

## **Сведения об официальном оппоненте**

**(согласие на оппонирование)**

Я, Белик Дмитрий Васильевич, согласен быть официальным оппонентом диссертационной работы О.М. Гергет «Модель и инструментальные средства анализа информационных процессов биологической системы Мать-плод». Специальность: 05.13.17 – Теоретические основы информатики.

О себе сообщаю

Ученая степень – доктор технических наук

Научная специальность – 05.11.17 – «Приборы, системы и изделия медицинского назначения»

Должность – директор научно-исследовательского института медицинской инженерии Новосибирского государственного технического университета

Место и адрес работы – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет», Научно-исследовательский институт медицинской инженерии НГТУ. Адрес: 630073, г. Новосибирск, проспект К. Маркса, 20.

e-mail (оппонента): dvbelik@mail.ru

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации:

|    |   |
|----|---|
| 1. | Belik D. V. Use of impedance analysis of peripheral blood composition for hemopoiesis stimulation by a magnetic field, Novosibirsk, Russia / D. V. Belik, A. S. Emtsev, A. V. Shumeyko// Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2016). Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2016) : тр. 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–6 окт. 2016 г. : в 12 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 1, ч. 1. – С. 413-416. |
| 2. | Белик Д. В. Эквивалентная электрохимическая схема нейрона / Д. В. Белик // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2016) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2016) : тр. 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–6 окт. 2016 г. : в 12 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 5. – С. 91-93.  |
| 3. | Разработка программного обеспечения для скрининговой диагностики синдрома обструктивного апноэ сна / Д. В. Белик, Д. Д. Чимитова, М. П. Буковский, Е. И. Кобзев// Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2014); тр. 12 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2014 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Т. 5. – С. 125 - 128.   |
| 4. | Bioengineering system used for patients' memory restoration by noninvasive methods in the period after stroke / D. V. Belik, N. A. Dmitriev, M. S. Zinevskaya, S. A. Zinevskaya// 12я Российско-Германская Конференция по биомедицинской инженерии RGC'2016, 2016.  |

|     |  |
|-----|--|
| 5.  | Белик Д. В. Перспективы использования биотехнологий в создании медицинских систем / Д. В. Белик // III Международная конференция молодых ученых. - Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2016.-328с.  |
| 6.  | Белик Д. В. О возможности оценки степени термических поражений биотканей методом электроимпедансометрии / Д. В. Белик, Ю. В. Торнуев // Медицинская техника. - 2001. – № 2. – С. 40–41.  |
| 7.  | Белик Д. В. Биотехническая система для оценки спектра человеческого голоса при нормальных и патологических состояниях/ Д. В. Белик, А. А. Винокуров // «Актуальные проблемы электронного приборостроения»: материалы XI международной конференции, - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – Т5 - С. 102-104.   |
| 8.  | Белик Д. В. Автоматизированная система фазирования электрохирургического воздействия с пульсовой волной / Д. В. Белик, А. К. Яковлев // Медицинская техника. - 2001. – № 1. – С. 24–26.  |
| 9.  | Белик Д. В. Биотехническая система для стимуляции гемопоэза при сниженном количестве клеток крови и возрастных изменениях объема красного костного мозга / Д. В. Белик, А. В. Шумейко, А. С. Емцев, М. В. Хвостов// Научные исследования и разработки молодых ученых, Новосибирск. - Новосибирск : Изд-во ЦРНС, 2015. - С. 78-83.                              |
| 10. | Белик Д. В. Варианты алгоритма диагностики и лечения ряда заболеваний через оценку спектра электромагнитных излучений (ЭМИ) головного мозга / Д. В. Белик, М. П. Буковский, Н. А. Гаенко, А. В. Паршинцев // «Актуальные проблемы электронного приборостроения» : материалы XI международной конференции, - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – Т5 - С. 99-101. |
| 11. | Bukovsky M. P., Belik D. V. A system for monitoring and correction of parameters of human body functioning during sleep / M. P. Bukovsky, D. V. Belik // Biomedical Engineering. - 2014. - Vo. 48, iss. 1. - P. 17-20.   |

«8» августа 2018 г.

Директор научно-исследовательского  
института медицинской инженерии  
ФГБОУ ВО «Новосибирского  
государственного технического  
университета»

Белик Д.В.

Секретарь Учебного совета  
ФГБОУ ВО «Новосибирского  
государственного технического  
университета»  
доктор технических наук, профессор



Г. М. Шумский