

Сведения об официальном оппоненте диссертационной работы Гречникова Александра Анатольевича «Метод лазерной десорбции/ионизации на поверхности кремниевых материалов для определения органических соединений», представленной на соискание учёной степени доктора химических наук по специальности 02.00.02 – «Аналитическая химия»	
Ф.И.О.	Шпигун Олег Алексеевич
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	02.00.02 – Аналитическая химия
Ученая степень и отрасль	Доктор химических наук, член-корреспондент РАН, химия
Список публикаций в соответствующей сфере исследований за последние 5 лет в рецензируемых журналах (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uzhel Anna S., Gorbovskaya Anastasia V., Zatirakha Alexandra V., Smolenkov Alexander D., Shpigun Oleg A. Manipulating selectivity of covalently-bonded hyperbranched anion exchangers toward organic acids. Part I: Influence of primary amine substituents in the internal part of the functional layer // <i>Journal of Chromatography A</i>, 2019, V. 1589, p. 65-72. 2. Elena Stekolshchikova, Polina Turova, Oleg Shpigun, Igor Rodin, Andrey Stavrianidi. Application of quantitative analysis of multi-component system approach for determination of ginsenosides in different mass-spectrometric conditions // <i>Journal of Chromatography A</i>, 2018, V. 1574, p. 82-90. 3. Boris Sarvin, Elizaveta Fedorova, Oleg Shpigun, Maria Titova, Mikhail Nikitin, Dmitry Kochkin, Igor Rodin, Andrey Stavrianidi. LC-MS determination of steroidal glycosides from <i>Dioscorea deltoidea</i> Wall cell suspension culture: Optimization of pre-LC-MS procedure parameters by latin square design // <i>Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences</i>, 2018, V. 1080, p. 64-70. 4. Uzhel Anna S., Zatirakha Alexandra V., Smirnov Konstantin N., Smolenkov Alexandr D., Shpigun Oleg A. Anion

	<p>exchangers with negatively charged functionalities in hyperbranched ion-exchange layers for ion chromatography // <i>Journal of Chromatography A</i>, 2017, V. 1482, p. 57-64.</p> <p>5. Fedorova Irina A., Shapovalova Elena N., Shpigun Oleg A., Staroverov Sergey M. Bovine serum albumin adsorbed on eremomycin and grafted on silica as new mixed-binary chiral sorbent for improved enantioseparation of drugs // <i>Journal of Food and Drug Analysis</i>, 2016, V. 24, № 4, p. 848-854.</p>
<p>Полное наименование места работы, адрес и телефон места работы, структурное подразделение и должность</p>	<p>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, профессор кафедры аналитической химии, химический факультет.</p> <p>Адрес: 119991, г. Москва, Ленинские Горы, 1, стр.3.</p> <p>Тел.: 495-939-1382</p>
<p>E-mail</p>	<p>shpiguno@yandex.ru</p>

Подпись:



О.А.Шпигун



