

Сведения об официальном оппоненте

Я, Бульчев Николай Алексеевич, согласен быть официальным оппонентом Дженлоды Рустама Харсановича по кандидатской диссертации на тему «Суспензионные колонки с удерживаемыми ультразвуковым полем мелкозернистыми сорбентами для концентрирования при определении различных веществ» по специальности 1.4.2 – Аналитическая химия.

О себе сообщаю:

Ученая степень: доктор химических наук

Шифр и наименование специальности: 02.00.04 – Физическая химия; 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения

Ученое звание: нет

Должность: и.о. заведующего кафедрой физической химии

Место и адрес работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»; 125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4.

Телефон: +7(916) 137-65-86

Адрес электронной почты: nbulychev@mail.ru

Научные работы по специальности оппонируемой диссертации:

1. Bulychev, N. A. Obtaining of gaseous hydrogen and silver nanoparticles by decomposition of hydrocarbons in ultrasonically stimulated low-temperature plasma // International Journal of Hydrogen Energy. 2022. V. 47(50). P. 21323-21328.
2. Bulychev N.A. Study of interaction of surface-active polymers with zinc oxide nanoparticles synthesized in ultrasonically assisted plasma discharge // Nanoscience and Technology. 2022. V. 13(1). P. 55-65.
3. Bulychev N.A. Preparation of stable suspensions of zno nanoparticles with ultrasonically assisted low-temperature plasma // Nanoscience and Technology. 2021. V. 12(3). P. 91-97.
4. Teterin Y. A., Maslakov K.I., Murav'ev E.N., Teterin A. Y., Bulychev N.A., Meshkov B.B., Stepnov D. S. X-ray photoelectron spectroscopy study of indium tin mixed oxides on the surface of silicate glass // Inorganic Materials. 2020. V. 56(5). P. 482-493.
5. Kirichenko M.N., Chaikov L.L., Shkirin A.V., Krasovskii V.I., Bulychev N.A., Kazaryan M.A., Chirikov S.N. General features of size distributions and internal structure of particles in aqueous nanosuspensions // Physics of Wave Phenomena. 2020. V. 28(2). P. 140-144.
6. Bulychev N.A., Rabinskiy L.N., Tushavina O.V. Effect of intense mechanical vibration of ultrasonic frequency on thermal unstable low-temperature plasma // Nanoscience and Technology. 2020. V. 11(1). P. 15-21.
7. Bulychev N.A., Kuznetsova E.L. Ultrasonic application of nanostructured coatings on metals // Russian Engineering Research. 2019. V. 39(9), P. 809-812.

8. Bulychev N.A., Rabinskiy L.N. Surface modification of titanium dioxide nanoparticles with acrylic acid/isobutylene copolymer under ultrasonic treatment // Periodico Tche Quimica. 2019. V. 16(32). P. 338-344.

Согласен на размещение сведений в сети «Интернет» на сайте ФГБУН «ГЕОХИ РАН».

Дата: «26» сентября 2022 г.

Подпись:



Подпись Булычева Николая Алексеевича удостоверяю.

Заместитель Директора Дирекции Института №9 «Общесинженерной подготовки»

Д.ф.-м.н., проф.

Л.Н. Рабинский

