

Сведения об официальном оппоненте

Я, Гармонов Сергей Юрьевич, согласен быть официальным оппонентом по докторской диссертации Шишова Андрея Юрьевича на тему: «Эвтектические растворители в методах жидкостной микроэкстракции» по специальности 1.4.2 Аналитическая химия.

О себе сообщаю:

Ученая степень: доктор химических наук.

Шифр и наименование специальности: 15.00.02 - фармацевтическая химия, фармакогнозия

Ученое звание: профессор по кафедре аналитической химии, сертификации и менеджмента качества

Должность: профессор кафедры «Аналитической химии, сертификации и менеджмента качества»

Место и адрес работы: 420015, Российская Федерация, г. Казань, ул. Карла Маркса, 68, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»;

Телефон: 8(843)231-89-10

Адрес электронной почты: serggar@mail.ru

Научные работы по специальности оппонируемой диссертации:

1. Bakeeva, R. F. Spectrophotometric Determination of Nitroxoline in Pharmaceuticals in a Cetylpyridinium Chloride Micellar Medium Using Response Surface Methodology and Box-Behnken Designs / R. F. Bakeeva, S. Y. Mamykina, **S. Yu. Garmonov** // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2024. – V.58, №7. – P.1156-1162.

2. Gizatulina, Z. R. Microextraction Recovery of Tilmicosin Phosphate for HPLC-UV Determination in Washings from Surfaces of Pharmaceutical Equipment / Z. R. Gizatulina, **S. Yu. Garmonov**, A. V. Bulatov // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2024. – V. 58. – № 3. – С. 519-523.

3. Cotton disk-assisted liquid–liquid microextraction with solidification of floating organic drop: HPLC-UV determination of enrofloxacin in swabs for cleaning validation in pharmaceutical manufacturing / Z. Gizatulina, A. Pochivalov, L. Nugbienyo, **S. Garmonov**, A. Bulatov // Microchemical Journal. – 2024. – V. 203. – P.110927.

4. Liquid-phase microextraction approach using supramolecular solvent formed in aqueous systems based on di(2-ethylhexyl)phosphoric acid salt: Spectrophotometric determination of antipyrine in saliva / R. Shevaley, A. Pochivalov, E. Safonova, **S. Garmonov**, L. Nugbienyo, A. Bulatov // Journal of Molecular Liquids. – 2024. – Т. 404. – P.124986.

5. Supramolecular solvents based on hydrophobic natural deep eutectic solvents and primary amines for preconcentration and determination of enrofloxacin in milk / Y. Kurashov, A. Pochivalov, A. Petrova, Safonova E., **S. Garmonov**, A. Bulatov // Talanta. – 2024. – Т. 279. – P.126666.

6. Бакеева Р. Ф., **Гармонов С. Ю.**, Осипова В. Д., Черный К. В., Мамыкина С. Ю., Сопин В. Ф. Мицеллярные матрицы для спектрофотометрического определения 5-аминосалициловой кислоты в лекарственных препаратах при использовании методологии поверхности отклика и планов Бокса-Бенкена // Жидкие кристаллы и их практическое использование. – 2024. – Т.24, В.1, С.36-49.

7. Solidified floating organic drop microextraction procedure based on deep eutectic solvent for the determination of melatonin in pharmaceuticals and dietary supplements / Z. Yakupova, A. Yakubenko, P. Bogdanova, P. Godunov, C. Vakh, **S. Garmonov**, A. Bulatov // Microchemical Journal. – 2023. – V. 187. - P.108373.

8. Determination of Amine-Containing Drugs in Micellar Matrices by Spectrophotometry Using Box–Behnken Plans / R. F. Bakeeva, **S. Y. Garmonov**, O. E. Vakhitova, V. F. Sopin // Journal of Analytical Chemistry. – 2022. – V. 77. – № 6. – P. 688-697.

9. Behaviour of deep eutectic solvent based on terpenoid and long-chain alcohol during dispersive liquid-liquid microextraction: Determination of zearalenone in cereal samples / A. Pochivalov, K. Pavlova, **S. Garmonov**, A. Bulatov // Journal of Molecular Liquids. – 2022. – T. 366. - P.120231.

10. Microextraction of 17- β -Estradiol from Medicinal Preparations for the Subsequent Determination by HPLC-UV / Z. R. Yakupova, S. A. Lebedinets, K. S. Vakh, **S. Garmonov**, A. Bulatov // Journal of Analytical Chemistry. – 2022. – V. 77. – № 3. – P. 342-346.

11. Шорманов В.К., Щербаков Д.П., **Гармонов С.Ю.** Особенности определения альбендазола и динамики его разложения в биологическом материале // Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки. 2021, Т.163, кн. 2, С.209-220.

12. Quality control and standardization of rabeprazole tablets / D. Chuvashova, A. Anisimov, **S. Garmonov**, S. Egorova // Iranian Journal of Pharmaceutical Sciences. – 2020. – T. 16. – № 2. – С. 69-86.

Согласен на размещение сведений в сети «Интернет» на сайте ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г.Чернышевского».

Гармонов Сергей Юрьевич

Подпись:

Подпись <i>Гармонова С.Ю.</i>
удостоверяю. Специалист по кадрам 1 категории отдела кадрового делопроизводства ФГБОУ ВО «КНИТУ»
<i>И.А. Храмова</i> 20 <i>11</i> г.

