

## **Инновации в медицине (часть 1)**

модераторы: д.м.н., профессор Ваграм Ваганович Агаджанян  
д.м.н. Ирина Анатольевна Кирилова

**Место  
проведения:**

Инновационный медико-технологический центр –  
(Медицинский технопарк), зал №1, 4 этаж  
регламент выступления ~ 10 мин

**Влияние биоактивного пептидно-белкового комплекса, выделенного из сыворотки крови быка, на восстановление костных дефектов крыс *in vivo***  
Краснов Михаил Сергеевич, к.б.н. (г. Москва)

**Биодеградируемые композитные микрокапсулы для профилактики заболеваний опорно-двигательного аппарата человека**  
Гурова Оксана Александровна (г. Северск)

**Эффективность терапии экспериментального воспалительно-дегенеративного процесса в межпозвонковом диске мультипотентными мезенхимальными стволовыми клетками**  
Лыков Александр Петрович, к.м.н. (г. Новосибирск)

**Разработка тканеинженерных 3D конструкций на основе различных биоматериалов и клеток хондрогенного и остеогенного рядов для регенеративной медицины**  
Астахова Наталья Михайловна, к.б.н. (г. Новосибирск)

**Физико-химические и остеопластические свойства трехмерных конструкций на основе полисахаридов и фосфатов кальция, полученных методом 3D печати**  
Каралкин Павел Анатольевич, к.м.н. (г. Москва)

**Особенности хондробластов у пациентов с гонартрозом**  
Воропаева Анастасия Александровна, к.м.н. (г. Новосибирск)

**Разработка технологии получения биоинспирированных имплантатов**  
Торопков Никита Евгеньевич (г. Томск)

**Тканеинженерные конструкции для замещения дефектов кости с оптическим контролем на основе лазерно-индуцированной флуоресценцентной спектроскопии**  
Ларионов Петр Михайлович, д.м.н. (г. Новосибирск)

**Современные подходы к оперативному восстановлению каркасности грудной клетки пациентов с тяжелой закрытой травмой груди при политравме**  
Агаджанян Ваграм Ваганович, д.м.н., профессор (г. Ленинск-Кузнецкий)

09:30 - 11:00

**Экскурсия по ЗАО «НЭВЗ-КЕРАМИКС», осмотр производственной площадки, презентация предприятия**

**Место  
проведения:**

ЗАО «НЭВЗ-КЕРАМИКС», Корпус 17, цех №1

**Представление выставочной экспозиции по биокерамике. Краткий рассказ о разрабатываемых продуктах из керамики для медицины.**  
Медведко Олег Викторович, Исполнительный директор НЭВЗ-КЕРАМИКС

- 11:00 - 11:30 **Кофе-пауза**  
**Место проведения:** Инновационный медико-технологический центр – (Медицинский технопарк), холл, 4 этаж  
 ЗАО «НЭВЗ-КЕРАМИКС», Корпус 17, цех №1
- 11:30 - 12:30 **Переезд из ЗАО «НЭВЗ-КЕРАМИКС» в Промышленно-медицинский парк**
- 11:30 - 13:00 **Научный симпозиум**  
**Инновации в медицине (часть 2)**  
 модераторы: д.м.н., профессор Юрий Анатольевич Барабаш  
 д.м.н. Ирина Анатольевна Кирилова
- Место проведения:** Новосибирский НИИТО им. Я.Л.Цивьяна, конференц-зал, 2 этаж  
 регламент выступления ~ 10 мин
- Иммуностимулирующий препарат для профилактики и лечения инфекционных заболеваний**  
 Лебедев Леонид Рудольфович, д.м.н. (г. Кольцово)  
 Ермолаев Василий Викторович (г. Кольцово)
- Новые отечественные материалы и средства для предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний**  
 Бугаев Дмитрий Петрович, к.э.н. (г. Екатеринбург)
- Импортозамещение в действии: Триазавирин - противовирусный препарат нового класса в лечении ОРВИ**  
 Куделя Любовь Михайловна, д.м.н., профессор (г. Новосибирск)
- Инновационный проект интрамедуллярной фиксации переломов бедренной кости. От идеи к клиническому применению**  
 Барабаш Юрий Анатольевич, д.м.н., профессор (г. Саратов)
- Механохимически синтезированный лантан-кремний-замещенный гидроксипатит в качестве материала для покрытия имплантатов**  
 Чайкина Марина Васильевна, д.х.н. (Новосибирск)
- Биосовместимые биоразлагаемые композиционные материалы на основе полилактида и гидроксипатита для ортопедии и травматологии**  
 Чвалун Сергей Николаевич, д.х.н., профессор (г. Москва)
- Экспериментальное обоснование применения персонифицированных клеточных продуктов на основе биodeградируемых матриц для коррекции социально-значимых и профессионально-обусловленных заболеваний**  
 Абдулкина Наталья Геннадьевна, д.м.н. (г. Томск)
- Отечественные технологии в лечении патологии суставов нижних конечностей**  
 Назаров Евгений Александрович, д.м.н., профессор (г. Рязань)
- Перспективы хирургической профилактики патологических переломов проксимального отдела бедра у лиц старшего возраста, страдающих системным остеопорозом. Экспериментальное исследование**  
 Матвеев Анатолий Львович, к.м.н. (г. Новокуйбышевск)

**Импортозамещение в медицине как основное направление деятельности некоммерческого партнерства «Уральский биомедицинский кластер»**  
(презентации, мастер-классы, обсуждения)

**Российский инсулин - ответственный выбор российских врачей**  
Гусар Екатерина Владимировна (г. Екатеринбург)

**Инсулиновая помпа - удобство для врача и пациента**  
Романов Дмитрий Борисович (г. Екатеринбург)

**Основные клинико-лабораторные показатели у пациентов с сахарным диабетом 2 типа на фоне терапии Росинсулином в условиях реальной клинической практики**  
Рымар Оксана Дмитриевна, д.м.н. (г. Новосибирск)

15:00 - 15:30

**Кофе-пауза**

15:30 - 17:30

**Сессия**

**Современные технологии в реабилитации**  
модераторы: д.м.н. Нина Петровна Карева  
к.м.н. Оксана Викторовна Шелякина  
д.м.н. Наталья Геннадьевна Абдулкина

**Место проведения:**

Инновационный медико-технологический центр –  
(Медицинский технопарк), зал №1, 4 этаж

**Модель дистанционной реабилитации при заболеваниях и травмах крупных суставов на основе комплекса «Пульсар-К»** (презентация)  
Карева Нина Петровна, д.м.н. (г. Новосибирск)  
Шелякина Оксана Викторовна, к.м.н. (г. Новосибирск)

**Экзоскелет «ЭкзоАтлет» – технологический прорыв в реабилитации больных с двигательными нарушениями** (презентация)  
Березий Екатерина Сергеевна (г. Москва)

**Телемост**

**Экзоскелет «ЭКЗАР» - Новые возможности реабилитации и реабилитации инвалидов с верхним вялым парезом (моно) - парезом**  
Воробьев Александр Александрович, д.м.н., профессор (г. Волгоград)  
Андрющенко Федор Андреевич, к.м.н. (г. Волгоград)

**Перспективы применения персонифицированных клеточных продуктов на основе биодegradуемых матриц в реабилитации**  
Абдулкина Наталья Геннадьевна, д.м.н. (г. Томск)

**Клинический опыт применения PRP-терапии в лечении травм суставов**  
Белова Ольга Анатольевна (г. Красноярск)

**Разработка метода лечения травм у спортсменов с помощью обогащенной тромбоцитами плазмы**  
Горшакалева Елена Олеговна (г. Красноярск)

15:30 - 17:30

**Сессия**

**Создание персонифицированных имплантов в нейрохирургии**  
модераторы: д.м.н., профессор Вячеслав Владимирович Ступак