

Сведения

об официальных оппонентах по диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук Шарафутдиновой Л.А.
 «Морфофункциональные изменения нервной, иммунной и репродуктивной систем при воздействии наноразмерного диоксида титана в
 форме рутила (экспериментальное исследование)» по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология

№ № п.п	Фамилия Имя, Отчество	Год рождения и гражданство	Место основной работы, адрес места работы, телефон, e-mail.	Ученая степень, шифр, специальность	Ученое звание	Шифр специальност и в совете и отрасль науки	Основные работы по профилю диссертации
1	Плескова Светлана Николаевна	1972 РФ	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, профессор кафедры «Нанотехнология биотехнология» Нижний Новгород, 603950 ул. Минина, 24, ауд. 1331 +7 (831) 436-03-61 pleskova@mail.ru	Доктор биол. наук 03.03.01 и Физиология	Доцент	Член диссертацион ного совета Д 212.166.21 03.01.02 Биофизика (биологически е науки) 03.03.01 Физиология (биологически е науки)	1.Pleskova S., Mikheeva E., Gornostaeva E. Using of quantum dots in biology and medicine. «Cellular and Molecular Toxicology of Nanoparticles» in Advances in Experimental Medicine and Biology. 1048, Editor: Q. Saqib et al., 2018. P. 323 – 334. 2.Pleskova S.N., Golubeva I.S., Verevkin Y.K. Bactericidal activity of titanium dioxide ultraviolet-induced films // Material Science and Engineering C. 2016. – V. 59. – p. 807 – 817. 3.Pleskova S.N., Gorshkova E.N., Novikov V.V., Solioz M. Treatment by serum up- conversion nanoparticles in the fluoride matrix changes the mechanism of cell death and the elasticity of the membrane // Micron. 2016. – V. 90. P. 23 – 32.

4. Pleskova S.N., Mikheeva E.R., Gornostaeva E.E. The Interaction between Human Blood Granulocytes and Quantum Dots // Micron. 105 (2018) 82–92.	5. Pleskova S.N., Krivkov R.N., Gorshkova E.N., Boryakov A.V. Characteristics of quantum dots phagocytosis by neutrophil granulocytes // Heliyon 5 (2019) e01439.			

Официальный оппонент д.б.н.

Ученый секретарь НГТУ им. Р.Е. Алексеева



 

Плескова С.Н.

Мерзляков И.Н.