


**Дайджест специального международного проекта
Центров поддержки и инноваций Российской Федерации
«ИС и молодёжь: инновации во имя будущего»**

	МОСКОВЕНКОВА Евгения Николаевна
	35 лет
<p>Курганское специализированное ателье «Арсана»</p> <p>Партнёр: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	
<p>Индивидуальный предприниматель Руководитель специализированного ателье «Арсана». Председатель комитета по развитию социального предпринимательства Курганского регионального отделения «ОПОРА РОССИИ». Общественный представитель АСИ по направлению «Социальные проекты». Член Совета по вопросам развития малого и среднего предпринимательства и конкуренции при Администрации города Кургана. Участник Курганского медицинского кластера.</p>	
<p>Область научной активности</p>	<p>Забота о людях, проходящих лечение с использованием аппаратов внешней фиксации и гипса.</p> <p>Компания производит чехлы на аппараты внешней фиксации любой сложности, чехлы на гипс, специализированную одежду, складные матрасы с нишей под аппарат Илизарова и другие изделия, удовлетворяющие потребностям пациентов.</p> <p>«Арсана» является единственным официальным производителем инновационных чехлов на АВФ и одежды для пациентов, рекомендованным ФГБУ «НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова».</p> <p>Ателье "Арсана" - это социально ориентированное предприятие, которое работает не только на внутреннем рынке, но и на зарубежном.</p>
<p>174 651</p>	<p>ЧЕХОЛ НА АППАРАТ ВНЕШНЕЙ ФИКСАЦИИ ДЛЯ СТОПЫ</p>
 <p style="font-size: small;">Фиг. 5</p>	<p>Изобретение направлено на обеспечение возможности сохранения эндопротеза или создание условий для резэндопротезирования, а также восстановление длины конечности в случаях формирования неoarтроза при лечении больных с парепротезной инфекцией тазобедренного сустава. Предлагаемый способ предусматривает проведение дебридмента гнойно-воспалительного очага и стабилизацию тазобедренного сочленения с помощью аппарата внешней фиксации.</p>

[174 652](#)

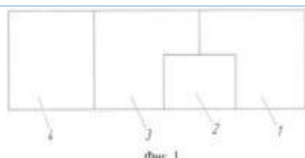
ЧЕХОЛ УТЕПЛЕННЫЙ НА АППАРАТ ВНЕШНЕЙ ФИКСАЦИИ



Полезная модель относится к области медицины, а именно к вспомогательным средствам, применяемым во время лечения перелома кости с использованием внешней фиксации. Технический результат заключается в обеспечении защиты конечности, зафиксированной в АВФ, от вредного воздействия окружающей среды. Техническое решение обеспечивает тепловую защиту, устранение испарений, создает барьер для бактерий, находящихся в воздухе, пыли, осадках.

[184 778](#)

СКЛАДНОЙ МАТРАС С НИШЕЙ ПОД АППАРАТ ВНЕШНЕЙ ФИКСАЦИИ



Полезная модель относится к области медицины, а именно к вспомогательным техническим средствам, применяемым во время лечения переломов костей стопы и голени с использованием аппаратов внешней фиксации (далее АВФ). Полезная модель может быть использована при транспортировке, в стационаре медицинского учреждения, в домашних условиях, в качестве многоразового технического средства для размещения в лежачем положении пациентов, проходящих лечение с применением АВФ. Техническим результатом является возможность размещения в лежачем положении пациентов при транспортировке и лечении аппаратом внешней фиксации (особенно актуально для пациентов с АВФ на бедре и глени) с обеспечением полной опоры конечности.

[188 365](#)

ЧЕХОЛ ЛЕТНИЙ С ПОДОШВОЙ НА АППАРАТ ВНЕШНЕЙ ФИКСАЦИИ



Полезная модель относится к медицине, а именно к вспомогательным техническим средствам, может быть использована в качестве многоразового защитного средства при лечении аппаратом внешней фиксации для прогулок в теплое время года и при передвижении в здании.

Чехол выполнен из гибкого полотна, содержит тесьму 1 в верхней части, застежку 2, выполненную на боковой поверхности. Отличается тем, что содержит эластичную подошву 3 в нижней части, гибкое полотно выполнено цельным однослойным, из мягкой «дышащей» гипоаллергенной хлопкосодержащей ткани (легкой или средней плотности), застежка выполнена в виде застежки-молнии.

[188 367](#)

ЧЕХОЛ ЛЕТНИЙ НА АППАРАТ ВНЕШНЕЙ ФИКСАЦИИ.



Фиг. 6

Полезная модель относится к медицинским изделиям, может быть использована в качестве многоразового защитного средства при лечении аппаратом внешней фиксации для прогулок в теплое время года и при передвижении в здании, а также как дополнительное средство гигиены оперированной конечности под одеждой и внутри утепленного зимнего чехла. Чехол выполнен из однослойного цельного мягкого гибкого полотна, обеспечивающего воздухообмен, содержит фиксирующее средство на двух противолежащих смыкаемых сторонах полотна, выполненное в виде застежки-молнии 1, позволяющей удерживать полотно в свернутом состоянии, стягивающий элемент, выполненный в виде шнура 2 пропущенного в канал вдоль края полотна (тесьма), обеспечивающий стягивание чехла для его плотного примыкания к конечности, канал для шнура образован тем, что полотно загнуто и прошито вдоль края. Отличается тем, что полотно выполнено из ткани состоящей из смеси хлопчатобумажных волокон и синтетических волокон с содержанием последних в диапазоне от 20 до 80%, плотностью в диапазоне от 80 до 315 грамм на квадратный метр (г/ м²), с водоотталкивающей пропиткой, прочностью на разрыв не менее 500Н, стойкостью к истиранию не менее 3000 циклов, гигроскопичностью в диапазоне от 1 до 18% воздухопроницаемостью не менее 35 дм³/м²сек. Технический результат заключается в обеспечении защиты конечности и смонтированного на ней АВФ, от негативного воздействия окружающей среды чехлом способным к многократному использованию и стерилизации

188 409

МЕЖСЕЗОННЫЙ ЧЕХОЛ С ПОДОШВОЙ НА АППАРАТ ВНЕШНЕЙ ФИКСАЦИИ

Полезная модель относится к медицине, к вспомогательным техническим средствам, предназначенным для защиты прооперированной голени и стопы от негативного влияния окружающей среды, во время лечения методом чрескостного остеосинтеза, осенью или весной. Технический результат заключается в обеспечении защиты голени со стопой, зафиксированных в АВФ, от негативного воздействия окружающей среды в межсезонный период времени года, обеспечении безопасного микроклимата под чехлом.

188 411

ЧЕХОЛ НА АППАРАТ ВНЕШНЕЙ ФИКСАЦИИ С РЕГУЛИРОВКОЙ РАЗМЕРА



Фиг. 7

Полезная модель относится к медицинским изделиям, может быть использована в качестве многоразового защитного средства при лечении аппаратом внешней фиксации (АВФ), как дополнительное средство гигиены оперированной конечности и средство защиты деталей АВФ. Техническое решение может быть использовано в

	летних, межсезонных и зимних вариантах чехлов на АВФ.
191 987	СЪЁМНАЯ ВСТАВКА ДЛЯ ОДЕЖДЫ ПАЦИЕНТОВ ПРОХОДЯЩИХ ЛЕЧЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АППАРАТА ВНЕШНЕЙ ФИКСАЦИИ
	<p>Полезная модель относится к швейной промышленности, а именно к изготовлению медицинской одежды, предназначенной для пациентов проходящих лечение аппаратами внешней фиксации (АВФ) и может быть использована в качестве дополнительного конструктивного элемента к основному виду одежды пациентов во время лечения АВФ.</p> <p>Технический результат - обеспечивается возможность эксплуатации одежды при лечении АВФ, и после лечения. Съёмная вставка расширяет функциональные возможности одежды, позволяет увеличить внутренний объем одежды, свободно снимать и одевать одежду на конечность с АВФ.</p>
192 152	БРЮКИ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ, ПРОХОДЯЩИХ ЛЕЧЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАСПОРКИ
	<p>Полезная модель относится к швейной промышленности, а именно к одежде, предназначенной для пациентов проходящих лечение дисплазии тазобедренного сустава с применением распорки (типа шины Виленского). Брюки являются основным видом одежды пациентов для пребывания в стационаре, в домашних условиях и для прогулок на улице. Технический результат заключается в обеспечении возможности установить распорку между ног сохранив возможность одевать и снимать брюки для пациента с распоркой, не утратив при этом защитные свойства одежды и возможность ее повседневной эксплуатации после снятия распорки.</p>

Несколько патентов проходит процедуру оформления на международном уровне по системе РСТ.

- 2019 год - лауреат премии Губернатора в области инноваций за лучшую инновационную разработку «Чехол на аппарат Илизарова»
- 2021 год – победитель регионального этапа Всероссийского Конкурса проектов в области социального предпринимательства «Лучший социальный проект года» в сфере поддержки и реабилитации людей с ОВЗ.
- 2021 Предприниматель из Кургана Евгения Московенкова стал победителем в финале Всероссийского конкурса «Молодой предприниматель России 2021» в специальной номинации «Женское предпринимательство»
- 2022 год – победитель Международной премии «Мы вместе» в номинации «Социальный предприниматель»
- Участник международной выставки UzMedExpo 2022.