**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников) | Ученое звание  |
| Ульяновский Николай Валерьевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»,163002, г. Архангельск, набережная Северной Двины,17,ведущий научный сотрудник лаборатории химии природных соединений и биоаналитикиТел. (раб.): +7 950 963 39 19 E-mail (раб.):  uluanovskii@mail.ru | Доктор химических наук,1.4.2. Аналитическая химия | Не имеет |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Ovchinnikov, D.V., Falev, D.I., Solovyova, P.V., **Ul'yanovskii, N.V.**, Kosyakov, D.S. Rapid determination of phthalates in paper products by supercritical fluid chromatography/tandem mass spectrometry. *Journal of Separation Science*, **2022**, 45 (22), 4116-4127.
2. **Ul'yanovskii, N.V.**, Falev, D.I., Kosyakov, D.S. Highly sensitive ligand exchange chromatographic determination of apiose in plant biomass. *Microchemical Journal*, **2022**, 180, 107638.
3. Ovchinnikov, D.V., Vakhrameev, S.A., Falev, D.I., **Ul’yanovskii, N.V.**, Kosyakov, D.S. Rapid Simultaneous Quantification of 1-Formyl-2,2-Dimethylhydrazine and Dimethylurea Isomers in Environmental Samples by Supercritical Fluid Chromatography–Tandem Mass Spectrometry. *Molecules*, **2022**, 27 (15), 5025.
4. Falev, D.I., Ovchinnikov, D.V., Voronov, I.S., Faleva, A.V., **Ul’yanovskii, N.V.**, Kosyakov, D.S. Supercritical Fluid Chromatography—Tandem Mass Spectrometry for Rapid Quantification of Pentacyclic Triterpenoids in Plant Extracts. *Pharmaceuticals*, **2022**, 15 (5), 629.
5. Ovchinnikov, D.V., **Ul'yanovskii, N.V.**, Kosyakov, D.S., Pokrovskiy, O.I. Some aspects of additives effects on retention in supercritical fluid chromatography studied by linear free energy relationships method. *Journal of Chromatography A*, **2022**, 1665, 462820.
6. Pikovskoi, I.I., **Ul’yanovskii, N.V.**, Gorbova, N.S., Kosyakov, D.S. Study of Lignin by Atmospheric Pressure Photoionization Orbitrap Mass Spectrometry: Effect of Spectral Resolution. *Journal of Analytical Chemistry*, **2021**, 76 (14), 1610-1617.
7. **Ul'yanovskii, N.V.**, Kosyakov, D.S., Popov, M.S., Shavrina, I.S., Ivakhnov, A.D., Kenessov, B., Lebedev, A.T. Rapid quantification and screening of nitrogen-containing rocket fuel transformation products by vortex assisted liquid-liquid microextraction and gas chromatography – high-resolution Orbitrap mass spectrometry. *Microchemical Journal*, **2021**, 171, 106821.
8. Falev, D.I., **Ul'yanovskii, N.V.**, Ovchinnikov, D.V., Faleva, A.V., Kosyakov, D.S. Screening and semi-quantitative determination of pentacyclic triterpenoids in plants by liquid chromatography–tandem mass spectrometry in precursor ion scan mode. *Phytochemical Analysis*, **2021**, 32 (3), 252-261.
9. Mazur, D.M., Zimens, M.E., Latkin, T.B., **Ul’yanovskii, N.V.**, Artaev, V.B., Lebedev, A.T. Reduction Reactions in the Ion Source in Electron Ionization Mass Spectrometry. *Journal of Analytical Chemistry*, **2020**, 75 (13), 1685-1692.
10. Falev, D.I., Kosyakov, D.S., **Ul'yanovskii, N.V.**, Ovchinnikov, D.V. Rapid simultaneous determination of pentacyclic triterpenoids by mixed-mode liquid chromatography–tandem mass spectrometry. *Journal of Chromatography A*, **2020**, 1609, 460458.
11. Popov, M.S., **Ul’yanovskii, N.V.**, Kosyakov, D.S. Application of Atmospheric Pressure Photoionization to the Determination of 1,1-Dimethylhydrazine Transformation Products by Liquid Chromatography/Mass Spectrometry. *Journal of Analytical Chemistry*, **2020**, 75 (13), 1700-1707.
12. Amosov, A.S., **Ul’yanovskii, N.V.**, Kosyakov, D.S. Simultaneous Determination of Anthraquinone and Bisphenol A in Pulp and Paper Products by High Performance Liquid Chromatography‒Tandem Mass Spectrometry. *Journal of Analytical Chemistry*, **2019**, 74 (11), 1089-1095.
13. Pikovskoi, I.I., Kosyakov, D.S., Shavrina, I.S., **Ul’yanovskii, N.V.** Study of Nettle (Urtica dióica) Lignin by Atmospheric Pressure Photoionization Orbitrap Mass Spectrometry. *Journal of Analytical Chemistry*, **2019**, 74 (14), 1412-1420.
14. Kosyakov, D.S., **Ul’yanovskii, N.V.**, Popov, M.S., Latkin, T.B., Lebedev, A.T. Characterization of Disinfection By-Products in Arkhangelsk Tap Water by Liquid Chromatography/High-Resolution Mass Spectrometry. *Journal of Analytical Chemistry*, **2018**, 73 (13), 1260-1268.
 |