

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

Я, Цизин Григорий Ильич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Дидух-Шадриной Светланы Леонидовны на тему: «Неорганические оксиды, последовательно модифицированные полиаминами и сульфо- и карбоксипроизводными органических реагентов, для разделения, концентрирования и определения химических элементов» по специальности 1.4.2. Аналитическая химия (химические науки) на соискание ученой степени доктора 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) 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 | 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. Goncharova E.N., Statkus M.A., Nesterenko P.N., Tsysin G.I., Zolotov Y.A. Solid-phase extraction of alkylphosphonic and o-alkylphosphonic acids followed by HPLS separation using porous graphitic carbon sorbent // Journal of Chromatography A. 2021. T. 1653. C. 462420.</p> <p>2. Goncharova E.N., Statkus M.A., Tsizin G.I., Zolotov Yu.A. Porous Graphitized Carbon for the Separation and Preconcentration of Hydrophilic Substances // Journal of Analytical Chemistry. 2020. V. 75. P. 423-442.</p> <p>3. Карсакова Ю.В., Тихомирова Т.И., Цизин Г.И. Синтез и исследование свойств магнитных сорбентов на основе гидрофобизированных кремнеземов // Вестник Московского университета. Серия 2: Химия. 2020. Т. 61. № 5. С. 369-375.</p> <p>4. Орешкин В.Н., Цизин Г.И. Новые возможности тигельных атомизаторов при атомно-абсорбционном определении следов элементов в твердых образцах с использованием фракционного испарения // Вестник Московского университета. Серия 2: Химия. 2019. Т. 74. С. 111-115.</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>5 Statkus M.A., Goncharova E.N., Gorbacheva S.Yu, Tsysin G.I. Solvation characteristics of porous graphitic carbon Hypercarb in subcritical water chromatography // Talanta. 2018. V. 188. P. 365-369.</p> <p>6 Oreshkin V.N., Tsizin G.I., Tatsii Yu G. Specialized Methods of Thermal Treatment of Riverine and Marine Suspensions Preparatory to Their Analysis for Trace Concentrations of Chemical Elements // Geochemistry International. 2018. V. 56. P. 276-281.</p> <p>7. Цизин Г.И., Статкус М.А., Золотов Ю.А. Концентрирование органических веществ на малополярных сорбентах в проточных системах анализа // Журнал аналитической химии. 2018. Т. 73. № 11. С. 804-817.</p> |
|--|---|

Доктор химических наук, профессор,
главный научный сотрудник

НИЛ концентрирования кафедры аналитической химии
химического факультета ФГБОУ ВО
«Московский государственный
университет им. М.В. Ломоносова»

tsisin@analyt.chem.msu.ru (910)440-69-38

01.06.2023 г.

Цизин Григорий Ильич

Подпись Цизина Г.И. заверяю:

И.о. декана химического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова
доктор химических наук, профессор



С.С. Карлов