



# Илизаровские ВЕДОМОСТИ

## Фото ФАКТ



## Колонка редактора



И.о. директора НМИЦ ТО  
имени академика Г.А.Илизарова  
**Александр Бурцев**

Год за плечами, целый год!  
Как миг, все будни пролетели.  
Пуд соли и мешок невзгод  
За этот год все вместе съели.

Одна команда, коллектив,  
Один за всех, и все мы вместе.  
Преодолели негатив  
На удалёнке и на месте.

Пусть год, что только к нам грядёт,  
Несёт здоровье и доходы,  
Пусть каждому из вас везёт,  
Конечно, солнечной погоды.

Чтоб было всё: в семье покой  
И позитивные заботы.  
Чтоб вовремя идти домой,  
Чтоб ладилась всегда работа.

И день за днем недели пролетают,  
И вот мы на пороге в Новый год.  
Коллеги, от души вас поздравляю!  
Желаю только радостных хлопот!

## АНОНС ВЫПУСКА

Уважаемые коллеги, редакция корпоративной газеты «Илизаровские ведомости» поздравляет Вас с Новым годом и представляет Вашему вниманию новый выпуск, посвященный 50-летию юбилею Центра Илизарова.

В фондах Музея истории Центра хранятся документы и копии печатных публикаций из газет разных лет о деятельности учреждения начиная с первого упоминания об Илизарове в газете «Красный октябрь» в 1951 году.

В этом выпуске «Илизаровских ведомостей» мы собрали самые интересные события из жизни клиники-юбилера по мнению журналистов. Что было в центре внимания СМИ с момента основания КНИИЭКОТ и о чем писали газеты спустя почти полвека, читайте далее.

## и100рия

### НАЧАЛО ИСТОРИИ КНИИЭКОТ

Газеты «Молодой Ленинец», «Советское Зауралье» пестрят заголовками:

«ВСЕ РЕШИТСЯ В МОСКВЕ» (1969 Г.),  
«ФИЛИАЛ ПРЕОБРАЗОВАН В ИНСТИТУТ» (1971 Г.)

*(Выдержки из интервью Г.А.Илизарова – 1969 г.)*

## 1969

**- Гавриил Абрамович, вы завтра едете в Москву. Какова цель?**

- Будем ставить вопрос об организации в Кургане научно-исследовательского института. Если нас поддержат, то появятся большие возможности. Прежде всего, сможем принять на лечение больше пациентов, улучшатся условия для научной работы.



1971

**24 декабря 1971 года**

Торжественный случай собрал весь коллектив в конференц-зале. Филиал Ленинградского НИИТО имени Вредена реорганизован в самостоятельное учреждение. Отныне он будет называться КНИИЭКОТ. Секретарь обкома КПСС П.А.Матвеев зачитывает приказ о назначении директором института Г.А. Илизарова. 8 миллионов рублей выделено государством для строительства комплекса института.



1970

**1970 год** – В Кургане проходит Всесоюзный симпозиум с обсуждением метода чрескостного остеосинтеза по Илизарову, а в 1976 году – Всесоюзная научно-практическая конференция травматологов-ортопедов, где обсуждались результаты широкого внедрения этого метода в практику. В работе конференции приняли участие более 700 делегатов из разных уголков России.

1973

**С 1973 года** по инициативе сотрудников института ведется изучение инвалидности от травм в Курганской области. В результате исследований установлено, что с созданием КНИИЭКОТ и широкого использования методов для лечения больных с травмами за последние 5 лет общая инвалидность от травм в области снизилась на 25%, а инвалидность от перелома длинных трубчатых костей почти на 50%. Метод Илизарова позволяет снижать инвалидность в 2-8 раз в зависимости от характера переломов.

1976



1977

В июле 1977 года опыт лечения 700 пациентов по методу Илизарова в условиях амбулатории получил одобрение Коллегии МЗ СССР.

1978

А в сентябре 1978 года на базе КНИИЭКОТ проведено республиканское совещание директоров всех НИИТО РСФСР, которое приняло решение о повсеместном внедрении методов Г.А.Илизарова в амбулаторных условиях. Экономические расчеты показали, что стоимость амбулаторного лечения одного больного в 3-5 раз дешевле, чем в условиях стационара.

1978 год для института построен 108 квартирный дом.

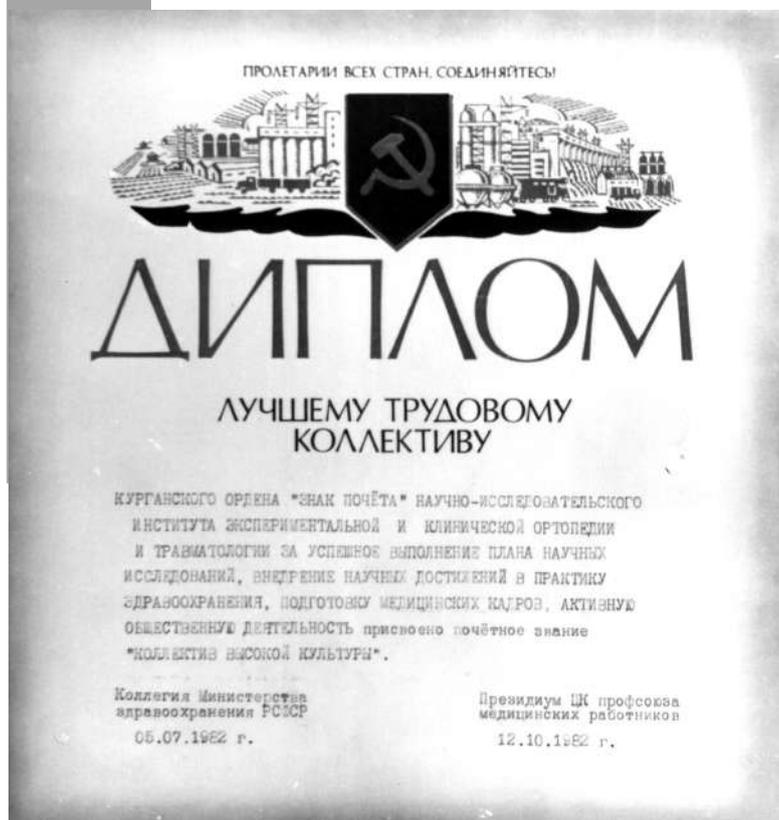
1979

«Советское Зауралье» рубрика «Карта новостей»

Г.А. Илизаров: «Глубоко убежден, что со временем Курган, благодаря этому институту, превратится в ортопедическую Мекку».

1981

10-летие КНИИЭКОТ. Коллектив института насчитывает 1000 человек, из них более 100 – научные сотрудники. Лечение в стационаре проходят около 20 000 пациентов с различными патологиями. В стране налажено серийное производство аппаратов Илизарова.



1983

Сдали в эксплуатацию большой новый корпус клиники, строившийся 10 лет—грандиозной комсомольской стройкой.

«...проектируемый институт является составной частью крупного больничного городка. Территория проектируемого комплекса делится на четкие функционально-планировочные зоны. Основными функциональными требованиями, положенными в основу планировочной структуры, являются максимальное сокращение связей между всеми службами клиники, изоляция подразделений и благоприятная ориентация палат. Особое внимание уделено взаимной изоляции палатных отделений, как мере борьбы с инфекциями.»



### Грандиозные планы руководства

1987

**Г.А.Илизаров:** «Планируется, что КНИИЭКОТ - головное учреждение, а в разных городах РФ будут открыты филиалы: в Москве, Ленинграде, Владивостоке, Волгограде, Казани, Красноярске, Омске, Свердловске, Уфе. В каждом будет клиника на 300 коек, жилой дом для персонала на 240 квартир, амбулаторно-реабилитационный центр с пансионатом на 300 мест, детские сады. В КНИИЭКОТе очередь на лечение сегодня до 10-15 лет! Филиалы не только разгрузят курганскую клинику, представится возможность отбирать наиболее сложных пациентов и в большей степени заниматься в Кургане научно-исследовательской работой.

1988

В Газете «Труд» вышло предновогоднее интервью Г.А. Илизарова. Гавриил Абрамович делился с журналистом тем, что воплощается в жизнь его мечта «В очень короткий срок надо создать в стране одиннадцать филиалов нашего центра. Это позволит резко расширить и наши исследования...»

Также в газете прозвучало новогоднее поздравление академика Илизарова ко всем жителям области: «Не быть моими пациентами. Давайте не будем встречаться в операционной. Желаю всем здоровья, счастья, доброты в отношениях. Хочу, чтобы все идеи перестройки воплотились в жизнь. Ведь тогда все мы будем жить лучше - во всех отношениях».

1989

В газете «Зауралье» вышла статья об экспериментальной методике по устранению нарушенной формы и высоты позвоночника. Опыты на собаках с помощью разработанного Илизаровым аппарата помогли восстановить спинной мозг так качественно, что через полгода животные бегали, словно ничего не было. Вышли экспериментаторы и на смежную дисциплину. Они продолжают разработку новых способов возмещения дефектов костной и мягкой ткани, восстановления нарушений кровообращения в конечностях.

1990

В Казанском филиале внедряется методика лечения переломов и искривлений позвоночника. Через 10-14 дней после операции швы у пациентов были сняты, и люди, через две недели смогли вести активный образ жизни, даже ходить. Появилась возможность, не нарушая спинального кровообращения больного, управлять его лечением, производить репозицию нарушенных позвонков.

1991

Международный турнир по акробатике на призы Г.А.Илизарова. В 1991 году впервые на курганской земле собрались сильнейшие акробаты СССР, КНДР, Китая и Польши.



1992

Приказом министра здравоохранения РФ директором Всероссийского Курганского научного центра «ВТО» назначен д.м.н. Владимир Шевцов.

Владимир Шевцов: «Понимаю, сколь велика теперь моя персональная ответственность, ВКНЦ – всемирно

известное, очень авторитетное научно-медицинское учреждение, флагман в своем разделе медицины, и коллектив наш полон решимости не только продолжить, но приумножить дело, начатое безвременно ушедшим от нас Гавриилом Абрамовичем Илизаровым».

1996

25 лет со дня основания Центра Илизарова. Прошла Международная научно-практическая конференция: 250 делегатов из России и 68 зарубежных специалистов. На масштабной медицинской выставке были представлены новинки Центра: аппарат для лечения мелких костей стопы и кисти, аппарат для лечения травм позвоночника. Это настоящая медицинская сенсация по тем временам.

1999

В Курган прибыла группа медиков из Японии для стажировки в Российском научном центре «Восстановительная травматология и ортопедия». 25 ученых, среди которых профессор Куракава – ученый с мировым именем, перенимали опыт курганских травматологов.



2000

- За 2000 год в научном центре защитились 20 соискателей кандидатской научной степени из РНЦ "ВТО", а также из Тюмени, Екатеринбурга, Сургута, сопредельного Казахстана и даже из республики Монголия.
- Президиум Уральского отделения РАН принял решение открыть в Кургане медико-биологическое подразделение при РНЦ "ВТО".

- В РНЦ "ВТО" возродилось общество молодых ученых. Общество насчитывает около 70 врачей в возрасте до 35 лет. Возглавляет Юрий Солдатов.
- 6 марта прибывает делегация врачей из разных городов Японии в количестве 9 человек.
- Группа ортопедов-травматологов Центра отправляется в Ямало-



2000

Ненецкий автономный округ (Надым, Тарко-Сале) на консультации.

- В Курган доставлена партия японской гуманитарной помощи, состоящая из дорогостоящего оборудования. Первая часть груза была распределена в РНЦ "ВТО", остальные в роддом №1, областной кардиодиспансер.
- На Международном конгрессе по ветеринарной медицине мелких домашних животных курганскому доктору Н.М. Мельникову присужден приз Ассоциации практикующих ветеринарных врачей "Золотой скальпель" и диплом №1 за мировое открытие в ветеринарии - разработке метода моделирования и лечения переломов таза мелких животных с помощью аппарата Илизарова.
- В середине мая прошли международные курсы для делегации из Южной Кореи. А в сентябре ожидается прибытие команды специалистов из Японии, Южной Кореи и Бразилии.

- 15 июня - 80 лет со Дня рождения хирурга Г.А.Илизарова.
- В Центре Илизарова стали защищать докторские диссертации по медицине. Ранее могли защищать научные труды только соискатели ученой степени к.м.н. В диссертационный совет вошли 18 человек.
- В Центре Илизарова прошла научно-практическая конференция молодых ученых «Медицина в XXI веке: эстафета поколений», посвященная 80-летию Г.А.Илизарова и 30-летию РНЦ «ВТО».
- 15 октября в РНЦ «ВТО» открылось первое специализированное отделение по эндопротезированию на 35 коек. В 2003 году было освоено цементное эндопротезирование коленного сустава, в 2004 году – бесцементное эндопротезирование голеностопного сустава. За 10 лет было выполнено свыше трех тысяч имплантаций крупных суставов. В этом же году эндопротезисты Центра получили первое навигационное оборудование, что значительно упростило их работу.



2001

- В Центре разработана уникальная методика для лечения переломов крыльев у птиц с использованием мини-фиксаторов.
- Увеличение потока иностранных курсантов на обучение в Центре.
- Микрохирурги Центра пришили пальцы маленькой девочке после ампутации.
- 25 лет хору Центра Илизарова.
- 30 лет Центру Илизарова. О научных достижениях ученых Центра говорят как об открытиях будущего. К юбилею Центра в свет вышла статья «Илизаровцы уже в 22 веке»

- Коллектив Центра Илизарова стал лауреатом национальной премии Правительства России в области качества по итогам 2001г. Премьер министр Михаил Касьянов вручил Центру Илизарова премию в области качества, которую также получили 12 предприятий и учреждений России.



2002

- Победа в номинации «Здравоохранение» во II всероссийском конкурсе «Российская организация высокой социальной эффективности».

- «Мастера и Маргарита», под таким названием вышла статья в газете «Жизнь» №13 от 28 марта 2002 г. В статье описан случай лечения 26-летней Маргариты из Челябинска, потерявшую во время несчастного случая обе стопы. Врачи сформировали девушке стопы из костей и кожи голени.

- В Центре Илизарова открылось новое отделение пластической хирургии. Заведующим стал О.А. Кравчук.

- Была зарегистрирована торговая марка Центра Илизарова, которая выглядит следующим образом: на фоне ярко-голубого земного шара красно-белые буквы «Т» (травматология) и «О» (ортопедия), которые сливаясь, образуют окружность или обруч – один из элементов аппарата Илизарова, плюс надпись РНЦ «ВТО».

ра красно-белые буквы «Т» (травматология) и «О» (ортопедия), которые сливаясь, образуют окружность или обруч – один из элементов аппарата Илизарова, плюс надпись РНЦ «ВТО».

- Сложную трехчасовую операцию в клинике животных Центра провели серому лебедю-шипуну по кличке Яшка. Птице с переломанным крылом наложили аппарат Илизарова.

- Переломов станет меньше. В Центре Илизарова запущен новый денситометр. Аппарат предназначен для ранней диагностики остеопороза.
- Академику, Герою Советского Союза Гавриилу Абрамовичу Илизарову посмертно присвоено звание «Почетный гражданин Курганской области».
- Центр Илизарова посетил председатель Государственной Думы РФ Геннадий Селезнев.
- Международный симпозиум с участием немецкого хирурга Йохима Пфайля. Прошли показательные операции по эндопротезированию коленных суставов. Были прооперированы 4 пациента.
- Ему грозила ампутация после тяжелой автокатастрофы. Но аппарат



Илизарова спас его ногу. О том, что велосипедист Стюарт Грин решил пересечь всю Европу и приехать из Великобритании в Курган, писали все СМИ. Это был самый мужественный способ популяризации метода Илизарова.

- 30 лет как в свет вышел фильм «Каждый день доктора Калининской» (В 1973 году на экраны Советского Союза вы-

2003

шла картина о советских хирургах-ортопедах, новаторах, которые в глухой провинции лечат людей, да так успешно, что народ рвется на эти операции, создавая очередь длиною в несколько лет. Доктора Илизарова сыграла Ия Савина) – в 2023 году 50 лет фильму.

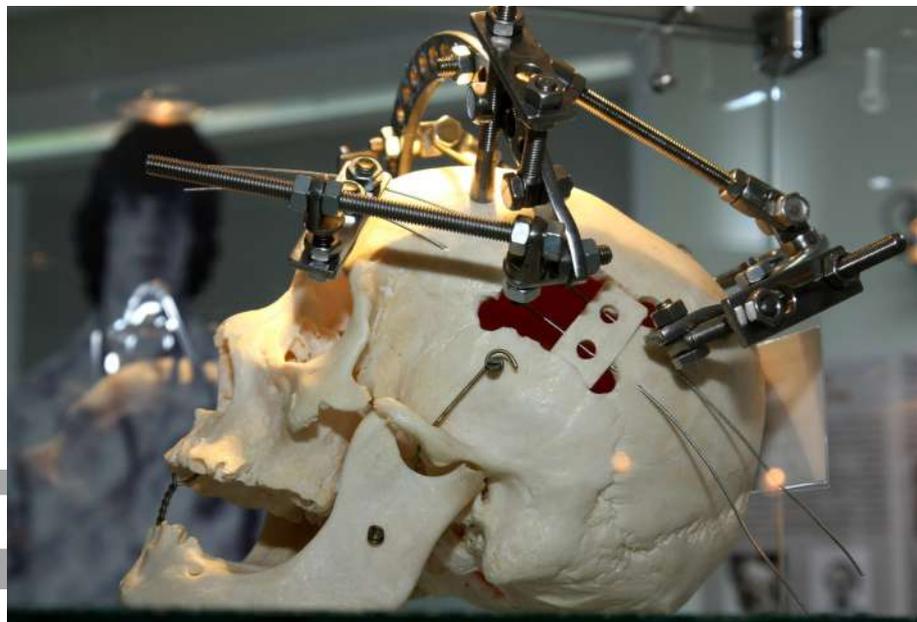
- Д.м.н., ученик экс-директора Центра Илизарова Александр Ерохин совершил велопробег из Кургана до Оренбурга и посвятил свой велопробег своему учителю.
- В Центре проходит обучение делегация из Южной Кореи. 18 врачей обучаются методу Илизарова.



Илизаровские  
ВЕДОМОСТИ

2004

- Илизаровский Центр дружит с Ямалом: пять лет назад администрация Ямала заключила договор о сотрудничестве с Российским Илизаровским центром.
- «Центр не только лечит заболевания, но и в конечном счете излечивает душу человека от тяжелых переживаний – ведь многие люди были инвалидами», - губернатор Курганской области даже предложил новое название – Центр травматологии, ортопедии и «психологии души».
- Инсульт излечим. Лечение последствий инсульта с помощью аппарата Илизарова.
- Приезд итальянцев из провинции Пезаро в Курган.
- В газете «Спид-инфо» впервые пустили слух, что Киркоров «купил» себе ноги. До сих пор в мире бытует легенда, что певец сделал себе на базе Центра Илизарова косметическое удлинение ног.



2005

- Руководитель Представительства ЯНАО в Курганской области Валерий Рязанов подвел итоги года: В Илизаровском Центре прооперировано 139 жителей ЯНАО, врачи центра проконсультировали более 300 жителей на выездных консультациях.
- 20 врачей из США приехали на недельные курсы, ожидаются группы из Японии, Южной Кореи, Великобритании, Саудовской Аравии.
- Двухдневная научно-практическая конференция «Современные технологии в диагностике, лечении и реабилитации больных с заболеваниями и повреждениями позвоночника, спинного мозга и периферической нервной системы» 150 участников, почетный лектор Жан Дюбуссе (Франция).

2006

- Центру Илизарова присуждена престижная международная премия «Профессия – Жизнь».
- Центр Илизарова отметил свой 35-летний юбилей.
- Им песня жить и лечить помогает. Камерный хор Центра Илизарова отметил тридцатилетие.
- Совет по грантам Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых объявил победителем конкурса Д.А. Попкова.



2007

- Центр Илизарова получил международный сертификат качества.
- «Это единственная клиника в России, которая обладает свидетельством работы на уровне мировых стандартов. Скоро курганский Центр войдет в реестр лучших госпиталей мира».
- «Восстановление человеческого тела» - японские тележурналисты снимают фильм в Центре Илизарова. В Кургане работала съемочная группа японской телекомпании Токио Видео-центр ИНК, цель которой – создание документального фильма о чуде выздоровления пациентов в курганской клинике.
- Присуждена премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники за разработку приоритетов контроля патологических реакций организма в зависимости от длительного воздействия на биологически активные зоны кожи конечностей чрескостными металлическими конструкциями.
- Благодаря курганским хирургам пернатый хищник снова сможет летать. В клинике животных прооперировали занесенного в Красную книгу орла-могильника.
- 9 июля Курган встретил участников мотопробега Транс Евразия из Японии, который стал частью международной «Декады костей и суставов». Пробег стартовал 15 июня в день 86-летия академика Г.А. Илизарова из Владивостока. В мотопробеге принял участие известный гонщик Синдзю Казама, проходивший лечение по методу Илизарова.



## 2008

- Веерное удлинение – одно из лучших изобретений России в области медицины.
- В интересах пациентов и исследователей в РНЦ «ВТО» имени академика Г.А. Илизарова создан комитет по этике.
- 22 мая 2008 г. АСАМИ впервые проходит в России. Шевцов В.И. стал президентом АСАМИ.
- 18 июня прошла Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 15-летию создания отделения нейрохирургии.

## 2009

- Хирурги Центра Илизарова провели уникальную операцию: девушке с размождением обеих кистей восстановили функцию левой руки. 19-летняя жительница Миасса получила производственную травму, кисти раздавило прессом: на одной осталось три пальца, на другой - два. Бригада микрохирургов вначале сформировала из тканей предплечья первую пястную кость, а затем на место первого большого пальца пересадили второй палец стопы. Подобная операция в УрФО проведена впервые.
- Первые 8 операций по эндопротезированию суставов кисти прошли в Центре Илизарова. Имплантаты были изготовлены из силиконового эластомера, а снаружи имели велюровую поверхность или сетку из полиэстра. За счет этого искусственный сустав быстро врастал в собственную ткань пациента. Такие операции до этого проводились только за рубежом.
- В Центр Илизарова появился первый мультисрезовой томограф. Подобной аппаратуры не было ни в одном лечебном учреждении области. Кроме того, был закуплен новый универсальный операционный микроскоп, сменивший старого и единственного на весь Центр предшественника, который служил врачам более 15 лет.
- Врачи Центра Илизарова получили грант на проведение совместного с французскими учеными клинико-экспериментального исследования. Предстояло определить молекулярную структуру биологически активных веществ. По гипотезе биохимиков, нанопрепараты должны были стать научным открытием в сфере стимуляции регенерации костных, хрящевых и мышечных тканей.

2009

- В Центре начали проводить эндопротезирование локтевых суставов наряду с операциями по эндопротезированию тазобедренных, плечевых и коленных суставов.
- На экраны телеканала «Russia Today» вышел фильм о достижениях курганских травматологов-ортопедов. Речь шла о косметических операциях по увеличению роста, о разработках в нейрохирургии, лечении травм, хирургии кисти.
- В Центре открылась новая клиническая кухня. Прежняя была рассчитана на 350 пациентов, новая – на 800. Питание четырехразовое. Новые котлы позволили одновременно готовить несколько блюд. Радовались сотрудники кухни новым электросковородам и новым плитам. На реконструкцию кухни было выделено Минздравом РФ 10 миллионов рублей.
- Пациенты и врачи Центра Илизарова приняли участие в Рябковском пробеге в честь Великой Победы. На символическую дистанцию 1418 метров также вышли две с половиной тысячи курганцев.
- Стартовала социальная акция «Экипаж здоровья». Широкомасштабное обследование студентов и школьников в зауральской глубинке. Ведущие специалисты Центра Илизарова провели выездные консультации во всех районах Курганской области. По итогам была составлена карта заболеваний опорно-двигательного аппарата молодого поколения Зауралья.
- В Центре Илизарова внедряется новая методика – артроскопическая стабилизация плечевого сустава при его нестабильности, одна из наиболее сложных среди всех оперативных вмешательств с использованием эндоскопической техники. Целевая аудитория для подобных операций – спортсмены: боксеры, волейболисты, теннисисты. Первая операция под контролем артроскопа на плечевом суставе прошла 14 мая.
- В Центре Илизарова появился робот, который учит ходить парализованных пациентов с тяжелыми травмами позвоночника. Положительный эффект тренировок на Lokomat основан на улучшении кровообращения, повышении тонуса мышц.

2010



Лошадиная улыбка. Курганские врачи спасли жеребенка. Хирурги провели уникальную пластическую операцию на морде животного.

2011

- Новейшие технологии побеждают боль. В Центре Илизарова 19 сентября стартует акция «Здоровое плечо».
- 24 ноября в Российском научном центре имени академика Илизарова открылось отделение детской реанимации. Новое отделение оснащено по последнему слову техники: специальные реанимационные противопролежневые кровати, компьютеризированные системы подачи лекарственных средств.
- Центр отмечает три юбилейные даты: 90-летие академика Г.А. Илизарова, 60 лет методу чрескостного остеосинтеза и 40-летие РНЦ «ВТО».
- Подведен итог конкурса на создание девиза Центра. На конкурс представлено 127 вариантов. В ходе голосования на сайте выбрано 3 победителя. Наибольшее количество голосов получил слоган, предложенный переводчиками международного отдела, «Направляя силу природы».
- Подписано соглашение о создании лаборатории детской травмы на базе областной детской больницы имени Красного Креста.

- Стартовала социальная акция «Экипаж здоровья». В течение двух месяцев команда врачей Центра бесплатно и без направлений консультировала жителей 24 районов Курганской области с жалобами на боли и ограничение функции крупных суставов.

- Состоялось открытие Приемного отделения в блоке Б после переезда из блока В и реконструкции: площадь нового отделения увеличена почти в 3 раза, потоки пациентов разграничены, гос-



питализация плановых и экстренных больных будет проводиться через два входа, также разделены приемы детей и взрослых. Ранее в этом же году проведена реконструкция консультативно-диагностического отделения.

- В 2011 году зарегистрирован 50-тысячный пациент Центра.
- В год 3-х юбилеев, 40-Центру 60-методу 90-Илизарову, Почта России выпустила два конверта с юбилейной символикой и художественный штемпель с фиксированной датой с изображением здания «Снежинки». Праздничное спецгашение провели на торжественном мероприятии в день рождения Центра.
- В декабрьском номере газеты «Профсоюзные вести» № 25 целый разворот посвящен истории становления Центра от небольшой проблемной лаборатории при Свердловском НИИТО до Российского научного центра «ВТО» имени академика Г.А. Илизарова. На протяжении всех лет в Центре активно работает профсоюзная организация. Летопись богато проиллюстрирована архивными и современными фотографиями сотрудников Центра на различных мероприятиях.

2011

2012

- Леонид Рошаль, директор НИИ детской хирургии и травматологии, президент Национальной медицинской палаты, приехал в Курган и посетил Центр Илизарова.
- Делегация Центра на 13 конгрессе АОЛФ в Дакаре, столице африканской Республики Сенегал: 9 врачей, 5 из них стипендиаты конгресса. Итог – передача медали конгресса хозяевам следующего конгресса (2014г – 14 конгресс в Санкт-Петербурге).
- Максиму из Бурятии провели операцию на шейном отделе позвоночника, чтобы спасти жизнь мальчика вертебрологи А.В.Губин и А.Е.Кобызев вылетели спецрейсом санавиации.
- «Экипаж здоровья» отправился в Кзахстан г. Актобе, осмотрено более 100 пациентов, 30 человек отобрано на лечение в Кургане.
- 12 лет сотрудничества с Ямалом – более 2000 жителей Ямала прошли лечение в Центре
- На Конгрессе АСАМИ г.Солоники (Греция) старшая медсестра операционного отделения Наталья Синагач выступила с докладом об особенностях послеоперационного ведения больного с аппаратом Илизарова. Это уже вторая работа Центра, которую представляет средний медперсонал.
- Открыто приемное отделение клиники гнойной остеологии
- Впервые в России в Центре начали выполнять одномоментные многоуровневые вмешательства на нижних конечностях для устранения ортопедических последствий ДЦП.
- На базе госпиталя МВД России открылась лаборатория боевой травмы Центра Илизарова для оказания травматолого-ортопедической помощи пациентам с множественной и боевой травмой методом чрескостного остеосинтеза по Илизарова, идеальным для данной категории поражений.
- Впервые в России для лечения детей с несовершенным остеогенезом «хрустальных людей» начали применять эластичное армирование костей.
-

2012

- Открытие детской игровой площадки в илизаровском парке.
- Центр Илизарова провел первый семинар по нейроортопедии при участии нейрохирургов из Санкт-Петербурга.
- Документальный фильм «Он посвятил жизнь людям» (Андрей Романов, Наталья Резник) отмечен специальной наградой «Приз главы города Каменск-Уральский» 3-го Международного фестиваля туристического кино «Свидание с Россией».
- В отделении патологии стопы проведена первая в Центре Илизарова операция по эндопротезированию первого плюсне-фалангового сустава у пациентки с остеоартрозом.
- В илизаровском парке появился памятник животным, участвующим в экспериментальной работе «Они служат науке». Бронзовый пес с аппаратом Илизарова на передней лапе, сидящей на постаменте из красной яшмы, создан курганским скульптором Людмилой Лапердиной. «Собачкин сквер» стал популярным местом для курганцев и туристов.
- Альберт Гайдышев, ведущий специалист лаборатории информационных технологий и ортопедии Центра Илизарова, стал победителем молодежного инновационного конкурса «Умник - 2012», он представил проект роботизированного устройства для профилактики и разработки контрактур крупных суставов.

## Художественная самодеятельность

**1976 год** – год рождения академического хора КНИИЭКОТ под руководством Елены Викторовны Михайленко. В 1983 году хор получил звание «Народный».

Сотрудники вспоминают, что Илизаров был очень музыкален, любил скрипку. И его стараниями помимо хора в

КНИИЭКОТе были созданы **ВИА «Серебряные кольца»**, который был широко известен за пределами области, популярный квартет «Мадригал», духовой оркестр и оркестр народных инструментов. Был в Центре Илизарова и детский хор, в который входили дети сотрудников. Многие из маленьких хористов до сих пор поют в основном составе.

**1977 год** – в институте создан свой струнный оркестр, которым руководит к.ф.н. В.А.Помазкин. Оркестр не раз отмечали на смотрах и конкурсах, как один из интереснейших коллективов художественной самодеятельности.



**1981 год** – в КНИИЭКОТ создан самодеятельный вокальный квартет старинной музыки «Мадригал». Руководитель – Елена Михайленко.

**1985 год** – первые гастроли академического хора КНИИЭКОТ в Ленинграде. 1986 год – концерт в Москве. В 2021 году – камерному хору Центра Илизарова исполнилось 45 лет.

### Академический камерный хор НМИЦ ТО имени академика Г.А.Илизарова

Уникальный коллектив самодеятельности поющих медиков, организованный в 1976 году по инициативе Г.А.Илизарова, в 2021 году отмечает 45-летие. Хоровым пением увлекались все – от младшего медперсонала до заместителей директора. О благотворном влиянии хорового пения на человека и даже его целебных свойствах известно давно.

Творческое долголетие коллектива удивительно, но не случайно. Главная заслуга в этом, конечно, принадлежит **бессменному руководителю** и вдохновителю нашего хора – **Елене Викторовне Михайленко**, чей энтузиазм, высокий профессионализм, любовь к своему делу всегда притягивал поющих медиков. Вся семья Михайленко – это история хора в лицах: супруг Александр Николаевич – тенор хора, дочери Ольга и Татьяна – концертмейстеры.

Центр Илизарова - единственное медицинское учреждение в стране, **гимн** которого в живом исполнении хора всегда открывает все значимые мероприятия. Автор Гимна НМИЦ ТО - Татьяна Михайленко.

**Репертуар** камерного хора технически сложный и очень разноплановый: русская и европейская духовная музыка, фольклорные композиции разных стран и эпох. Партитуры расписаны на 6, а порой и 8 голосов, такая богатая аранжировка - редкость для непрофессиональных музыкантов, но певцы хора уже не опускают высокую планку. У многих хористов уникальные природные тембры. Каждый год руководитель хора Елена Викторовна Михайленко ищет новые формы, чтобы раскрыть таланты своих артистов. От бала с полонезом до мюзикла о казачьей станице - сценарии разнообразны, хоровые номера перемежаются сольными, исполняются под аккомпанемент и а cappella.



## Художественная самодеятельность



В составе академического камерного хора учёные, врачи, медицинские сестры, инженеры, служащие, преподаватели – единомышленники, для которых хоровое пение больше, чем просто хобби. Они находят и время, и собственные средства для участия в концертах, поездках, репетициях, приезжая поддержать родной коллектив даже из других городов.

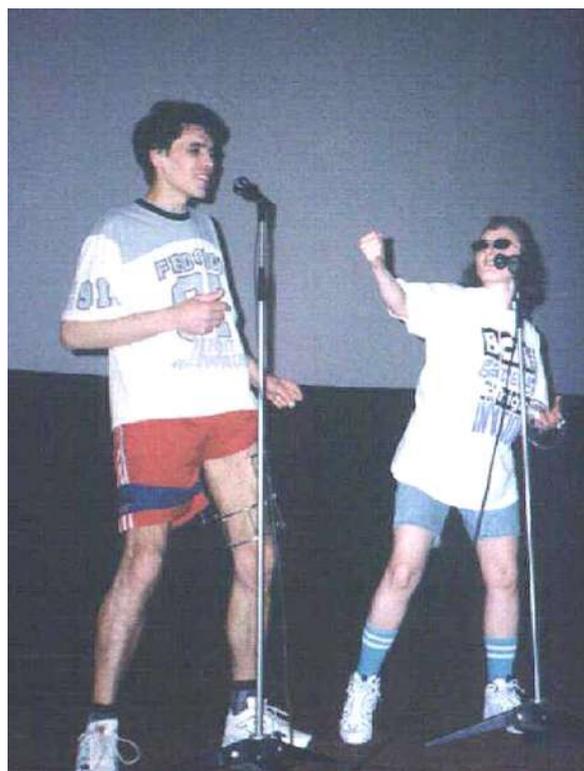
Сейчас хор ведёт большую концертную и просветительскую деятельность: несколько раз в год выступает с концертами в областном художественном музее, областной библиотеке им. Югова, филармонии, активный участник фестивалей духовной музыки, хоровых фестивалей и конкурсов.

Вокальная группа Центра Илизарова неизменно представляет его интересы на ежегодных профсоюзных смотрах, готовит праздничные концерты и номера для пациентов клиники Илизарова, ежегодные весенние гала-концерты к 8 марта.

## В цифрах

В Илизаровском парке в 2021 году были высажены 28 елей, 2 пихты, 17 саженцев сирени и 60 кустов пионов.

В будущем году специалисты зеленого хозяйства планируют также высадить 3 сизых ели.





Хор слышали в городах России: Москве, Санкт-Петербурге, Омске, Томске, Челябинске, Казани; в городах Казахстана: Костанаяе, Петропавловске, Астане. Его приветствовали в Европе: австрийской Вене, чешском Крумлове, Мелнике и Праге.

- Хор - лауреат трёх Всесоюзных фестивалей народного творчества.
- Лауреат III премии V Всероссийского конкурса академических хоров «Поющая Россия», Москва (2002)
- Лауреат I премии VI Всероссийского конкурса академических хоров «Поющая Россия», Москва (2007)
- Дипломант фестиваля «Чешско-Российский музыкальный диалог» (Чехия-Австрия, 2012)
- Лауреат I степени фестиваля-конкурса, Астана, Казахстан (2014)
- Лауреат I степени Регионального конкурса хоров (2014)
- Диплом «Признание и Благодарность» Ассамблеи народов Зауралья (2016)
- Серебряный Диплом I степени на конкурсе «Хоровая Казань» (2016)
- Лауреат II степени Международного конкурса-фестиваля творческих коллективов «Возрождение России», Москва (2017)
- Лауреат I степени Международного конкурса «Клуб талантов» в номинации «Вокальное и музыкальное творчество» и Международного фестиваля-конкурса «Весь мир – искусство!» в номинации «Хоровое искусство» (2021)
- Лауреат I степени Международного конкурса-фестиваля «Великая страна», Москва (ноябрь 2021)



## Центр в лицах

### «МНЕ ОПЯТЬ ПОДАРИЛИ ЖИЗНЬ»

(В ПАМЯТЬ О  
ЩУДЛО МИХАИЛЕ МОИСЕЕВИЧЕ -  
УЧЁНОМ, ПЕДАГОГЕ, ОРГАНИЗАТОРЕ И  
ЧЕЛОВЕКЕ)

Щудло Н.А.



Щудло Михаил Моисеевич родился 19 мая 1934 г. в Одессе, в дружной семье. Родители (отец – врач-окулист, мать – бухгалтер) обращались друг к другу «на Вы» и с весёлой лёгкостью делали вместе всю домашнюю работу. Летом 1941 г. в возрасте 7 лет их сын был контужен во время фашистской бомбардировки Одессы. Перед отъездом на линию фронта отец успел эвакуировать семью пароходом «Абхазия» в Севастополь в составе плавучего госпиталя на 400 мест для военнослужащих, который в том рейсе чудом избежал прямого попадания авиабомбы. Последующие годы эвакуации прошли в Омске. В 1946 году семья вернулась в Одессу, где многие люди голодали, основной едой был компот. Зимой на улицах работали военно-полевые кухни, где варили и раздавали бесплатно костный бульон и костный мозг.

ния случайная

Болезненного слабо слышащего ребенка не взяли в секцию волейбола, но спасла от разочарования встреча с майором Беленьким: «Приходи к нам на фехтование!».

Благодаря этим занятиям мальчик постепенно окреп, успешно окончил среднюю школу, научившись воспринимать человеческую речь зрительно – по артикуляции. Учёбу в медицинском институте сочетал с тренерской работой – получив первый взрослый разряд, терпеливо учил школьников и студентов, как фехтовать саблём то правой, то левой рукой, изматывая противника, как неожиданно выиграть темп и сокрушительно победить.

Одесский медицинский институт закончил в 1958 году по специальности «лечебное дело». Проявил особый интерес к гистологии и патологической анатомии. Первое самостоятельное исследование («Изменения оболочек спинного мозга у больных костным туберкулёзом, леченных стрептомицином») выполнил на третьем курсе. По распределению работал окулистом и на полставки патологоанатомом в Клеванской районной больнице Ровенской области до 1962 г. За это время организовал строительство морга, офтальмохирургическую операционную и выездные операционные дни ведущих специалистов института глазных болезней и тканевой терапии им. академика В.П. Филатова, провёл углублённую офтальмологическую диспансеризацию школьников Клеванского района.

С 1962 по 1979 г. работал ассистентом кафедры гистологии и эмбриологии Одесского медицинского института. По командировке Управления внешних сношений МЗ СССР в 1966-1967 учебном году изучал испанский язык на курсах ВОЗ при АМН СССР, а в 1967-1969 г.г. – работал профессором-консультантом на кафедре эмбриологии человека Гаванского университета (Республика Куба), читал общую и сравнительную эмбриологию студентам Школы базисных наук медицинского факультета университета.

Диссертацию «Развитие и репаративная регенерация периневрального эпителия» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.23 гистология, цитология и эмбриология защитил в 1972 г. В процессе выполнения диссертационного исследования освоил экспериментальную микрохирургию, общегистологические, нейрогистологические и гистохимические методики, метод культуры тканей, радиоизотопные методы исследования проницаемости гемато-тканевых барьеров. В 1976 г. прошёл цикл усовершенствования на кафедре гистологии Киевского медицинского института, где освоил трансмиссионную электронную микроскопию.

В 1979 г. прошел по конкурсу в Курганский НИИ экспериментальной и клинической ортопедии и травматологии (позже – Федеральное государственное учреждение науки “Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» имени академика Г.А.Илизарова”) на должность старшего научного сотрудника лаборатории морфологии и электронной микроскопии. Привлекла удивительная личность Г.А. Илизарова и возможность масштабных ультраструктурных исследований нового уникального экспериментального материала на высококласном оборудовании.

В течение 15 лет (с 1984 по 1999 г.) М.М. Щудло был заместителем генерального директора РНЦ «ВТО» по науке. В это время по его инициативе и при непосредственном участии проводили сравнительный анализ изменений мягких тканей конечностей экспериментальных животных в условиях естественного (онтогенетический рост) и искусственно созданного (дистракционный остеосинтез) дозированного растяжения. На светооптическом и ультраструктурном уровне исследовали покровные ткани, мышцы, кровеносные сосуды и нервы, в том числе после перфузионной фиксации материала.

На основе полученных результатов была сформулирована концепция рекапитуляции (конспективного повторения) признаков онтогенетического роста у взрослых особей при ортопедическом удлинении конечности по методу Г.А. Илизарова. Было установлено, что общие принципы клеточных и тканевых реакций на дозированное растяжение, индуцирующее дистракционные морфогенезы, включают: 1) деформацию (спрямление) волокнистого каркаса внеклеточного матрикса; 2) трансдукцию механических сдвигов через изменения ультраструктуры цитостромальных и межклеточных контактов, мембранных ультраструктур, цитоскелета, ядра и органелл цитоплазмы; 3) клеточный ответ на механические стимулы: активацию синтеза РНК в ядре и белка в цитоплазме, что проявляется гиперплазией рибосом и полисом на внешней поверхности эндоплазматического ретикулула (ЭПР) и наружной мембране кариолеммы, расширением просвета ЭПР тонковолокнистым содержимым; 4) снятие контактного ингибирования пролиферации; 5) гипертрофию внеклеточных и клеточных структур – звеньев аппарата механотрансдукции; 6) усложнение контактных межклеточных и цито-стромальных взаимодействий.

Важно, что активация ангио- и гистогенезов в условиях дистракционного остеосинтеза не зависит от интенсивности реактивно-

деструктивных изменений, но может в широких пределах модулироваться темпом и ритмом дистракции. При сохранении режима упругих деформаций вновь формирующиеся в процессе удлинения клеточные и неклеточные ультраструктуры встраиваются в неповреждённые предсуществующие структуры по принципу интеркаляции (вставочного роста).

Как показали специальные эксперименты, применение илизаровских принципов дозированной дистракции для возмещения дефектов периферических нервов позволяет ускорить регенераторный рост повреждённых нервных волокон и обеспечивает эффективную реиннервацию конечностей экспериментальных животных. Многие из разработок М.М.Щудло в области реконструктивной хирургии нервов были внедрены в клиническую практику.

С 1997 г. и до последних дней существования Российской академии медицинских наук Михаил Моисеевич на общественных началах руководил проблемной научно-исследовательской лабораторией «Управляемые гисто- и органогенезы» Южноуральского научного центра (ЮУНЦ) РАМН.

В мае 1999 г. ему исполнилось 65 лет, и в связи с существующим возрастным цензом он написал заявление с просьбой освободить его от должности заместителя директора по науке. Это дало наконец возможность оформить и защитить в декабре 1999 г. диссертацию «Реактивные свойства тканевых компонентов периферического гематоневрального барьера» на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.00.15 – патологическая анатомия” в диссертационном совете Д 084.04.03 при Челябинской гос. мед. академии; учёная степень доктора медицинских наук присуждена ВАК РФ в 2000 году. Канун «нулевых годов» был отмечен резким сокращением числа обращений за ортопедо-травматологической помощью на фоне увеличения числа больных с врожденными аномалиями развития скелета, последствиями травм и ранений, полученных в ходе вооружённых конфликтов, поэтому организация телемедицинских консультаций пациентов явилась для илизаровского Центра объективной потребностью.

Второй не менее актуальной необходимостью была компьютеризация научных исследований, освоение аппаратно-программных комплексов. На безальтернативной основе М.М. Щудло был назначен руководителем отдела телемедицины и компьютерного анализа информации. В составе отдела наряду с лабораторией телемедицины была выделена лаборатория количественной телеморфологии, где получила первое в центре Илизарова практическое воплощение концепция электронного гистологического стекла и были разработаны методики компьютерного стереологического анализа и компьютерной гистоморфометрии, основанные на оптимальном сочетании затратности и информативности. Только такой подход позволял выявить и выразить количественно тонкие различия экспериментальных воздействий (например, влияние distraction с разным суточным темпом и дробностью на состояние суставного хряща, периферических нервов и мышц). Разработанная М.М. Щудло методология 3D-анализа костных регенератов по сериям поперечных томограмм и гистологических срезов была понята далеко не всеми, но существенно расширила и уточнила пространственно-временные представления о вариантах интракалярной (вставочной) регенерации трубчатой кости – при distractionном остеосинтезе и изоляции дефекта диафиза биологически инертной плёнкой.

Все структурные подразделения руководимого М.М. Щудло отдела активно включились в научные программы РНЦ "ВТО", о чем свидетельствует высокая степень востребованности их сотрудников в темах НИР 2001-2005 г.г. Многие из этих сотрудников пришли в отдел телемедицины без опыта исследовательской работы, и на их обучение Михаил Моисеевич никогда не жалел времени. В 2002 г. он был награжден знаком «Отличник здравоохранения». Имеет благодарственные письма губернатора Курганской области и Управления по делам молодежи, благодарности генерального директора РНЦ «ВТО».

В начале 2007 года отдел телемедицины был расформирован и с апреля 2007 г. по 2009 г. М.М. Щудло работал ведущим научным сотрудником вновь созданной научно-клинической лаборатории физиотерапии, которая просуществовала неполных 3 года. За это время он принял участие

в исследованиях эффектов электрической нейромюстимуляции на реиннервацию конечности при посттравматической регенерации нерва, исследовал изменения популяции первичных афферентных нейронов в отдалённые сроки собак в отдалённый срок после перерезки седалищного нерва, микрохирургической нейрорафии и реабилитационной электротерапии, сформулировал основные закономерности структурной адаптивности и пластичности скелетных мышц при удлинении конечностей, исследовал структурную реорганизацию реиннервируемой скелетной мышцы в условиях низкочастотной электростимуляции.

В 2010 г. он вошёл в состав вновь созданной лаборатории клиники реконструктивно-пластической хирургии и хирургии кисти и принимал активное участие в темах НИР государственного задания – усовершенствовании гистогенетически обоснованных методик анастомозирования артерий сверхмалого диаметра (с наружным диаметром 0,5 мм и менее) и соответствующего инструментального обеспечения, разработке тканевой терапии для оптимизации реперфузионного кровотока и приживления васкуляризованных ишемизированных лоскутов, клинико-патоморфологических исследованиях патогенеза контрактуры Дюпюитрена.

Он обнаружил, что применение созданной им классификации оттенков аддитивного цвета для колориметрического анализа цифровых фотографий заживающих операционных ран позволяет весьма точно оценить выраженность миграционного и пролиферативного компонентов эпидермального регенерата и был увлечён идеей создания системы неинвазивного прогностического мониторинга раневого заживления и приживления хирургических кожных лоскутов и сложных тканевых комплексов, но на 88-м году жизни поздним вечером 7 октября 2021 года его сердце внезапно остановилось.

В РИНЦ индексируется 145 (меньше половины) его публикаций. Примерно такое же соотношение по патентам и авторским свидетельствам. Был руководителем диссертационных исследований у четырёх кандидатов наук и научным консультантом двух докторов наук.

Михаил Моисеевич уважал всех, независимо от возраста или должности, но больше всего ценил в людях профессионализм, порядочность и юмор. Он оставил светлые воспоминания о себе тем, кто его хорошо знал, и всегда будет жить в их сердцах болью невосполнимой утраты.

# Примите поздравления!

**2021 год – год тройного юбилея для Центра Илизарова**

**100 лет Г.А. Илизарову**

**75 лет методу чрескостного остеосинтеза**

**50 лет Центру**

Уважаемые коллеги, завершается юбилейный год для Центра Илизарова. Редакция газеты «Илизаровские ведомости» желает вам только светлых моментов в 2022 году, крепкого здоровья и ярких впечатлений от жизни.

Мы приглашаем Вас на каникулах посетить Центральный парк культуры и отдыха для просмотра специальной юбилейной фотовыставки «Главные страницы истории Центра Илизарова».





Корпоративная газета «ИЛИЗАРОВСКИЕ ВЕДОМОСТИ» выпуск № 57. Издается с сентября 2012 года.

Главный редактор: Бурцев А.В. Корреспонденты: Дерягина Ю.Н., Резник Н.Е., Попкова Н.В., Просекова М.В., Гайдышева О.Ю., Гофман А.Ф. Дизайн и верстка: группа маркетинга.