

**1.08. - 19.08.2019 г.**



**РЦУДиРТ**

Ресурсный центр универсального дизайна  
и реабилитационных технологий

# ДАЙДЖЕСТ

**главных событий реабилитационной  
отрасли России и мира**

Вопросы и предложения:

8-905-034-1184

[evgolikova@rcud-rt.ru](mailto:evgolikova@rcud-rt.ru)

Евгения Владимировна Голикова

# СОДЕРЖАНИЕ:

<b>1. Законодательство. Статистика</b>	<b>3</b>
1.1. Омбудсмен: детям-инвалидам выдают не подходящие им средства реабилитации	3
1.2. Минздрав РФ: в России увеличилось число детей-инвалидов	4
1.3. В России поведут эксперимент по маркировке инвалидных колясок	4
<b>2. Технологии и изобретения</b>	<b>5</b>
2.1. Протезы с SIM-картами: куда движется индустрия протезирования и как ей помогает телеком	5
2.2. Экзоскелет для невесомости: российские ученые побороли гравитацию	6
2.3. Робот-трость поможет людям с нарушением мобильности увереннее ходить	7
2.4. Ученые изобрели робошорты, которые помогают ходить и бегать	7
<b>3. Социальная сфера. Доступная среда</b>	<b>8</b>
3.1. В Петербурге стартовал проект по адаптивному туризму	8
3.2. В Нижнем Новгороде открылся центр обучения и обеспечения инвалидов средствами реабилитации	8
3.3. В Москве заработал новый сервис – навигатор социальных услуг	9
3.4. Сергей Собянин: Северный речной вокзал станет одним из лучших мест отдыха в Москве	10
<b>4. Анонсы событий</b>	<b>10</b>
4.1. Участники общетраслевого конгресса анонсируют новейшие методики и технологии реабилитации	10
4.2. В Москве состоится фестиваль творчества подростков и молодых людей с инвалидностью «Жизнь безграничных возможностей»	11

## 1. Законодательство

### 1.1. 29.07.2019 г. Омбудсмен: детям-инвалидам выдают не подходящие им средства реабилитации



Уполномоченный при президенте РФ по правам ребенка Анна Кузнецова направила обращение министру труда и социальной защиты РФ Максиму Топилину по вопросу предоставления детям-инвалидам технических средств реабилитации, сообщает пресс-служба детского омбудсмена.

В обращении указано, что родители детей с инвалидностью часто жалуются на несоответствие параметров выдаваемых им ТСР реальным потребностям ребенка.

В аппарате омбудсмена в качестве примера привели случай, когда одна из семей ожидала получения жизненно необходимого для ребенка-инвалида средства реабилитации в течение нескольких месяцев, но в итоге выяснилось, что выданное изделие не обеспечивает нужного положения головы и тела ребенка.

Как было установлено в ходе прокурорской проверки, права ребенка-инвалида на реабилитацию не были соблюдены из-за нарушений при подготовке региональным отделением ФСС документов о закупке ТСР, в результате чего было приобретено изделие, не обладающее необходимыми техническими и функциональными характеристиками.

Кроме того, индивидуальная программа реабилитации, разработанная в бюро МСЭ, содержала лишь перечень рекомендуемых средств реабилитации без указания их конкретных технических и функциональных характеристик. Прокуратура внесла представления в бюро МСЭ и отделение ФСС.

В аппарате детского омбудсмена указывают на то, что пробелы правового регулирования индивидуальных программ реабилитации и абилитации ребенка-инвалида препятствуют эффективному исполнению региональными отделениями ФСС и бюро МСЭ возложенных на них полномочий.

«В целях восстановления прав детей на охрану здоровья Анна Кузнецова обратилась к министру труда и социальной защиты с просьбой рассмотреть возможность реализации права ребенка-инвалида на предоставление ТСР, соответствующего его индивидуальным потребностям исходя из рекомендаций медиков», – сообщили в пресс-службе уполномоченного по правам ребенка.



Полный текст: <https://dislife.ru/materials/2452>

## 1.2. 2.08.2019 г. Минздрав РФ: в России увеличилось число детей-инвалидов



Число детей с инвалидностью за 2018 год в России увеличилось почти на 20 тыс. человек по сравнению с 2017 годом, сообщает ТАСС со ссылкой на данные Минздрава РФ, опубликованные в статистическом сборнике министерства за 2018 год.

Самыми частыми заболеваниями, вызывающими инвалидность, являются психические и поведенческие расстройства.

По данным Минздрава, число детей с инвалидностью в возрасте до 17 лет в 2018 году составило 586 тыс. 855 человек. Это почти на 20 тыс. больше в сравнении с прошлогодним показателем – 568 тыс. 523 человека.



в России увеличилось число детей-инвалидов, а число взрослых инвалидов уменьшилось. общая численность людей с инвалидностью старше 18 лет в России постепенно снижается. Так, если в 2016 году она составляла 12,1 млн человек, то в 2017 году она равнялась 11,6 млн человек, в 2018 году – 11,5 млн человек, к началу 2019 года – 11,3 млн человек.

Полный текст: <https://dislife.ru/materials/2458>

## 1.3. 16.08.2019 г. В России поведут эксперимент по маркировке инвалидных колясок



Премьер-министр Дмитрий Медведев подписал постановление правительства РФ №1028 от 7 августа 2019 года о проведении в России эксперимента по маркировке средствами идентификации инвалидных кресел-колясок.

Цель эксперимента – мониторинг оборота инвалидных колясок и устранение «серого» обращения этих средств реабилитации, чтобы повысить их доступность для пользователей.

Пилотный проект по маркировке инвалидных колясок средствами идентификации стартует 1 сентября 2019 года и продлится до 1 июня 2021 года.

Как сообщается в справке к документу, постановление правительства было подготовлено Минпромторгом России по поручению президента РФ Владимира Путина, которое он дал после встречи с инвалидами и представителями общественных организаций 5 декабря 2017 года.

Уточняется, что участие в эксперименте будет добровольным. Полномочия оператора информационной системы закреплены за ООО «Оператор-ЦРПТ».

До 1 декабря 2019 года будут разработаны методические рекомендации и план-график эксперимента. Оценка результатов эксперимента будет проводиться поэтапно: для кресел-колясок с ручным приводом до 1 декабря 2020 года, для электрических кресел-колясок – до 1 июня 2021 года.

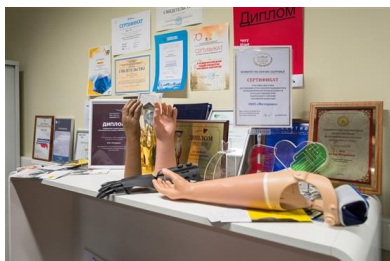
Директор департамента развития промышленности социально-значимых товаров Минпромторга Дмитрий Колобов считает, что этот эксперимент **поможет сформировать механизм предотвращения поставок некачественных инвалидных колясок и тем самым будет способствовать повышению качества социальной поддержки людей с инвалидностью**, сообщает ТАСС. «Это позволит исключить не только псевдосборку, которая зачастую встречается: просто наклеивание того, что это сделано в России, но и повысить эффективность администрирования социальной защиты. **Сможем зафиксировать, какое именно кресло было какому инвалиду поставлено, сколько лет оно у него находится, обеспечивая тем самым более строгий учет, повысить в целом эффективность социальной поддержки**», – отметил Колобов.

Полный текст постановления: Полный текст: <https://dislife.ru/materials/2482>



## 2. Технологии

### 2.1. 2.08.2019 г. Протезы с SIM-картами: куда движется индустрия протезирования и как ей помогает телеком



Beeline Innovation Lab и компания Motorica разрабатывают систему удалённого мониторинга протезов.

Стратегия развития Билайна на ближайшие годы предполагает расширение набора услуг, в том числе за счёт функций, несвойственных телеком-компаниям. Эту задачу решает Beeline Innovation Lab.

Лаборатория выбирает технологические стартапы из партнёрских акселераторов и помогает им в развитии. Стартапы предоставляют свои технологии и экспертизу, а Beeline Innovation Lab ускоряет вывод продукта на рынок в изначальном или

адаптированном виде. У лаборатории есть для этого абонентская база, каналы коммуникаций и база знаний о клиентах.

В прошлом году одним из партнёров Beeline Innovation Lab стала компания Motorica, которая производит высокотехнологичные протезы.

Чтобы протез работал, как положено, важно постоянно быть на связи с клиентом за счёт сбора телеметрии. Телеметрия позволяет специалистам объективно наблюдать за реабилитационным процессом: как человек занимается с протезами и насколько успешно получается использовать те или иные функции. Также с помощью телеметрии можно спрогнозировать неисправности в работе устройства и предупредить клиента.



Beeline Innovation Lab обеспечивает это направление ИТ-инфраструктурой — серверами и всем, что связано с передачей и обработкой данных. Полученные данные специалисты Motorica обрабатывают и пишут свои алгоритмы на их основе.

Полный текст: <https://sk.ru/news/b/press/archive/2019/08/02/protezy-s-simkartami-kuda-dvizhetsya-industriya-protezirovaniya-i-kak-ey-pomogaet-telekom.aspx>.

## 2.2. 13.08.2019 г. Экзоскелет для невесомости: российские ученые побороли гравитацию



В России в ближайшее время запустят массовое производство экзоскелетов. Один из видов подобных устройств фактически способен победить гравитацию. Его впервые в мире разработали волгоградские ученые-медики для пациентов, которые не могут двигать руками. Ноу-хау уже прозвали "крыльями".

"Вот так он будет работать ручкой, больше он ее поднять не может, потому что она все время у него висела", — сегодня доктор Воробьев проводит первую примерку экзоскелета для Филиппа Батенина, мальчика из подмосковного детдома. Он за семнадцать лет своей жизни не смог самостоятельно пошевелить ни руками, ни ногами. Но здесь, в Волгограде, пообещали сотворить невозможное.

Генерализованная форма артрогрипоза, по сути, приговор. Но доктор Александр Воробьев, внимательно изучив историю болезни подростка, пообещал, что совсем скоро Филипп самостоятельно будет заниматься своим любимым программированием.

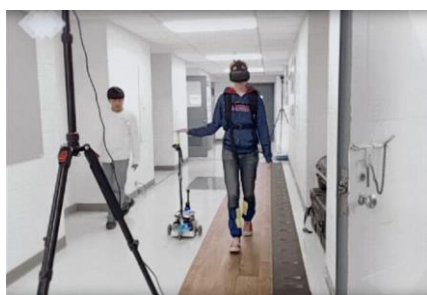
Основная идея уникальной разработки волгоградских медиков — преодолеть естественную гравитацию Земли. Теперь Филипп сможет управлять своей элетроколяской не носом, как обычно это делал, или уголком оправы очков, или языком, нажимая его кончиком на сенсорные кнопки, а своими руками.



Развитие уникальной разработки волгоградских медиков взяли под личный контроль местные власти. Уже в ближайшее время несколько опытных образцов поступят в клиники Волгограда.

Полный текст и видео: <https://www.vesti.ru/doc.html?id=3178280#>

### 2.3. 15.08.2019 г. Робот-трость поможет людям с нарушением мобильности увереннее ходить



Инженеры из Колумбийской школы инженерных и прикладных наук создали робота-трость Canine, который позволит расширить возможности людей с нарушениями мобильности и со временем сделает их передвижения более уверенными. Об этом пишет New Atlas со ссылкой на сообщение университета.

По словам авторов разработки, около 35% людей в возрасте от 75 до 80 лет страдают той или иной формой нарушения мобильности (по сравнению с 4% среди людей в возрасте от 18 до 49 лет), и это число будет только увеличиваться.

В настоящее время соотношение молодых и пожилых составляет около семи или восьми к одному, но ожидается, что к 2050 году оно сократится примерно до пяти к одному.



Новый робот легко касается руки владельца и направляет его в нужную сторону. Таким образом инженеры попытались создать ощущение присутствия другого человека, который помогает при ходьбе.

Полный текст: <https://hightech.fm/2019/08/15/cane-robot>

### 2.4. 17.08.2019 г. Ученые изобрели робошорты, которые помогают ходить и бегать



Команда исследователей разработала роботизированный экзоскостюм, который облегчает ходьбу и быстрые перемещения на большие расстояния.

Исследование проводилось учеными из Гарвардского университета, Университета Чун Анг и

Небраски. Они создали систему, которая помогает движениям человека, снижая метаболическую нагрузку и количество энергии, которые тратятся на ходьбу и бег.

Костюм помогает разгибать бедра и облегчает движения тазобедренного сустава. Он состоит из электропривода, тросов и текстильных элементов с общей массой всего в 5 килограммов.



Шорты используют искусственный интеллект для определения наиболее эффективного способа помощи при беге или ходьбе пользователя. Они учитывают траекторию, скорость и не мешает движениям человека.

Полный текст: <https://hightech.fm/2019/08/17/robotic-shorts>

### 3. Социальная сфера. Доступная среда

#### 3.1. 6.08.2019 г. В Петербурге стартовал проект по адаптивному туризму



В Центре социальной реабилитации людей с инвалидностью и детей-инвалидов Московского района Санкт-Петербурга реализуется проект по адаптивному туризму.

Его участники примут участие в занятиях по начальной турподготовке, групповых психологических тренингах, практических занятиях. Для них также будет организован однодневный турпоход в Ленинградскую область.



В рамках проекта с его участниками будут проведены занятия по начальной турподготовке, групповые психологические тренинги, а также практические занятия, направленные на получение навыков ориентирования и поведения в лесу, разжигания костров и приготовления пищи.

Полный текст: <https://dislife.ru/materials/2456>

#### 3.2. 9.08.2019 г. В Нижнем Новгороде открылся центр обучения и обеспечения инвалидов средствами реабилитации



В Нижнем Новгороде состоялось открытие центра обучения и обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации, сообщает пресс-служба Нижегородского регионального отделения ФСС РФ. Центр станет интегрированной площадкой для



обучения инвалидов и членов их семей пользованию средствами реабилитации. Это третий такой центр в России, подобные учреждения до этого были только в Санкт-Петербурге и Орле.

«Главный приоритет фонда в работе с инвалидами – доставка средств реабилитации непосредственно получателю на дом. Но то, что в таких центрах родственникам можно получить консультацию специалистов по их использованию, понять и посмотреть, как это правильно делать, способствует, в конечном счете, улучшению качества оказания услуг», – отметил на церемонии открытия учреждения заместитель председателя ФСС РФ Алексей Кошелев.

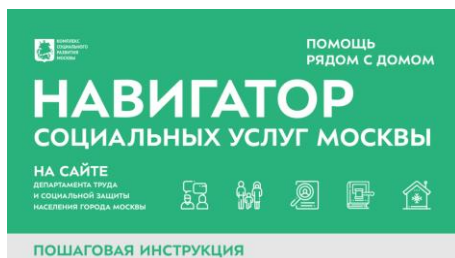
В рамках открытия центра управляющий региональным отделением ФСС Юрий Хабров представил концепцию клиентоориентированного подхода и развития дальнейшего взаимодействия с поставщиками ТСР для совершенствования обслуживания и улучшения качества жизни инвалидов.

Такой подход подразумевает организацию соответствующей транспортно-логистической системы, развитие сети пунктов выдачи ТСР в районах области, открытие социального магазина с доступными ценами на эти изделия, что даст возможность приобрести нужные изделия и впоследствии получить компенсацию за них.



Полный текст: <https://dislife.ru/materials/2466>

### 3.3. 13.08.2019 г. В Москве заработал новый сервис – навигатор социальных услуг



На главной странице сайта департамента труда и социальной защиты населения города Москвы заработал новый сервис – навигатор социальных услуг. На интерактивной онлайн-карте москвичи могут найти ближайшую организацию, где можно получить необходимую социальную услугу.

С помощью нового сервиса любой житель Москвы сможет найти интересующую социальную услугу, которую можно получить в своем районе или округе. Также можно будет спланировать визит к специалистам и выбрать оптимальный маршрут.

Интересующую услугу необходимо выбрать из представленных на карте категорий, при этом на карте отображаются точки – пункты с адресами, по которым можно получить нужную услугу.



Сейчас на карте представлены пять категорий – услуги центров занятости, психологическая и юридическая помощь, служба медиации и комнаты прохлады. Со временем сервис будет развиваться и на карте появятся другие услуги – для семей с детьми,

людей с инвалидностью, пенсионеров.

Полный текст: <https://dislife.ru/materials/2469>

### 3.4. 15.08.2019 г. Сергей Собянин: Северный речной вокзал станет одним из лучших мест отдыха в Москве



В здании вокзала откроются ресторан, кафе и магазины сувениров. Рядом появится благоустроенный парк и набережная для прогулок.

Реставрацию Северного речного вокзала завершат в 2020 году. Это памятник архитектуры регионального значения и один из узнаваемых символов столицы.

Северный речной вокзал находится на берегу Химкинского водохранилища. Здание напоминает огромный двухпалубный корабль.

С начала 1990-х годов объемы речных перевозок стали стремительно сокращаться. Так, в 2018 году обслужили только около 200 тысяч пассажиров круизных судов и 120 тысяч пассажиров экскурсионно-прогулочных судов.

Проект, разработанный по заказу Правительства Москвы, предусматривает восстановление исторической функции здания.

После окончания реставрации Северный речной вокзал станет общественным пространством, при этом транспортная функция сохранится. Здание будет круглый год доступно для посетителей. Здесь откроются ресторан, кафе и магазины с сувенирами. Кроме того, вокзал приспособят для маломобильных граждан.



Полный текст: <https://www.mos.ru/mayor/themes/4299/5861050/>

## 4. Анонсы событий

### 4.1. 2.08.2019 г. Участники общепромышленного конгресса анонсируют новейшие методики и технологии реабилитации

В октябре в Екатеринбурге пройдет III Международный конгресс Vita Rehab Week-2019, посвященный достижениям медицинской отрасли и реабилитационной индустрии. К участию приглашаются разработчики, производители ТСР, а также врачи и реабилитологи.



Представители компаний, продающих медицинское оборудование для реабилитации, физиотерапии и улучшающее качество жизни пациентов после травм, операций, инсультов, смогут в стенах конгресса провести переговоры с руководителями медучреждений, представить свою продукцию и продемонстрировать её возможности на практике перед ведущими российскими врачами.

В рамках мероприятия пройдёт двухдневная выставка технологий, услуг, методик и новинок отрасли **«Инновации в медицинской и спортивной реабилитации, санаторно-курортном лечении и Wellness»**, которую посетят все заинтересованные представители здравоохранения и частных клиник.

Традиционно организаторами выступили Минздрав и Уральский государственный медицинский университет (УГМУ). В нынешнем году к ним присоединился Союз реабилитологов России, который серьёзно усилит секцию, посвящённую нейрореабилитации.

В конгрессе примут участие руководители санаторно-курортных учреждений и реабилитационных центров, работающих в сфере нейрореабилитации, а также реабилитации после травм и операций, начальники по медицинской части.

**III Международный конгресс Vita Rehab Week-2019 пройдёт 8-10 октября в Екатеринбурге. Продемонстрировать медицинское оборудование можно будет 8 и 9 октября.**



Полный текст: <http://aura-tech.ru/information/news/uchastniki-obshheotraslevogo-kongressa-anonsiruyut-novejshie-metodiki-i-texnologii-reabilitaczii>

#### **4.2. 8.08.2019 г. В Москве состоится фестиваль творчества подростков и молодых людей с инвалидностью «Жизнь безграничных возможностей»**



С **22 по 24 августа** в Московском государственном гуманитарно-экономическом университете пройдёт IX Всероссийский фестиваль творчества обучающихся с инвалидностью «Жизнь безграничных возможностей».

В фестивале примут участие обучающиеся молодые инвалиды и дети-инвалиды в возрасте от 15 до 20 лет из образовательных, реабилитационно-образовательных и

других социальных учреждений, а также инвалиды, занимающиеся паралимпийскими видами спорта, армрестлингом, шашками, шахматами.

Программой фестиваля предусмотрены встречи с деятелями культуры и спорта, а также насыщенная культурно-экскурсионная программа. Организаторы фестиваля – Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Центр социокультурной реабилитации Дианы Гурцкая» и Московский государственный гуманитарно-экономический университет (МГГЭУ).



IX Всероссийский фестиваль творчества обучающихся с инвалидностью «Жизнь безграничных возможностей» пройдет по адресу: г. Москва, Лосиноостровская, дом 49 (Метро Преображенская площадь, Сокольники). Подробная информация о фестивале на сайте МГГЭУ.

Полный текст: <https://dislife.ru/materials/2463>