

Программа конференции

**«Эндоваскулярное лечение сложных форм ишемической
болезни сердца»**

Москва, 21-22 апреля 2017 года

ФГБУ «Институт хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава РФ

Сопредседатели Конференции: академик РАН Алесян Б.Г.
академик РАН Ревншвнли А.Ш.

Кoordнаторы конференцн:

профессор Абугов С.А.
академик РАН Алесян Б.Г.
профессор Андреев Д.А.
член-корр. РАН Арутюнов Г.П.
профессор Васильева Е.Ю.
профессор Ганюков В.И.
профессор Гнляров М.Ю.
к.м.н. Закарян Н. В.
профессор Зверев Д.А.
профессор Зырянон И.П.
профессор Иванов В.А.
профессор Кавталадзе З.А.
профессор Кнслухн Т.В.
профессор Комаров Р.Н.
профессор Кочанов И.Н.
к.м.н. Кретов Е.И.
профессор Мазаев В.П.
к.м.н. Малеванный М.В.
профессор Матчнн Ю.Г.

профессор Меркулов Е.В.
профессор Мнронков Б.Л.
д.м.н. Петросян К.В.
профессор Попов В.А.
профессор Протопопов А.В.
академик РАН Ревншвнли А.Ш.
профессор Руденко Б.А.
пофессор Савченко А.П.
профессор Самко А.Н.
к.м.н. Скрыпник Д.В.
к.м.н. Стаферов А. В.
профессор Стельмашок В.И. (Белорусь)
к.м.н Столяров Д.П.
профессор Сухов В.К.
профессор Федорченко А.Н.
профессор Честухн В.В.
профессор Шпектор А.В.
профессор Шугушев З.Х.
член-корр. РАН Шумаков Д.В.

Оргкомнтет конференцн:

Зотова Е.М.
Карапетян Н.Г.
Новак А.Я.
Селнванова Е.В.
Устннов Н.Б.

Программный комнтет:

Абугов С.А.
Алесян Б.Г.
Ревншвнли А.Ш.
Протопопов А.В.
Федорченко А.Н.

Пятница, 21 апреля

- 9:00 - 10:00** **РЕГИСТРАЦИЯ**
- 10:00 - 10:15** **ПРИВЕТСТВИЕ: академик РАН А.Ш. Ревишвили**
академик РАН Б.Г. Алесян
Состояние эндоваскулярного лечения ИБС в Российской Федерации в 2016 году
академик РАН Б.Г. Алесян
- 10:15 - 11:30** **СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ I**
ЧРЕСКОЖНЫЕ КОРОНАРНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА ПРИ ПОРАЖЕНИЯХ СТВОЛА ЛЕВОЙ КОРОНАРНОЙ АРТЕРИИ
- Ведущие: проф. В.К. Сухов, проф. А.Н. Федорченко, проф. В.И. Ганюков, проф. В.А. Иванов**
- 10:15 - 10:25** **Отдаленные результаты эндоваскулярного лечения (трехлетнее наблюдение) при различных морфологических вариантах поражения ствола левой коронарной артерии.**
Руденко Б.А., Шаноян А. С., Шукуров Ф. Б., Власов В. Ю., Фещенко Д. А., Чигидинова Д.С., Васильев Д. К., Рудаков В. В.
Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины, г. Москва.
- 10:25 - 10:35** **Стентирование ствола левой коронарной артерии при легочной гипертензии**
Петросян К.В., Горбачевский С.В., Дадабаев Г.М., Пардаев Д.Б.
ФГБНУ «ННПССХ им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ, г. Москва.
- 10:35 - 10:45** **Ближайшие и отдаленные результаты стентирования ствола левой коронарной артерии у пациентов с острым коронарным синдромом.**
Малеванный М.В., Хрипун А.В., Куликовских Я.В., Фоменко Е.П., Лавник Д.В., Карпенко С.В., Демина А.В., Дзюрич Д.В.
Областной сосудистый центр ГБУ РО «РОКБ», г. Ростов-на-Дону.
- 10:45 - 10:55** **Госпитальные результаты лечения пациентов, перенесших экстренное чрескожное коронарное вмешательство на незащищенном стволе левой коронарной артерии при остром инфаркте миокарда**

Козлов С.В., Дмитриев В.К., Бороденко Е.Н.

МО "Новая Больница", г. Екатеринбург.

10:55 - 11:05

Опыт стентирования ствола левой коронарной артерии при остром коронарном синдроме

Янпольский А.С., Кашкаров Р.С., Шашин А.Е., Азизов Р.А., Аксенов С.В., Абдулкадыров Р.К., Творогова А.Р., Коломина О.А.

ГБУЗ АО Александро-Мариинская областная клиническая больница, г. Астрахань.

11:05 - 11:15

Острый инфаркт миокарда с поражением ствола левой коронарной артерии

Манчуров В.Н., Скрыпник Д.В. (Университетская клиника кардиологии МГМСУ, Москва)

11:15 - 11:30

Обсуждение

11:30 – 11:45

Кофе – брейк

11:45 - 13:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ I

БИОРЕЗОРБИРУЕМЫЕ КАРКАСЫ. ТУДА ЛИ МЫ ПРИШЛИ?

Ведущие:

профессор А.В. Протопопов, профессор Д.А. Зверев

Участники:

проф. С.А. Абугов, проф. В.И. Стельмашок, проф. Д.А. Андреев, к.м.н. М.В. Малеванный, к.м.н. Е.И. Кретов, д.м.н. Д.П. Столяров

Проблематика с позиции эндоваскулярного хирурга

проф. С.А. Абугов

Проблематика с позиции кардиолога

проф. Д.А. Андреев

Выступление участников круглого стола по 7 минут

Обсуждение

13:00 - 13:30

Обед

- 13:30 - 14:45** **СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ II**
ЭНДОВАСКУЛЯРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ОККЛЮЗИРУЮЩИХ И
БИФУРКАЦИОННЫХ ПОРАЖЕНИЙ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ
- Ведущие:** **проф. А.П. Савченко, проф. З.А. Кавтеладзе, проф. Б.Л.Миронков,**
к.м.н. Н. В. Закарян
- 13:30 - 13:40** **Пятилетние результаты эндоваскулярного лечения пациентов с**
бифуркационными стенозами ствола левой коронарной артерии
Шугушев З.Х., Максимкин Д.А. Чепурной А.Г.
НУЗ "Центральная клиническая больница №2 им. Н.А. Семашко
ОАО РЖД"/ ФГАОУ ВО "Российский университет дружбы народов",
г. Москва.
- 13:40 - 13:50** **Опыт реканализации хронических окклюзий коронарных артерий с**
использованием современных эндоваскулярных методик.
Хелимский Д.А., Крестьянинов О. В.
ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России,
г. Новосибирск.
- 13:50- 14:00** **Частота развития кардиальных осложнений при реканализации**
хронических тотальных окклюзий коронарных артерий антеградным
доступом.
Стельмашок В.И. Полонецкий О.Л., Стриго Н.П., Зацепин А.О.,
Захаревич А.Н., Борисевич А.А.
Республиканский научно-практический центр “Кардиология”,
г. Минск, Республика Беларусь.
- 14:00 - 14:10** **Чрескожные коронарные вмешательства с помощью катетера Guidezilla**
при лечении сложных поражений коронарных артерий с использованием
трансрадиального доступа.
Козлов С.В., Дмитриев В.К., Бороденко Е.Н.
МО "Новая Больница", г. Екатеринбург.
- 14:10 - 14:20** **Кальцинированные поражения коронарных артерий – какие технологии и**
методики необходимо использовать?
Протопопов А.В.
- 14:20 - 14:30** **Клинические случаи, в которых была использована ротационная**
атерэктомия
Стаферов А.В.
- 14:30 - 14:45** **Обсуждение**

14:45 - 16:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ II

**ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ С БИФУРКАЦИОННЫМ ПОРАЖЕНИЕМ
КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ**

Ведущие: Член-корр. РАН Шумаков Д.В., проф. А.Н. Федорченко

Участники: Проф. В.П.Мазаев, проф.В.К.Сухов, проф. В.И. Ганюков, проф.
З.Х.Шугушев, д.м.н. Т.В.Кислухин, проф. Д.А.Зверев

Методика лечения с позиции эндоваскулярного хирурга

проф. В.И. Ганюков (Кемерово)

Методика лечения с позиции сердечно-сосудистого хирурга

член. корр РАН Д.В. Шумаков

Выступление участников круглого стола по 7 минут

Обсуждение

16:00 - 16:15

Кофе-брейк

16:15 - 17:30

КРУГЛЫЙ СТОЛ III

**МЕДИКАМЕНТОЗНАЯ ПОДДЕРЖКА ПРИ ЧРЕСКОЖНЫХ
КОРОНАРНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ**

Ведущие: профессор А.В. Шпектор, академик РАН Б.Г. Алесян

Участники: член. корр РАН Г.П. Арутюнов, проф. Е.Ю. Васильева, проф. С.А.
Абугов, проф. А.В. Протопопов, к.м.н. Н.В. Закарян

Слабые позиции введения больных ИБС до операции реваскуляризации

член. корр. РАН Г.П. Арутюнов

Антиагрегантная и антитромботическая терапия при чрескожных
коронарных вмешательствах у больных с ОИМ и подъемом сегмента ST

проф. А.В. Шпектор

Антиагрегантная и антитромботическая терапия при чрескожных
коронарных вмешательствах у больных с хронической ИБС

проф. Е.Ю. Васильева

Статины в первичной и вторичной профилактике. Стратегия, тактика и оценка эффекта.

член. корр. РАН Г.П. Арутюнов

Выступление участников круглого стола по 7 минут

Обсуждение

17:30 - 18:00

СОВМЕСТНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ПРОФИЛЬНОЙ КОМИССИИ МЗ РФ И РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ

1. О проекте создания специализированной помощи больным при хронической ИБС.
2. О проекте создания специализированной медицинской помощи больным с атеросклеротическим поражением артерий нижних конечностей.
3. Прочее

Суббота, 22 апреля

10:00 - 11:15

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ III

РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ СТЕНТОВ (КАРКАСОВ) В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ СО СЛОЖНЫМИ ФОРМАМИ ПОРАЖЕНИЯ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ

Ведущие:

проф. А.Н. Самко, проф. Т.В. Кислухин, проф. И.Н. Кочанов, проф. З. Х. Шугушев

10:00 - 10:10

Опыт применения биоразтворимых каркасов при сложных поражениях коронарного русла.

Крестьянинов О.В., Хелимский Д. А., Бадоян А.Г.

**ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России,
г. Новосибирск.**

10:10 - 10:20

Коррекция длинных поражений коронарных артерий биodeградируемыми сосудистыми скаффолдами: результаты годового клинического, ангиографического и ОКТ-контроля.

Стельмашок В.И., Стриго Н.П., Полонецкий О.Л.

Республиканский научно-практический центр “Кардиология”, г. Минск, Республика Беларусь.

10:20 - 10:30 Госпитальные результаты коронарных биорезорбируемых сосудистых каркасов при различных поражениях коронарных артерий.

Столяров Д.П., Коробицина Е.А., Сахнов Е.В., Мельников А.В., Плиговка И.Н., Глушаков, Д.М., Ломанова С.Б., Сакович В.А.

Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии, г. Красноярск.

10:30 - 10:40 Социально-экономическая эффективность хирургической и эндоваскулярной реваскуляризации миокарда у больных хронической формой ишемической болезни сердца

Синьков М.А., Ваккосов К.М., Ганюков В.И.

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», г. Кемерово

10:40 - 10:50 Результаты применения биоабсорбируемых скаффолдов у пациентов с острым коронарным синдромом.

Загорулько А.И., Черняев М.В., Сидельников А.В., Башилов В.Л., Ровда Е.Ю., Колединский А.Г.

РУДН, г. Москва.

10:50 - 11:00 Сравнительные результаты использования коронарных стентов отечественного и зарубежного производства при остром коронарном синдроме.

Черняев М.В., Загорулько А.И., Топчян И.С., Сидельников А.В., Музганова Ю.С., Файбушевич А.Г., Колединский А.Г.

РУДН, г. Москва.

11:00 - 11:15 Обсуждение

11:15 - 11:30 Кофе-брейк

11:30 - 12:45 **СЕКЦИОННОЕ ЗАЕДАНИЕ IV**
ЭНДОВАСКУЛЯРНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И ЛЕЧЕНИЕ
ПАЦИЕНТОВ СО СЛОЖНЫМИ ФОРМАМИ ПОРАЖЕНИЙ
КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ

Ведущие: проф. С.А. Абугов, проф. Ю.Г. Матчин, к.м.н. А. В. Стаферов, к.м.н. К.В. Петросян

- 11:15 - 11:30** Результаты применения внутрисосудистого ультразвукового исследования в ходе чрескожных коронарных вмешательств у пациентов со сложными формами поражения коронарного русла
Гончарова Е.С., Петросян К.В., Абросимов А.В., Григорьев В.С.
ФГБУ «ННПЦССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России, г. Москва.
- 11:30 - 11:45** Эффективность выполнения чрескожных коронарных вмешательств в зоне ангиографически определяемых промежуточных стенозов под контролем методов внутрисосудистой визуализации.
Борисевич А.А., Стельмашок В.И., Полонецкий О.Л., Стриго Н.П., Зацепин А.О., Захаревич А.Н.
Республиканский научно-практический центр “Кардиология”, г. Минск, Республика Беларусь.
- 11:45 - 12:00** Внутрисосудистое ультразвуковое исследование в эндоваскулярном лечении пациентов со сложными формами поражений коронарных артерий.
Карапетян Н.Г. Алекаян Б.Г., Петросян К.В., Гончарова Е.С., Григорян М.В., Григорьев В.С.
Институт Хирургии имени А.В. Вишневского, «ННПЦССХ им. А.Н. Бакулева», г. Москва.
- 12:00 - 12:15** Использование техники Balloon-assisted tracking при сложной анатомии трансрадиального доступа во время чрескожных коронарных вмешательств при остром коронарном синдроме
Козлов С.В. Дмитриев В.К., Бороденко Е.Н.
МО "Новая Больница", г. Екатеринбург.
- 12:15 - 12:30** Обсуждение
- 12:30 - 13:45** **СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ V**
ЧРЕСКОЖНЫЕ КОРОНАРНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА У ПАЦИЕНТОВ С ОКС, МНОГОСОСУДИСТЫМ ПОРАЖЕНИЕМ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ, И РАНЕЕ ВЫПОЛНЕННОЙ ОПЕРАЦИИ АКШ
- Ведущие:** **проф. В.П. Мазаев, В.В., проф. Честухин, И.П., проф. Зырянов, проф. Б.А. Руденко**
- 12:30 - 12:40** Первичное многососудистое ЧКА у пациента с ОКСпST, которое могло бы изменить клиническую ситуацию

Фещенко Д.А., Руденко Б.А., Шаноян А.С., Мазаев В.П., Шукуров Ф.Б., Власов В.Ю., Рудаков В.В., Чигидинова Д.С., Васильев Д.К.

ФГБУ "Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины" Минздрава России, г. Москва.

12:40 - 12:50

Отсроченное стентирование инфаркт-зависимой коронарной артерии при инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST

Ганюков В.И., Тарасов Р.С.

ФГБНУ НИИ КПССЗ, г. Кемерово.

12:50 - 13:00

Опыт применения стратегии отсроченного стентирования у больных с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST

Янпольский А.В., Кашкаров Р.С., Шашин А.Е., Азизов Р.А., Аксенов С.В., Абдулкадыров Р.К., Творогова А.Р.

ГБУЗ АО Александрo-Мариинская областная клиническая больница, г. Астрахань.

13:00 - 13:10

Прогностическая значимость шкалы риска SYNTAX Score при выполнении ЧКВ у пациентов с тяжелыми поражениями коронарного русла и различной коморбидностью.

Григорьев В.С., Алесян Б.Г., Петросян К.В., Абросимов А.В., Карапетян Н.Г.

ФГБУ «ННПЦССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России, Институт Хирургии имени А.В. Вишневского, г. Москва.

13:10 - 13:20

Гибридная реваскуляризация миокарда при многососудистом поражении коронарных артерий

Мовсесянц М.Ю. Вицукаев В.В., Бобков Ю.А., Завгородний В.Н. Трунин И.В., Скруберт В.С., Водянов И.С.

ФГБУ Федеральный клинический центр высоких медицинских технологий ФМБА России, г. Химки.

13:20 - 13:30

Результаты чрескожных вмешательств у пациентов после операции аортокоронарного шунтирования

Мкртычян Б.Т., Алесян Б.Г., Петросян К.В., Абросимов А.В.

ФГБУ "ННПЦССХ им. А.Н. Бакулева" МЗ РФ, Институт Хирургии имени А.В. Вишневского, г. Москва.

13:30 - 13:40

Результаты чрескожных коронарных вмешательств у больных с ишемической болезнью сердца после операции аортокоронарного шунтирования

Махачев О.А., Стаферов А.В., Абасов Ф.Х., Мамаев А.А., Хаджилаев М.Х., Магомедова З.Г.,Абакаров А.М., Абусов Г.М.

ГБУ РД «НКО «Дагестанский центр кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии» и Кафедра сердечно-сосудистой и рентгенэндоваскулярной хирургии ФПК и ППС ГБОУ ВПО «ДГМУ», Махачкала.

13:40 - 13:50

Обсуждение

13:50 – 14:20

Обед

14:20 - 15:35

СЕКЦИОННОЕ ЗАЕДАНИЕ VI

ИНТЕРЕСНЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

Ведущие:

проф. А.В. Протопопов, к.м.н. Е.И. Кретов, к.м.н. Д. В. Скрыпник, проф. Е. Меркулов

14:20 - 14:28

Эндоваскулярная реваскуляризация миокарда у пациентов старше 80 лет с многососудистым поражением коронарных артерий

Кавтеладзе З.А., Артамонова Ю.В., Глаголев В.Э., Ермолаев П.М., Бругян Г.А., Даниленко С.Ю., Асатрян К.В., Эртман В.Г., Тарабрин А.С.

ГБУ ГКБ им. М.Е.Жадкевича, Отделение сердечно-сосудистой патологии, г. Москва.

14:28 - 14:36

Клинический случай эндоваскулярного лечения пациента с дисфункцией единственного функционирующего шунта в отдаленном периоде после аортокоронарного шунтирования при окклюзии всех главных эпикардальных артерий и хронической почечной недостаточности

Петросян К.В., Григорьев В.С.

ФГБУ «ННПЦССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России, г. Москва.

14:36 - 14:44

Перфорация ветви тупого края с развитием гемотампонады и с последующей дислокацией стента с балонного катетера в огибающей артерии

Власов В.Ю., Руденко Б.А., Шаноян А.С., Мазаев В.П., Шукуров Ф.Б., Фещенко Д.С., Чигидинова Д.С., Рудаков В.В., Бурый С.С.

ГНИЦ Профилактической медицины, г. Москва.

14:44 - 14:52

Отсроченное стентирование инфаркт-зависимой артерии после выполнения первичного чрескожного коронарного вмешательства.

Мовсисянц М.Ю., Бобков Ю.А., Трунин И.В., Скруберт В.С., Водянов И.С.

ФГБУ Федеральный клинический центр высоких медицинских технологий ФМБА России, г. Химки.

14:52 - 15:00

Миграция стента с баллонного катетера при проведении через ранее стентированный сегмент правой коронарной артерии.

Абросимов А.В., Петросян К.В., Дадабаев Г.М., Мкртычян Б.Т.

ФГБУ Национальный научно-практический центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева МЗ РФ, г. Москва.

15:00 - 15:08

Случай успешной одномоментной имплантации стент-графта и стента с лекарственным покрытием при аневризме передней межжелудочковой артерии.

Петросян К.В., Гончарова Е.С., Джитава Т.Г., Аракелян М.С.

ФГБУ «ННПССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России, г. Москва.

15:08 - 15:16

Тромбоз в стенте на фоне развившейся тампонады сердца

Руденко Б.А., Шаноян А.С., Шукуров Ф.Б. Власов В.Ю., Фещенко Д.А., Васильев Д.К., Чигидинова Д.С., Рудаков В.В.

ФГБУ "Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины" Минздрава России, г. Москва.

15:16 - 15:24

Диссекция ствола левой коронарной артерии с вовлечением огибающей и передней межжелудочковой ветвей. Где на самом деле располагалась бляшка?

Шукуров Ф.Б., Руденко Б.А., Шаноян А.С., Мазаев В.П., Власов В.Ю., Фещенко Д.А., Рудаков, В.В., Чигидинова Д.С., Васильев Д.К.

ФГБУ "Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины" Минздрава России, г. Москва.

15:24 - 15:30

Обсуждение

15:30 - 15:35

Кофе-брейк

15:35 - 16:50

КРУГЛЫЙ СТОЛ IV

ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ С НЕЗАЩИЩЕННЫМ СТВОЛОМ ЛЕВОЙ КОРОНАРНОЙ АРТЕРИИ И МНОЖЕСТВЕННЫМИ ПОРАЖЕНИЯМИ ВЕНЕЧНЫХ АРТЕРИЙ

Ведущие:

академик РАН Б.Г. Алекян, профессор Попов В.А.

Участники:

проф. С.А. Абугов, проф. Р.Н. Комаров, проф. А.В. Протопопов, проф. А.Н. Федорченко, к.м.н. А.В. Стаферов, к.м.н. Петросян К.В.

Методика лечения с позиции эндоваскулярного хирурга

проф. А.В. Протопопов

Методика лечения с позиции сердечно-сосудистого хирурга

проф. В.А. Попов

Выступление участников круглого стола по 7 минут

Обсуждение

16:50 - 18:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ V

**ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКИМИ ТОТАЛЬНЫМИ
ОККЛЮЗИЯМИ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ**

Ведущие:

проф. С.А. Абуггов, проф. Р.Н. Комаров

Участники:

**проф. В.А. Попов, проф. З.А. Кавтеладзе, проф. В.К. Сухов, проф.
М.Ю. Гиляров, проф. Б.Л. Миронков, проф. И.Н. Кочанов**

Методика лечения с позиции эндоваскулярного хирурга

проф. З.А. Кавтеладзе

Методика лечения с позиции сердечно-сосудистого хирурга

проф. Р.Н. Комаров

Методика лечения с позиции кардиолога

проф. М.Ю. Гиляров

Выступление участников круглого стола по 7 минут

Обсуждение

18:00 - 18:10

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

академик РАН Б.Г. Алесян

академик РАН А.Ш. Ревшвили