

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование организации:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

Сокращенное наименование организации: ТГУ, НИ ТГУ.

Почтовый индекс, адрес организации: 634050, Российская Федерация, г. Томск, пр. Ленина, 36.

Телефон: (3822) 52-98-52, факс (3822) 52-95-85

Адрес электронной почты: rector@tsu.ru

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.tsu.ru>

Список публикаций работников ТГУ по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. The role of UV-irradiation pretreatment on the degradation of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid in water / O. Tchaikovskaya, I. Sokolova, G.V. Mayer, E. Karetnikova, E. Lipatnikova, S. Kuzmina, D. Volostnov // *Luminescence*. – 2011, V. 26, P. 156-161.
2. The phototransformation of 4-chloro-2-methylphenoxyacetic acid under KrCl and XeBr excilamps irradiation in water / O.N. Tchaikovskaya, E. A. Karetnikova, I.V. Sokolova, G.V. Mayer // *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*. – 2012, V. 228, № 1, P. 8-14.
3. Spectroscopic and proton-acceptor properties of biologically active molecules of benzoic acid and its derivatives / G.B. Tolstorozhev, M.V. Belkov, T.F. Raichenok, V.Ya. Artyukhov, G.V. Mayer // *Optics and Spectroscopy*. – 2013, V. 115 (5), pp. 717-726.
4. Ammonia-sensing properties of acridine immobilized in SiO₂ sol-gel films / N.I. Selivanov, L.G. Samsonova, T.A. Solodova, T.N. Kopylova, E.N. Tel'Minov // *Optics and Spectroscopy*. – 2013, V. 114 (3), pp. 373-378.
5. Specific Features of Photoprocesses in Molecules with a Styryl Group / Timchenko, O. V.; Sokolova, I. V. // *Optics and Spectroscopy*. – 2013, V. 115, Issue 6, P. 809-813.
6. Degradation of the Herbicide (2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid) Using a Photoreactor with Exciplex Lamps / N.O. Vershinin, I.V. Sokolova, O.N. Tchaikovskaya // *Journal of Applied Spectroscopy*. – 2013, V. 80, Issue 4, P. 600-603.

7. Photoreactors for Solving Problems of Environmental Pollution / O. N. Tchaikovskaya, I. V. Sokolova // Russian Physics Journal. – 2015, V. 57, № 12, P. 1725-1731.
8. Features of the photodegradation of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid under the influence of radiation from KrCl- excilamps / N. O. Vershinin, I. V. Sokolova, O. N. Tchaikovskaya, K. A. Nevolina // Journal of Applied Spectroscopy. – 2015, V. 82, № 5, P. 831-834.
9. Photoprocesses in 7-hydroxy coumarins molecules in solutions and SiO₂ sol-gel films – Materials for optical chemical sensorics / N.I. Selivanov, L.G. Samsonova, T.N. Kopylova // Journal of Luminescence. – 2016, V. 176, P. 220-226.