

Д.х.н. Цизин Григорий Ильич

Цизин Григорий Ильич окончил химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова в 1978. Главный научный сотрудник Московского Государственного Университета (МГУ) имени М.В. Ломоносова, Химический факультет, Кафедра аналитической химии, 119991, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 3, ГСП-1. С 2001 года доктор химических наук. Докторскую диссертация «Динамическое сорбционное концентрирование микроэлементов в неорганическом анализе» по специальности 02.00.02 — аналитическая химия защищал в 2001 г на базе МГУ им. М.В. Ломоносова. С 10 марта 2005 года профессор по специальности 02.00.02. Обладатель премии «МАИК/Интерпериодика» за лучшую публикацию 2002 г. Заместитель председателя НСАХ.

Область научных интересов: развитие теоретических основ динамического сорбционного концентрирования элементов и органических соединений; разработка новых сорбентов и высокочувствительных комбинированных сорбционно-спектроскопических и сорбционно-хроматографических методов анализа, в том числе проточных и автоматизированных. Совместно с Российскими фирмами - разработка оборудования для проточно-инжекционного анализа и автоматизированных комплексов для проточного сорбционно-атомно-абсорбционного и сорбционно-жидкостно-хроматографического определения малых количеств элементов и органических соединений в различных объектах.

Работы д.х.н Цизина Г.И., близкие к теме диссертации Худякова Ю.С. «Новые методические и инструментальные решения в проточных методах анализа для автоматизированных комплексов экоаналитического контроля водных объектов».

Борисова Д.Р., Гончарова Е.Н., Статкус М.А., Цизин Г.И. «Проточное сорбционно-жидкостно-хроматографическое определение моноэфиров

фталевой кислоты, включающее десорбцию субкритической водой» / Журнал ВЕСТН. МОСК. УН-ТА. СЕР.2 Химия, том 56 (2015), № 5, с. 42-47.

Золотов Ю.А., Цизин Г.И., Дмитриенко С.Г., Моросанова Е.И., Ревельский И.А. «Новые методы анализа вод и почвенных вытяжек» / сборник Химический анализ: на пути к совершенству. Кафедра аналитической химии Московского университета, место издания ЛЕНАНД УРСС Москва, 2015, с. 319-339.

Цизин Г.И., Статкус М.А., Золотов Ю.А. «Проточные методы анализа, включающие стадию концентрирования» / сборнике Химический анализ: на пути к совершенству. Кафедра аналитической химии Московского университета, место издания ЛЕНАНД УРСС Москва, 2015, с. 107-115.

Концентрирование микрокомпонентов в проточных системах анализа. / В кн. Проточные методы химического анализа. Под ред. Ю.А.Золотова Цизин Г.И., Статкус М.А. издательство Академиздатцентр "Наука" (Москва), 2014, ISBN 978-5-02-039030-0, 270 с.

Орешкин В.Н., Цизин Г.И. «Электротермическое атомно-абсорбционное определение элементов в природных водах и взвесьях после выделения концентратов на мембранных фильтрах» /журнал Заводская лаборатория. Диагностика материалов, том 79 (2103), № 3, с. 18-20.

Борисова Д.Р., Статкус М.А., Цизин Г.И., Золотов Ю.А. «Проточное сорбционно-жидкостно-хроматографическое определение фенолов, включающее концентрирование на углеродном сорбенте и десорбцию субкритической водой» / журнал Аналитика и контроль, издательство Изд.-полигр. центр УрФУ (Екатеринбург), том 16 (2012), № 3, с. 224-231.

Борисова Д.Р., Статкус М.А., Цизин Г.И., Золотов Ю.А. «Проточное сорбционно-жидкостно-хроматографическое определение фенолов, включающее концентрирование на углеродном сорбенте и десорбцию субкритической водой» / в сборнике Всероссийская научная школа по аналитической спектроскопии. Материалы научной школы, место издания Изд-во «Альтаюкс» Краснодар, 2012, с. 170-180.

Большов М.А., Карандашев В.К., Цизин Г.И., Золотов Ю.А.
«Проточные методы определения элементов в растворах, основанные на сорбционном концентрировании и масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой» / журнал Журнал аналитической химии, том 66 (2011), № 6, с. 564-581.

Статкус М.А., Кадомцева Е.Н., Цизин Г.И. «Проточное сорбционно-жидкостно-хроматографическое определение полициклических ароматических углеводов в водных растворах: выбор условий концентрирования» / журнал Журнал аналитической химии, том 65 (2010), № 2, с. 124-131.