

**СПИСОК**  
**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации**  
**на соискание ученой степени кандидата химических наук**  
**по научной специальности 1.4.2. Аналитическая химия на тему: “Определение легких элементов и коррекция матричных эффектов в**  
**рентгенофлуоресцентном анализе на основе хемометрических подходов”,**  
**опубликованных в рецензируемых изданиях**

**Аиден Сораиа**

Author ID (Scopus) – 57214099540

Researcher ID (Web of Science) - ABB-3548-2020

ORCID - 0000-0001-8231-7789

№ п / п	Название публикации на языке оригинала (при иноязычном названии – перевод на англ. / русс. яз.)	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале, Год)	Интернет - адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.), в которой индексируется публикация	№ публикации в списке литературы диссертации	№ страницы диссертации, на которой приводится ссылка на публикацию	Объем публикации (печ, л/ав т.л, личн. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Assessment of the physical properties, and the hydrogen, carbon, and oxygen content in plastics using energy-	статья	10.1016/j.sab.2020.105771	Spectrochimica Acta Part B	05848547	Vol, 165. -P, 105771, - 2020	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0584854719304574">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0584854719304574</a>	Scopus	183	76, 77, 78, 79	6	Semenov, V., Kirsanov, D., Kirsanov, D., Panchuk, V

	dispersive X-ray fluorescence spectrometry											
2	Scattering of monochromatic X-rays at different incident radiation angles provides quantitative information on physical and chemical properties of plastics	статья	10.1016/j.measurement.2020.108888	Measurement: Journal of the International Measurement Confederation	02632241	Vol, 172, -P, 108888, - 2021	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0263224120313749">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0263224120313749</a>	Scopus	182	65, 69, 80	5	Semenov, V., Kirsanov, D., Kirsanov, D., Panchuk, V
3	Does chemometrics work for matrix effects correction in X-ray fluorescence analysis?	статья	10.1016/j.sab.2021.106310	Spectrochimica Acta - Part B Atomic Spectroscopy	05848547	Vol, 185. -P, 106310, - 2021	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0584854721002676">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0584854721002676</a>	Scopus	181	48, 51, 53	6	Khaydukova, M., Pashkova, G., Chubarov, V., Savinov, S., Semenov, V., Kirsanov, D., Panchuk, V

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Определение легких элементов и коррекция матричных эффектов в рентгенофлуоресцентном анализе на основе хемометрических подходов» опубликованы в вышеприведенных 3 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - «0» публикации/ий; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - «3» публикации.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

Дата / подпись / ФИО

21/03/2022



Аиден Сораиа