Министерство Здравоохранения Республики Казахстан Управление общественного здравоохранения города Алматы ОО «Общество аллергологов, иммунологов и иммунореабилитологов» НАО «Казахский Национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова» АО «Научно-исследовательский институт кардиологии и внутренних болезней»









При поддержке Цифровой образовательной платформы «МедЗнания Казахстан»



## **IX Между**народный конгресс

# Аллергология и иммунология: достижения и перспективы

посвященная 30-летию Конституции Республики Казахстан и 110-летию со дня рождения Николая Дмитриевича Беклемишева

Гибридный формат (очно/онлайн)

### ПРОГРАММА

**17-20 сентября 2025 года** 

Алматы, 2025

При поддержке Министерства здравоохранения Республики Казахстан и Управления общественного здравоохранения г. Алматы.

### Президиум конференции:

Тулеутаев Р.М. Председатель Правления АО «НИИ Кардиологии и внутренних болезней»

Измайлова С. X. Декан школы общей медицины 1 НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова»

Битанова Э.Ж. к.м.н., а. профессор, НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова»,

Председатель 00 «Общество аллергологов, иммунологов и

иммунореабилитологов» РК

Нурпеисов Т.Т. д.м.н., PhD, а.профессор, Почётный президент 00 «Общество

аллергологов, иммунологов и иммунореабилитологов» РК, главный

аллерголог г. Алматы

Ковзель Е.Ф. д.м.н., профессор, Председатель Общества иммунодефицитов, Ассоциации

врачей иммунологов, главный внештатный специалист взрослый

аллерголог-иммунолог МЗРК, КФ UMC

Моренко М.А. д.м.н., профессор, НАО «Медицинский университет Астана», главный

детский иммунолог ОУЗ г. Астана

Татаурщикова Н.С. д.м.н., профессор, ФНМО МИ РУДН, Институт пластической хирургии и

косметологии, главный редактор журнала «Адаптивная медицинская

иммунология и вопросы общественного здоровья»

Захарова И.Н. д.м.н., профессор, Заслуженный врач России, зав. кафедрой педиатрии им.

акад. Г. Н. Сперанского РМАНПО

Нестерова И.В. д.м.н., профессор, главный научный сотрудник ЦНИЛ, ФГБОУ ВО КубГМУ;

Профессор кафедры аллергологии и иммунологии ФНМО Мединститута

ФГАОУ ВО РУДН Минобрнауки России

Жубантурлиева А.Б. к.м.н., а. профессор кафедры общей иммунологии имени А.А.

Шортанбаева, НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова», заместитель

председателя 00 «Общество аллергологов, иммунологов и

иммунореабилитологов»

Хайруллина З.С. к.м.н., главный внештатный аллерголог УЗ АО, областной центр

аллергологии и респираторной медицины

Абдрахманова А. С. к.м.н., МВА

### Оргкомитет конференции:

Председатель оргкомитета

Битанова Э.Ж. Председатель ОО «ОАИИР»

НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова»

Почётный член оргкомитета.

Нурпеисов Т.Т. Почётный президент ОО «ОАИИР», главный аллерголог г. Алматы

Почётный член оргкомитета

Татаурщикова Н.С. РУДН, Институт пластической хирургии и косметологии

Почётный член ОО «ОАИИР» Почётный оргкомитета

Заместитель председателя оргкомитета.

Жубантурлиева А.Б. НАО «КазНМУ», заместитель председателя ОО «ОАИИР»

Секретарь оргкомитета.

Хан В.В. секретарь 00 «ОАИИР»

Член оргкомитета Абильбаева А.А. член ОО «ОАИИР»



## Общая информация

### Место проведения:

- Гостиница Holiday Inn Almaty, г. Алматы, Тимирязева, 2д
- Институт фундаментальной и прикладной медицины им. Б. Атчабарова КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова, г. Алматы, Толе би, 92
- Медицинский центр SMARTMED, г. Алматы, Сатпаева, 90/30

**Онлайн трансляция** на сайте <u>www.oaiir.kz</u> и <u>www.medq.kz</u>

### Регистрация участников Конгресса:

на сайте <u>www.oaiir.kz</u> и <u>www.medq.kz</u>

### Открытие Конгресса:

19 сентября 2025г., 9:00

### Информация для докладчиков:

Залы оснащены LED экраном, флипчартами. Презентации предоставляются в MS Power Point накануне заседания ответственному лицу по техническому оснащению.

### Интернет:

WI-FI. Бесплатный доступ в Интернет на территории отеля

### Сертификат Мастер-класса:

Будет выдаваться зарегистрированным делегатам в электронном варианте на указанный e-mail при регистрации

### Сертификат Конгресса:

Будет выдаваться зарегистрированным делегатам в электронном варианте на указанный e-mail при регистрации

### Дресс код:

Традиционный деловой костюм / офисная одежда. Просим учитывать, что в конференцзалах работают кондиционеры, температура в залах 21-23°С, рекомендуем взять с собой кофты или пиджаки

### Выставка:

Открыта для посещений 17.09.2025 – 19.09.2025

### Командировочные удостоверения:

Будут отмечаться на стойке регистрации по месту проведения Конгресса 17.09.2025 – 19.09.2025

#### Бейлж:

Выдается при регистрации. Обязателен к ношению во время мероприятий конференции.

### Питание:

18-19.09.2025 – кофе-брейк 19.09.2025 – гала ужин (по приглашениям)

### Курение в общественных местах:

Согласно законодательству Республики Казахстан, запрещается курить в общественных местах. Нарушение данного законодательства влечет за собой штраф.

### Контактные координаты оргкомитета:

www.oaiir.kz

Тел: +7 (776) 244 36 25 E-mail: info@oaiir.kz

## Институт фундаментальной и прикладной медицины им. Б. Атчабарова КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова 17 сентября (среда)

МАСТЕР-КЛАСС Очный формат

10:00 - 12:00

Новые горизонты иммунодиагностики: метод ИХЛА в практическом здравоохранении

### Гостиница HOLIDAY INN Almaty 17 сентября (среда)

СЕМИНАР Гибридный формат Иммунология в современной медицинской науке и практике Модераторы: Битанова Э.Ж., Жубантурлиева А.Б. Дифференциальный диагноз иммунозависимых эзофагитов 14:00 - 14:20 Шевяков Михаил Александрович, д.м.н., профессор, кафедра клинической микологии, аллергологии и иммунологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова (Санкт-Петербург, Россия) Иммуногенность оболочечных гликопротеинов ВИЧ 14:20 - 14:40 Лин Xoн - MD, PhD, профессор, кафедра микробиологии, иммунологии и паразитологии, факультет фундаментальной медицины, Харбинский медицинский университет (Харбин, Китай) Иммунологические аспекты использования фетального биоматериала в регенеративной медицине 14:40 - 15:00 Битанова Эльмира Женысхановна, к.м.н., а.профессор кафедры общей иммунологии имени А.А. Шортанбаева НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова», Председатель ОАИИР (Алматы, Казахстан) Иммунологические аспекты ЮИА, проблемы и перспективы лечения 15:00 - 15:20 Жубантурлиева Айнагул Баубековна, к.м.н., а. профессор кафедры общей иммунологии имени А.А. Шортанбаева, НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова» (Алматы, Казахстан) Экзосомы как векторы доставки siRNA в онкологии: успехи и вызовы Бижигитова Бейбитгуль Байсултанова, к.м.н., а. профессор, НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова» (Алматы, 15:20 - 15:40 Казахстан) Изучение транслокационной способности микроорганизмов из кишечника во внутренние органы после тимэктомии в эксперименте 15:40 - 16:00 Нуралиева Умида Мустафаевна - к.м.н. PhD, Ташкентский государственный медицинский университет (Ташкент, Узбекистан) Иммунологическая роль тромбоцитарных концентратов в регенерации тканей 16:00 - 16:20 Нурмуханбетова Алия Адилсариевна, к.м.н., НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова» (Алматы, Казахстан) Выявление ключевых и диагностически значимых генов, участвующих в окислительном стрессе при бронхолегочной дисплазии 16:20 - 16:40 Абильбаева Арайлым Асылхановна - PhD, а. профессор кафедры общей иммунологии им. А.А. Шортанбаева НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова» (Алматы, Казахстан) Возможности использования модели Deepsurv для прогнозирования смертности среди детей с ОНМТ 16:40 - 17:00 Ерболат Дана - магистр медицинских наук, НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова» (Алматы, Казахстан) Идентификация значимых генов и сигнальных путей при бронхолегочной дисплазии у недоношенных новорожденных биоинформационным анализом 17:00 - 17:20 Охас Іңкәр Мырзаханқызы - НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова» (Алматы, Казахстан) Популяционный состав клеток иммунной системы при бронхолегочной дисплазии новорожденных, динамические изменения 17:20 - 17:40 Шактай Нурай Қурманғалықызы - - НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова» (Алматы, Казахстан) ДИСКУССИЯ. ВОПРОСЫ и ОТВЕТЫ





### Гостиница HOLIDAY INN Almaty 18 сентября (четверг)

СЕМИНАР	Гибридный формат
	просы детской аллергологии и инфекционной патологии
Модераторы: Хо	айруллина З.С., Захарова И.Н.
10:00 - 10:20	Пищевая аллергия у детей первого года жизни Захарова Ирина Николаевна – д.м.н., профессор, Заслуженный врач России, зав. кафедрой педиатрии им. акад. Г. Н. Сперанского РМАНПО (Москва, Россия)
10:20 - 10:40	Грипп и ОРВИ: алгоритмы работы в поликлинике и стационаре Дуйсенова Амангуль Куандыковна – д.м.н., профессор, НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова» (Алматы, Казахстан)
10:40 - 11:00	Микробиота и аллергия: ключ к иммунному равновесию Славко Елена Алексеевна – к.м.н., профессор, НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова» (Алматы, Казахстан)
11:00 - 11:20	Можно ли заменить грудное молоко? Захарова Ирина Николаевна – д.м.н., профессор, Заслуженный врач России, зав. кафедрой педиатрии им. акад. Г. Н. Сперанского РМАНПО (Москва, Россия)
дискуссия. в	ОПРОСЫ и ОТВЕТЫ
СЕМИНАР	Гибридный формат
	принципы лечения аллергодерматозов овзель Е.Ф., Абдрахманова А.С.
11:30 - 11:50	Острая и хроническая крапивница в практике врача аллерголога Ковзель Елена Фёдоровна - д.м.н., профессор, Председатель Общества иммунодефицитов, Ассоциации врачей иммунологов, главный внештатный специалист взрослый аллерголог-иммунолог МЗРК, КФ UMC (Астана, Казахстан)
11:50 - 12:10	Спектр применения цетиризинов: тренды и тенденции Абдрахманова Алия Сериковна - к.м.н., МВА (Алматы, Казахстан)
12:10 - 12:30	Эффективность и безопасность современных энтеросорбентов при системном воспалении  Нурпеисов Таир Темырланович - д.м.н., PhD, а.профессор, Почётный президент ОАИИР, главный аллерголог г. Алматы, (Алматы, Казахстан)
12:30 - 12:50	Кожный зуд, как проявление коморбидной патологии Соболев Алексей Владимирович – д.м.н., профессор кафедры, старший научный сотрудник ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова (Санкт-Петербург, Россия)
12:50 - 13:10	<b>Атопический дерматит: управление рисками</b> Абдрахманова Алия Сериковна - к.м.н., МВА (Алматы, Казахстан)
13:10 - 13:30	Эндотипы хронической спонтанной крапивницы Бурыгина Екатерина Васильевна – к.м.н., ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова (Санкт-Петербург, Россия)
дискуссия. в	ОПРОСЫ и ОТВЕТЫ
13:40 - 14:30	КОФЕ-БРЕЙК
СЕМИНАР	Гибридный формат
Инновационнь	ые подходы в диагностике аллергических заболеваний
Модераторы: М	оренко М.А., Нурпеисов Т.Т.
	Анализ состояния проблемы специфической лабораторной аллергодиагностики
14:30 - 14:50	в Алматы Нурпеисов Таир Темырланович - д.м.н., PhD, а.профессор, Почётный президент ОАИИР, главный аллерголог г. Алматы, (Алматы, Казахстан)
14:50 - 15:20	Серологическая диагностика аллергии и аутоиммунных заболеваний методом
	<b>ИХЛА</b> — время менять стратегию Сэм Чен – PhD, Главный медицинский директор, HOB-Biotech Group (Сучжоу, Китай)
15:20 - 15:40	Чиповые технологии аллергодиагностики в Республике Беларусь Осипова Антонина Владимировна - к.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории биофизики ГУ " Институт биофизики и клеточной инженерии ", доцент кафедры пропедевтики внутренних болезней БГМУ (Минск, Беларусь)
	<del></del>

15:40 - 16:00	Триптаза: от экстренных реакций к наследственной альфа-триптаземии Илюбаева Эльдана Муратовна - Продакт-специалист HVD (Астана, Казахстан)	
ДИСКУССИЯ. ВОПРОСЫ и ОТВЕТЫ		
МАСТЕР-КЛАСС Очный фо		
16:00 - 17:00	Лекарственная аллергия и лекарственная гиперчувствительность в педиатрической и терапевтической практике	





<b>Гостиница HOLIDAY INN Almaty</b> 19 сентября (пятница)			
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Гибридный формат			
Модераторы: Нурпеисов Т.Т., Битанова Э.Ж., Ковзель Е.Ф.			
	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ		
	Приветствие делегатов		
09:00 - 09:10	Тулеутаев Рустем Мухтарович – Председатель Правления АО «НИИ Кардиологии и внутренних болезней» Измайлова Слу Хабибиевна– Декан школы общей медицины 1 НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова» Нурпеисов Таир Темырланович – Почетный президент ОО «Общество аллергологов, иммунологов и иммунореабилитологов» Битанова Эльмира Женысхановна - Председатель ОО «Общество аллергологов, иммунологов и иммунореабилитологов»		
09:10 - 09:20	Академик НАН РК Н.Д.Беклемишев и его научная школа: светлый путь в науке (к		
	110 годовщине со дня рождения) Сатыбалдиева Жаннат Абеновна - д.м.н.,профессор, главный эксперт РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы ЛС и МИ" ККМиФД МЗ РК (Алматы, Казахстан)		
	Аллергология и иммунология: достижения и перспективы		
09:20 - 09:50	Нурпеисов Таир Темырланович - д.м.н., PhD, а.профессор, Почётный президент ОАИИР, главный аллерголог г. Алматы, (Алматы, Казахстан)		
	Состояние аллергоиммунологической службы РК		
09:50 - 10:20	Ковзель Елена Фёдоровна - д.м.н., профессор, Председатель Общества иммунодефицитов, Ассоциации врачей иммунологов, главный внештатный специалист взрослый аллерголог-иммунолог МЗРК, КФ UMC (Астана, Казахстан)		
	Современные подходы к иммунопрофилактике инфекционных заболеваний в РК:		
10:20 - 10:50	достижения, вызовы и перспективы Касабекова Лена Куралгазиевна - заместитель директора филиала Научно-практического центра санитарно-эпидемиологической экспертизы и мониторинга НЦОЗ МЗ РК (Алматы, Казахстан)		
	Адаптивная медицинская иммунология как стратегическое терапевтическое		
10:50 - 11:20	направление в лечении пациентов с инфекцией и аллергией Татаурщикова Наталья Станиславовна - д.м.н., профессор, ФНМО МИ РУДН, Институт пластической хирургии и косметологии, главный редактор журнала «Адаптивная медицинская иммунология и вопросы общественного здоровья» (Москва, Россия)		
11:20 - 11:50	Экспертный анализ основных ошибок в аллергологии и иммунологии,		
	приводящих к официальным жалобам  Хайруллина Замза Сайфуллиновна - к.м.н., главный внештатный аллерголог УЗ АО, областной центр  аллергологии и респираторной медицины (Актобе, Казахстан)		
11:50 - 12:20	Принципы адаптивной медицинской иммунологии в лечении болезней иммунной		
	системы - вторичных приобретенных иммунодефицитов		
	Нестерова Ирина Вадимовна - д.м.н., профессор, главный научный сотрудник ЦНИЛ, ФГБОУ ВО КубГМУ; Профессор кафедры аллергологии и иммунологии ФНМО Мединститута ФГАОУ ВО РУДН Минобрнауки России, (Москва, Россия)		
12:20 - 12:50	Аллергия на пыльцу полыни: от мониторинга и изучения аллергенов к		
	инновационным стратегиям иммунотерапии Табынов Кайсар Казыбаевич - PhD, профессор, директор Международного центра вакцинологии НАО "Казахский национальный аграрный исследовательский университет" (Алматы, Казахстан)		
дискуссия. вог	ДИСКУССИЯ. ВОПРОСЫ и ОТВЕТЫ		

13:00 - 14:00	КОФЕ-БРЕЙК	
СЕМИНАР Гибридный формат		
	я аллергопатология мультидисциплинарный подход взель Е.Ф., Нурпеисов Т.Т.	
мооериторы: кое		
14:00 - 14:20	Мультидисциплинарные аспекты аллергопатологии: от респираторных заболеваний до кожных проявлений	
	Ковзель Елена Фёдоровна - д.м.н., профессор, Председатель Общества иммунодефицитов, Ассоциации	
	врачей иммунологов, главный внештатный специалист взрослый аллерголог-иммунолог МЗРК, КФ UMC	
	(Астана, Казахстан)	
14:20 - 14:40	Таргетная биологическая терапия тяжелой астмы, принципы назначения	
	Нурпеисов Таир Темырланович - д.м.н., PhD, а.профессор, Почётный президент ОАИИР, главный аллерголог г. Алматы, (Алматы, Казахстан)	
	Риниты. Дифференциальная диагностика и лечение	
14:40 - 15:00	Соболев Алексей Владимирович – д.м.н., Профессор кафедры, старший научный сотрудник СЗГМУ им. И.И.	
	Мечникова (Санкт-Петербург, Россия)	
	Улучшение результатов лечения аллергического ринита и бронхиальной астмы	
15:00 - 15:20	при одновременном применении Монтелукаста и фексофенадина	
	Талха Махмуд – д.м.н., профессор, MBBS, MCPS, FCPS, Больница Шейха Зайда и Федеральный медицинский	
	институт последипломного образования Лахор (Лахор, Пакистан) Монотерапия воспалительного процесса дыхательных путей в РК	
15:20 - 15:40	Нурпеисов Таир Темырланович - д.м.н., PhD, а.профессор, Почётный президент ОАИИР, главный аллерголог	
10.20 10.10	г. Алматы, (Алматы, Казахстан)	
	Плесневые грибки в фокусе молекулярной аллергологии: от диагностики к	
15:40 - 16:00	персонализированной АСИТ	
10.10	Моренко Марина Алексеевна - д.м.н., профессор, НАО «Медицинский университет Астана», главный	
	детский иммунолог ОУЗ г. Астана (Астана, Казахстан)	
16:00 - 16:20	Гиперчувствительный пневмонит - возможности антифибротической терапии Касенова Сауле Лаиковна – д.м.н., профессор, главный пульмонолог г.Алматы, АО «НИИ Кардиологии и	
10.00 10.20	внутренних болезней» (Алматы, Казахстан)	
дискуссия. во	ПРОСЫ и ОТВЕТЫ	
СЕМИНАР	Гибридный формат	
A CHT	1	
	одефициты в фокусе междисциплинарных исследований уруллина З.С., Татаурщикова Н.С.	
тобериторы. хий		
	<b>АСИТ у пациента с коморбидной патологией. Критерии успеха</b> Татаурщикова Наталья Станиславовна - д.м.н., профессор, ФНМО МИ РУДН, Институт пластической	
16:30 - 16:50	хирургии и косметологии, главный редактор журнала «Адаптивная медицинская иммунология и вопросы	
	общественного здоровья» (Москва, Россия)	
46 70 47 40	Клеточная иммунотерапия аллергозаболеваний	
16:50 - 17:10	Гончаров Андрей Евгеньевич – к.м.н., доцент, директор ГУ "Институт биофизики и клеточной	
лискуссия ро	инженерии НАН РБ" (Минск, Беларусь) ПРОСЫ и ОТВЕТЫ	
дискуссия. во	просы и отреты	
СЕМИНАР	Гибридный формат	
Иммунодефиц	итные состояния в фокусе междисциплинарных исследований	
	панова Э.Ж., Нестерова И.В.	
·	Рекомбинантный интерферон альфа 2b в лечении рекуррентных ОРИ и	
	рецидивирующих герпесвирусных инфекций у иммунокомпрометированных	
17:20 - 17:40	детей и взрослых	
	Нестерова Ирина Вадимовна - д.м.н., профессор, ЦНИЛ, ФГБОУ ВО КубГМУ МЗ РФ, ФНМО Мединститут	
	ФГАОУ ВО РУДН (Москва, Россия)	
17:40 - 18:00	Сложности в диагностике первичных иммунодефицитов	
	Абдушукурова Гулзада Зафаровна - PhD, МКТУ им. Х.А.Ясави, ТОО "Сан-Мед Сервис" (Шымкент, Казахстан)	
18:00 - 18:20	Аутоиммунные аспекты в патогенезе бронхиальной астмы Набиева Умида Пулатджановна - д.м.н., Институт иммунологии и геномики человека Академии наук РУз	
	(Ташкент, Узбекистан)	
дискуссия. во	ПРОСЫ и ОТВЕТЫ	

## **Медицинский центр SMARTMED** 20 сентября (суббота)

МАСТЕР-КЛАСС Очный формат

12:00 - 13:30

Современное функциональное и аллергологическое тестирование при патологиях дыхательных путей

По окончании семинара выдается сертификат, количество мест ограничено

#### СОВЕТ ЭКСПЕРТОВ

С участием ведущих специалистов России и Казахстана

### СЕКЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Постерная сессия

Online на сайте oaiir.kz

## Аллергический ринит в контексте экологического дисбаланса: новые подходы к пониманию патогенеза

Турдиева Зайтунам Нурахметовна – PhD candidate International Higher School of Medicine (Международная Высшая Школа Медицины) Кыргызстан (Алматы, Казахстан)

### Гипер IgE синдром, новые международные рекомендации

Жаманбаева Жанагуль Жанатовна - КФ UMC (Астана, Казахстан)

## Факторы, определяющие мукозальную резистентность полости носа и околоносовых пазух у больных с рецидивирующими риносинуситами

Мухамедов Шерзод Хасанович - базовый докторант Ташкентский государственный медицинский университет (Ташкент, Узбекистан)

### Результаты аллергологического обследования пациентов с атопическим дерматитом

Мухачева Дарья Алексеевна – аспирант, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗ РФ (Санкт-Петербург, Россия)

## Определение факторов риска смертности недоношенных детей с респираторным дистресссиндромом

Сейтхан Балауса - 4 курс ШОМ-2 КазНМУ им.С.Д.Асфендиярова (Алматы, Казахстан)

### Иммунный надзор в полости рта: роль секреторного IgA в регуляции биоплёнок

Мухамедиев Асанали - 4 курс Школы Стоматологии КазНМУ им.С.Д.Асфендиярова (Алматы, Казахстан)

### Хроническая обструктивная болезнь лёгких как системное заболевание

Бейсеуова Сауле - 3 курс ШОМ-1 КазНМУ им.С.Д.Асфендиярова (Алматы, Казахстан)

### Биопленки и врожденный иммунитет: молекулярные механизмы устойчивости патогенов

Жанасыл Ерлан - ШОМ-1 КазНМУ им.С.Д.Асфендиярова (Алматы, Казахстан)

### ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

## нас поддержали



## **ПОЛИСОРБ®**

























