

## Дайджест «Интеллектуальная собственность ученых–изобретателей российских регионов»

*Уважаемые коллеги!*

*Предлагаем вашему вниманию выпуск Дайджеста «Интеллектуальная собственность ученых-изобретателей российских регионов», подготовленного в рамках специального международного проекта Центров поддержки технологий и инноваций Федерального института промышленной собственности. Дайджест знакомит вас с учеными-изобретателями Тверской области, чьи изобретения находят реальное воплощение в промышленных технологиях.*



### **Морозов Артем Михайлович**

– кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры общей хирургии Тверской государственного медицинского университета.

Родился 13 августа 1991 года в городе Твери. Победитель конкурса на поощрения инновационной деятельности, творчески работающих педагогов образовательных учреждений и талантливой молодежи Тверской области – 2013 год; Победитель программы УМНИК – 2014 год и научный руководитель 2 победителей по программе УМНИК – 2018 и 2023 год; Победитель областного конкурса «Лучший молодой ученый года» – 2019; Победитель областного конкурса «Инженер год» – 2019; Лауреат премии губернатора Тверской области для ученых за выдающиеся достижения в области науки и техники - 2021; Победитель областного конкурса «Инженер год» – 2022; Награжден золотым знаком отличия «Национальное достояния России»; Лауреат международного салона изобретений и инновационных технологий Архимед – 9

<p><b>Количество патентов</b>– Автор 15 патентов на изобретение, 14 патентов на полезную модель, 4 программ для ЭВМ.</p>	<p>золотых и 4 серебряные медали.</p> <p><b>Сфера деятельности</b> – Направления научных исследований: повышение качества оказания медицинской помощи населению за счет снижения гнойно-септических осложнений и уменьшения болевого синдрома.</p>
--	--

Способ хирургического лечения остеомиелита концевых фаланг. RU 2745028, опубл. 18.03.2021.

Изобретение относится к медицине, а именно к хирургии, и может быть использовано для лечения остеомиелита концевых фаланг пальцев. Вскрывают гнойный очаг и удаляют некротизированные ткани. При этом вскрытие гнойного очага начинается с удаления ногтевой пластины, затем перпендикулярно фаланге по проекции ногтевого ложа проводится разрез мягких тканей до гнойного очага. Мягкие ткани ротируют книзу для проведения некрэктомии поврежденной кости, после чего мягкие ткани возвращают на прежнее место без применения швов. Способ позволяет сохранить форму и размер пальца, исключить травматизацию рабочей поверхности пальца, снизить длительность болевого синдрома, длительность общей реакции организма, провести профилактику риска нарушения чувствительности за счет совокупности приемов заявленного изобретения.