

Ученому секретарю
диссертационного совета
24.1.086.01 д.х.н. Потапову А.С.

Я, Цизин Григорий Ильич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Оробьевой Анастасии Сергеевны на тему: «Разделение и определение химических форм хрома, мышьяка и селена в водах с использованием кремнезема, модифицированного полиаминами» по специальности 1.4.2. Аналитическая химия (химические науки) на соискание ученой степени кандидата химических наук.

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

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия, имя отчество (последнее – при наличии) официального оппонента	Цизин Григорий Ильич
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация, дата присуждения ученой степени	Доктор химических наук, 02.00.02 Аналитическая химия (химические науки) 16.03.2001 г
Ученое звание, дата присвоения ученого звания	Профессор по специальности «Аналитическая химия» 10.03.2005 г
Академическое звание	-
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва в диссертационный совет (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Адрес организации	119991, Россия, г. Москва, Ленинские горы, 1

Занимаемая оппонентом в этой организации должность	Главный научный сотрудник
Наименование структурного подразделения	Химический факультет, Кафедра аналитической химии, Научно-исследовательская лаборатория концентрирования
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Porous Graphitized Carbon for the Separation and Preconcentration of Hydrophilic Substances / Goncharova E.N., Statkus M.A., Tsizin G.I., Zolotov Yu.A. // Journal of Analytical Chemistry. – 2020. – V. 75. – P. 423-442.</p> <p>2. Synthesis and Study of the Properties of Magnetic Adsorbents Based on Hydrophobized Silica / Karsakova Iu.V., Tikhomirova T.I., Tsysin G.I. // Moscow University Chemistry Bulletin. – 2020. – V. 75. – P. 293-298.</p> <p>3. Crucible atomizers open up new opportunities for the atomic absorption analysis of trace elements in solid samples with the use of fractional evaporation / Oreshkin V.N., Tsisin G.I. // Moscow University Chemistry Bulletin. – 2019. – V. 74. – P. 111-115.</p> <p>4. Solvation characteristics of porous graphitic carbon Hypercarb in subcritical water chromatography / Statkus M.A., Goncharova E.N., Gorbacheva S.Yu, Tsysin G.I. // Talanta. – 2018. – V. 188. – P. 365-369.</p> <p>5. Specialized Methods of Thermal Treatment of Riverine and Marine Suspensions Preparatorily to Their Analysis for Trace Concentrations of Chemical Elements / Oreshkin V.N.,</p>

	Tsizin G.I., Tatsii Yu G. // Geochemistry International. – 2018. –V. 56. – P. 276-281.
--	--

Доктор химических наук, профессор,
главный научный сотрудник

НИЛ концентрирования кафедры аналитической химии

химического факультета ФГБОУ ВО

«Московский государственный

университет им. М.В. Ломоносова»

17.02.2023 г.

Цизин Г.И.

Подпись Цизина Г.И. заверяю:

И.о. декана химического факультета

МГУ имени М.В. Ломоносова,

доктор химических наук, профессор



Карлов С.С.