



Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Карсункиной Алеси Сергеевны «Сорбционные системы блочно-порозного типа для определения летучих и малолетучих органических соединений в воздушных средах» представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2. Аналитическая химия

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес, должность, телефон, адрес электронной почты)	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которым защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
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 биоаналитики Тел. (раб.): +7 950 963 39 19 E-mail (раб.): <a href="mailto:uluanovskii@mail.ru">uluanovskii@mail.ru</a>	Доктор химических наук, 1.4.2. Аналитическая химия	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ovchinnikov, D.V., Falev, D.I., Solovyova, P.V., <b>Ul'yanovskii, N.V.</b>, Kosyakov, D.S. Rapid determination of phthalates in paper products by supercritical fluid chromatography/tandem mass spectrometry. <i>Journal of Separation Science</i>, <b>2022</b>, 45 (22), 4116-4127.</li> <li>2. <b>Ul'yanovskii, N.V.</b>, Falev, D.I., Kosyakov, D.S. Highly sensitive ligand exchange chromatographic determination of apiose in plant biomass. <i>Microchemical Journal</i>, <b>2022</b>, 180, 107638.</li> <li>3. Ovchinnikov, D.V., Vakhrameev, S.A., Falev, D.I., <b>Ul'yanovskii, N.V.</b>, 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. <i>Molecules</i>, <b>2022</b>, 27 (15), 5025.</li> <li>4. Falev, D.I., Ovchinnikov, D.V., Voronov, I.S., Faleva, A.V., <b>Ul'yanovskii, N.V.</b>, Kosyakov, D.S. Supercritical Fluid Chromatography—Tandem Mass Spectrometry for Rapid Quantification of Pentacyclic Triterpenoids in Plant Extracts. <i>Pharmaceuticals</i>, <b>2022</b>, 15 (5), 629.</li> <li>5. Ovchinnikov, D.V., <b>Ul'yanovskii, N.V.</b>,</li> </ol>

		<p>Kosyakov, D.S., Pokrovskiy, O.I. Some aspects of additives effects on retention in supercritical fluid chromatography studied by linear free energy relationships method. <i>Journal of Chromatography A</i>, <b>2022</b>, 1665, 462820.</p> <p>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. <i>Journal of Analytical Chemistry</i>, <b>2021</b>, 76 (14), 1610-1617.</p> <p>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. <i>Microchemical Journal</i>, <b>2021</b>, 171, 106821.</p> <p>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. <i>Phytochemical Analysis</i>, <b>2021</b>, 32 (3), 252-261.</p>
--	--	--

Ведущий научный сотрудник лаборатории химии природных соединений и биоаналитики  
 ФГБОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»,  
 доктор химических наук



*[Handwritten signature]*

Н.В. Ульяновский

нужно подписать *Ульяновский Н.В.*  
 беру: ученый секретарь ученого подразделения: *Хасе* САФУ  
 "23" октября 2024 г.

Председателю диссертационного совета  
24.2.379.04, созданного на базе ФГАОУ ВО  
«Самарский национальный исследовательский  
университет имени академика С.П. Королева»,  
доктору химических наук, доценту Пушкину Д.В.

Уважаемый Денис Валериевич!

Настоящим сообщаяю, что ознакомился с диссертацией Карсункиной Алеси Сергеевны «Сорбционные системы блочно-порозного типа для определения летучих и малолетучих органических соединений в воздушных средах», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2. Аналитическая химия (химические науки).

Даю согласие выступить в качестве официального оппонента по данной работе.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Старший научный сотрудник  
отдела исследования катализаторов  
ФГБУН ВО "Федеральный исследовательский центр  
«Институт катализа им. Г.К. Борескова  
Сибирского отделения Российской академии наук",  
кандидат химических наук



М.В. Шашков

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Карсункиной Алеси Сергеевны «Сорбционные системы блочно-порозного типа для определения летучих и малолетучих органических соединений в воздушных средах» представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2. Аналитическая химия

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес, должность, телефон, адрес электронной почты)	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которым защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
Шашков Михаил Вадимович	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук» 630090, РФ, Новосибирская область, город Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева 5, Отдел исследования катализаторов, Старший научный сотрудник	Кандидат химических наук 02.00.02 Аналитическая химия	<p>1. Tuning Reactivity of Zr-Substituted Keggin Phosphotungstate in Alkene Epoxidation through Balancing H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Activation Pathways: Unusual Effect of Base Maksimchuk, N. V., Marikovskaya, S. M., Larionov, K. P., Antonov, A. A., <b>Shashkov, M. V.</b>, Yanshole, V. V., Evtushok, V. Y. &amp; Kholdeeva, O. A., 20 нояб. 2023, в: Inorganic Chemistry. 62, 46, стр. 18955-18969 15 стр.</p> <p>2. Multicapillary columns with ionic liquids as stationary liquid phase Patrushev, Y. V., <b>Shashkov, M. V.</b> &amp; Sidelnikov, V. N., 27 сент. 2023, в: Journal of Chromatography A. 1707, 6 стр., 464270.</p> <p>3. High-Temperature Two-Dimensional Gas Chromatography with Flow Modulator for Analyzing Complex Objects of Catalytic Processing Dolgushev, P. A. &amp; <b>Shashkov, M. V.</b>, апр. 2023, в: Chromatographia. 86, 4, стр. 267-283 17 стр.5.</p>

			<p>4. Manganese-Catalyzed Regioselective C-H Lactonization and Hydroxylation of Fatty Acids with H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Kurganskiy, V. I., Ottenbacher, R. V., <b>Shashkov, M. V.</b>, Talsi, E. P., Samsonenko, D. G. &amp; Bryliakov, K. P., 9 дек. 2022, в: Organic Letters. 24, 48, стр. 8764–8768 5 стр.</p> <p>5. The influence of aromatic compounds on the Rh-containing structured catalyst performance in steam and autothermal reforming of diesel fuel Shilov, V. A., Rogozhnikov, V. N., Potemkin, D. I., Belyaev, V. D., <b>Shashkov, M. V.</b>, Sobyenin, V. A. &amp; Snytnikov, P. V., 8 мар. 2022, в: International Journal of Hydrogen Energy. 47, 21, стр. 11316-11325 10 стр.</p> <p>6. Biodiesel and hydrodeoxygenated biodiesel autothermal reforming over Rh-containing structured catalyst Shilov, V. A., Rogozhnikov, V. N., Ruban, N. V., Potemkin, D. I., Simonov, P. A., <b>Shashkov, M. V.</b>, Sobyenin, V. A. &amp; Snytnikov, P. V., 1 нояб. 2021, в: Catalysis Today. 379, стр. 42-49 8 стр.</p>
--	--	--	---

Старший научный сотрудник, к.х.н.

*Шашков М.В.* (Шашков М.В.)

«ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ»

*Дубинин Ю.В.*  
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ИК СО РАН  
К.Х.Н. ДУБИНИН Ю.В.