

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
по диссертации Зубричевой Дарьи Владиславовны

на тему: «Новые полигетероатомные терпенсодержащие соединения как перспективные экстрагенты для извлечения благородных металлов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по
научной специальности 1.4.2. Аналитическая химия

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, МГУ имени М.В.Ломоносова или МГУ
Место нахождения (адрес организации с индексом), почтовый адрес	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.msu.ru
Контактный телефон (с кодом города)	+7 (495) 939-10-00
Адрес электронной почты	info@rector.msu.ru
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Наименование структурного подразделения, составившего отзыв	Химический факультет Кафедра аналитической химии
Сведения о руководителе ведущей организации	Садовничий Виктор Антонович Ректор Доктор физико-математических наук Академик РАН Профессор

Сведения о составителе/составителях отзыва из ведущей организации	Смирнова Светлана Валерьевна Доцент Кандидат химических наук 1.4.2. (02.00.02) Аналитическая химия
---	---

Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности и/или проблематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Смирнова, С. В. Экстракция ионов тяжелых металлов из водных растворов в образующиеся *in situ* ионные жидкости с последующим определением методом атомно-эмиссионной спектроскопии с микроволновой плазмой / С. В. Смирнова, Д. В. Ильин // Журнал аналитической химии. – 2025. – Т. 80, № 1. – С. 32-43.
2. Smirnova, S. V. Aqueous two-phase system based on benzethonium chloride and sodium dihexyl sulfosuccinate for extraction and ICP-OES determination of heavy metals / S. V. Smirnova, I. V. Mikheev, V. V. Apyari // Talanta. – 2024. – Vol. 269. – 125504.
3. Дмитриенко, С. Г. Методы выделения органических соединений из твердых образцов. 1. Жидкостная экстракция. Обзор обзоров / С. Г. Дмитриенко, В. В. Апяри, В. В. Толмачева [и др.] // Журнал аналитической химии. – 2024. – Т. 79, № 8. – С. 811-824.
4. Дмитриенко, С. Г. Методы выделения органических соединений из твердых образцов. 2. Экстракция в суб- и сверхкритических условиях. Матричная твердофазная дисперсия. Метод QUECHERS. Обзор обзоров / С. Г. Дмитриенко, В. В. Апяри, В. В. Толмачева [и др.] // Журнал аналитической химии. – 2024. – Т. 79, № 9. – С. 935-959.
5. Smirnova, S. V. Aqueous two-phase systems based on cationic and anionic surfactants mixture for rapid extraction and colorimetric determination of synthetic food dyes / S. V. Smirnova, V. V. Apyari // Sensors. – 2023. – Vol. 23, No. 7. – 3519.
6. Лысковцева, К. А. Экстракция и определение синтетических пищевых красителей в двухфазной водной системе на основе бромида тетрабутиламмония / К. А. Лысковцева, Г. Б. Эльдяева, С. В. Смирнова, И. В. Плетнев // Журнал аналитической химии. – 2022. – Т. 77, № 10. – С. 899-910.
7. Дмитриенко, С. Г. Жидкостная экстракция органических соединений в каплю экстрагента. Обзор обзоров / С. Г. Дмитриенко, В. В. Апяри, В. В. Толмачева, М. В. Горбунова // Журнал аналитической химии. – 2021. – Т. 76, № 8. – С. 675-690.
8. Smirnova, S. V. Extraction and ICP-OES determination of heavy metals using tetrabutylammonium bromide aqueous biphasic system and oleophilic collector / S. V. Smirnova, D. V. Ilin, I. V. Pletnev // Talanta. – 2021. – Vol. 221. – 121485.
9. Smirnova, S. V. Extraction and determination of synthetic food dyes using tetraalkylammonium based liquid-liquid extraction / S. V. Smirnova, K. A.

Lyskovtseva, I. V. Pletnev // Microchemical Journal. – 2021. – Vol. 162. – 105833.

10. Плетнев, И. В. Экстракционные растворители нового поколения: от ионных жидкостей и двухфазных водных систем / И. В. Плетнев, С. В. Смирнова, А. В. Шаров, Ю. А. Золотов // Успехи химии. – 2021. – Т. 90, № 9. – С. 1109.

СВЕДЕНИЯ

о лице, утвердившем отзыв ведущей организации

ФИО	Федянин Андрей Анатольевич
Должность	Проректор – начальник управления научной политики
Ученая степень, ученое звание	Доктор физико-математических наук, профессор, профессор РАН
Специальность, по которой защищена диссертация	01.04.21 – Лазерная физика

И.о. декана Химического факультета
Московского государственного университета
имени М.В.Ломоносова,
д.х.н., профессор РАН



Карлов С.С.