

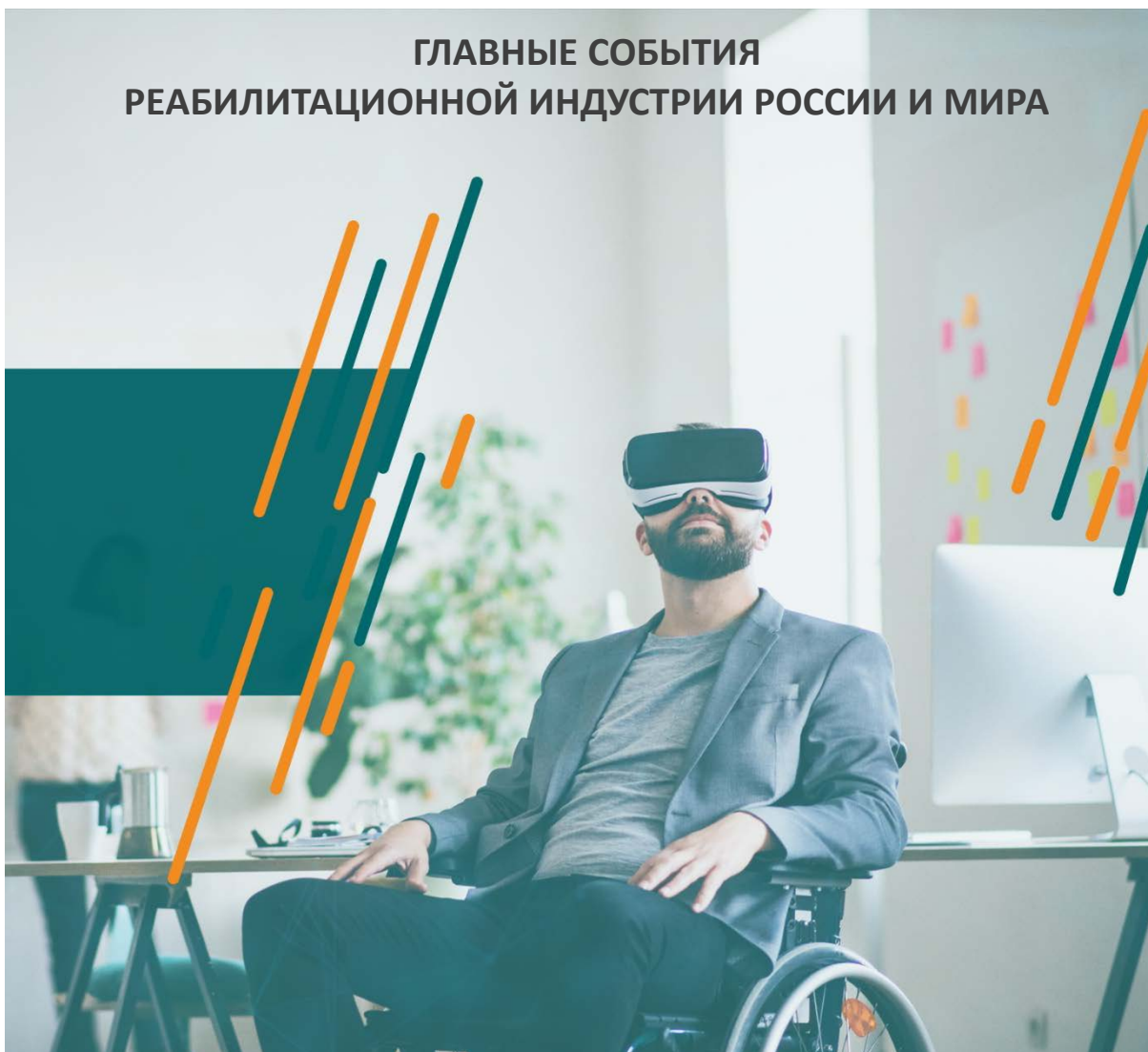


Пресс-служба:  
117 452, г. Москва, ул. Азовская, 39, корп. 1

info@rcud-rt.ru

# ДАЙДЖЕСТ

## ГЛАВНЫЕ СОБЫТИЯ РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ ИНДУСТРИИ РОССИИ И МИРА





# ДАЙДЖЕСТ

Главных событий  
реабилитационной индустрии  
России и мира

## Оглавление



<b>Технологии и изобретения. Инвестиции</b>	<b>3</b>
Нейроимплант поможет вернуть зрение слепым и слепоглухим людям	3
<b>Социальная сфера. Доступная среда</b>	<b>4</b>
Светлана Виденева: забота о маломобильных гражданах – приоритетная задача социальной политики государства	4
<b>Производство</b>	<b>5</b>
В Приморском крае запустят производство карбоновых инвалидных колясок	5
<b>Для заметок</b>	<b>6</b>





# ДАЙДЖЕСТ

Главных событий  
реабилитационной индустрии  
России и мира

Технологии  
и изобретения



## Нейроимплант поможет вернуть зрение слепым и слепоглухим людям

Реабилитационная индустрия

Российские инженеры, врачи и учёные объединили усилия, чтобы восстановить утраченное зрение миллионам людей во всём мире. Именно такую цель ставит перед собой команда Лаборатории «Сенсор-Тех», анонсировавшая разработку первого в России кортикального зрительного импланта.

Проект назвали ELVIS — сокращение слов Electronic Vision (электронное зрение) — это биомедицинская разработка, консолидирующая научные ноу-хау лучших российских специалистов.



Проект реализуется Лабораторией «Сенсор-Тех» и Фондом поддержки слепоглухих «Со-единение». В команду разработчиков также входят академики или члены-корреспонденты РАН, ведущие учёные в сфере нейрофизиологии, биологии и микроэлектроники.

Технология кортикального зрительного импланта ELVIS работает напрямую с человеческим мозгом, а это значит, она позволит вновь видеть даже тем людям, у которых поражена сетчатка глаза, имеется патология нерва или даже отсутствуют глаза. Нейрохирурги будут вживлять имплант ELVIS в участок мозга, который отвечает за зрение, и с помощью электрических импульсов в буквальном смысле передавать человеку изображение с внешних видеокамер.

Подобные технологии уже достаточно изучены и применяются учёными по всему миру. Синхронная работа трех компонентов «ELVIS» позволяет человеку видеть окружающий мир — уверенно различать силуэты предметов и людей, понимать, где и что находится.

Технология будет эффективна для тех слепых и слепоглухих людей. Так, полностью слепой человек получит искусственное зрение, сравнимое по качеству со зрением слабовидящего. В частности, сможет распознавать окружающие предметы, пейзаж, лица друзей и близких.

21.06.2021





# ДАЙДЖЕСТ

Главных событий  
реабилитационной индустрии  
России и мира

Социальная сфера.  
Доступная среда

## Светлана Виденеева: забота о маломобильных гражданах – приоритетная задача социальной политики государства

МУРМАН

Председатель партии Дмитрий Медведев на XX съезде «Единой России» заявил, что государство обязано помогать тем, кому нужна поддержка. По словам члена президиума регионального политсовета, первого заместителя министра труда и социального развития Мурманской области Светланы Виденеевой, в регионе на сегодняшний день проживают более 30 тысяч северян с инвалидностью. Она сообщила, что в области сейчас действует комплексная программа «Доступная среда».

Также Светлана Виденеева напомнила, что при активном участии «Единой России» приняты законодательные меры, упрощающие для инвалидов прохождение медицинских комиссий. Сейчас стоит еще одна задача — добиться, чтобы по просьбам людей значительное число освидетельствований в медико-социальной экспертизе организовали в заочной форме.



24.06.2021





# ДАЙДЖЕСТ

Главных событий  
реабилитационной индустрии  
России и мира

Производство



## В Приморском крае запустят производство карбоновых инвалидных колясок

VADEMEC



«Технокомплекс-ДВ» начнет производство инвалидных колясок из композитных материалов в Приморском крае. Компания выиграла грант в размере 2 млн рублей на развитие бизнес-идеи в конкурсе «Приморский старт». Планируется, что первые 10 экземпляров карбоновых колясок появятся в июле.

«Сейчас стоимость карбоновой коляски начинается от 400 тысяч рублей, в Европе – 800 тысяч рублей. У нас будет цена около 150 тысяч рублей. Мы планируем привлекать инвесторов. У нас есть планы по развитию с разным масштабом производства. На одной линии мы сможем выпускать до 20 тысяч колясок в год, а это 81 коляска в день», – сообщил руководитель компании «Технокомплекс-ДВ» Андрей Теняков. Идея создать такую коляску появилась у Тенякова в 2016 году. К моменту подачи заявки на конкурс 2020 года специалисты разработали 3D-модель одного из двух типов колясок под брендом iCross.

«Сперва наши инженеры распечатывают мастер-модель на 3D-принтере, после чего снимают с нее матрицу, с которой уже формируют карбоновую деталь. Углепластик для наших колясок легче любого материала, из которого делается подобная продукция. Поэтому, например, алюминиевая рама весит 8 килограммов против 2 килограммов карбоновой рамы», – рассказал Теняков.

Сейчас в России проводится эксперимент по маркировке технических средств реабилитации – механических и электрических кресел-колясок в целях «противодействия их незаконному производству». В Минтруде считают, что пилотный проект позволит повысить качество изделий, а также даст больше возможностей для контроля оборота технических средств реабилитации в России. Предполагается, что в июне 2021 года после завершения эксперимента Правительство РФ рассмотрит вопрос о введении обязательной процедуры маркировки.

24.06.2021





# ДАЙДЖЕСТ

Главных событий  
реабилитационной индустрии  
России и мира

Для заметок

