

**C1-61.** Анализ дигидрофосфата калия и ортоfosфорной кислоты методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанный плазмой

Стилакова Г.И., Пименов В.Г., Паникова Р.В.

**C1-62.** Использование метода матрично-активированный

ионизации в масс-спектрометрии нелетучих органических

соединений

Сулимченко И.В., Ташев К.Р., Козловский В.И.

**C1-63.** Количественное определение суммарного содержания флавоноидов в лекарственных препаратах растительного происхождения спектрофотометрическим методом

Смина Е.Г., Угланова В.З., Петракова А.

**C1-64.** Подбор оптимальных параметров для определения ряда элементов в торфе с применением метода масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой

Сынгалов С.А., Кошевников А.Ю., Иванченко Н.Л., Попова Ю.А.

**C1-65.** Анионит с иммобилизованной лизогалактионом для концентрирования ионов  $Cu(II)$ ,  $Zn(II)$ ,  $Cd(II)$  и  $Pb(II)$

Татарина С.Д., Гаджибекарова З.М., Магомедов К.Э.

**C1-66.** Сравнение 2D- и 3D-модели Монте-Карло для построения функции распределения рентгеновского излучения в образце

Татаринов В.В., Кузиков А.С.

**C1-67.** Применение методов люминесцентной и абсорбционной спектрометрии при фракционировании нефтяных поликлоароматических углеводородов

Татарникова В.Е., Гужикова М.Ю., Турюк Ю.П.

**C1-68.** Определение гипоксия-индирующих факторов (Co и Ni) в биологических жидкостях с использованием атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанный плазмой

Темердинев А.З., Дорогин Р.В., Гапай Е.Ф., Абакумов А.Г.

**C1-69.** Рентгенофлуоресцентное определение кремния, фосфора и мыльняка с предварительным концентрированием в виде молибденовых гетерополикислот

Тихомирова Г.И., Рожманова Н.Б., Шахметова Н.М.

**C1-70.** Разделение перекрывающихся хроматографических пиков в ВЭЖХ с лиофильно-матричным детектором

Турюк Ю.П., Гужикова М.Ю., Лазарев Д.А.

**C1-71.** Исследование свойств композитных (органических) катализаторов сочетанием методов молекулярной спектроскопии и обратного титрования

Федорова О.В., Балова М.С., Корякова О.В., Мурикевич А.Н.

**C1-72.** Спектрофотометрическое определение констант протолиза функциональных групп триарилметановых красителей

Хальзова С.А., Андреев С.А., Зяблов А.Н.

**C1-73.** Изучение УФ-диапазона индуктивно связанный плазмы. Поиск и идентификация спектральных линий

Цыганкова А.Р., Федосова А.А., Сапрыкин А.И.

**C1-74.** ЯМР  $^1\text{H}$ -спектроскопическое исследование

ионообменника пищевого красителя Е129 с пентицидиний хлоридом

Чернова Р.К., Федотова О.В., Каневская И.В., Варыгина О.В.

**C1-75.** ВЭЖХ/МС- и УФ-идентификация полиамидов черепы различной видовой принадлежности

Шабуни П.С., Фатыхова С.А., Скуратович Т.А., Молчан О.В.

**C1-76.** Возможности определения редкоземельных металлов прямым атомно-эмиссионным методом с помощью установок «Гранд-Поток» и дутового двухструйного плазмотрона

Шляекин А.С., Закина С.Б., Маликов А.Е.

**C1-77.** Хромато-масс-спектрометрическое изучение неполярных природных компонентов листьев

CHAMERION ANGUSTIFOLIUM L.

Шафрина М.А., Бондарев Э.Х.

**C1-78.** Применение ЯМР спектроскопии в разработке методологии мицелиарной экстракции и

спектрофотометрическом определении синтетических красителей в продуктах питания

Шестомалова Н.Б., Чернова Р.К.

**C1-79.** Хромато-масс-спектрометрическое определение

фитокомпонентов в экстрактах лекарственных растительных

материалов с использованием полимерных сорбентов

Шилько Е.А., Темердинев З.А., Киселева Н.В., Милесяк В.В.

**C1-80.** Использование канализации кильтовых

электронов для изучения структуры жидких объектов

Шипко М.Н., Сибирев А.Л., Стеневич М.А., Масленникова О.М.