

**Сведения о научном руководителе
диссертации**

Вершиной Юлии Сергеевны

«Извлечение белка подсолнечника и контроль его качества на содержание фенольных соединений методами колебательной спектроскопии»

Научный руководитель: Веселова Ирина Анатольевна

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 02.00.02 Аналитическая химия

Должность: профессор

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

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, 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. *Vershinina Yulia, Reshetnikova Elizaaveta, Lv Shixian, Kolesnik Irina, Kapitanova Olesya, Veselova Irina.* Raman and IR spectroscopy as a promising approach to rapid and non-destructive monitoring of chlorogenic acid in protein matrices // *Frontiers in Chemistry*. 2025. V. 13. P. 1543663.
2. *Dmitrieva Ekaterina V., Kapitanova Olesya O., Lv Shixian, Sinyashin Oleg G., Veselova Irina A.* Coupling of chromatography with surface-enhanced Raman spectroscopy: trends and prospects // *Frontiers in Chemistry*. 2025. V. 13. P. 1548364.
3. *Vershinina Yulia S., Mitin Ilya V., Garmay Andrey V., Sugakov Gleb K., Veselova Irina A.* Simple and Robust Approach for Determination of Total Protein Content in Plant Samples // *Foods*. 2025. V. 14(3). P. 358.
4. *Eremina Olga E., Yarenkov Nikita R., Bikbaeva Gulia I., Kapitanova Olesya O., Samodelova Mariia V., Shekhovtsova Tatyana N., Kolesnikov Ilya E., Syuy Alexander V., Arsenin Aleksey V., Volkov Valentyn S., Tselikov Gleb I., Novikov Sergey M., Manshina Alina A., Veselova Irina A.* Silver nanoparticle-based SERS sensors for sensitive detection of amyloid- β aggregates in biological fluids // *Talanta*. 2024. V. 266(1). P. 124970.
5. *Olga E. Eremina, Olesya O., Kapitanova, Alexei V. Medved'ko, Alexandra S. Zelenetskaya, Bayirta V. Egorova, Tatyana N. Shekhovtsova, Sergey Z. Vatsadze, Irina A. Veselova.* Plier Ligands for Trapping Neurotransmitters into Complexes for Sensitive Analysis by SERS Spectroscopy // *Biosensors*. 2023. V. 13(1). P. 124.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.014.5,

И.А. Ананьева

Подпись, печать