

Сведения о научных руководителях
по диссертации Самоделовой Марии Валерьевны
«Гибридные сенсорные платформы для извлечения и определения ряда экотоксикантов и биологически активных веществ методом поверхностно-усиленного комбинационного рассеяния»

Научный руководитель: Веселова Ирина Анатольевна

Ученая степень: доктор химический наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 02.00.02 - Аналитическая химия

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», химический факультет, кафедра аналитической химии

Должность: профессор

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские годы, д. 1, стр. 3, химический факультет

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.2. Аналитическая химия за последние 5 лет:

1. Samodelova Mariia V., Yarenikov Nikita R., Solontsov Igor K., Lemesh Irina A., Kapitanova Olesya O., **Veselova Irina A.** Metal–complex assisted resonant SERS for trace-level detection of hazardous gaseous pyridine // *Microchemical Journal*. 2026. V. 223. P. 117272.

2. Samodelova M.V., Kapitanova O.O., Meshcheryakova N.F., Novikov S.M., Yarenikov N.R., Streletskii O.A., Yakubovsky D.I., Grabovenko F.I., Zhdanov G.A., Arsenin A.V., Volkov V.S., Zavyalova E.G., **Veselova I.A.**, Zvereva M.I. Model of the SARS-CoV-2 Virus for Development of a DNA-Modified, Surface-Enhanced Raman Spectroscopy Sensor with a Novel Hybrid Plasmonic Platform in Sandwich Mode // *Biosensors*. 2022. V. 12. №9. P. 768.

3. Samodelova M. V., Kapitanova O. O., Evdokimov P. V., Eremina O. E., Goodilin E. A., **Veselova I. A.** Plasmonic features of free-standing chitosan nanocomposite film with silver and graphene oxide for SERS applications // *Nanotechnology*. 2022. Vol. 33. №33. P. 335501.

Научный руководитель: Капитанова Олеся Олеговна

Ученая степень: кандидат химический наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 02.00.21 - Химия твердого тела

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», химический факультет, кафедра аналитической химии

Должность: ведущий научный сотрудник

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские годы, д. 1, стр. 3, Химический факультет

Тел.:

E-mail:

Второе место работы: АНО Научный центр перспективных междисциплинарных исследований «ИДЕЯ»

Должность: руководитель лаборатории твердотельных аккумуляторов

Адрес места работы: 127495, г. Москва, Долгопрудненское шоссе, д. 3.

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.2. Аналитическая химия за последние 5 лет:

1. Samodelova Mariia V., Yarenikov Nikita R., Solontsov Igor K., Lemesh Irina A., **Kapitanova Olesya O.**, Veselova Irina A. Metal–complex assisted resonant SERS for trace-level detection of hazardous gaseous pyridine // Microchemical Journal. 2026. V. 223. P. 117272.

2. Samodelova M.V., **Kapitanova O.O.**, Meshcheryakova N.F., Novikov S.M., Yarenikov N.R., Streletskii O.A., Yakubovsky D.I., Grabovenko F.I., Zhdanov G.A., Arsenin A.V., Volkov V.S., Zavyalova E.G., Veselova I.A., Zvereva M.I. Model of the SARS-CoV-2 Virus for Development of a DNA-Modified, Surface-Enhanced Raman Spectroscopy Sensor with a Novel Hybrid Plasmonic Platform in Sandwich Mode // Biosensors. 2022. V. 12. №9. P. 768.

3. Samodelova M. V., **Kapitanova O. O.**, Evdokimov P. V., Eremina O. E., Goodilin E. A., Veselova I. A. Plasmonic features of free-standing chitosan nanocomposite film with silver and graphene oxide for SERS applications // Nanotechnology. 2022. Vol. 33. №33. P. 335501.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.000.0,
И.О. Фамилия

Подпись, печать