

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
(РОСПАТЕНТ)**

Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993. Телефон (8-499) 240-60-15. Факс (8-495) 531-63-18

На № - от -

Наш № 2019121994/14(043046)

*При переписке просим ссылаться на номер заявки*

**Исходящая корреспонденция от**

**23.10.2020**

ТюмНЦ СО РАН, отдел биоресурсов криосферы  
ул. Малыгина, 86  
г. Тюмень  
Тюменская обл.  
625026

**РЕШЕНИЕ  
о выдаче патента на изобретение**

(21) Заявка № 2019121994/14(043046)

(22) Дата подачи заявки 09.07.2019

В результате экспертизы заявки на изобретение по существу установлено, что заявленное изобретение относится к объектам патентных прав, соответствует условиям патентоспособности, сущность заявленного изобретения (изобретений) в документах заявки раскрыта с полнотой, достаточной для осуществления изобретения (изобретений)\*, в связи с чем принято решение о выдаче патента на изобретение.

Заключение по результатам экспертизы прилагается.

Приложение: на 5 л. в 1 экз.

Начальник  
Управления  
организации  
предоставления  
государственных услуг

Документ подписан электронной подписью  
Сведения о сертификате ЭП  
Сертификат  
011C377A0017AB0BA94AB0DB8BE2A6E57F  
Владелец Травников  
Дмитрий Владимирович  
Срок действия с 02.12.2019 по 27.07.2033

Д. В. Травников



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭКСПЕРТИЗЫ

(21) Заявка № 2019121994/14(043046)

(22) Дата подачи заявки 09.07.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента 09.07.2019

ПРИОРИТЕТ УСТАНОВЛЕН ПО ДАТЕ

(22) подачи заявки 09.07.2019

(72) Автор(ы) Фишер Татьяна Александровна, Колыванова Светлана Сергеевна, Дремина Елена Лазаревна, RU

(73) Патентообладатель(и) Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Федеральный исследовательский центр Тюменский научный центр Сибирского отделения  
Российской академии наук, RU

(54) Название изобретения СПОСОБ КОМПЛЕКСНОГО КОНТРАСТНОГО ЗАКАЛИВАНИЯ И  
ОЗДОРОВЛЕНИЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

(см. на обороте)

01	2	ДОМ 07.10.2020 ИЗФ 07.10.2020	144414
----	---	----------------------------------	--------

**ВНИМАНИЕ!** С целью исключения ошибок просьба проверить сведения, приведенные в заключении, т.к. они без изменения будут внесены в Государственный реестр изобретений Российской Федерации, и незамедлительно сообщить об обнаруженных ошибках.



Адрес для переписки с патентообладателем или его представителем, который будет опубликован в официальном бюллетене

указан на лицевой стороне бланка решения

Адрес для направления патента

указан на лицевой стороне бланка решения

В результате экспертизы заявки по существу, проведенной в соответствии со статьей 1386 и пунктом 1 статьи 1387 Гражданского кодекса Российской Федерации, введенного в действие Федеральным законом от 12 марта 2014 г. № 35-ФЗ (далее - Кодекс), в отношении уточненной заявителем формулы изобретения установлено соответствие заявленного изобретения требованиям статьи 1349 Кодекса, условиям патентоспособности, установленным статьей 1350 Кодекса, и соответствие документов заявки требованию достаточности раскрытия сущности изобретения, установленному пунктом 2 статьи 1375 Кодекса.

Формула изобретения приведена на странице(ах) 3-4.

(21) 2019121994/14

(51) МПК

*A61H 1/00* (2006.01)

*A61F 7/00* (2006.01)

(57)

1. Способ комплексного контрастного закаливания и оздоровления детей дошкольного возраста, включающий последовательное выполнение утренней разминки при температуре  $+21$ - $+22^{\circ}\text{C}$ , в течение 5-7 минут, воздушную процедуру при температуре воздуха от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $-25^{\circ}\text{C}$  в течение 30-40 секунд и растирание снегом рук и ног в течение 5-10 секунд, пребывание в сауне при температуре  $50$ - $55^{\circ}\text{C}$  в течение 5-7 минут с выполнением дыхательных упражнений по А.Н. Стрельниковой Ладоски, Погончики и Насос и точечного массажа, последующий прием 50-100 мл воды, выход на улицу на 5-10 секунд; комплекс процедур проводят в течение 3 месяцев в осенне-зимний период.

2. Способ комплексного контрастного закаливания и оздоровления детей дошкольного возраста по п. 1, отличающийся тем, что критериями отбора в группу здоровья являются: письменное разрешение родителей на проведение закаливающих процедур и обработку персональных данных, предоставление справки об отсутствии диагноза синдрома внезапной смерти в семейном анамнезе, указание в медицинской карте ребенка первой или второй группы здоровья; критериями исключения из группы закаливания служат: наличие острых респираторных<sup>2</sup> и вирусных заболеваний в течение 2 месяцев перед началом оздоровительных мероприятий, патологии при обследовании УЗИ сердца и ЭКГ.



3. Способ комплексного контрастного закаливания и оздоровления детей дошкольного возраста по п. 1, отличающийся тем, что проводятся ежедневный допуск детей к оздоровительным мероприятиям на основе показателей общего самочувствия, артериального давления в пределах 120-130 мм рт.ст. и 70-80 мм рт.ст., частоты сердечных сокращений перед каждым контрастным температурным воздействием 80-125 ударов в минуту, и ежедневная подготовка к оздоровительным процедурам включающая: расстилание резиновых ковриков перед сауной, подготовку валеной обуви, головных уборов и одноразовых стаканчиков; после сауны детей заворачивают в махровые полотенца, в которых они на заключительном этапе выходят на улицу.

(56) Шумская О.О. Эффективность использования средств закаливания в физическом воспитании детей 4-7 лет с учетом биоклиматического комплекса дальневосточного муссона / О.О. Шумская // Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена. - 2007. - Т. 8, N 44. - С. 496-500;

RU 2651080 C1 (УСТИНОВА О. И. и др.), 18.04.2018;

RU 2140249 C1 (ВЕРСТАКОВ П. В.), 27.10.1999;

RU 2208426 C1 (РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И КУРОРТОЛОГИИ), 20.07.2003;

RU 2651888 C1 (УСТИНОВА О. И. и др.), 24.04.2018;

Колыванова С.С., Нохрина К.К. Способ оздоровления детей дошкольного возраста с помощью контрастных температурных воздействий. Водные ресурсы - основа устойчивого развития поселений Сибири и Арктики в XXI веке.

Сборник докладов XXI Международной научно-практической конференции. 2019, с. 432-435.

При публикации сведений о выдаче патента будут использованы скорректированное описание в редакции заявителя и реферат, скорректированный экспертизой.

Приложение:

1. Реферат на 1л. в 1 экз.
2. Разъяснение о порядке уплаты патентных пошлин на 1л. в 1 экз

Ведущий  
государственный  
эксперт по  
интеллектуальной  
собственности отдела  
медицины и  
медицинской техники  
ФИПС

Е. В. Мартынова  
8 (495) 531 66 68

Документ подписан электронной подписью  
Сведения о сертификате ЭП  
Сертификат  
017C82A7001DAC808849ECE50424A88B0C  
Владелец Казак  
Елена Олеговна  
Срок действия с 20.08.2020 по 27.07.2033

Е. О. Казак  
8(499)243-79-47



**Уважаемый заявитель! Уведомляем Вас о том, что Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.09. 2017 № 1151 внесены изменения в Положения о пошлинах\*, вступающие в силу 06.10.2017.**

**Извещение о порядке уплаты патентных пошлин, взимаемых за регистрацию изобретения, полезной модели, промышленного образца и выдачу патента, а также за поддержание патента в силе**

**Пошлины за регистрацию и выдачу патента**

В соответствии с пунктом 2 статьи 1393 Гражданского кодекса Российской Федерации (Кодекс) государственная регистрация изобретения, полезной модели, промышленного образца и выдача патента осуществляются при условии уплаты соответствующей патентной пошлины, в связи с чем для целей регистрации и выдачи патента на основании принятого по заявке решения Роспатента необходимо произвести уплату пошлин, предусмотренных пунктами 1.18 и 1.19 приложения №1 к Положению о пошлинах\*, соответственно в размере 3000 рублей (за регистрацию изобретения, полезной модели, промышленного образца, публикацию сведений о выдаче патента) и 1500 рублей (за выдачу патента).

Уплату пошлин рекомендуется произвести в течение 2-х месяцев со дня направления заявителю настоящего документа, содержащего извещение об уплате указанных пошлин (пункт 8 Положения о пошлинах\*).

Уплата пошлин может быть произведена по истечении 2-х месяцев в дополнительный срок 12 месячный срок при соблюдении следующих условий (пункт 9 Положения о пошлинах\*):

- уплаты пошлины, предусмотренной подпунктом 1.18 приложения №1 к Положению о пошлинах\*, в размере, увеличенном на 50 процентов и составляющем 4500 рублей, если уплата произведена до истечения первых 6 месяцев;
- уплаты указанной пошлины в размере, увеличенном на 100 процентов и составляющем 6000 рублей, если уплата произведена по истечении 6 месяцев, но не позже 12 месяцев.

**Если уплата пошлин не произведена в установленный срок и в установленном размере, заявка признается отозванной (пункт 9 Положения о пошлинах\*).**

**Пошлины за поддержание патента в силе**

Если срок уплаты пошлин за поддержание патента в силе наступает ранее срока уплаты пошлины, предусмотренной подпунктом 1.18 приложения №1 к Положению о пошлинах, заявителю необходимо также произвести уплату пошлины за соответствующий год (годы) поддержания патента (абзац третий пункта 9 Положения о пошлинах, подпункты 1.21.1 и 1.21.2 приложения к Положению о пошлинах).

Заявителю, относящемуся к категории лиц, имеющих право на уплату пошлин в уменьшенном размере, целесообразно руководствоваться приложением № 2 к Положению о



пошлинах для определения размера пошлин, предусмотренных подпунктами 1.18, 1.21.1.1 – 1.21.1.3., 1.21.2.1.-1.21.2.5, подлежащих оплате.

Право на уплату пошлин в уменьшенном размере предоставляется по ходатайству заявителя в порядке, предусмотренном пунктом 17 Положения о пошлинах.

Если заявка подана в электронной форме и по ней велось производство в электронной форме, размеры пошлин, указанные в пункте 7 Положения о пошлинах, приведенные в приложении №1 и в приложении №2, уменьшаются на 30 процентов.

**Реквизиты и коды Роспатента для уплаты патентных пошлин в российской валюте:**

Получатель:	<b>Межрегиональное операционное УФК</b> (Федеральная служба по интеллектуальной собственности)	КБК	168 1 15 05020 01 6000 140
Расчетный счет	№ 40101810500000001901	ОКТМО	45318000
Банк получателя	Операционный департамент Банка России г. Москва 701	<b>СПРАВОЧНО:</b>	
Корр. счет	Нет	ОКПО	00038971
БИК	044501002	ОГРН	1047730015200 от 24.06.04
ИНН	7730176088		
КПП	773001001		

Уточнить реквизиты для уплаты пошлин можно на Интернет-сайте Роспатента по адресу: <http://www.rupto.ru>.

**Для сведения**

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2017 года № 1151 «О внесении изменений в Положение о патентных и иных пошлинах за совершение юридически значимых действий, связанных с патентом на изобретение, полезную модель, промышленный образец, с государственной регистрацией товарного знака и знака обслуживания, с государственной регистрацией и предоставлением исключительного права на наименование места происхождения товара, а также с государственной регистрацией отчуждения исключительного права на результат интеллектуальной деятельности или средство индивидуализации, залога исключительного права, предоставления права использования такого результата или такого средства по договору, перехода исключительного права на такой результат или такое средство без договора» (Положение о пошлинах\*) размещено на сайте Роспатента : [http://www.rupto.ru/docs/decree/post\\_prav\\_1151](http://www.rupto.ru/docs/decree/post_prav_1151)

2. Информация о статусе патента, об учете последней уплаченной Вами годовой пошлины за поддержание патента в силе (при условии ее уплаты в установленном размере и в установленный срок) размещается на сайте ФИПС ([www.fips.ru](http://www.fips.ru)) в разделе «Информационные ресурсы»/ «Открытые реестры» в составе данных о патенте.

3. Информация по уплате пошлин за поддержание патента в силе предоставляется по телефону: (8-495) 531- 66- 24.

Направление патентообладателю письменных уведомлений с напоминанием о необходимости уплаты годовой пошлины, сроках и размерах ее уплаты не производится. Вопросы поддержания патента в силе относятся к компетенции патентообладателя.



К заявке № 2019121994/14

**(54) СПОСОБ КОМПЛЕКСНОГО КОНТРАСТНОГО ЗАКАЛИВАНИЯ И  
ОЗДОРОВЛЕНИЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА**

**Реферат**

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к педиатрии и может быть использовано для комплексного контрастного закаливания и оздоровления детей дошкольного возраста. Способ включает последовательное выполнение утренней разминки при температуре  $+21-+22^{\circ}\text{C}$ , в течение 5-7 минут, воздушную процедуру при температуре воздуха от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $-25^{\circ}\text{C}$  в течение 30-40 секунд и растирание снегом рук и ног в течение 5-10 секунд. Далее осуществляют пребывание детей в сауне при температуре  $50-55^{\circ}\text{C}$  в течение 5-7 минут с выполнением дыхательных упражнений по А.Н. Стрельниковой Ладочки, Погончики и Насос и точечного массажа. Затем проводят прием 50-100 мл воды и выход на улицу на 5-10 секунд. Комплекс процедур проводят в течение 3 месяцев в осенне-зимний период. Детей в группу закаливания отбирают по специальным критериям и по состоянию здоровья. Способ обеспечивает профилактику респираторных заболеваний, повышение иммунорезистентности организма, повышения адаптационных возможностей детского организма со стороны психофизиологических реакций и функциональной активности иммунной системы за счет проведения приемов закаливания. 2 з.п. ф-лы.

Референт      Мартынова Е.В.