

ДАЙДЖЕСТ

«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ УЧЁНЫХ-ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ РОССИЙСКИХ РЕГИОНОВ. ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ»

Приурочен к ГОДУ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

В рамках просветительского проекта Центров поддержки технологий и инноваций
2021



Макаров Павел Викторович

*ассистент кафедры Инфекционных
болезней и эпидемиологии Тверского
государственного медицинского
университета*

Родился 23 января 1982 года в городе Калинин.

В 2005 году окончил Тверскую государственную медицинскую академию. Стаж научно-педагогической работы Макарова Павла Викторовича составляет 7 лет. В том числе стаж педагогической работы в образовательном учреждении высшего профессионального образования – 6 лет. Обладатель 2 золотых, 2 серебряных и 1 бронзовой медалей Международного салона промышленной собственности «Архимед».

Сфера деятельности: медицина, инфекционные болезни, клиническая иммунология. Автор 11 изобретений.

Патент РФ № 2706548

СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ СТАДИЙ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

Изобретение относится к медицине, а именно к инфекционным болезням, и может быть использовано для диагностики стадий ВИЧ-инфекции. В плазме или сыворотке крови определяют соотношение содержания общего холестерина к триглицеридам (ОХ/ТГ). При его цифровых значениях ниже 5,7 диагностируют третью стадию болезни, в пределах 6,5-8,5 - 4А стадию, в пределах 9,0-11,0 - 4Б стадию и более 11 - 4В стадию. Способ обеспечивает диагностику стадий ВИЧ-инфекции согласно Российской классификации с

меньшими материальными затратами за счет упрощения, удешевления и более широкой доступности для мониторинга инфекционного процесса.