

Согласие официального оппонента

Я, Монахова Юлия Борисовна, согласна выступить в качестве официального оппонента на защите диссертации Панчука Виталия Владимировича «Развитие ядерной гамма-резонансной и рентгеновской спектроскопии на основе хемометрических подходов», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.3.2 – Приборы и методы экспериментальной физики.

О себе сообщаю следующие сведения:

| | |
|--|--|
| Ученая степень | Доктор химических наук |
| Шифр и наименование специальности | 02.00.02 «Аналитическая химия» |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» |
| Структурное подразделение | Институт Химии, кафедра общей и неорганической химии |
| Почтовый адрес места работы | 410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83 |
| Должность | Профессор |
| Телефон, e-mail | +7 (8452) 51 - 69 - 53, yul-monakhova@mail.ru |

Даю согласие на обработку персональных данных.

Список основных (не более 15) публикаций по тематике рассматриваемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Monakhova, Y.B., Diehl, B.W.K. A Step Towards Optimization of the qNMR Workflow: Proficiency Testing Exercise at an GxP-Accredited Laboratory (2021) Applied Magnetic Resonance, 52 (5), pp. 581-593. DOI: 10.1007/s00723-021-01324-3

2. Becht, A., Schollmayer, C., Monakhova, Y., Holzgrabe, U. Tracing the origin of paracetamol tablets by near-infrared, mid-infrared, and nuclear magnetic resonance spectroscopy using principal component analysis and linear discriminant analysis (2021) Analytical and Bioanalytical Chemistry, 413 (11), pp. 3107-3118. DOI: 10.1007/s00216-021-03249-z

3. Burmistrova, N.A., Soboleva, P.M., Monakhova, Y.B. Is infrared spectroscopy combined with multivariate analysis a promising tool for heparin authentication? (2021) Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 194, статья № 113811, . DOI: 10.1016/j.jpba.2020.113811

4. Bergs, M., Monakhova, Y., Diehl, B.W., Konow, C., Völkerling, G., Pude, R., Schulze, M. Lignins isolated via catalyst-free organosolv pulping from miscanthus x giganteus, M. Sinensis, M. robustus and M. nagara: A comparative study (2021) Molecules, 26 (4), статья № 842, . DOI: 10.3390/molecules26040842

5. Burmistrova, N.A., Krivets, O.O., Monakhova, Y.B. UV Spectroscopic Determination of Aloin in Aloe vera (A. vera) Samples Based on Chemometric Data Processing (2020) Journal of Analytical Chemistry, 75 (9), pp. 1137-1142. DOI: 10.1134/S1061934820070047

