое качество ирригационной воды и защита сельскохозяйственной продукции в условиях Северного Казахстана»</i>
15:45 – 16:00	Ибраева Анар Маратовна - докторант НАО «Кокшетауский университет им. Шокана Уалиханова» <i>«Фиторемедиация на загрязнённых территориях с применением устойчивых сортов растений: опыт реабилитации почв на полигоне ТБО г. Кокшетау»</i>

16:00 – 16:15	Ташигул Нуржан Ерланұлы ТОО «Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений им. Ж.Жиёмбаева» <i>«Культивирование Beauveria Bassiana на рисовой среде и оценка ее патогенного действия против Locusta Migratoria L.»</i>
16:15 – 16:30	Кожабаета Гульнар Ериковна Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений им. Ж. Жиёмбаева <i>«Оценка эффективности защитно-стимулирующих составов для семян льна на основе комплексной фитоэкспертизы в лабораторных условиях»</i>
16:30 – 17:00	Панельная дискуссия и нетворкинг для молодых учёных 13 сентября 2025 г. «День поля»
Место проведения:	Иссыкский государственный дендрологический парк, Алматинская обл., п. Актогай
09:30 – 10:00	Регистрация участников, приветственный кофе
10:00 – 10:30	Открытие, Приветственное слово
10:30 – 13:00	Доклады, презентации
13:00 – 14:30	Обед
14:30 – 15:30	Полевые демонстрации
15:30 – 16:30	Круглый стол: опыт фермеров, вопросы-ответы
16:30 – 17:00	Подведение итогов, принятие резолюции, вручение сертификатов



Abai Orazuly Sagitov (b. August 18, 1945, Abai region) is a distinguished scientist and educator, and one of the prominent figures in the development of plant protection and biological sciences in Kazakhstan.

He graduated in 1968 from the Faculty of Plant Protection at the Kazakh Agricultural Institute, where he pursued his academic career from junior researcher to Vice-Rector and Director of the Research Institute of Plant Protection.

A. O. Sagitov is the author of more than 730 scientific publications, including 18 monographs and 5 textbooks, and holds 50 inventor's certificates and 160 patents. Under his supervision, 7 doctoral and 30 candidate dissertations were defended, alongside the training of 12 PhD and 30 master's graduates.

His scientific contributions have been fundamental to the advancement of integrated plant protection, thermal disinfection of seeds, biological methods of pest control, and the development of domestic bioproducts (e.g., «Ak Kobelek»). He played a leading role in establishing biofactories and in implementing ecological initiatives, such as reforestation and urban greening projects, including the creation of Astana's «Green belt».

He successfully guided large-scale agricultural projects based on innovative technologies, including drip irrigation, no-till systems, and the application of artificial intelligence, which enabled record crop yields. For these achievements, he was honored with the Orders «Qurmet» and «Parasat», medals of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan, numerous government distinctions, and several international awards.

Sagitov expanded his expertise through research and internships at leading scientific centers in Latin America, the USA, Europe, China, and Japan, and collaborated with Nobel Laureate Norman Borlaug. He established a recognized scientific school and authored the first textbook on integrated plant protection in the Kazakh language.

In addition to his academic and pedagogical endeavors, he took an active part in public initiatives, spearheading projects on combating desertification, promoting digital technologies in agriculture, and restoring ecosystems. Throughout his career, he remained devoted to Kazakhstan, declining offers from abroad and dedicating his life to the progress of national agricultural science.

WORK REGULATIONS

Venue:	JSC «Kazakh National Agrarian Research University», Almaty, Abay Ave., 8
Date:	September 12-13, 2025
Participants:	Foreign participants of the conference, rectors of universities, representatives of «Baitak» Green Party of Kazakhstan, higher education institutions and scientific organizations of the Republic of Kazakhstan
Conference languages:	Kazakh, Russian, English
12 september 2025 г., Friday – Conference Day	
9.00 – 10.00	Registration of conference participants
10.00 – 13.00	Plenary session with Kazakhstani and international experts
13.00 – 14.00	Lunch
14.00 – 16.30	Thematic section meetings
16:30 – 17:00	Panel discussion and networking for early-career researchers
13 september 2025 г., Saturday – «Field Day»	
Location of the event:	Issyk State Dendrological Park, Almaty region, Aktogay
Participants:	field breeders, fruit farmers, agribusiness representatives, akimats, agronomists, consultants
09:30 – 10:00	Registration, coffee
10:00 – 13:00	Opening, greeting, reports, presentations
13.00 – 14.30	Lunch
14:30 – 17:00	Field demonstrations, resolution and presentation of certificates

PLENARY MEETING

Assembly hall

(form of presentation – report, time limit – 10-15 minutes)

Time	Event name
<i>Moderator of the scientific and practical conference:</i> <i>Kurishbaev A.K.</i>, President of the National Academy of Sciences under the President of the Republic of Kazakhstan; Chairman of the Board – Rector of KazNARU	
10:00 – 10:15	<i>Opening remarks</i> The life of Sagitov Abay Orazovich, an outstanding scientist in the field of biology and plant protection, academician of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, doctor of biological sciences, professor of the Kazakh National Agrarian Research University – <i>Kurishbaev A.K.</i>, Academician of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Doctor of Agricultural Sciences, Professor President of the National Academy of Sciences under the President of the Republic of Kazakhstan; Chairman of the Board – Rector of KazNARU
10:15 – 10:25	Presentation of the serial book of the hero of the day «GIBRATTY GUMYR»
10:25 – 10:40	Broadcast of a video about the life of the hero of the day
Scientific reports on plant protection and quarantine, discussion of current issues, achievements and innovative methods	
10:40 – 10:55	<i>Irina Panyushkina</i> - Ph.D University of Arizona, USA <i>«The Legacy of Academician A.O. Sagitov: Partnership with the University of Arizona, USA»</i>
10:55 – 11:10	<i>Igor Klein</i> German Aerospace Center DLR, Germany <i>«Remote Sensing as a tool to support plant protection and sustainable agriculture: Examples from Kazakh-German collaborations»</i>
11:10 – 11:25	<i>Jianmin Xie</i> Deputy Director General of CIP and Director of CCCAP <i>«Future development strategy and Cooperation with Central Asian Countries of CCCAP»</i>

11:25 – 11:40	Francois Serneels CARAH, Centre for Agriculture and Agri-food Industry of Hainaut Province (Belgium) <i>«Euroblight, Asiabligh, Africabligh, networking for potato farmers»</i>
11:40 – 11:55	Ramazanova Raushan Khamzaevna - candidate of agricultural sciences, professor Chairman of the Board of the Kazakh Research Institute of Soil Science and Agrochemistry named after U.U. Uspanova <i>«Soil Health – Plant Health: Modern Challenges and Achievements in Protecting the Green World»</i>
11:55 – 12:05	Rachid Tahzima Bio2Byte Lab, Vrije Universiteit Brussel <i>«The Importance of Bioinformatics in Plant Protection»</i>
11:05 – 12:15	Gritsenko Dilyara Aleksandrovna - PhD, Associate Professor Head of the Laboratory of Molecular Biology, Institute of Plant Biology and Biotechnology <i>«Methods of identification of plant pests»</i>
12:10 – 13:00	Ceremony of honor Academician of the NAS RK Sagitov A.O.
13:00 – 14:00	Lunch
Section meeting	
Section №1 «Innovative, molecular and biological technologies in plant protection»	
Moderator: Abdukerim Rauza Zhusipovna, PhD Secretary: Kharipzhanova Aidana, PhD	
14:00 – 14:15	Irina Panyushkina -Ph.D. University of Arizona, USA <i>«Wild fruit forests of Kazakhstan (Malus sieversii) as hotbeds of global biodiversity»</i>
14:15 – 14:30	Zhao Jianshe Director of Henan Zhongyuan Institute of Organic Agriculture <i>«Field Practices for Organic Potato Pest and Disease Control under China’s Organic Certification Regulations»</i>

14:30 – 14:45	Nazarov Khudaiberdi Kuidimuratovich - Doctor of Agricultural Sciences, Associate Professor Tashkent State Agrarian University, Uzbekistan <i>«Development of new lines resistant to corn diseases, corn smut (<i>Ustilago maydis</i>) and loose smut (<i>Sorosporium reilianum</i>)»</i>
14:45 – 15:00	Sarsenbaeva Gaziza Bazarbaevna «Kazakh Research Institute of Plant Protection and Quarantine named after Zh. Zhiembaev» LLP <i>«Controlled atmospheres as a way to prevent grain spoilage during storage»</i>
15:00 – 15:30	Coffee break
15:30 – 15:45	Kairova Gulsharia Nursapaevna - candidate of agricultural sciences, associate professor of the department of Fruit and Vegetable Growing, Plant Protection and Quarantine, JSC KazNARU <i>«Pathogenicity of the fungus <i>Alternaria Alternata</i> on walnut (<i>juglans regia</i>) in the southern fruit-growing zone of Kazakhstan»</i>
15:45 – 16:00	Koigeldina Aigerim - Ph.D «Kazakh Research Institute of Plant Protection and Quarantine named after Zh. Zhiembaev» LLP <i>«Application of protective and stimulating compositions as a factor in improving seeding qualities and yield of spring rapeseed»</i>
16:00 – 16:15	Haseyn Altyn - doctoral student KazNARU <i>«Study of the effectiveness of the drug "Kagocel" and thermotherapy in vitro for the treatment of grapes from the raspberry bushy dwarf virus»</i>
16:15 – 16:30	Beknazarova Zibash Berdikulovna - PhD «Kazakh Research Institute of Plant Protection and Quarantine named after Zh. Zhiembaev» LLP <i>«Establishment of species composition of beneficial entomofauna in gardens of south-east Kazakhstan and in mountain forests on sievers apple»</i>
16:30 – 17:00	Panel discussion and networking for early-career researchers
Section №2 «Eco-safe, integrated and comprehensive methods in plant protection and quarantine» Moderator: Suleymanova Gulnura Almazovna, PhD Secretary: Zhailybaeva Lyazzat, PhD	

14:00 – 14:15	<i>Teshebaeva Zulumkan Abdymanapovna</i> - Candidate of Biological Sciences, Associate Professor Director of the Institute of Technology and Environmental Management, Osh Technological University named after M.M. Adyshev, Osh city, Kyrgyzstan <i>«Plant protection in Kyrgyzstan: status and prospects»</i>
14:15 – 14:30	<i>Nekhvedovich Svetlana</i> Scientific researcher of the laboratory of selection of flax oil RUE «Institute of Flax» of the National Academy of Sciences of the Republic of Belarus <i>«Integrated protection of flax from harmful objects as a way to increase the yield and quality of flax products in the Republic of Belarus»</i>
14:30 – 14:45	<i>Volkova Galina Vladimirovna</i> - D.Sc. (Biology), Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences State Scientific Service, Deputy Director for Development and Coordination of Research Federal State Budgetary Scientific Institution Federal Scientific Center for Biological Protection of the Russian Federation <i>«Federal Scientific Center for Biological Plant Protection: Science as a Basis for the Implementation of Ecologically Safe Farming»</i>
14:45 – 15:00	<i>Dutbaev Erlan Bozanbaevich</i> - candidate of agricultural sciences, associate professor of the department of «Fruit and vegetable growing, plant protection and quarantine» of the JSC KazNARU <i>«Evaluation of spring wheat resistance to common root rot in Kazakhstan»</i>
15:00 – 15:30	Coffee break
15:30 – 15:45	<i>Aidilhankyzy Ainura</i> – PhD student JSC KazNARU <i>«Search for dead insects with signs of bacteriosis in various natural habitats of Kazakhstan»</i>
15:45 – 16:00	<i>Kasymov Asylan</i> - Master's student JSC KazNARU <i>«Methods of combating a complex of blockages that harm the cucumber crop in a closed area»</i>
16:00 – 16:15	<i>Tursunova Alnura Kairatovna</i> «Kazakh Research Institute of Plant Protection and Quarantine named after Zh. Zhiembaev» LLP <i>«Evaluation of susceptibility of spider mite populations tetranychus urticae koch (acari: tetranychidae) from Almaty region to insecticides»</i>

16:15 – 16:30	Maulen Arina «Kazakh Research Institute of Plant Protection and Quarantine named after Zh. Zhiembaev» LLP <i>«Distribution of harmful strawberry organisms in the southeast of kazakhstan in connection with climate change»</i>
16:30 – 17:00	Panel discussion and networking for early-career researchers
Section №3 «Intelligent systems for plant disease prediction» Moderator: Gritsenko Dilyara Aleksandrovna, PhD Secretary: Taskuzhina Aysha, PhD	
14:00 – 14:15	Maxime Bonnave CARAH Centre for Agriculture and Agro-Industry of the Province of Hainaut, Belgium <i>«23 years of belgo-chinese collaboration to build Vigimap, an efficient and versatile potato late blight DSS, now spreading to more countries»</i>
14:15 – 14:30	Matthew Brandon Wageningen University & Research <i>«Disentangling mechanisms of disease suppression in strip-intercropping systems»</i>
14:30 – 14:45	Igor Klein German Aerospace Center DLR, Germany <i>«Locust-Tec Project: Introduction of innovative and environmentally friendly technologies for locust management in Kazakhstan»</i>
14:45 – 15:00	Francois Serneels CARAH, Centre for Agriculture and Agri-food Industry of Hainaut Province (Belgium) <i>«Multiple crops warnings in Wallonia: from simple thresholds to complex models»</i>
15:00 – 15:30	Coffee break
15:30 – 15:45	Shayakhmetova Altyn Seytakhmetovna - candidate of agricultural sciences North Kazakhstan University named after Manash Kozybayev <i>«Microbiological quality of irrigation water and protection of agricultural products in the conditions of Northern Kazakhstan»</i>
15:45 – 16:00	Ibrayeva Anar Maratovna – PhD student JSC «Kokshetau University named after Shokan Ualikhanov», <i>«Phytoremediation in polluted territories using resistant plant varieties: soil rehabilitation experience at the Kokshetau MSW landfill»</i>

16:00 – 16:15	<i>Tashigul Nurzhan Yerlanuly</i> «Kazakh Research Institute of Plant Protection and Quarantine named after Zh. Zhiembaev» LLP <i>«Cultivation of Beauveria Bassiana on rice medium and evaluation of its pathogenic effect against Locusta Migratoria L.»</i>
16:15 – 16:30	<i>Kozhabaeva Gulnar Yerikovna</i> «Kazakh Research Institute of Plant Protection and Quarantine named after Zh. Zhiembaev» LLP <i>«Evaluation of efficacy of protective-stimulating compositions on flax seeds with application of complex phytoexpertiza in laboratory conditions»</i>
16:30 – 17:00	Panel discussion and networking for young researchers
September 13, 2025 «Field Day»	
Venue:	Issyk State Dendrological Park, Almaty region, Aktogay village
09:30 – 10:00	Registration, coffee
10:00 – 10:30	Opening, welcome remarks
10:30 – 13:00	Talks, presentations
13:00 – 14:30	Lunch
14:30 – 15:30	Field demonstrations
15:30 – 16:30	Roundtable (Q&A)
16:30 – 17:00	Summary, resolution, certificates