

Сведения о ведущей организации
по диссертации Пиденко Павла Сергеевича

«Молекулярный импринтинг с использованием белковых молекул: создание сорбентов и их применение в иммуноанализе»
по специальности 1.4.2 Аналитическая химия
на соискание ученой степени кандидата химических наук

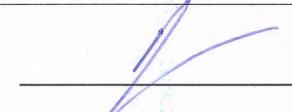
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	МГУ имени М.В. Ломоносова или МГУ
Полное наименование факультета и кафедры	Кафедра аналитической химии химического факультета
Почтовый индекс, адрес организации	199911, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Веб-сайт	www.msu.ru
Телефон	(495) 939-10-00
Адрес электронной почты	info@rector.msu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">Smirnova S. V., Mikheev I. V., Apyari V. V. Aqueous two-phase system based on benzethonium chloride and sodium dihexyl sulfosuccinate for extraction and ICP-OES determination of heavy metals // <i>Talanta</i>. 2024. V. 269. 125504.Melekhin A. O., Tolmacheva V. V., Goncharov N. O., Apyari V. V., Parfenov M. Y., Bulkatov D. P., Dmitrienko S.G., Zolotov Y. A. Rapid multi-residue LC-MS/MS determination of nitrofuran metabolites, nitroimidazoles, amphenicols, and quinolones in honey with ultrasonic-assisted derivatization–magnetic solid-phase extraction // <i>J. Pharm. Biomed. Anal.</i> 2024. V. 237. 115764.Furletov A., Apyari V., Volkov P., Torocheshnikova I., Dmitrienko S. Solid-Phase Spectrometric Determination of Organic Thiols Using a Nanocomposite Based on Silver Triangular Nanoplates and Polyurethane Foam // <i>Sensors</i>. 2023. V. 23. N 18. 7994.Smirnova S.V., Apyari V.V. Aqueous two-phase systems based on cationic and anionic surfactants mixture for rapid extraction and colorimetric determination of synthetic food dyes // <i>Sensors</i>. 2023. V. 23. N 7.3519.Gorbunova M.V., Safronova A.S., Vasilyeva A.A., Spitsyna k.S., Apyari V.V., Dmitrienko S.G. Sulfonamide drugs: Low-cost spectrophotometric determination using a computer monitor calibrator for detection // <i>Talanta</i>. 2023. V. 257. 124383.

6. Apyari V.V., Furletov A.A., Kalinin V.I., Dmitrienko S.G., Zolotov Yu.A. A three-reagent "Green" paper-based analytical device for solid-phase spectrometric and colorimetric determination of dihydroquercetin // Sensors. 2022. V. 22.2893.
7. Чапленко А.А., Моногарова О.В., Осколок К.В., Гармай А.В. Применение цифровой цветометрии в химическом фармацевтическом анализе // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. 2022. Т. 63. М 2. С. 87–98.
8. Gutorova S.V., Apyari V.V., Kalinin V.I., Furletov A.A., Tolmacheva V.V., Gorbunova M.Y., Dmitrienko S.G. Composable paper-based analytical devices for determination of flavonoids // Sens. Actuat. B. 2021. V. 331. 129398.
9. Осколок К.В., Моногарова О.В., Гармай А.В., Пастухова А.А. Одновременный двухкомпонентный анализ Нейзильбера методом компьютерной цветометрии // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. 2021. Т. 62. 2. С. 109–114.
10. Melekhin A.O., Tolmacheva V.V., Shubina E.G., Dmitrienko S.G., Apyari V.V., Grudev A.I. Determination of nitrofuran metabolites in honey using a new derivatization reagent, magnetic solid-phase extraction and LC–MS/MS // Talanta. 2021. V. 230. 122310.
11. Gorbunova M.O., Apyari V.V., Baulina A.A., Garshina M.S., Kulyaginova M.S., Shevchenko A.V., Furletov A.A., Dmitrienko S.G., Zolotov Yu.A. An improved step-by-step airflow/paperbased colorimetric method for highly selective determination of halides in complex matrices // Talanta. 2020. V. 219. 121254.
12. Gorbunova M.O., Garshina M.S., Kulyaginova M.S., Apyari V.V., Furletov A.A., Garshev A.V., Dmitrienko S.G., Zolotov Yu.A. A dynamic gas extraction-assisted paper-based method for colorimetric determination of bromides // Anal. Methods. 2020. V. 12. P. 587–594.

Зав. кафедрой аналитической химии, д.х.н., проф.

Зам. декана химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова
по научной работе, д.х.н.

Проректор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
Высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»,
д.ф.-м.н.

 Проскурин М.А.

 Зверева М.Э.

 Федянин А.А.

