

В ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ 24.1.239.01,
созданный на базе ИЦиГ СО РАН

Я, Баклаушев Владимир Павлович, даю согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Риттера Генриха Сергеевича на тему: «Изучение клеточных и молекулярных механизмов радиопротекторного действия двуцепочечной РНК *Saccharomyces cerevisiae*», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.22. – Клеточная биология.

Место и адрес работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение федеральный центр мозга и нейротехнологий Федерального медико-биологического агентства (ФГБУ «ФЦМН» ФМБА) России 117513, Москва, улица Островитянова, 1, стр. 10.

Должность: Заместитель генерального директора по научной работе.

Ученая степень: Доктор медицинских наук по специальности «медицинская биохимия»

Ученое звание: доцент.

Моб. телефон: +7(926)983-88-65;

Согласен на обработку моих персональных данных. Информирован о том, что отзыв официального оппонента должен быть датирован за 15 дней и выставлен на официальном сайте Института за 10 дней до защиты (п. 23 Положения о присуждении ученых степеней).

Список собственных публикаций по теме оппонируемой диссертации (за последние 5 лет, не более 15 публикаций) прилагается отдельным файлом.

Подпись:

Дата



**Список статей д.м.н., доцента В.П. Баклаушева по теме диссертации
Риттера Г.С. «Изучение клеточных и молекулярных механизмов
радиопротекторного действия двуцепочечной РНК *Saccharomyces
cerevisiae*»**

1. Sitnikov D. et al. Sensitivity of Neuroblastoma and Induced Neural Progenitor Cells to High-Intensity THz Radiation //International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Т. 24. – №. 7. – С. 6558.
2. D. S. Sitnikov, I. V. Lina, V. A. Revkova, V.P. Baklaushev. Sensitivity of the human neuronal-stem-like cells to Thz radiation / // The 5-th International Conference "Terahertz and Microwave Radiation: Generation, Detection and Applications" (TERA-2023): Abstract book, Moscow, 2023. – P. 76-77. – DOI 10.59043/9785604953914_76
3. D. S. Sitnikov, I. V. Ilina, V. A. Revkova V.P. Baklaushev [et al.]. Cell proliferation under intense pulses of terahertz radiation / // Journal of Physics: Conference Series : 35, Elbrus, Kabardino-Balkaria, 2021. – P. 012030. – DOI 10.1088/1742-6596/1787/1/012030.
4. Sitnikov D. S. et al. Numerical modelling and experimental verification of thermal effects in living cells exposed to high-power pulses of THz radiation //Scientific Reports. – 2021. – Т. 11. – №. 1. – С. 17916.
5. M. A. Konoplyannikov, G. M. Yusubalieva, V. A. Revkova [et al.] Mesoporous silicon nanoparticles loaded with salinomycin for cancer therapy applications / // Microporous and Mesoporous Materials. – 2021. – Vol. 328. – P. 111473. – DOI 10.1016/j.micromeso.2021.111473. – EDN VJFJEZ.
6. Xu Y. et al. Is there a role for chemotherapy and radiation in the treatment of patients with low-grade myofibroblastic sarcoma? //Clinical and Translational Oncology. – 2021. – Т. 23. – С. 344-352.
7. O. Maksimenko, J. Malinovskaya, E. Shipulo [et al.] Doxorubicin-loaded PLGA nanoparticles for the chemotherapy of glioblastoma: Towards the pharmaceutical development// International Journal of Pharmaceutics. – 2019. – Vol. 572. – P. 118733. – DOI 10.1016/j.ijpharm.2019.118733.