



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ АЛЛЕРГОЛОГТАР ЖӘНЕ КЛИНИКАЛЫҚ ИММУНОЛОГТАРДЫҢ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ФОРУМЫ

SCIENTIFIC AND PRACTICAL FORUM OF ALLERGISTS AND CLINICAL IMMUNOLOGISTS OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ФОРУМ АЛЛЕРГОЛОГОВ И КЛИНИЧЕСКИХ ИММУНОЛОГОВ РК.



БАҒДАРЛАМА | PROGRAM | ПРОГРАММА

2026

2026 жылдың 16 қазан күні гибриді форматта
(офлайн және онлайн-режимде) өткізіледі.

16 October 2026 in a hybrid format
(offline and online platform).

16 октября 2026 года в гибридном формате
(офлайн и в онлайн режиме).



БАҒДАРЛАМА

Қазақстан Республикасының Аллергологтар мен Клиникалық иммунологтардың ғылыми-практикалық форумы.

гибридті форматта
(офлайн және онлайн-режимде).

16 қазан, 2026 ж.

9:30-17:00

Алматы қаласы, Құрманғазы көшесі, 36

«Достық» қонақ үйі, 4 қабат

Алатау залы

ҚҰТТЫҚТАУ СӨЗІ

9:30 — 9:45

ҚҰТТЫҚТАУ СӨЗІ 9:30 — 9:45		
	Фахрадиев Ильдар Рафисович — MD, PhD, қауымдастырылған профессор. «С.Д. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ» Ғылым жөніндегі проректоры. Алматы, Қазақстан	
	Испаева Жанат Бахитовна — MD, PhD, Профессор. «С.Д. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ» Аллергология және клиникалық иммунология кафедрасының меңгерушісі. Қазақстан Республикасындағы UCARE, ADCARE, ACARE, AirwaysCARE орталықтарының басшысы, ARIA ұлттық үйлестірушісі, GINA адвокаты. Алматы, Қазақстан.	
Баяндамалар. Төрағалар: Фахрадиев И.Р., Ковзель Е.Ф., Испаева Ж.Б.		
09:45 — 10:10	Фахрадиев Ильдар Рафисович — MD, PhD, қауымдастырылған профессор. «С.Д. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ» Ғылым жөніндегі проректоры. Алматы, Қазақстан.	Тұмау: клиникалық сындар мен заманауи вирусқа қарсы терапияның мүмкіндіктері.
10:10 — 10:15	Сұрақтар мен жауаптар.	
10:15 — 10:35	Буркутбаева Татьяна Нуриденовна — м.ғ.д., профессор. «ҚДСЖМ» ҚМУ оториноларингология кафедрасының меңгерушісі, профессор, жоғары санатты оториноларинголог дәрігер. Алматы, Қазақстан. <i>АстраЗенека, Қазақстан компаниясының қолдауымен</i>	Еркін тыныс алу: полипозды риносинусит және ауыр астмасы бар науқастарды жүргізудің жаңа ұсыныстары.
10:35 — 11:05	Ковзель Елена Федоровна — м.ғ.д. «University Medical Center» КҚ Республикалық диагностикалық орталығының Клиникалық иммунология, аллергиялогия, пульмонология бөлімінің меңгерушісі, ҚР ДСМ Бас штаттан тыс ересектер аллергологы, Қазақстан Республикасындағы UCARE, ACARE, орталықтарының басшысы. Астана, Қазақстан.	Көпқырлы есекжем, дифференциалдық диагностикасы және емі.
11:05 — 11:10	Сұрақтар мен жауаптар.	

11:10 — 11:40	Испаева Жанат Бахитовна — MD, PhD, Профессор. «С.Д. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ» Аллергология және клиникалық иммунология кафедрасының меңгерушісі. Қазақстан Республикасындағы UCARE, ADCARE, ACARE, AirwaysCARE орталықтарының басшысы, ARIA ұлттық үйлестірушісі, GINA адвокаты. Алматы, Қазақстан.	Тағамдық анафилаксия. Атопиялық дерматит. Қандай жаңалық бар?
11:40 — 11:50	Сұрақтар мен жауаптар.	
11:50 — 12:20	Шопаева Гульжан Амангельдиевна — м.ғ.д., профессор. «С.Д. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ» жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру деканы. Алматы, Қазақстан.	Көпқырлы жөтел: себебін түсіну — тактиканы таңдау.
12:20 — 12:25	Сұрақтар мен жауаптар.	
12:25 — 12:45	Ажахметова Мира Зекеновна — м.ғ.к., доцент. «С.Д. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ» Аллергология және клиникалық иммунология кафедрасының қауымдастырылған профессоры. Алматы, Қазақстан	ДСҰ ұсынымдары: Иммундаудан кейінгі жағымсыз көріністер.
12:45 — 12:50	Сұрақтар мен жауаптар.	
Үзіліс 12:50-14:00 Кофе-брейк		
Төрағалар: Шопаева Г.А., Ковзель Е.Ф., Испаева Ж.Б.		
14:00 — 14:30	Ковзель Елена Федеровна — м.ғ.д. «University Medical Center» КҚ Республикалық диагностикалық орталығының Клиникалық иммунология, аллергология, пульмонология бөлімінің меңгерушісі, ҚР ДСМ Бас штаттан тыс ересектер аллергологы, Қазақстан Республикасындағы UCARE, ACARE, орталықтарының басшысы. Астана, Қазақстан.	Дәрілік аллергия: диагностика мен емдеудің замануи қағидаттары.
14:30 — 14:35	Сұрақтар мен жауаптар.	
14:35 — 15:05	Испаева Жанат Бахитовна — MD, PhD, Профессор. «С.Д. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ» Аллергология және клиникалық иммунология кафедрасының меңгерушісі. Қазақстан Республикасындағы UCARE, ADCARE, ACARE, AirwaysCARE орталықтарының басшысы, ARIA ұлттық үйлестірушісі, GINA адвокаты. Алматы, Казахстан.	WAO – Position Paper 2026. Сублингвалды иммунотерапия бойынша жаңартылған жаһандық консенсус.
15:05 — 15:10	Сұрақтар мен жауаптар.	
15:10 — 15:30	Усенова Оксана Полатовна — медицина магистрі, «АМУ» КЕАҚ №1 Балалар аурулары кафедрасының ассистенті, INUNIMAI лекторы. Астана, Қазақстан.	Аллергологиядағы рефлекс-тестілеу. Зертханалық диагностиканың тиімділігін қалай арттыруға болады?
15:30 — 15:45	Сейтбатталова Айдана Ернарқызы — «С.Д. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ» Аллергология және клиникалық иммунология кафедрасының ассистенті. Алматы, Қазақстан.	Анафилаксиясы бар пациенттерді жүргізу тәжірибесі. Клиникалық жағдай. ағылшын тілінде
15:45 — 16:00	Туребекова Камила Куралбековна — «С.Д. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ» Аллергология және клиникалық иммунология кафедрасының ассистенті. Алматы, Қазақстан	GINA 2026. Қандай жаңалық бар? ағылшын тілінде

16:00— 16:15	Рысмаханова Кунсулу Нурадильқызы — «С.Д. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ» Аллергология және клиникалық иммунология кафедрасының ассистенті. Алматы, Қазақстан.	Есекжемді бар пациенттерді жүргізу тәжірибесі. Клиникалық жағдай. <i>ағылшын тілінде</i>
16:15 — 16:30	Азнабакиева Чолпанай Мурадиловна — «С.Д. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ» Аллергология және клиникалық иммунология кафедрасының ассистенті. Алматы, Қазақстан.	Атопиялық дерматиті бар науқастарды жүргізу тәжірибесі. Клиникалық жағдай.
16:30 — 16:45	Саматова Гаухар Саматқызы — «С.Д. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ» Аллергология және клиникалық иммунология кафедрасының ассистенті. Алматы, Қазақстан.	ARIA – 2026. Аллергиялық ринитті диагностикалау мен емдеудегі негізгі жаңалықтар. <i>қазақ тілінде</i>
16:45 — 16:55	Сертификаттарды табыстау.	
16:55 — 17:00	Конференцияның жабылуы.	

Жас ғалымдар бөлімі Жас ғалымдардың стендтік баяндамалары «Аллергология және клиникалық иммунология» кафедрасы 10:00-15:00	
Төрағалар: Фахрадиев И.Р., Ковзель Е.Ф., Шопеева Г.А., Испаева Ж.Б.	
Серік Алмагүл Арманқызы Алдамжарова Регина Равильевна	Атопиялық дерматиті бар пациенттердегі аллергиялық сенсibilизация спектрінің жасқа байланысты динамикасы: тағамдық және ингаляциялық сенсibilизация құрылымының өзгеруі.
Әбдіқадыр Мерей Ғабитқызы Балтабай Жансая Рүстемқызы	Созылмалы есекжемді диагностикалаудың заманауи алгоритмі: клиникалық диагноздан бастап ұқсас ауруларды (имитаторларды) жоққа шығаруға дейін.
Ырзабек Дана Аққалиқызы Рахыш Әсел Бегмаханқызы Көшербаева Нұршат Ғабитқызы	Гистаминдік және брадикининдік ангионевротикалық ісінуді дифференциалды диагностикалауда жасанды интеллектті қолдану.
Молдабек Айгүл Тұрсынбайқызы Қадырбай Айнұр Тұрарқызы	Бронх астмасын диагностикалаудың заманауи әдістері. Биомаркерлердің рөлі. GINA 2026.
Құмар Аида Омарқызы Халилова Назиля Мақсатқызы	Ішек микробиомасы – иммундық толеранттылықтың кілті: Атопиялық аурулар патогенезіндегі жаңа метаболикалық векторлар.

PROGRAM

Scientific and Practical Forum of Allergists and Clinical Immunologists of the Republic of Kazakhstan

Hybrid Format (Offline / Online)

October 16, 2026

9:30-17:00

Almaty, 36 Kurmangazy St.,

"Dostyk" Hotel, 4th Floor,

Alatau Conference Hall

WELCOME ADDRESS 9:30 — 9:45		
	Fakhradiev Ildar — MD, PhD, Associate Professor. Vice-Rector for Science, Asfendiyarov KazNMU. Almaty, Kazakhstan.	
	Ispayeva Zhanat — MD, PhD, Professor. Head of the Department of Allergology and Clinical Immunology, Asfendiyarov KazNMU, Head of the International Certified Centers UCARE, ADCARE, ACARE, and AirwaysCARE in the Republic of Kazakhstan, National ARIA Coordinator, GINA Advocate. Almaty, Kazakhstan.	
Reports. Chairpersons: Fakhradiev I.R., Kovzel E.F., Ispayeva Z.B.		
09:45 — 10:10	Fakhradiev Ildar — MD, PhD, Associate Professor. Vice-Rector for Science, Asfendiyarov KazNMU. Almaty, Kazakhstan	Influenza: Clinical Challenges and Opportunities of Modern Antiviral Therapy.
10:10 — 10:15	Questions and answers.	
10:15 — 10:35	Burkutbayeva Tatyana — Doctor of Medical Sciences, Professor. Head of the Department of Otorhinolaryngology at KSPH University, Highest Category Otorhinolaryngologist. Almaty, Kazakhstan. <i>Supported by AstraZeneca, Kazakhstan</i>	Breathing Freely: New Horizons in the Management of Patients with Polypoid Rhinosinusitis and Severe Asthma.
10:35 — 11:05	Kovzel Elena — Doctor of Medical Sciences. Head of the Department of Clinical Immunology, Allergology, and Pulmonology at the Republican Diagnostic Center, "University Medical Center" Corporate Foundation; Chief External Adult Allergist of the Ministry of Health of the Republic of Kazakhstan, Head of the International Certified Centers UCARE, ACARE. Astana, Kazakhstan.	The Many Faces of Urticaria: Differential Diagnosis and Treatment.
11:05 — 11:10	Questions and answers.	

11:10 — 11:40	Ispayeva Zhanat — MD, PhD, Professor. Head of the Department of Allergology and Clinical Immunology, Asfendiyarov KazNMU, Head of the International Certified Centers UCARE, ADCARE, ACARE, and AirwaysCARE in the Republic of Kazakhstan, National ARIA Coordinator, GINA Advocate. Almaty, Kazakhstan.	Food-induced Anaphylaxis. Atopic Dermatitis. What's New?
11:40 — 11:50	Questions and answers.	
11:50 — 12:20	Shopayeva Gulzhan — Doctor of Medical Sciences, Dean of Postgraduate Education, Asfendiyarov KazNMU. Almaty, Kazakhstan.	The Many Faces of Cough: Understanding the Cause — Choosing Strategy.
12:20 — 12:25	Questions and answers.	
12:25 — 12:45	Azhakmetova Mira — Candidate of Medical Sciences, Associate Professor at the Department of Allergology and Clinical Immunology, Asfendiyarov KazNMU. Almaty, Kazakhstan.	WHO Recommendations: Adverse Events Following Immunization.
12:45 — 12:50	Questions and answers.	
Break 12:50-14:00		
Chairpersons: Shopayeva G.A., Kovzel E. F., Ispayeva Z.B.		
14:00 — 14:30	Kovzel Elena — Doctor of Medical Sciences. Head of the Department of Clinical Immunology, Allergology, and Pulmonology at the Republican Diagnostic Center, "University Medical Center" Corporate Foundation; Chief External Adult Allergist of the Ministry of Health of the Republic of Kazakhstan, Head of the International Certified Centers UCARE, ACARE. Astana, Kazakhstan.	Drug Allergy: Modern Principles of Diagnosis and Treatment
14:30 — 14:35	Questions and answers.	
14:35 — 15:05	Ispayeva Zhanat — MD, PhD, Professor. Head of the Department of Allergology and Clinical Immunology, Asfendiyarov KazNMU, Head of the International Certified Centers UCARE, ADCARE, ACARE, and AirwaysCARE in the Republic of Kazakhstan, National ARIA Coordinator, GINA Advocate. Almaty, Kazakhstan.	WAO – Position Paper 2026. Updated Global Consensus on Sublingual Immunotherapy.
15:05 — 15:10	Questions and answers.	
15:10 — 15:30	Usenova Oksana — Master of Medicine, Assistant at the Department of Children's Diseases No. 1, Non-Profit Joint-Stock Company "Astana Medical University", INUNIMAI Lecturer. Astana, Kazakhstan.	Reflex Testing in Allergology. How to Make Laboratory Diagnostics More Effective?
15:30 — 15:45	Seitbattalova Aidana — Assistant at the Department of Allergology and Clinical Immunology, Asfendiyarov KazNMU. Almaty, Kazakhstan.	Experience in Managing Patients with Anaphylaxis. Clinical Case. <i>in English</i>
15:45 — 16:00	Turebekova Kamila — Assistant at the Department of Allergology and Clinical Immunology, Asfendiyarov KazNMU. Almaty, Kazakhstan.	GINA 2026. What's New? <i>in English</i>

16:00— 16:15	Rysmakhanova Kunsulu — Assistant at the Department of Allergology and Clinical Immunology, Asfendiyarov KazNMU. Almaty, Kazakhstan.	Experience in Managing Patients with Urticaria. Clinical Case. <i>in English</i>
16:15 — 16:30	Aznabakiyeva Cholpanay — Assistant at the Department of Allergology and Clinical Immunology, Asfendiyarov KazNMU. Almaty, Kazakhstan.	Experience in Managing Patients with Atopic Dermatitis. Clinical Case.
16:30 — 16:45	Samatova Gaukhar — Assistant at the Department of Allergology and Clinical Immunology, Asfendiyarov KazNMU. Almaty, Kazakhstan.	ARIA – 2026. What's New in the Diagnosis and Treatment of Allergic Rhinitis? <i>in Kazakh</i>
16:45 — 16:55	Certificate Presentation.	
16:55 — 17:00	Closing of the Conference.	

Young Scientists' Section Poster Presentations of Young Scientists Department of Allergology and Clinical Immunology 10:00 — 15:00	
Chairpersons: Fakhradiev I.R., Kovzel E.F., Shopayeva G.A., Ispayeva Zh.B.	
Serik Almagul Aldamzharova Regina	Age Dynamics of the Allergic Sensitization Spectrum in Patients with Atopic Dermatitis: Changes in the Structure of Food and Inhalant Sensitization.
Abdikadyr Merey Baltabay Zhansaya	Modern Diagnostic Algorithm for Chronic Urticaria: From Clinical Diagnosis to Exclusion of Mimicking Diseases.
Yrzabek Dana Rakhysh Asel Kosherbayeva Nurshat	Application of Artificial Intelligence in the Differential Diagnosis of Histaminergic and Bradykininergic Angioedema.
Moldabek Aigul Kadyrbai Ainur	Modern Diagnostic Methods for Bronchial Asthma. The Role of Biomarkers. GINA 2026.
Kumar Aida Khalilova Nazilya	Gut Microbiome – The Key to Immune Tolerance: New Metabolic Vectors in the Pathogenesis of Atopic Diseases

ПРОГРАММА

Научно-практического Форума Аллергологов и Клинических иммунологов РК.

в гибридном формате
(офлайн и в онлайн режиме)

16 октября, 2026 г.

9:30-17:00

г. Алматы, ул.Курмангазы 36,
Отель «Достык», 4 этаж,
Зал Алатау

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

9:30 — 9:45

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО 9:30 — 9:45		
	Фахрадиев Ильдар Рафисович — MD, PhD, ассоциированный профессор. Проректор по науке «КазНМУ имени С.Д. Асфендиярова». Алматы, Казахстан	
	Испаева Жанат Бахитовна — MD, PhD, Профессор. Заведующая кафедрой аллергологии и клинической иммунологии «КазНМУ имени С.Д. Асфендиярова», руководитель международных сертифицированных центров UCARE, ADCARE, ACARE, AirwaysCARE в РК, национальный координатор ARIA, адвокат GINA. Алматы, Казахстан.	
Доклады. Модераторы: Фахрадиев И.Р., Ковзель Е.Ф., Испаева Ж.Б.		
09:45 — 10:10	Фахрадиев Ильдар Рафисович — MD, PhD, ассоциированный профессор. Проректор по науке «КазНМУ имени С.Д. Асфендиярова». Алматы, Казахстан.	Грипп: клинические вызовы и возможности современной противовирусной терапии.
10:10 — 10:15	Вопросы и ответы.	
10:15 — 10:35	Буркутбаева Татьяна Нуриденовна — д.м.н., профессор. Заведующая кафедры оториноларингологии КМУ «ВШОЗ» профессор, врач оториноларинголог высшей категории. Алматы, Казахстан. <i>При поддержке компании АстраЗенека, Казахстан</i>	Дышать свободно: новые горизонты ведения пациентов с полипозным риносинуситом и тяжелой астмой.
10:35 — 11:05	Ковзель Елена Федоровна — д.м.н. Заведующая отделом клинической иммунологии, аллергологии, пульмонологии Республиканского диагностического центра КФ «University Medical Center», Главный внештатный взрослый аллерголог МЗ РК, руководитель международных сертифицированных центров UCARE, ACARE. Астана, Казахстан.	Многоликая крапивница, дифференциальная диагностика и лечение.
11:05 — 11:10	Вопросы и ответы.	

11:10 — 11:40	Испаева Жанат Бахитовна — MD, PhD, Профессор. Заведующая кафедрой аллергологии и клинической иммунологии «КазНМУ имени С.Д. Асфендиярова», руководитель международных сертифицированных центров UCARE, ADCARE, ACARE, AirwaysCARE в РК, национальный координатор ARIA, адвокат GINA. Алматы, Казахстан.	Пищевая анафилаксия. Атопический дерматит.
11:40 — 11:50	Вопросы и ответы.	
11:50 — 12:20	Шопаева Гульжан Амангельдиевна — д.м.н. Декан Послевузовского образования, «КазНМУ имени С.Д. Асфендиярова». Алматы, Казахстан.	Многоликий кашель: понять причину - выбрать тактику.
12:20 — 12:25	Вопросы и ответы.	
12:25 — 12:45	Ажахметова Мира Зекеновна — к.м.н., доцент. Ассоциированный профессор без звания кафедры аллергологии и клинической иммунологии «КазНМУ имени С.Д. Асфендиярова». Алматы, Қазақстан	Рекомендации ВОЗ: Побочные проявления после иммунизации.
12:45 — 12:50	Вопросы и ответы.	
Перерыв с 12:50-14:00 Кофе-брейк		
Председатели: Шопаева Г.А., Ковзель Е.Ф., Испаева Ж.Б.		
14:00 — 14:30	Ковзель Елена Федоровна — д.м.н. Заведующая отделом клинической иммунологии, аллергологии, пульмонологии Республиканского диагностического центра КФ «University Medical Center», Главный внештатный взрослый аллерголог МЗ РК, руководитель международных сертифицированных центров UCARE, ACARE. Астана, Казахстан.	Лекарственная аллергия: современные принципы диагностики и лечения.
14:30 — 14:35	Вопросы и ответы.	
14:35 — 15:05	Испаева Жанат Бахитовна — MD, PhD, Профессор. Заведующая кафедрой аллергологии и клинической иммунологии «КазНМУ имени С.Д. Асфендиярова», руководитель международных сертифицированных центров UCARE, ADCARE, ACARE, AirwaysCARE в РК, национальный координатор ARIA, адвокат GINA. Алматы, Казахстан.	WAO – Position Paper 2026. Обновленный глобальный консенсус по сублингвальной иммунотерапии.
15:05 — 15:10	Вопросы и ответы.	
15:10 — 15:30	Усенова Оксана Полатовна — магистр медицины, ассистент кафедры детских болезней №1 НАО «МУА», лектор INUNIMAI. Астана, Казахстан.	Рефлекс-тестирование в аллергологии. Как сделать лабораторную диагностику более эффективной?
15:30 — 15:45	Сейтбатталова Айдана Ернаркызы — ассистент кафедры аллергологии и клинической иммунологии «КазНМУ имени С.Д. Асфендиярова». Алматы. Казахстан.	Опыт ведения больных с анафилаксией. Клинический случай. на английском языке
15:45 — 16:00	Туребекова Камила Куралбековна — ассистент кафедры аллергологии и клинической иммунологии «КазНМУ имени С.Д. Асфендиярова». Алматы. Казахстан.	GINA 2026. Что нового? на английском языке

16:00— 16:15	Рысмаханова Кунсулу Нурадилькызы — ассистент кафедры аллергологии и клинической иммунологии «КазНМУ имени С.Д. Асфендиярова». Алматы, Казахстан.	Опыт ведения больных с крапивницей. Клинический случай. <i>на английском языке</i>
16:15 — 16:30	Азнабакиева Чолпанай Мурадиловна — ассистент кафедры аллергологии и клинической иммунологии «КазНМУ имени С.Д. Асфендиярова». Алматы, Казахстан.	Опыт ведения больных с atopическим дерматитом. Клинический случай.
16:30 — 16:45	Саматова Гаухар Саматкызы — ассистент кафедры аллергологии и клинической иммунологии «КазНМУ имени С.Д. Асфендиярова». Алматы, Казахстан.	ARIA – 2026. Что нового в диагностике и лечение аллергического ринита? <i>на казахском языке</i>
16:45 — 16:55	Вручение сертификатов.	
16:55 — 17:00	Завершение конференции.	

Секция молодых ученых Стеновые сообщения молодых ученых Кафедра «Аллергологии и клинической иммунологии» 10:00 — 15:00	
Председатели: Фахрадиев И.Р., Ковзель Е.Ф., Шопаева Г.А, Испаева Ж.Б..	
Серік Алмагүл Арманқызы Алдамжарова Регина Равильевна	Возрастная динамика спектра аллергической сенсибилизации у пациентов с atopическим дерматитом: изменение структуры пищевой и ингаляционной сенсибилизации.
Әбдіқадыр Мерей Ғабитқызы Балтабай Жансая Рүстемқызы	Современный алгоритм диагностики хронической крапивницы: от клинического диагноза до исключения заболеваний-имитаторов
Ырзабек Дана Акқалиқызы Рахыш Әсел Бегмаханқызы Көшербаева Нұршат Ғабитқызы	Применение искусственного интеллекта в дифференциальной диагностике гистаминового и брадикининового ангионевротического отека.
Молдабек Айгүл Тұрсынбайқызы Қадырбай Айнұр Тұрарқызы	Современные методы диагностики бронхиальной астмы. Роль биомаркеров. GINA 2026
Құмар Аида Омарқызы Халилова Назиля Мақсатқызы	Микробиома кишечника – ключ к иммунной толерантности: новые метаболические векторы в патогенезе atopических заболеваний.