**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

# ПРИКАЗ

28.04.2023 № 401

г. Благовещенск

«О проведении с международным участием X Съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока».

В целях повышения качества подготовки ординаторов и врачей, совершенствования оказываемой помощи населению по профилю «пульмонология».

**приказываю:**

1. Провести с 31 мая по 01 июня 2023 года с международным участием X Съезд врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока.

2. Утвердить программу конференции, приложение № 1 к настоящему приказу.

3. Руководителям медицинских организаций области, подведомственных министерству здравоохранения области:

3.1. Обеспечить участие в X Съезде врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока врачей-терапевтов, врачей-педиатров, врачей-пульмонологов, врачей общей практики, врачей-отоларингологов, врачей аллергологов-иммунологов, врачей-фтизиатров, врачей-рентгенологов, врачей функциональной диагностики, специалистов в области общественного здоровья и здравоохранения.

3.2. Оплату командировочных расходов участников X Съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока произвести по месту основной работы командируемых в установленном порядке.

4. Контроль над исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о. министра здравоохранения
Амурской области

О.В. Химиченко

Приложение
к приказу министерства
здравоохранения
Амурской области
от 28.04.2023 № 401

# Программа
## X Съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока
## (с международным участием)

31 мая – 1 июня 2023 года
г.Благовещенск
Актовый зал Амурской ГМА,
ул. Горького, 101

***8.30 Открытие выставки, регистрация участников***
31 мая 2023 года с 8.30 в холле 2 этажа теоретического корпуса Амурской ГМА (г. Благовещенск, ул. Горького, 101)
***10.00-10.30 Торжественное открытие съезда***
*(Актовый зал Амурской ГМА, ул. Горького, 101)*
***10.30-13.00 Пленарное заседание***
*(Актовый зал теоретического корпуса Амурской ГМА, ул. Горького, 101)*

**Председатели:** академик РАН **В.П. Колосов** (Благовещенск)
профессор **Т.А. Заболотских** (Благовещенск)

1. **10:30-11:00** Постковидный синдром как респираторная проблема
*член-корреспондент РАН Ю.М. Перельман (Благовещенск)*
2. **11:00-11:35** Эффективность противоэпидемических мероприятий и профилактики острых респираторных вирусных инфекций в Амурской области
*к.м.н. О.П. Курганова (Благовещенск)*
3. **11:35-12:10** Профилактика хронической бронхолегочной патологии профессионального генеза у работающего населения Сибири и Дальнего Востока
*академик РАН И.В. Бухтияров (Москва)*
4. **12:10-12:40** Актуальные вопросы восстановительного лечения при бронхиальной астме
*профессор **М.В. Антонюк*** (Владивосток)
5. **12:40-13:00** Сложные случаи выбора терапии бронхиальной астмы: в фокусе генно-инженерные биологические препараты*
*профессор **А.А. Зайцев** (Москва), онлайн*

**при поддержке компании Санофи. Баллы НМО не начисляются*

***13.00-14.00*** ***Обеденный перерыв*** *(кофе-брейк)*

**14.00-17.00** Школа №1 Российского респираторного общества для врачей «Современные подходы к ведению больных с хроническими заболеваниями легких»

*(Актовый зал теоретического корпуса Амурской ГМА, ул. Горького, 101)*

*Для врачебных специальностей: анестезиология-реаниматология; клиническая лабораторная диагностика; общая врачебная практика (семейная медицина); организация здравоохранения и общественное здоровье; пульмонология; рентгенология; терапия, педиатрия.*

**Председатели:** профессор **С.В. Нарышкина** (Благовещенск)
профессор **Л.А. Шпагина** (Новосибирск)

1. Новые клинические рекомендации по бронхиальной астме
*профессор **С.В. Нарышкина** (Благовещенск)*
2. Прогрессирующий легочный фиброз в клинике профпатологии
*профессор **Л.А. Шпагина** (Новосибирск)*
3. Тактика ведения больных ХОБЛ в первичном звене здравоохранения
*д.м.н. **В.И. Павленко** (Благовещенск)*
4. Антимикробные пептиды при заболеваниях дыхательных путей
*к.м.н. **Т.А. Лучникова** (Благовещенск)*

**15.00-18.00** ***Школа №2 Российского респираторного общества для врачей и симпозиум «Лучевая диагностика в пульмонологии»***

*(Конференц-зал Амурского областного онкологического диспансера, ул. Шимановского, 63)*

*Для врачебных специальностей: рентгенология, ультразвуковая диагностика, пульмонология, терапия, общая врачебная практика (семейная медицина), оториноларингология; педиатрия.*

**Председатели:** профессор **А.В. Леншин** (Благовещенск)
к.м.н. **А.В. Ильин** (Благовещенск)
**А.В. Побережский** (Благовещенск),
главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике министерства здравоохранения Амурской области

1. Лучевая диагностика лекарственно-индуцированного поражения легких
*к.м.н. **А.В. Ильин** (Благовещенск)*
2. Микронодулярный паттерн в легких: закономерности и дифференциальная

диагностика

*профессор **А.В. Леншин** (Благовещенск)*

3. Роль профилактических исследований органов грудной клетки в ранней диагностике заболеваний легких

***А.В. Побережжский, Е.Г. Матыцина** (Благовещенск)*

4. Бронхиолиты у детей

***Д.Н. Пархоменко** (Благовещенск)*

5. Интервенционная радиология в дифференциальной диагностике заболеваний легких

***Б.В. Васильев** (Благовещенск)*

6. Саркоидоз дыхательных путей: возможности постпроцессинга

***Е.А. Игнатьева** (Благовещенск)*

7. Диссеминированный туберкулез легких

***А.И. Шмыков** (Благовещенск)*

8. Постковидные изменения легких. Случай из практики

***Н.А. Блинников** (Благовещенск)*

**Симпозиум 1**

**14.00-17.00** ***Молекулярная диагностика и терапевтические мишени в респираторной медицине***

*(Аудитория №4 теоретического корпуса Амурской ГМА, ул. Горького, 101)*

**Председатели:** профессор **Чжоу Сяндун** (Хайкоу, КНР)
профессор **И.Ю. Саяпина** (Благовещенск)
профессор РАН **И.А. Андриевская** (Благовещенск)

1. О роли белков холодового шока у больных бронхиальной астмой с холодовой гиперреактивностью дыхательных путей

*к.м.н. **Д.Е. Наумов*** (Благовещенск)

2. Рецепторы горького вкуса в патогенезе бронхиальной астмы

*профессор **Чжоу Сяндун** (Zhou Xiangdong) (Хайнань, КНР)*

3. Биоинформатика в фундаментальных медико-биологических исследованиях в XXI веке

*профессор **Е.А. Бородин** (Благовещенск)*

4. Липидные триггеры дисфункции малых дыхательных путей при бронхиальной астме

*к.м.н. **А.В. Юренко** (Владивосток)*

5. Экспрессия рецепторов TRP на лейкоцитах периферической крови больных ХОБЛ и её взаимосвязь с маркерами системного воспаления

*к.м.н. **О.О. Котова** (Благовещенск)*

6. Влияние твердых взвешенных частиц на энергетическое состояние субпопуляций иммунокомпетентных клеток у лиц с патологией органов дыхания

*к.б.н. **Е.В. Кондратьева** (Владивосток)*

7. Особенности ответа макрофагов больных ХОБЛ на действие M1/M2 поляризующих факторов *in vitro*

*к.м.н.* ***И.Ю. Сугайло*** *(Благовещенск)*

8. Врожденный иммунный ответ и его особенности у беременных, перенесших COVID-19

*профессор РАН* ***И.А. Андриевская, К.С. Лязгиян*** *(Благовещенск)*

9. Патология сосудов пуповины в развитии перинатальных осложнений при цитомегаловирусной инфекции

*к.м.н.* ***Н.Н. Дорофиенко*** *(Благовещенск)*

10. Формирование бронхолегочной патологии у новорожденных от матерей с цитомегаловирусной инфекцией

*д.м.н.* ***И.Н. Гориков*** *(Благовещенск)*

**Симпозиум 2**

**14.00-16.00*Современные аспекты международных рекомендаций и подходы к терапии пациентов с ХОБЛ и тяжелой бронхиальной астмой***

*(Аудитория №5 теоретического корпуса Амурской ГМА, ул. Горького, 101)*

**при поддержке компании АстраЗенека. Баллы НМО не начисляются*

**Председатели:** профессор **В.В. Войцеховский** (Благовещенск)
к.м.н. **Е.Ю. Кочегарова** (Благовещенск)

1. Нерешенные вопросы тяжелой бронхиальной астмы. От патогенеза к практике*

*д.м.н.* ***Е.А. Собко*** *(Красноярск), онлайн*

2. Бремя обострений ХОБЛ*

*д.м.н.* ***И.В. Зайкова-Хелимская*** *(Хабаровск), онлайн*

3. Современные подходы к диагностике и терапии ХОБЛ (GOLD 2023)*

*профессор* ***И.В. Демко*** *(Красноярск), онлайн*

4. Место тройной комбинации в терапии ХОБЛ*

*к.м.н.* ***Е.Ю. Кочегарова*** *(Благовещенск)*

**Симпозиум 3**
**14.00-16.30** Проблемы ОРВИ и пневмонии в эпоху COVID-19
(Конференц-зал аккредитационно-симуляционного центра Амурской ГМА, ул. Горького, 101)

**Председатели:** академик РАН **В.П. Колосов** (Благовещенск
к.м.н. **О.П. Курганова** (Благовещенск)

1. Региональная телемедицинская система: возможности консультирования и

мониторинга тяжелых пневмоний

*профессор **И.В. Демко** (Красноярск), онлайн*

2. Диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции по трактату «Суждения о лихорадочных поражениях холодом и разных болезнях»

*д.м.н. **Лю Чжипин** (Liu Zhiping) (Харбин, КНР)*

3. Оценка факторов, влияющих на неблагоприятные исходы у больных пневмониями в период пандемии COVID-19

***Ю.А. Натыкан** (Благовещенск)*

4. Длительный COVID-19 и значимость ранней противовирусной терапии (Long COVID-19 and the importance of early antiviral treatment)

***Дун Чэньчэнь** (Dong Chenchen) (Цицикар, КНР)*

5. Особенности течения внебольничной пневмонии бактериального и вирусного (COVID-19) генеза

***О.А. Абулдинова** (Благовещенск)*

6. Формирование этиологически значимых лекарственно-устойчивых вариантов бактериальных возбудителей пневмоний у больных в медицинских организациях Амурской области

***Е.Н. Бурдинская** (Благовещенск)*

7. Этиологическая структура острых респираторных инфекций у детей в Амурской области

*к.м.н. **А.В. Зотова** (Благовещенск)*

## 1 июня 2023 г.

**10.00-13.00** ***Школа №3 Российского респираторного общества для врачей «Актуальные вопросы медицинской реабилитации и восстановительного лечения больных с заболеваниями легких»***

*(Актовый зал теоретического корпуса Амурской ГМА, ул. Горького, 101)*

*Для врачебных специальностей: клиническая лабораторная диагностика; общая врачебная практика (семейная медицина); пульмонология; рентгенология; терапия; функциональная диагностика, педиатрия.*

**Председатели:** профессор **М.В. Антонюк** (Владивосток),
д.м.н. **О.Б. Приходько** (Благовещенск)

1. Актуальные аспекты использования международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (МКФ) в пульмонологии

*профессор **М.В. Антонюк** (Владивосток)*

2. Гипокситерапия: показания и эффекты при болезнях органов дыхания)

*к.м.н. **Е.Ю. Афанасьева** (Благовещенск)*

3. Возможности физиотерапии при внебольничной пневмонии бактериальной и вирусной (COVID-19) этиологии

*к.м.н.* ***Е.В. Рудиченко*** *(Владивосток)*

4. Опыт комплексной медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями органов дыхания в условиях дневного стационара

*к.м.н.* ***А.В. Юренко*** *(Владивосток)*

**Симпозиум 4**

**10.00-13.00** ***Коморбидные состояния при болезнях органов дыхания: междисциплинарный консилиум***

*(Аудитория №4 Амурской ГМА, ул. Горького, 101)*

**Председатели:** профессор **И.Г. Меньшикова** (Благовещенск)
профессор **В.В. Войцеховский** (Благовещенск)
профессор **Ши Ханьбин** (Shi Hanbing) (Цицикар, КНР)

1. **10:00-10:20** Тромбоэмболия легочной артерии как манифестация гематогенной тромбофилии

*профессор* ***В.В. Войцеховский*** *(Благовещенск)*

2. **10:20-10:40** Диагноз и лечение легочных узелков (Diagnosis and treatment of pulmonary nodules)

*профессор* ***Ши Ханьбин*** *(Shi Hangbing), (Цицикар, КНР)*

3. **10:40-11:00** Клинические особенности постковидного синдрома у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями

*профессор* ***И.Г. Меньшикова*** *(Благовещенск)*

4. **11:00-11:20** COVID-19 ассоциированная дисфункция сосудистого эндотелия у больных ХОБЛ

*к.м.н.* ***Е.Г. Кулик****, д.м.н.* ***В.И. Павленко****,*
*профессор* ***С.В. Нарышкина****, к.м.н.* ***А.А. Бакина*** *(Благовещенск)*

5. **11:20-11:40** Что может изменить биологическая терапия в лечении бронхиальной астмы?*

*д.м.н.* ***И.В.Зайкова-Хелимская*** *(Хабаровск)*
** при поддержке компании Санофи. Баллы НМО не начисляются*

## КЛИНИЧЕСКИЕ РАЗБОРЫ

6. Низкодифференцированный нейроэндокринный рак зоны бифуркации трахеи, с метастазами в костный мозг, печень, селезенку

*профессор* ***В.В. Войцеховский****,*
*профессор* ***А.А. Григоренко*** *(Благовещенск)*

7. Дебют системного заболевания под маской «пневмонии»

*к.м.н.* ***О.В. Демура*** *(Благовещенск)*

8. Случай длительно текущего острого респираторного дистресс-синдрома с восстановлением структуры и функции легких после операции аортокоронарного

шунтирования в условиях искусственного кровообращения

***О.Н. Бруева*** *(Благовещенск)*

**13.00-14.00** ***Обеденный перерыв***

**Симпозиум 5**

**14.00-15.30** ***Междисциплинарный подход к лечению Т-2 ассоциированных заболеваний***

*(Аудитория №4, ул. Горького, 101)*

**При поддержке компании Санофи. Баллы НМО не начисляются*

*Для врачебных специальностей: аллергология и иммунология; клиническая лабораторная диагностика; общая врачебная практика (семейная медицина); пульмонология; терапия; функциональная диагностика; оториноларингология; педиатрия.*

**Председатели:** профессор **В.А. Невзорова** (Владивосток)
профессор **В.Э. Кокорина** (Хабаровск)

1. **14:00 – 14:20** Контроль и ремиссия при бронхиальной астме: что важнее?
   *профессор **А.А. Зайцев** (Москва), онлайн*
   **При поддержке компании Санофи. Баллы НМО не начисляются*
2. **14:20-14:40** Биологическая терапия бронхиальной астмы — сложность выбора и система принятия решений
   *профессор **В.А. Невзорова** (Владивосток)*
   **При поддержке компании Санофи. Баллы НМО не начисляются*
3. **14:40-15:00** Коморбидные пациенты с ХПРС и другими Т2-ассоциированными заболеваниями: новые возможности терапии
   *профессор **В.Э. Кокорина** (Хабаровск)*
   **При поддержке компании Санофи. Баллы НМО не начисляются*

15:00-15:30 Дискуссия: Зайцев А.А., Невзорова В.А., Кокорина В.Э.
**При поддержке компании Санофи. Баллы НМО не начисляются*

**14.00-16.00** ***Мастер-класс по функциональной диагностике в пульмонологии***

*(Отделение функциональной диагностики клиники ДНЦ ФПД, ул. Калинина, 22)*

д.м.н. **А.Г. Приходько** (Благовещенск)
к.м.н. **Л.Г. Нахамчен** (Благовещенск)

Участники: врачи функциональной диагностики, врачи-пульмонологи, врачи общей практики

**14.00-15.00** ***Конкурс постерных докладов молодых ученых***

*(Холл теоретического корпуса Амурской ГМА, ул. Горького, 101)*

**Модераторы:** профессор РАН **И.А. Андриевская**
профессор **В.В. Войцеховский**

## ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

**31 мая 2023 г.**

**9.00-12.00** ***Симпозиум №1 «Актуальные проблемы респираторной медицины в педиатрии»***

*(Конференц-зал Амурской областной детской клинической больницы, ул. Октябрьская, 108)*

*Для врачебных специальностей: аллергология и иммунология; инфекционные болезни; общая врачебная практика (семейная медицина); оториноларингология; педиатрия; пульмонология; физическая и реабилитационная медицина; психотерапия..*

**Председатели:** профессор **Т.В. Заболотских** (Благовещенск),
член-корр. РАН **В.К. Козлов** (Хабаровск)

1. Клинические особенности хронических бронхолегочных заболеваний у детей, протекающие с синдромом бронхолегочной обструкции верхних и нижних дыхательных путей
   *член-корр. РАН **В.К. Козлов** (Хабаровск)*
2. Возможности немедикаментозных технологий в лечении и реабилитации детей с заболеваниями органов дыхания
   *профессор **Е.Б. Романцова**, профессор **Т.В. Заболотских**, д.м.н. **Е.Е. Молчанова**, д.м.н. **О.Б. Приходько** (Благовещенск)*
3. Персонифицированный взгляд на бронхолегочную дисплазию у детей
   *д.м.н. **С.В. Супрун** (Хабаровск)*
4. Особенности лечения острых бронхитов у детей - современный подход
   *д.м.н. **Н.Л. Потапова** (Чита)*

**12.00-15.00** ***Симпозиум №2 «Заболевания органов дыхания у детей и атопия – патогенетические, клинические особенности течения и лечение»***

*(Конференц-зал Амурской областной детской клинической больницы, ул. Октябрьская, 108)*

*Для врачебных специальностей: аллергология и иммунология; инфекционные болезни; общая врачебная практика (семейная медицина); оториноларингология; педиатрия; пульмонология.*

**Председатели:** профессор **Е.Б. Романцова** (Благовещенск),
д.м.н. **Н.Л. Потапова** (Чита)

1. Бронхиальная астма, атопический марш - с позиции Т2-воспаления. Научные достижения в практику врача общей практики и педиатра
*д.м.н.* ***Н.Г. Приходченко*** *(Владивосток)*
2. Тактика ведения детей с бронхитами: проблемы и современные тенденции терапии
*д.м.н.* ***Н.Л. Потапова*** *(Чита)*
3. Клинический портрет пациента с атопическим дерматитом тяжелого течения
*к.м.н.* ***Т.Н. Чапленко*** *(Благовещенск)*
4. Экзогенные факторы неконтролируемого течения бронхиальной астмы у детей
*к.м.н.* ***Е.Н. Супрун*** *(Хабаровск)*

**15.00-18.00** ***Симпозиум №3 «Актуальные проблемы респираторной медицины в педиатрии»***

*(Конференц-зал Амурской областной детской клинической больницы, ул. Октябрьская, 108)*

*Для врачебных специальностей: аллергология и иммунология; инфекционные болезни; клиническая лабораторная диагностика; общая врачебная практика (семейная медицина); педиатрия; пульмонология; неонатология.*

**Председатели:** д.м.н. **О.Б. Приходько** (Благовещенск),
к.м.н. **Е.Н. Супрун** (Хабаровск)

1. Заболевания органов дыхания у детей, родившихся раньше срока – тактика ведения на различных этапах
*к.м.н.* ***И.И. Рябых*** *(Благовещенск)*
2. Патогенетическая роль оксида азота в регуляции дыхательной системы у детей с хроническими неспецифическими заболеваниями легких у детей
***Е.В. Книжникова*** *(Хабаровск)*
3. Рациональное использование небулайзерной терапии в педиатрической практике
***В.В.Полубарцева*** *(Хабаровск)*
4. Системная экскреция хемокинов у детей с острыми бронхитами
*к.м.н.* ***А.И. Марковская*** *(Чита)*

**1 июня 2023 г.**

**10.00-13.00** ***Симпозиум №4 «Актуальные вопросы реабилитационной и восстановительной медицины при заболеваниях органов дыхания у детей»***

*(Конференц-зал Амурской областной детской клинической*

*больницы, ул. Октябрьская, 108)*

*Для врачебных специальностей: аллергология и иммунология; инфекционные болезни; общая врачебная практика (семейная медицина); педиатрия; пульмонология; диетология; лечебная физкультура; физиотерапия; психотерапия; физическая и реабилитационная медицина.*

**Председатели:** профессор **Е.Б. Романцова** (Благовещенск),
д.м.н. **Е.Е Молчанова** (Благовещенск)

1. Лечебное питание при заболеваниях органов дыхания у детей
   *к.м.н.* ***У.М. Лебедева*** *(Якутск)*
2. Возможности психотерапевтического подхода в лечении и реабилитации больных бронхиальной астмой
   *профессор* ***Ж.Р. Гарданова, В.И. Есаулов*** *(Москва),*
   *профессор* ***Е.Б. Романцова*** *(Благовещенск)*
3. Дошкольники с частыми респираторными заболеваниями: наблюдение и реабилитация в амбулаторной практике
   ***Е.С. Тимофеева, В.М. Берендеева,*** *профессор* ***Е.Б. Романцова,***
   *д.м.н.* ***О.Б. Приходько*** *(Благовещенск)*
4. Возможности физиотерапии в реабилитации детей с заболеваниями органов дыхания
   *к.м.н.* ***С.В. Резникова*** *(Благовещенск)*
5. Рациональное использование небулайзерной терапии в педиатрической практике
   ***В.В. Полубарцева*** *(Хабаровск)*
6. Ультразвуковая семиотика пневмоний у детей
   ***М.Н. Романова*** *(Хабаровск)*
7. Первичный иммунодефицит. Семейный случай болезни Брутона (наследственная гипогаммаглобулинемия)
   ***Я.А. Пахомова****, профессор* ***Н.В. Саввина*** *(Якутск)*

## ЭЛЕКТРОННАЯ ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

---

***Особенности патогенеза, распространенности и течения болезней органов дыхания в Сибири и на Дальнем Востоке***

1. Болезни органов дыхания в пандемический период
   ***В.П. Колосов, Е.В. Полянская, Л.Г. Манаков*** *(Благовещенск)*
2. *Пульмо-кардиальные взаимосвязи при ХОБЛ: фокус на прогноз*
   ***А.А. Бакина, В.И. Павленко*** *(Благовещенск)*
3. Цитокиновый спектр маркеров воспаления на фоне стандартной терапии холодовой травмы и при использовании биополимерных конструкций
   ***С.В. Баранников, И.Ю. Саяпина*** *(Благовещенск)*
4. Молекулярные механизмы неврологических и офтальмологических проявлений при COVID-19
   ***П.Е. Бородин, Л.А. Нагиева*** *(Благовещенск)*
5. Опыт использования метода количественной оценки повреждения ДНК в единичных клетках
   ***Д.А. Гассан*** *(Благовещенск)*
6. Экспрессия муцинов у лиц с бронхиальной астмой и холодовой гиперреактивностью дыхательных путей на фоне терапии глюкокортикостероидами
   ***Я.Г. Горчакова*** *(Благовещенск)*
7. NET воспаление и функциональная активность нейтрофилов у беременных, перенесших COVID-19 инфекцию
   ***О. Жуковская*** *(Благовещенск)*
8. Эффективность препарата АРНИ в лечении хронического легочного сердца
   ***И.Г. Меньшикова, Е.В. Магаляс, И.В.Скляр, Е.С. Скрипкина, Н.В. Лоскутова*** *(Благовещенск)*
9. Катаракта и ХОБЛ
   ***М.В. Петренко*** *(Благовещенск)*
10. Содержание интерферона-γ и индуцируемого интерфероном-γ белка 10 в дыхательных путях больных бронхиальной астмой при реакции бронхов на холодовой стимул
    ***А.Б. Пирогов, Д.Е. Наумов, А.Г. Приходько, Ю.М. Перельман*** *(Благовещенск)*
11. Макрофаги, нейтрофилы и миелопероксидаза бронхов у больных бронхиальной астмой с гиперреактивностью дыхательных путей к гиперосмолярному стимулу
    ***А.Б. Пирогов, А.Г. Приходько*** *(Благовещенск)*
12. Муциновая активность бокаловидного эпителия и пероксидазная функция фагоцитов бронхов у курящих больных астмой с холодовой гиперреактивностью дыхательных путей
    ***А.Б. Пирогов, А.Г. Приходько*** *(Благовещенск)*
13. Активность матриксной металлопротеиназы 9 у больных бронхиальной астмой в ответ на бронхопровокацию холодным воздухом

***А.Г. Приходько, А.Б. Пирогов, Д.Е. Наумов,***
***Ю.М. Перельман*** *(Благовещенск)*

14. Динамика уровней Il-12 и Il-13 в дыхательных путях больных бронхиальной астмой при реакции бронхов на гиперосмолярный стимул

***А.Г. Приходько, А.Б. Пирогов, Д.Е. Наумов,***
***Ю.М. Перельман*** *(Благовещенск)*

15. Молекулярные механизмы самопроизвольного аборта при цитомегаловирусной инфекции

***Н.Г. Приходько*** *(Благовещенск)*

16. Функциональное состояние диафрагмы у больных хронической обструктивной болезнью легких, перенесших COVID–19

***И.В. Скляр, И.Г. Меньшикова, Е.В. Магаляс, М.А. Лоевец,***
***Е.Р. Окрадзе, А.А. Абдуллина*** *(Благовещенск)*

17. Сочетание хронической обструктивной болезни легких и метаболического синдрома: патофизиологические и клинические аспекты

***О.А. Танченко, С.В. Нарышкина*** *(Благовещенск)*

18. Частота возникновения сердечно-сосудистых событий у лиц с хронической обструктивной болезнью легких и нарушениями минеральной плотности кости

***Ю.Ю. Щегорцова*** *(Благовещенск)*

**17.00** ***Церемония закрытия съезда***

*(Актовый зал теоретического корпуса Амурской ГМА, ул. Горького, 101)*