

ОТЗЫВ

консультанта на соискателя ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.8 – Информатика и информационные процессы – Немковского Глеба Борисовича

Немковский Глеб Борисович является исполняющим обязанности технического директора и руководителем департамента разработок и исследований компании ООО «ВЕСТРЭЙД ЛТД», где занимается разработкой аппаратно-программных комплексов медицинского назначения, связанных с микроскопией, хирургической навигацией, эмбриологией, а также отвечает за привлечение стажёров по информационным специальностям. С января 2023 года он является ассистентом Кафедры информационных и интернет-технологий ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), где активно занимается методическим и научным сопровождением разработки информационных систем в здравоохранении. За время работы над кандидатской диссертацией на тему: «Информационная система управления эндоскопическим вмешательством в неонатальной хирургии» Немковский Г. Б. зарекомендовал себя как сложившийся ученый-исследователь, способный самостоятельно ставить и решать сложные научные задачи в области медицинского приборостроения и информатизации здравоохранения.

Немковский Г.Б. детально проработал и изучил большое количество научно-технической литературы по проблемам построения систем хирургической навигации. Он предложил новый подход к техническому и математическому обеспечению информационных процессов оказания медицинской помощи неонатальным пациентам с врождёнными патологиями развития лёгких и мочевыводящих путей; разработал математическую модель объективизации интраоперационного контроля положения линейного

хирургического инструмента, метод подготовки графических диагностических данных, модель данных и информационную систему, функционирующую совместно с прототипом хирургического манипулятора, разработанным и произведённым под его руководством.

В ходе выполнения диссертационного исследования Немковский Г.Б., используя системный подход и проявив свой творческий потенциал, сумел найти неординарный подход к задаче оптимизации информационного обеспечения подготовки и проведения хирургического вмешательства в неонатальной хирургии врождённых патологий развития и разработать математическую модель объективизации интраоперационного контроля положения линейного хирургического инструмента, метод подготовки графических диагностических данных, модель данных и информационную систему, функционирующую совместно с прототипом хирургического манипулятора.

Считаю, что Немковский Г.Б. по уровню выполненного диссертационного исследования, а также по своему научно-профессиональному уровню является сложившимся ученым-исследователем.

Консультант

Генеральный директор
ООО «ВЕСТПРЭЙД ЛТД»
доктор медицинских наук

В.К. Беляков

«26» anzeig

