

## СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте

(Согласие на оппонирование)

Я, Смирнов Георгий Борисович, согласен быть официальным оппонентом Байтина Дмитрия Михайловича по докторской диссертации на тему «Молекулярные механизмы регуляции активности белка RecA», по специальности 03.01.03 – молекулярная биология

О себе сообщаю:

Ученая степень: доктор биологических наук

Шифр и наименование специальности: 03.01.03 (молекулярная биология)

Ученое звание: чл.-корр. РАН, профессор

Должность: главный научный сотрудник

Место и адрес работы: ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины ФМБА». Москва, ул. М. Пироговская, д. 1А.

Телефон, e-mail: 8-926-219-6670, smirngb@yandex.ru

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации

1. Бодоев И.Н., Ильина Е.Н., Смирнов Г.Б. ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ МУТАНТОВ, УСТОЙЧИВЫХ К НАЛИДИКСОВОЙ КИСЛОТЕ И НОВОБИОЦИНУ, ШТАММАМИ *E. coli*, МУТАНТНЫМИ ПО ГЕНАМ *recA* И *lexA*. Молекулярная генетика, микробиология и вирусология, 2018, №1, стр. 26-28.
2. Г. Б. Смирнов. Повторы в геномах бактерий: связь с эволюцией. Молекулярная генетика, микробиология и вирусология 2010, №2, с. 11-20.
3. Г.Б. Смирнов Механизмы приобретения и потери генетической информации бактериальными геномами Успехи современной биологии. 2008, Т 128, №1, С. 52-76.
4. Г.Б. Смирнов. Почему редуцируются бактериальные геномы. В кн. Бреслеровские чтения (II) . Молекулярная генетика биофизика и медицина сегодня. С.-Петербург 2007, стр. 34-59.

5. George B. Smirnov Reduction and Possible Mechanisms of Evolution of the Bacterial Genomes. In: National Institute of Allergy and Infectious Diseases, NIH Volume 1: Frontiers in Research Series: Infectious Disease Georgiev, Vassil S.; Western, Karl A.; McGowan, John J. (Eds.) Humana Press, 2008, XVIII, p. 205-214.
6. Abramov VM, Khlebnikov VS, Vasiliev AM, Kosarev IV, Vasilenko RN, Kulikova NL, Khodyakova AV, Evstigneev VI, Uversky VN, Motin VL, Smirnov GB, Brubaker RR. Attachment of LcrV from *Yersinia pestis* at dual binding sites to human TLR-2 and human IFN-gamma receptor. J Proteome Res. 2007 Jun;6(6):2222-31. Epub 2007 Apr 19.
7. Kruglov A.N., Osadchaya V.A., Frolova G.P., Morosova O.A., Barmina G.V., Markov A.P., Kirillov M.Y., Bashkirov V.N., Smirnov G.B., Kosoy M.Y. Two cases of human illness caused by *Bartonella* genus bacteria in Russia. NIAID Research Conference, June 24-30, 2006, Opatija (Хорватия).
8. Smirnova NI, Il'ina TS, Goncharova NS, Smirnov GB. Transposon-induced genetic rearrangements in the chromosome of *Vibrio* El Tor and their application to the construction of the first genetic map of a cholera vibrio] Genetika. 1980;16(11):1987-94. Russian. PMID: 6257590 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Г.Б. Смирнов

Член-корреспондент РАН

Профессор молекулярной биологии

29.11. 2018

Задание Смирнова Г.Б. выполнено.  
 Специалист по кадрам Волков С.В.  
 Волков

