

Председателю диссертационного совета  
МГУ.02.05 МГУ имени М.В. Ломоносова,  
академику РАН Золотову Ю.А.

### ЗАЯВЛЕНИЕ

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Комковой Марии Андреевны на тему «Наноразмерные катализаторы на основе гексацианоферратов переходных металлов для высокоэффективных сенсоров на пероксид водорода» по специальности 02.00.02 – Аналитическая химия, представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук.

О себе сообщаю:

Гудилин Евгений Алексеевич

Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация: диссертация на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.21 - Химия твердого тела (химические науки).

Уч. степень, уч. звание: член-корреспондент Российской академии наук, доктор химических наук, профессор.

Место работы, подразделение и должность: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования МГУ имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах, заместитель декана факультета наук о материалах, заведующий кафедрой наноматериалов.

Индекс, почтовый адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 73.

Рабочий e-mail, рабочий телефон: [goodilin@inorg.chem.msu.ru](mailto:goodilin@inorg.chem.msu.ru), +7 (495) 939-45-51.

Даю свое согласие на публикацию предоставленных в настоящем заявлении моих персональных данных на сайте МГУ имени М.В. Ломоносова [istina.msu.ru/profile/goodilin/](http://istina.msu.ru/profile/goodilin/), а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры предстоящей защиты и последующей отчетности о деятельности диссертационного совета.

#### Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Eremina O.E., Sidorov A.V., Shekhovtsova T.N., Goodilin E.A., Veselova I.A. Novel multilayer nanostructured materials for recognition of polycyclic aromatic sulfur pollutants and express analysis of fuel quality and environmental health by surface enhanced Raman spectroscopy // ACS applied materials & interfaces. — 2017. — Vol. 9, no. 17. — P. 15058–15067.
2. Semenova Anna A., Brazhe Nadezda A., Parshina Evgeniya Y., Sarycheva Asia S., Maksimov Georgy V., Goodilin Eugene A. A new route of SERS analysis of intact erythrocytes using polydisperse silver nanoplatelets on biocompatible scaffolds // RSC advances. — 2016. — Vol. 6, no. 88. — P. 85156–85164.
3. Semenova Anna A., Semenov Alexander P., Gudilina Elena A., Sinyukova Galina T., Brazhe Nadezhda A., Maksimov Georgy V., Goodilin Eugene A. Nanostructured silver materials for noninvasive medical diagnostics by surface-enhanced Raman spectroscopy (focus article) // Mendelev Communications. — 2016. — no. 26. — P. 177–186.
4. Sarycheva Asia S., Brazhe Nadezda A., Baizhumanov Adil A., Nikelshparg Evelina I., Semenova Anna A., Garshev Alexey V., Baranchikov Alexander E., Ivanov Vladimir K., Maksimov Georgy V., Sosnovtseva Olga V., Goodilin Eugene A. New nanocomposites for SERS studies of living cells and mitochondria // Journal of Materials Chemistry. — 2016. — Vol. 3, no. 4. — P. 539–546.

5. Brazhe Nadezda A., Evlyukhin Andrey B., Goodilin Eugene A., Semenova Anna A., Novikov Sergey M., Bozhevolnyi Sergey I., Chichkov Boris N., Sarycheva Asya S., Baizhumanov Adil A., Nikelshparg Evelina I., Deev Leonid I., Maksimov Eugene G., Maksimov Georgy V., Olga Sosnovtseva Probing cytochrome c in living mitochondria with surface-enhanced Raman spectroscopy // Scientific reports. — 2015. — Vol. 5. — P. srep13793.
6. Alexey Tarasov, Anton Minnekhanov, German Trusov, Konstantinova Elizaveta A., Alexandr Zyubin, Zyubina Tatiana S., Alexey Sadovnikov, Dobrovolsky Yuri A., Eugene Alexeevich Goodilin. Shedding light on ageing of n-doped titania photocatalyst // Journal of Physical Chemistry C. — 2015. — Vol. 119, no. 32. — P. 18663–18670.
7. Alexey Tarasov, German Trusov, Anton Minnekhanov, Dmitry Gil, Elizaveta Konstantinova, Goodilin Eugene A., Yury Dobrovolsky Facile preparation of nitrogen-doped nanostructured titania microspheres by a new method of thermally assisted reactions in aqueous sprays // Journal of Materials Chemistry. — 2014. — Vol. 2, no. 9. — P. 3102–3109.
8. Sarycheva A.S., Semenova Anna A., Parshina E.Yu, Brazhe N.A., Polyakov Alexander Yu, Kozmenkova A.Y., Grigorieva A.V., Maksimov G.V., Goodilin E.A. Ultrasonic-silver-rain preparation of SERS substrates / A. S. Sarycheva, A. A. Semenova, E. Y. Parshina et al. // Materials Letters. — 2014. — Vol. 121. — P. 66–69.

Гудилин Е.А.



29 марта 2018 г.

Подпись Гудилина Е.А. удостоверяю:



*(Рогожкова Е.И.)*