

ФЕДЕРАЦИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГОВ И РЕАНИМАТОЛОГОВ РОССИИ

АССОЦИАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ АНЕСТЕЗИОЛОГОВ И РЕАНИМАТОЛОГОВ СЕВЕРО-ЗАПАДА

ЕВРОПЕЙСКИЙ ФОНД ПО ОБРАЗОВАНИЮ В АНЕСТЕЗИОЛОГИИ (ФЕЕА)

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТНАЯ АССОЦИАЦИЯ ВРАЧЕЙ АНЕСТЕЗИОЛОГОВ И РЕАНИМАТОЛОГОВ

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Архангельск 28-29 июня 2007 г.

# ПРОГРАММА

симпозиума



# 2-Й БЕЛОМОРСКИЙ СИМПОЗИУМ

«Актуальные проблемы анестезиологии и реаниматологии»





# ОБРАЩЕНИЕ К ДЕЛЕГАТАМ

## **Уважаемые делегаты симпозиума!**

От имени областной администрации приветствуем Вас в столице поморского края г. Архангельске, который привольно раскинулся по берегам Северной Двины в устье Белого моря. Наша область богата лесом и предприятиями лесозаготовки, обработки и лесохимии, добычей природных ископаемых (нефть, цемент, алмазы), является мощным оборонным комплексом на северных рубежах страны.

Наш край является родиной М.В. Ломоносова – первого русского академика и основателя Российской академии наук, заветы которого мы стараемся сохранить. Архангельск является крупным культурным и научным центром. В университетах города обучается свыше 55 тысяч студентов, в педагогических коллективах работает свыше 200 докторов и около 1000 кандидатов наук. Благодаря постоянно развивающемуся международному научному сотрудничеству немало высококвалифицированных специалистов в результате совместной научной работы получили степень PhD.

Ваш симпозиум является очевидным свидетельством успешного развития медицинской науки, в том числе анестезиологии, интенсивной терапии, гемостазиологии и трансфузиологии. В этой области в СГМУ успешно трудятся 3 профессора, 2 доктора PhD, подготовлено 15 кандидатов медицинских наук, продолжается успешная научная работа 2 аспирантов совместно с кафедрой анестезиологии Университета г. Тромсе (Норвегия), выполняют диссертационные работы 12 соискателей из числа сотрудников СГМУ и практических врачей ЛПУ Архангельска, Северодвинска, Мурманска, Череповца.

Мы гордимся успехами наших ученых и с удовлетворением отмечаем, что в работе симпозиума принимают участие известные ученые из-за рубежа, российские академики и профессора ведущих научных центров России, что симпозиум привлекает своей содержательностью широкую врачебную общественность, а также представителей фирм, производящих медикаменты и оборудование для Вашей специальности.

Хочется пожелать Вам успешной работы и воспользоваться культурной программой, подлинным украшением которой станет период белых ночей – щедрый подарок нашего Севера.

**Председатель оргкомитета симпозиума,  
зам. Главы администрации Архангельской области  
по социальным вопросам**

**Михаил Николаевич Ситкин**

# ОРГКОМИТЕТ СИМПОЗИУМА

**Ситкин М.Н.** зам. Главы администрации Архангельской области по социальным вопросам, председатель оргкомитета симпозиума

**Эммануилов С.Д.** директор Департамента здравоохранения администрации Архангельской обл., сопредседатель оргкомитета

**акад. РАМН, проф. Сидоров П.И.** ректор Северного государственного медицинского университета, сопредседатель оргкомитета

**проф. Недашковский Э.В.** зав. кафедрой анестезиологии и реаниматологии СГМУ, зам. председателя оргкомитета симпозиума

**проф. Киров М.Ю.** зав. курсом ФПК и ППС кафедры анестезиологии и реаниматологии СГМУ, председатель научного комитета, руководитель секций

**Жуков В.Ю.** главный анестезиолог-реаниматолог ДЗ Архангельской области, зам. председателя оргкомитета симпозиума, председатель выставочного комитета

**проф. Воробьева Н.А.** зав. курсом клинической фармакологии кафедры анестезиологии и реаниматологии СГМУ, руководитель секции

**доц. Бобовник С.В.** зав. курсом клинической трансфузиологии кафедры анестезиологии и реаниматологии СГМУ, руководитель секции, председатель регистрационного комитета, отв. за макет сборника материалов

**к.м.н. Уваров Д.Н.** ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии СГМУ, руководитель секции и мастер-класса по регионарной анестезии

**к.м.н. Кузьков В.В.** ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии СГМУ, издательский комитет

**Ломинога Н.А.** главный детский анестезиолог-реаниматолог Департамента здравоохранения Архангельской области, председатель комитета по культурной программе

**Преловский А.В.** зав. ОАРИТ Архангельской областной клинической больницы, помощник председателя выставочного комитета

**Паромов В.Н.** председатель транспортной комиссии

**Образцов М.Ю.** председатель комиссии по организации питания

**Грибина И.Н.** главный анестезиолог Архангельска; зав. ОАРИТ ГКБ №1 Архангельска

**к.м.н. Борисов Д.Б.** зав. ОАРИТ Северного медицинского центра МЗ РФ, Архангельск

**Соколов А.В.** зав. ОАРИТ Архангельского областного онкологического диспансера

**Коробейников Е.Л.** зав. ОАРИТ ГКБ№7 Архангельска

# Беломорский Симпозиум 2007

Всероссийская научная конференция с международным участием

## При участии:

- Федерация врачей анестезиологов и реаниматологов России
- Межрегиональная ассоциация общественных объединений анестезиологов и реаниматологов Северо-Запада
- Европейский фонд по образованию в анестезиологии (FEEA)
- Архангельская областная ассоциация врачей анестезиологов и реаниматологов
- Департамент здравоохранения Администрации Архангельской области
- Северный государственный медицинский университет

## Заезд делегатов 27 июня 2007 г.

В аэропорту Талаги и на железнодорожном вокзале г. Архангельска Вас будут встречать члены оргкомитета (с учетом Ваших сообщений о прибытии самолетов и поездов) и доставлять к месту регистрации и проживания. Регистрация будет проводиться в вестибюле киноконцертного комплекса «Модерн» (пр. Ломоносова 269) 27 июня с 16:00 до 20:00 и 28 июня с 8:00.

## КОНТАКТНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

### Организационные вопросы:

Проф. Недашковский Э.В. +7 921 245 2458

### Научная программа:

Проф. Киров М.Ю. +7 921 721 5691

### Выставка:

Жуков В.Ю. +7 911 557 5766

### Размещение и регистрация:

Доц. Бобовник С.В. +7 921 721 6541

+7 911 555 5644

### Транспорт участников:

Паромов В.Н. +7 921 291 3218

### Культурная программа:

Ломинога Н.А. +7 921 473 6029

**28 ИЮНЯ**

(четверг)

**09:00**

**ОТКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА**

Большой зал  
к/к комплекса «Модерн»

**28 ИЮНЯ**  
(четверг)

**09:15 – 13:00**

**Большой зал**  
к/к комплекса «Модерн»

## **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

### **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МОНИТОРИНГА В АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ**

**Сопредседатели:** проф. Лебединский К.М. (С.-Петербург)  
проф. Козлов И.А. (Москва)  
проф. Николаенко Э.М. (Москва)  
проф. Киров М.Ю. (Архангельск)

**Козлов И.А. (Москва) 40 мин**

Будущее мониторинга в анестезиологии и интенсивной терапии.

**Бланш Л. (Испания) 25 мин**

Мониторинг респираторной механики.

**Лебединский К.М. (С.-Петербург) 15 мин**

Дыхательный контур: что еще мы можем монитори-  
ровать?

**Лебединский К.М., Мазурок В.А. (С.-Петербург) 10 мин**

Многообразие режимов и опций: нужна ли нам периодиче-  
ская система?

**Царенко С.В. (Москва) 15 мин**

Респираторный мониторинг в нейрореаниматологии.

**Кофе-брейк 20 мин**

**Киров М.Ю., Сметкин А.А. (Архангельск) 15 мин**

Клиническое применение мониторинга центральной ве-  
нозной сатурации.

**Николаенко Э.М. (Москва) 10 мин**

Коррекция гипопроотеинемии и содержание воды в легких  
у больных с ОРДС.

**Кузьков В.В., Уваров Д.Н., Крючков Д.А. и соавт. 10 мин  
(Архангельск)**

Измерение внесосудистой воды легких после обширных  
торакальных вмешательств.

**Петриков С.С. (Москва) 10 мин**

Нейромониторинг.

**Ившин А.А., Шифман Е.М., Гуменюк Е.Г.  
(Петрозаводск) 10 мин**

Мозговой кровоток – предиктор нарушений системной  
гемодинамики у беременных с тяжелой преэклампсией.

**Харламова И.Е., Кричевский Л.А. (Москва) 10 мин**

Натрийуретические пептиды плазмы в объективизации  
показаний к катетеризации легочной артерии при неос-  
ложненных кардиохирургических операциях.

**Шептуцолов К.В. (Dräger, Москва) 20 мин**

Мониторные системы: сегодня и завтра.

**Дискуссия 20 мин**

**28 ИЮНЯ**

(четверг)

**10:00 – 18:00****Малый зал**

к/к комплекса «Модерн»

**ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ****ЛЕЧЕНИЕ ОСТРОЙ БОЛИ И РЕГИОНАРНАЯ АНЕСТЕЗИЯ**

**Сопредседатели:** проф. Корячкин В.А. (С.-Петербург)  
 проф. Никола В.В. (Москва)  
 проф. Недашковский Э.В. (Архангельск)  
 к.м.н. Уваров Д.Н. (Архангельск)

**Часть I. Освежающий курс лекций**

10:00–13:00. Малый зал

**Никола В.В. (Москва) 35 мин**

Мультимодальная концепция как основной принцип послеоперационного обезболивания.

**Корячкин В.А. (С.-Петербург) 45 мин**

Этюды истории и анатомии нейроаксиальных блокад.

**Филиппович Г.В., Шифман Е.М. (Петрозаводск) 25 мин**

Боль и анальгезия в родах.

**Уваров Д.Н. (Архангельск) 20 мин**

Эпидуральная анальгезия в хирургии: современное состояние.

**Куликов А.В. (Екатеринбург) 20 мин**

Современные технологии обезболивания в акушерстве – мифы и реальность.

**Ульрих Г.Э. (С.-Петербург) 25 мин**

Регионарные методы обезболивания у детей.

**Перерыв 30 мин**

**Часть II. Научная сессия**

13:30–17:30. Малый зал

**Недашковский Э.В. (Архангельск) 15 мин**

Современные подходы к лечению послеоперационной боли.

**Борисов Д.Б., Левин А.В., Ипатова Е.С. (Архангельск) 10 мин**

Немедикаментозные методы улучшения качества послеоперационного обезболивания.

**Волошин А.Г., Никола В.В., Козлов С.П., Стамов В.И. (Москва) 10 мин**

Мультимодальная анальгезия с применением эпидурального обезболивания в послеоперационном периоде.

**Уваров Д.Н., Галев М.В., Недашковский Э.В. (Архангельск) 10 мин**

Эффективность и безопасность адrenalина при эпидуральной анальгезии.

<b>Левин А.В., Борисов Д.Б., Соколов А.В. (Архангельск)</b>	<b>10 мин</b>
Неопиоидные анальгетики при эпидуральном обезболивании в абдоминальной хирургии: применять или нет?	
<b>Карелов А.Е. (С.-Петербург)</b>	<b>10 мин</b>
Место пуринов в анестезиологии и интенсивной терапии.	
<b>Щеголев А.В., Шаталов В.И. (С.-Петербург)</b>	<b>10 мин</b>
Роль и место центральной анальгезии в нейрореаниматологии.	
<b>Филиппович Г.В., Шифман Е.М., Ившин А.А., Гуменюк Е.Г. (Петрозаводск)</b>	<b>10 мин</b>
Состояние церебрального кровотока у родильниц после спинномозговой анестезии.	
<b>Мардаровский М.А. (Архангельск)</b>	<b>10 мин</b>
Сравнение эффективности различных методик эпидурального обезбоживания индуцированных родов.	
<b>Антипин Э.Э., Уваров Д.Н., Мазуров Г.И. (Архангельск)</b>	<b>10 мин</b>
Сравнительная оценка методов лечения родовой боли.	
<b>Кофе-брейк</b>	<b>20 мин</b>
<b>Суханов Ю.В., Александрович Ю.С. (Архангельск и С.-Петербург)</b>	<b>10 мин</b>
Оптимизация интра- и послеоперационного обезбоживания в детской амбулаторной хирургии.	
<b>Ульрих Г.Э., Заболотский Д.В., Кулев А.Г., Качалова Е.Г. (С.-Петербург)</b>	<b>10 мин</b>
Продленные периферические и центральные блокады при длительных оперативных вмешательствах на конечностях у детей.	
<b>Мороз В.В., Школьник Л.Д., Соболева Л.В. (Москва)</b>	<b>10 мин</b>
Варианты сбалансированной регионарной анестезии в хирургии рака молочной железы.	
<b>Орлов М.М., Уваров Д.Н., Недашковский Э.В. (Архангельск)</b>	<b>10 мин</b>
Протокол послеоперационной анальгезии при торакотомии.	
<b>Уваров Д.Н. (Архангельск)</b>	<b>10 мин</b>
Эффективность парацетамола в лечении послеоперационной боли.	
<b>Ловчев А.Ю., Корячкин В.А. (С.-Петербург)</b>	<b>10 мин</b>
Коррекция гемодинамических показателей на фоне комбинированной спинально-эпидуральной анестезии при реконструктивных сосудистых операциях.	
<b>Шишкин О.И., Богданец А.И. (Петрозаводск)</b>	<b>10 мин</b>
Послеоперационные расстройства функции дыхания после спинномозговой и общей анестезии.	
<b>Смородников А.А. (Новосибирск)</b>	<b>10 мин</b>
Системный подход к проведению обезбоживания в послеоперационном периоде.	
<b>Петрушин А.Л. (Карпогоры)</b>	<b>10 мин</b>
Модификация анестезии по Оберсту-Лукашевичу.	
<b>6 Дискуссия</b>	<b>25 мин</b>

**28 ИЮНЯ**

(четверг)

**14:00–18:00****Большой зал**  
к/к комплекса «Модерн»**ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ****МАССИВНАЯ КРОВОПОТЕРЯ И ГЕМОСТАЗ**

**Сопредседатели:** акад. РАН, РАМН Воробьев А.И. (Москва)  
член-корр. РАМН Кириенко А.И. (Москва)  
проф. Воробьева Н.А. (Архангельск)  
проф. Момот А.П. (Барнаул)

**Воробьев А.И. (Москва) 30 мин**

Острая массивная кровопотеря.

**Момот А.П. (Барнаул) 15 мин**

Проблемные вопросы заместительной терапии при острым и подострым ДВС-синдроме.

**Воробьева Н.А. (Архангельск) 15 мин**

Оптимизация антикоагулянтной терапии острого ДВС-синдрома.

**Преснякова М.В. (Н. Новгород) 10 мин**

Активность антитромбина III в остром периоде ожоговой болезни.

**Буланов А.Ю. (Москва) 10 мин**

Современные представления о патогенезе гемодилуционной коагулопатии.

**Куликов А.И. (Екатеринбург) 10 мин**

Современные подходы к интенсивной терапии массивной кровопотери в акушерстве.

**Козлов И.А., Харламова И.Е. (Москва) 10 мин**

Рекомбинантный фактор VIIa (Новосэвен) в лечении коагулопатических кровотечений после операций с искусственным кровообращением.

**Кофе-брейк 20 мин**

**Сопредседатели:** член-корр. РАМН Кириенко А.И. (Москва)  
проф. Ройтман Е.В. (Москва)  
проф. Вавилова Т.В. (С.-Петербург)

**Кириенко А.И. (Москва) 15 мин**

Венозные тромбозмболические осложнения: кто виноват и что делать?

**Капустин С.И. (С.-Петербург) 15 мин**

Роль генетических факторов риска в патологии венозного тромбоза.

**Вавилова Т.В. (С.-Петербург) 15 мин**

D-димер в оценке эффективности антикоагуляции у амбулаторных больных, получающих варфарин.

**Озолия Л.А. (Москва) 15 мин**

Роль гипергомоцистеинемии в развитии тромбофилии и осложнений беременности.

<b>Кириенко А.И. (Москва)</b>	<b>10 мин</b>
Лечение тромбозов в системе нижней полой вены. Как избежать ошибок.	
<b>Воробьева Н.А. (Архангельск)</b>	<b>10 мин</b>
Тактика ведения больных со съёмными кава-фильтрами.	
<b>Новикова Т.Н. (С.-Петербург)</b>	<b>10 мин</b>
Антитромботическая терапия фибрилляции предсердий.	
<b>Ройтман Е.В. (Москва)</b>	<b>10 мин</b>
Мониторинг микроциркуляторного кровотока.	
<b>Дискуссия</b>	<b>20 мин</b>

**29 ИЮНЯ**  
(пятница)

**09:00 – 13:00**

**Большой зал**  
к/к комплекса «Модерн»

## ЧЕТВЕРТОЕ ЗАСЕДАНИЕ

### НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕСПИРАТОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ

при поддержке FEEA



**Сопредседатели:** проф. Николаенко Э.М. (Москва)  
проф. Царенко С.В. (Москва)  
проф. Фростелль К.Г. (Швеция)  
проф. Киров М.Ю. (Архангельск)

**Фростелль К.Г. (Стокгольм, Швеция) 25 мин**

Респираторная поддержка: показания и исходы.

**Николаенко Э.М. (Москва) 30 мин**

ОРДС и современные концепции респираторной поддержки.

**Хименес Э. (Орландо, США) 25 мин**

Рекрутмент легких при ОРДС.

**Киров М.Ю., Суборов Е.В., Постникова Е.А., Капинос А.А. и соавт. (Архангельск) 10 мин**

Мобилизация альвеол и капнография при аортокоронарном шунтировании на работающем сердце.

**Козлов И.А., Романов А.А. (Москва) 10 мин**

Раннее сочетанное использование сурфактанта-БЛ и маневра «мобилизации альвеол» при нарушении оксигенирующей функции легких у кардиохирургических больных.

**Власенко А.В., Остапченко Д.А., Шестаков Д.А. (Москва) 10 мин**

Сочетанное применение сурфактанта-БЛ и маневра «открытия» легких у больных с ОРДС различного генеза.

**Кофе-брейк 20 мин**

**Царенко С.В. (Москва) 15 мин**

Высокочастотная вентиляция: назад в будущее.

**Мостовой А.В. (С.-Петербург) 15 мин**

Профилактическое применение сурфактанта у недоношенных новорожденных.

**Николаенко Э.М., Куренков Д.А. и соавт. (Москва) 15 мин**

Низкопоточная ингаляционная анестезия с подачей севофлюрана в контур циркуляции газов.

**Смородников А.А. (Новосибирск) 10 мин**

Варианты ингаляционной анестезии со сниженным газотоком (low flow / minimal low flow).

**Суборов Е.В., Кузьков В.В., Малышкин Е.А. и соавт. (Архангельск) 10 мин**

Применение капнографии на фоне различных режимов ИВЛ при эндоскопической холецистэктомии.

**Кузьмин Г.В. (Москва) 15 мин**

ИВЛ: современные взгляды и перспективы развития.

**Преловский А.В., Ломинога Н.А., Бородин В.В. (Архангельск) 10 мин**

Опыт применения портативного аппарата искусственной вентиляции легких «Uni-Vent 754 Eagle» в Архангельской области.

**Дискуссия 15 мин**

## ПЯТОЕ ЗАСЕДАНИЕ

### АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРАНСФУЗИОЛОГИИ И НУТРИТИВНОЙ ТЕРАПИИ

**Сопредседатели:** проф. Луфт В.М. (С.-Петербург)  
доц. Бобовник С.В. (Архангельск)  
к.м.н. Буланов А.Ю. (Москва)  
к.м.н. Петриков С.С. (Москва)

- |  |               |
|--|---------------|
| <b>Городецкий В.М. (Москва)</b>  | <b>30 мин</b> |
| Проблемы развития отечественной гемотрансфузиологии.   |               |
| <b>Бабаянц А.В. (Москва)</b>   | <b>10 мин</b> |
| Первый опыт организации трансфузиологической службы в условиях ЛПУ.  |               |
| <b>Буланов А.Ю. (Москва)</b>   | <b>15 мин</b> |
| Место современных кровезаменителей в медицине критических ситуаций.  |               |
| <b>Барышев Б.А. (С.-Петербург)</b>   | <b>10 мин</b> |
| Актуальность применения антилейкоцитарных и анти-тромбоцитарных фильтров в трансфузионной терапии.                                 |               |
| <b>Лубнин А.Ю. (Москва)</b>  | <b>10 мин</b> |
| Современные кровесберегающие технологии.   |               |
| <b>Орлова М.Л., Буланов А.Ю., Бубнов В.А. и соавт. (Москва)</b>  | <b>10 мин</b> |
| Современные технологии реинфузии аутокрови.  |               |
| <b>Трекова Н.А. (Москва)</b>   | <b>10 мин</b> |
| Программа сохранения крови больного и ограничения гемотрансфузии при операциях на сердце в условиях искусственного кровообращения. |               |
| <b>Григорьев Е.В. (Кемерово)</b>   | <b>10 мин</b> |
| Инфузионно-трансфузионная терапия при легочных осложнениях тяжелой сочетанной травмы.  |               |
| <b>Утюгова В.Н. (Архангельск)</b>  | <b>10 мин</b> |
| Инфекционная безопасность в трансфузиологии.   |               |
| <b>Сильвия Лембер (Эстония)</b>  | <b>20 мин</b> |
| Сравнение гелевой технологии DiaMed и желатинового метода при скрининге антител.   |               |
| <b>Луфт В.М. (С.-Петербург)</b>  | <b>30 мин</b> |
| Инновационные возможности нутриционной поддержки больных в интенсивной медицине.   |               |
| <b>Борисов А.Ю. (Москва)</b>   | <b>10 мин</b> |
| Современные технологии парентерального питания у больных с острой абдоминальной патологией.  |               |
| <b>Звягин А.А. (Москва)</b>  | <b>20 мин</b> |
| Нутритивная поддержка при хирургическом и ожоговом сепсисе. Особенности и перспективы.   |               |

<b>Куликов А.В. (Екатеринбург)</b>	<b>10 мин</b>
Особенности инфузионной терапии и нутритивной поддержки у беременных.	
<b>Голощапов О.Г. (С.-Петербург)</b>	<b>10 мин</b>
Эффекты и роль дипептида глутамина в интенсивной терапии осложнений полихимиотерапии.	
<b>Петриков С.С. (Москва)</b>	<b>15 мин</b>
Вода и еда в нейрореанимации.	
<b>Жаворонков В.Г. (С.-Петербург)</b>	<b>10 мин</b>
Продукция компании Nutricia для коррекции трофологической недостаточности.	
<b>Яковлев А.Ю. (Нижний Новгород)</b>	<b>10 мин</b>
Роль энтерального питания в профилактике респираторных осложнений у больных с ОНМК.	

**Дискуссия** **20 мин**

**29 ИЮНЯ**  **15:00–17:00**

## МАСТЕР-КЛАСС

### ГЕЛЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА СЛУЖБЕ КРОВИ

В рамках пятого заседания: «Актуальные проблемы трансфузиологии и нутритивной терапии».

Малый зал к/к комплекса «Модерн»

Мастер-класс по современным технологиям иммуносерологических и гематологических исследований в трансфузиологии и медицине критических состояний. Количество участников не ограничено, вход свободный.

<b>Шавва С.А. (С.-Петербург)</b>	<b>30 мин</b>
Европейские стандарты иммуногематологических исследований.	
<b>Солдатенко Н.В. (Архангельск)</b>	<b>10 мин</b>
Гелевые технологии при иммунологическом скрининге в условиях ОСПК и ЛПУ: эффективность, проблемы и перспективы.	
<b>Ильина Н.В. (Новодвинск)</b>	<b>15 мин</b>
Первый опыт использования гелевых технологий в условиях Новодвинской городской больницы.	
<b>Кононов В.И. (Архангельск)</b>	<b>15 мин</b>
Перспективы развития службы крови Архангельской области.	

**Дискуссия** **20 мин**

**29 ИЮНЯ**  
(пятница)

**14:00–17:30**

**Большой зал**  
к/к комплекса «Модерн»

## ШЕСТОЕ ЗАСЕДАНИЕ

### НОВОЕ В АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

**Сопредседатели:** проф. Кондратьев А.Н. (С.-Петербург)  
проф. Недашковский Э.В. (Архангельск)  
проф. Земцовский М.Ю. (Дания)  
к.м.н. Кузьков В.В. (Архангельск)

**Земцовский М.Ю., Бартон К.М., Иверсен М.** **15 мин**  
(Копенгаген, Дания)

Ранние осложнения и летальность после трансплантации легких.

**Григорьев Е.В., Разумов А.С., Вавин Г.В. (Кемерово)** **15 мин**

Нейропротекция критических состояний: вопросы без ответов?

**Бузанов Д.В. (С.-Петербург)** **15 мин**

Проблемы длительной домашней вентиляции легких.

**Кондратьев А.Н., Назаров Р.В., Козляков А.В.** **10 мин**  
(С.-Петербург)

Использование ларингеальной маски у нейрохирургических больных.

**Кондратьев А.Н., Назаров Р.В., Кондратьев С.А.** **10 мин**  
(С.-Петербург)

Эффективность нейрометаболического протектора цитофлавина при ишемиях головного мозга, возникающих при клипировании артериальных аневризм.

**Козлов И.А. (Москва)** **10 мин**

Сугаммадекс: перспектива реально управляемой миоплегии.

**Степанова О.В., Воронин С.В., Козлов И.А. (Москва)** **10 мин**

Ксенон в кардиохирургии: комплексная оценка.

**Левичев Э.А., Недашковский Э.В. (Архангельск)** **10 мин**

Опыт профилактики регургитации и аспирации при проведении общей анестезии в практике срочной хирургии многопрофильного стационара.

**Клятышев И.С. (С.-Петербург)** **10 мин**

Современное оборудование ФГУП ПО УОМЗ на службе реанимации новорожденных.

**Попов Г.М., Кононюк Н.А., Ломинога Н.А., Савельева О.В. (Архангельск)** **10 мин**

Реанимационные аспекты лечения детей с тяжелой ЧМТ в условиях районных больниц.

**Кофе-брейк**

**20 мин**

<b>Запоев А.В. (В Braun, С.-Петербург)</b>	<b>15 мин</b>
Автоматизированные инфузионные системы В Braun: что нового?	
<b>Ловчев А.Ю., Корячкин В.А. (С.-Петербург)</b>	<b>10 мин</b>
Проявления психологической дезадаптации у врачей анестезиологов-реаниматологов.	
<b>Мазурок В.А. (С.-Петербург)</b>	<b>10 мин</b>
Врач анестезиолог-реаниматолог: проблемы подготовки и сопровождения деятельности.	
<b>Зыкова Н.Ф. (Архангельск)</b>	<b>10 мин</b>
Анализ результатов лечения новорожденных с атрезией пищевода за 20 лет.	
<b>Непорада Е.Л., Турундаевская О.В., Воробьева Н.А. (Архангельск)</b>	<b>10 мин</b>
Концентрат антитромбина III в сравнении со свежемороженой плазмой в терапии ДВС-синдрома.	
<b>Струнин О.В., Гобатых Ю.Н., Шунькин А.В. и соавт. (Новосибирск)</b>	<b>10 мин</b>
Состояние гуморального иммунитета у детей первого года жизни при кардиохирургической коррекции врожденных пороков сердца.	
<b>Петров Д.В. (Архангельск)</b>	<b>10 мин</b>
Прокальцитонин в диагностике генерализованной бактериальной инфекции у новорожденного.	
<b>Дискуссия</b>	<b>20 мин</b>

**29 ИЮНЯ**



**08:30 – 13:30**

**ШКОЛА-СЕМИНАР**

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РЕГИОНАРНОЙ АНЕСТЕЗИИ**

Проводится Эскулап Академией совместно с Ассоциацией регионарной анестезии и лечения острой боли, кафедрой анестезиологии и реаниматологии СГМУ, кафедрой анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии Санкт-Петербургского ГМУ им. академика И.П. Павлова, Архангельским областным клиническим онкологическим диспансером.

Конференц-зал Архангельского областного клинического онкологического диспансера и отделение интенсивной терапии

Школа-семинар по мультимодальной анальгезии, включающий работу с симулятором, отработку навыков в операционной и лекции по современным аспектам регионарных методов анестезии. Количество ограничено 20 участниками по предварительной регистрации.

# ПРОГРАММА ОТДЫХА

для участников симпозиума

## 28 ИЮНЯ

**18:30**

Большой зал к/к комплекса «Модерн»

Концерт Государственного Академического Северного народного хора.

**19:30**

Банкетный зал к/к комплекса «Модерн»

Фуршет в честь открытия симпозиума для делегатов (пропуск по карте регистрации). Для Вас играет Arkhangelsk Jazz Friends.

## 29 ИЮНЯ

**18:00**

Причал морского-речного вокзала

После закрытия симпозиума отправление делегатов на пароходе «Гоголь» в круиз по Северной Двине (пропуск по приобретенным билетам). В программе встреча белых ночей, фольклорная группа, Arkhangelsk Jazz Friends, зеленая стоянка: уха, шашлыки, общение, фото на память.

## 30 ИЮНЯ – 01 ИЮЛЯ

**03:00**

Причал морского-речного вокзала

30 июня 03:00 возвращение участников круиза на морской-речной вокзал, доставка автобусами делегатов к месту проживания в гостиницах.

Для делегатов симпозиума по путевкам фирмы «Помор-тур» экскурсионная поездка на острова Соловецкого архипелага.

## СОЛОВКИ

Аэропорт «Талаги»

Трансфер из гостиницы в аэропорт за счет тур. фирмы.

30 июня в 09:00 отправление самолетом (полет 45 мин).

В программе: гид, размещение в гостинице (3-разовое питание), экскурсии по монастырю, заповедным местам, путешествие на шлюпках по монастырским озерам и др.

Посещение памятного креста жертвам Соловецкого ГУЛАГа, поставленного на Соловках анестезиологами-реаниматологами асс. Северо-запада России в 1999 году и возложение цветов.

01 июля в 17:00 вылет самолетом обратно в Архангельск.

Трансфер из аэропорта Талаги до гостиницы за счет тур. фирмы.

Отправление делегатов по заранее приобретенным билетам ж/д транспортом и самолетами самостоятельно, заказ такси через дежурного администратора гостиницы, регистрация билетов на самолет за 90 мин до вылета, посадка в поезд за 30 мин до отправления.

# ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

## РАЗМЕЩЕНИЕ

<b>Гостиница «Пур-Наволок»</b> Телефон администратора	наб. Северной Двины, 88 8 (8182) 21 72 00
<b>Гостиница «Двина»</b> Телефон администратора	проспект Троицкий, 52 8 (8182) 28 88 88 8 (8182) 65 77 77
<b>Пансионат областного центра повышения квалификации мед. работников</b> (проживание 26.06–01.07) Телефон администратора (Дорогова Ж.В.)	пр. Обводный, 145  8 (8182) 27 58 92 8 (8182) 27 58 84

## ТРАНСПОРТ

### 28 июня

От гостиниц «Пур-Наволок» и «Двина» к месту проведения Симпозиума в 8:00 и 8:30 (два рейса). Обратное после завершения фуршета рейсы в 22:00 и 22:30.

### 29 июня

От гостиниц «Пур-Наволок» и «Двина» к месту проведения Симпозиума в 8:00 и 8:30 (два рейса). На морской-речной вокзал (круиз по Северной Двине, пароход «Гоголь») от к/к «Модерн» в 17:00 и 17:30.

### 30 июня

Возвращение участников круиза (к причалу морского-речного вокзала). Транспорт к месту проживания 03:00.

## ТЕЛЕФОНЫ ТАКСИ

К Ваши услугам городское такси. Стоимость проезда в центре города (например, от гостиниц до ж/д вокзала) составляет 50-70 рублей. Стоимость проезда из аэропорта до центра города 200-300 руб., от центра города до аэропорта 130-150 руб.

Такси «Снежок»	280000, 242410, +7 921 246 1111
Такси «Архангельск»	270000, +7 921 474 2222
«Русское Такси»	219219
Такси «От и до»	200000
Такси «Блюз»	655500
Такси «Люкс»	213030

# СПОНСОРЫ

## ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



### ГРУППА КОМПАНИЙ «ТРОЛЛЬ»

Группа компаний «Тролль», управляющая компания «Строй-реанимация». Объединение производственных и торговых предприятий Санкт-Петербурга. Производство оборудования для анестезиологии и реанимации, наркозной техники, комплексное оснащение лечебных учреждений, проектирование и строительство медицинских учреждений, создание комплексов чистых помещений, монтаж газопроводов и оснащение рабочего места анестезиолога модульными системами жизнеобеспечения.

## ГЛАВНЫЕ СПОНСОРЫ



### БИМК-КАРДИО

Компания «БИМК-Кардио» работает на рынке медицинской техники с 1991 г. Компания занимается импортом в Россию и распространением медицинского оборудования ведущих фирм мира. Для анестезиологии и интенсивной терапии мы предлагаем: мониторы PiCCO*plus*, VoLEF, CeVOX, LiMON производства PULSION MEDICAL SYSTEMS, Германия; мультигазовые мониторы для анестезиологии серий VEO, MAX, EMMA производства PHASEIN, Швеция; мониторы пациента, дефибрилляторы, центральные станции производства PHILIPS, Нидерланды; наркозно-дыхательную аппаратуру ТАКАОКА, Бразилия.

### ООО «МНОГОПРОФИЛЬНАЯ БОЛЬНИЦА-XXI ВЕК»

Комплексные поставки медицинского оборудования для анестезиологии и реанимации.

## СПОНСОР

### FRESENIUS MEDICAL CARE

Оборудование для гемодиализа, перитонеального диализа и службы крови

# ФИРМЫ-УЧАСТНИКИ

выставки медицинской техники и фармацевтической продукции

## **АКТИМЕД**

Компания «Актимед» в течение нескольких лет специализируется на поставках медицинского оборудования и расходных материалов для отделений анестезиологии, реанимации и операционных.

## **ПАЛЛ ГМБХ**

Корпорация ПАЛЛ (PALL) производит широкий спектр расходных материалов для обеспечения безопасности пациентов при проведении анестезиологического пособия и реанимационных мероприятий: дыхательные вирусно-бактериальные теплообменные фильтры, лейкоцитарные фильтры и системы для всех компонентов крови с функцией улавливания продуктов распада лейкоцитов, инфузионные фильтры для коллоидных растворов и жировых эмульсий, фильтры для получения стерильной воды.

Будем рады подобрать индивидуальное решение, максимально отвечающее Вашим задачам.

## **ROCHE**

Компания ЗАО «Рош-Москва» является эксклюзивным поставщиком на рынок России продукции компании «Рош Диагностика», Германия, входящей в концерн «Ф. Хоффман Ля Рош», Швейцария, а также компании «Сисмекс», Япония, «Стаго», Франция. Спектр продукции: анализаторы и реактивы для клинической химии, иммунохимии, гематологии, коагулологии, ПЦР-анализа, экспресс-диагностики, анализаторы газов крови и электролитов, лабораторные информационные системы. Пакет услуг включает техническое сервисное обслуживание, обучение, консалтинг по организации лабораторий, методическую поддержку, поставки со склада в Москве, офисы и представители в Москве, Санкт-Петербурге, Красноярске, Владивостоке, Новосибирске.

## **MAQUET**

Основанная более 165 лет назад компания MAQUET в настоящее время – признанный во всем мире лидер в области производства медицинского оборудования для оснащения операционных залов, отделений интенсивной терапии и реанимации. Аппараты искусственной вентиляции легких серии SERVO задают самые высокие стандарты респираторной поддержки пациентов любой степени тяжести. С учетом требований медицинской практики MAQUET предлагает два варианта систем для вентиляции легких под маркой SERVO:

SERVO-*i* – универсальный аппарат ИВЛ с возможностью перепрограммирования и расширения функций для каждого пациента; SERVO-*s* – малогабаритный аппарат ИВЛ со сменными миниатюрными модулями.

Интересы компании MAQUET в России представляет дочерняя российская фирма ООО «МАКЕ» [www.maquet.ru](http://www.maquet.ru)

## **БРИЗ МЕДИКАЛ**

ООО «Бриз Медикал»

Эксклюзивный представитель Flexicare Medical (Великобритания)

Все для ИВЛ и респираторной терапии: дыхательные контуры для анестезиологии и реанимации, мешки резервные, мешки реанимационные для ручной ИВЛ, фильтры вирусобактериальные на 24 и 48 ч., маски наркозные, маски кислородные и аэрозольные, абсорбент (натронная известь) с цветоиндикацией, воздухопроводы оральные и назофарингеальные, небулайзеры и др.

ООО «Бриз Медикал»

### **РОССЛИН МЕДИКАЛ**

Rosslyn Medical (Великобритания)

Комплексное оснащение медицинских учреждений. Эксклюзивный представитель более 25 зарубежных производителей медицинской техники, включая компанию Cardinal Health Alaris (Великобритания) – производителя инфузионных насосов и уникального АЕР-монитора глубины анестезии, Medis (Германия) производитель неинвазивных мониторов центральной гемодинамики. Официальный дистрибьютор компании: Dräger, TYCO, General Electric Medical Systems. Предлагается полный спектр оборудования для интенсивной терапии и анестезиологии: наркозные и дыхательные аппараты, инкубаторы новорожденных, мониторы и следящие системы. Гарантийное и послегарантийное обслуживание медицинской техники.

### **ТЕХНОЛОГИЯ-СТАНДАРТ**

ООО фирма «Технология-Стандарт». Наборы и реагенты для оценки системы гемостаза (производство и поставка любыми партиями оптовым и розничным потребителям). Полный спектр реагентов для мануального выполнения коагулограммы, а также для работы на различных коагулометрах и агрегометрах российского и импортного производства. В числе 40 наименований продукции – наборы для определения протромбинового времени, АПТВ/АЧТВ (ЧТВ, АВР), фибриногена и др. Производство и проверка качества продукции осуществляется квалифицированными медицинскими кадрами. Приглашаем к сотрудничеству фирмы, работающие на медицинском рынке России и стран СНГ. Гибкая система скидок, быстрая поставка, высокое качество.

### **МЕТРАКС ГМБХ**

Компания "Metrax GmbH" немецкий производитель дефибрилляторов PRIMEDIC™. Дефибрилляторы PRIMEDIC™ прекрасно зарекомендовали себя по всему миру. Дефибрилляторы PRIMEDIC™ отличаются высокой надежностью и оптимальным соотношением «цена-потребительские характеристики».

### **ПЕТРОЛАБ**

Анализаторы газов, электролитов, метаболитов и оксиметрии крови Radiometer, мониторы глубины наркоза Danmeter, расходные материалы и оборудование Tyco Healthcare, расходные материалы BJBraun.

### **НИКОМЕД (NYCOMED)**

Компания Никомед предлагает спектр лекарственных препаратов для применения в анестезиологии-реаниматологии и хирургии. Актовекин – мощный универсальный противоишемический препарат для профилактики и лечения нарушений кровообращения и их последствий. Ксефокам – НСПВП с мощным анальгетическим

действием. Листенон – деполяризирующий миорелаксант. Куросульф – натуральный сурфактант для лечения дыхательной недостаточности у недоношенных новорожденных.

## **TYCO HEALTHCARE**

Корпорация Tyco Healthcare образовалась в результате слияния крупных фирм-производителей медицинского оборудования и расходных материалов, многие годы лидирующих на мировом рынке. Компании Kendall, DAR, Mallinckrodt, входящие в состав Tyco Healthcare, традиционно являются мировыми лидерами в производстве широчайшего спектра продукции для отделений анестезиологии и реанимации, кардиологии, и целого ряда других. Подразделения Puritan Bennett и Nellcor компании Mallinckrodt, входящей в состав Tyco Healthcare, традиционно лидируют в производстве дыхательной аппаратуры, пульсоксиметров, капнографов, датчиков и расходных материалов для отделений анестезиологии и реанимации, систем для поддержания температурного баланса.

## **ПОЛНЫЙ СПИСОК ФИРМ-УЧАСТНИКОВ**

ООО  
«МНОГОПРОФИЛЬНАЯ  
БОЛЬНИЦА-XXI ВЕК»

NYCOMED

ПЕТРОЛАБ

METRAX GMBH

ТЕХНОЛОГИЯ СТАНДАРТ

РОССЛИН МЕДИКАЛ

БРИЗ МЕДИКАЛ

АКТИМЕД

ROCHE

PALL GMBH

MAQUET

ПОЛИСАН

АКОНИТ

ТРИТОН

ORGANON

ДЕЛЬРУС

ЗАО ВНИИМП-ВИТА

ООО НПП МОНИТОР

SMITHS MEDICAL

FRESENIUS-KABI

БИМК-КАРДИО

FRESENIUS MEDICAL CARE

B|BRAUN

BRISTOL-MYERS-SQUIBB

GLAXO SMITH KLINE

БИОТЕСТ

LEK

ASTRA ZENECA

УОМЗ (ЧЕЛЯБИНСК)

СОЛО (ЕКАТЕРИНБУРГ)

ЗАО «ИНТЕЛМЕД»

GEDEON RICHTER

ЗАО «РЕАН»

DRAGER MEDICAL

SCHILLER

ИНТЕРМЕДСЕРВИС

КИЛЬ-М

ГК МЕДКОР

TYCO HEALTHCARE

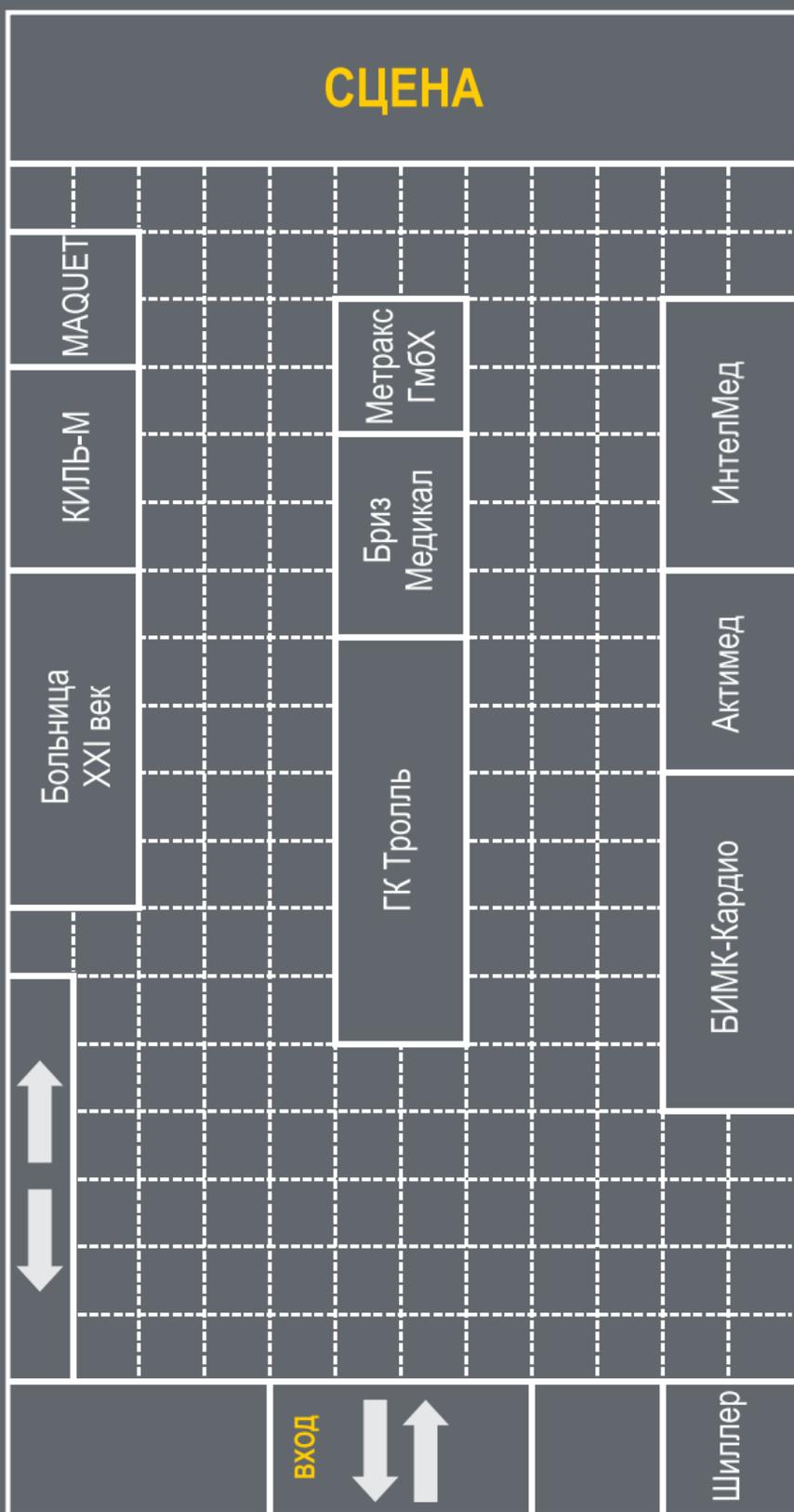
NUTRICIA

BAXTER

SANOFI AVENTIS

# ПЛАН ВЫСТАВКИ

Первый этаж к/к комплекса "Модерн"



Продолжение (2-й этаж)

см. предпоследнюю страницу обложки

